



Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

08 | 2010

24.02.2010

2 154 942 - 2 157 845

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	16	I.	Published Applications	16	I.	Demandes publiées	16
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	16	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153 (3)), arranged by international patent classification and publication number	16	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	16
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	263	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153 (4)), arranged by international patent classification and publication number	263	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	263
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	403	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	403	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	403
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	406	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	406	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	406
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	412	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	412	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	412
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	444	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	444	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	444
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	474	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	474	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	474
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	491	I.7	Date of filing of request for examination	491	I.7	Date de présentation de la requête en examen	491
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	510	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	510	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	510
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	510	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	510	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	510
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	512	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	512	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	512
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	521	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	521	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	521
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	521	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	521	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	521
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	522	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	522	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	522
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	522	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	522	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	522
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	522	I.11(1)	Licences	522	I.11(1)	Licences	522
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	522	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	522	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	522

I.12	Änderungen und Korrekturen	523	I.12	Alterations and Corrections	523	I.12	Modifications et corrections	523
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	523	I.12(1)	International Patent Classification	523	I.12(1)	Classification internationale des brevets	523
I.12(2)	Verfahrenssprache	530	I.12(2)	Procedure language	530	I.12(2)	Langue de procédure	530
I.12(3)	Anmeldetag	530	I.12(3)	Date of filing	530	I.12(3)	Date de dépôt	530
I.12(4)	Sprache der Einreichung	530	I.12(4)	Language of filing	530	I.12(4)	Langue de dépôt	530
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	530	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	530	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	530
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstre- ckungsstaaten	530	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	530	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	530
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	563	I.12(7)	Title of the invention	563	I.12(7)	Titre de l'invention	563
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	572	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	572	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	572
I.12(10)	Erfinder	577	I.12(10)	Inventor	577	I.12(10)	Inventeur	577
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	—	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	—	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	—
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Inter- nationale Veröffentlichungsnummer	585	I.12(13)	International application number, International publication number	585	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	585
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)	585	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	585	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande division- naire (article 76)	585
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnum- mer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des euro- päischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden euro- päischen Recherchenberichts	586	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Eur- opean search report	586	I.12(17)	Établissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	586
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Doku- mente nach der Erstellung des euro- päischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'éta- blissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsan- trags	586	I.12(19)	Date of filing of request for examina- tion	586	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	586
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patent- amt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentan- meldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentan- meldung zurückgenommen worden ist	587	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	587	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	587
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentan- meldung als zurückgenommen gilt	587	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be with- drawn	587	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	587
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-estab- lishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	Erteilte Patente	588	II.	Granted patents	588	II.	Brevets délivrés	588
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	588	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	588	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	588
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	739	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	739	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	739
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	—	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	—	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	—
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	742	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	742	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	742
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	754	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	754	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	754
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	—	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	—	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	—
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	755	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	755	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	755
II.6(1)	Einspruch	990	II.6(1)	Opposition	990	II.6(1)	Opposition	990
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	994	II.6(2)	No opposition filed	994	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	994
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	1006	II.7(3)	Revocation of the European patent	1006	II.7(3)	Révocation du brevet européen	1006
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	1006	II.7(4)	Rejection of the opposition	1006	II.7(4)	Rejet de l'opposition	1006
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	1007	II.7(5)	Termination of opposition procedure	1007	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	1007
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	1007	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	1007	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	1007
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	1008	II.12	Alterations and Corrections	1008	II.12	Modifications et corrections	1008
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	—	II.12(1)	International Patent Classification	—	II.12(1)	Classification internationale des brevets	—
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	1008	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	1008	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	1008
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	1008	II.12(7)	Title of the invention	1008	II.12(7)	Titre de l'invention	1008
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	1008	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	1008	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	1008
II.12(10)	Erfinder	1009	II.12(10)	Inventor	1009	II.12(10)	Inventeur	1009

II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	1009	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	1009	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	1009
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	1009	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	1009	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	1009
II.12(18)	Einspruch	1010	II.12(18)	Opposition	1010	II.12(18)	Opposition	1010
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	1012	II.12(19)	No opposition filed	1012	II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	1012
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20)	Rejection of the opposition	—	II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21)	Revocation of the European patent	—	II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23)	Inadmissible opposition	—	II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	1012	II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	1012	II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	1012
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III.	Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	1013	III.	Further details re patent applications and granted patents	1013	III.	Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	1013
III.1	Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber	1013	III.1	Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	1013	III.1	Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	1013
III.2	Öffentliche Zustellung nach Regel 129	1054	III.2	Public notification under Rule 129	1054	III.2	Signification publique, conformément à la règle 129	1054
III.3	Neudrucke aufgrund von Korrekturen	1057	III.3	Reprints after corrections	1057	III.3	Réimpressions en raison de corrections	1057

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

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

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

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

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

(50) Technische Angaben

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

(50) Technical information

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

(50) Informations techniques

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

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

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

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

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.2

Tag an dem die int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.6

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

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3)

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.6

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

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

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

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

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.1(3)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**III. Further details re patent applications and granted patents****III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**

Abschnitt III.2 Art und Datum des Schriftstücks Name des Empfängers Dem EPA bekannte letzte Anschrift des Empfängers Stelle, bei der das Schriftstück eingesehen werden kann	Section III.2 Type and date of document Name of the addressee Last address of the addressee known to the EPO The place where the document can be inspected	Section III.2 Nature et date du document Nom du destinataire Dernière adresse du destinataire connue de l'OEB Service auprès duquel il est possible de consulter le document
Abschnitt III.3 Zusätzliche Korrekturinformation Von der Korrektur betroffene Dokumententeile	Section III.3 Supplementary correction information Parts of document affected by the correction	Section III.3 Informations supplémentaires sur la correction Parties du document qui ont été corrigées

I.

I.

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

I.1(1)

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

- (51) **A01C 1/02** (11) **2 154 942 A1***
(25) En (26) En
(21) 08766793.7 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) NL 2008/050370 12.06.2008
(87) WO 2008/153388 2008/51 18.12.2008
(30) 12.06.2007 EP 07110105
(54) • SAUERSTOFFGESTEUERTE VORKEIMUNG VON SAATGUT
• OXYGEN-CONTROLLED PRIMING OF SEED
• SENSIBILISATION DE GRAINES PAR RÉGULATION DE L'OXYGÈNE
(71) Fytaboras, Zernikedreef 9, 2333 CK Leiden, NL
(72) VAN DUIJN, Albert, NL-2341 BV Oegstgeest, NL
VAN ASBROUCK, Johan, Phichit, 66000, TH
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frislaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

A01D 34/90 → (51) **A45F 3/14**

- (51) **A01G 9/02** (11) **2 154 943 A2***
E01C 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 08826159.9 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/000798 11.06.2008
(87) WO 2009/007539 2009/03 15.01.2009
(88) 19.03.2009
(30) 19.06.2007 FR 0704357
(54) • FLÜSSIGKEITSBEHÄLTERVORRICHTUNG ZUR KULTIVIERUNG EINER OBERFLÄCHE
• LIQUID RESERVOIR DEVICE FOR CULTURING A SURFACE
• DISPOSITIF À RÉSERVOIR DE LIQUIDE POUR LA CULTURE D'UNE SURFACE
(71) A.B.M. Plastic, 222 rue H. Picquet ZI Le Marais, 01100 Groissiat, FR
(72) MATHY, Bernard, F-01100 Bellignat, FR

- (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **A01G 9/14** (11) **2 154 944 A1***
(25) De (26) De
(21) 07701326.6 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) AT 2007/000082 14.02.2007
(87) WO 2008/098265 2008/34 21.08.2008
(54) • ABDECKUNG FÜR GEWÄCHSHÄUSER UND GEWÄCHSHAUS MIT EINER SOLCHEN ABDECKUNG

- COVER FOR GREENHOUSES, AND GREENHOUSE HAVING SUCH A COVER
• COUVERTURE POUR SERRES ET SERRE POURVUE D'UNE TELLE COUVERTURE

- (71) Multiflor Betriebs- Und Handels Gmbh, Carlsberggasse 93, 1233 Wien, AT
(72) MARINGER, Wolfgang, A-1233 Wien, AT
(74) Redl, Gerda, et al, REDL Life Science Patent Attorneys Tech Gate Vienna Donau-City-Strasse 1, 1220 Vienna, AT

- (51) **A01G 9/22** (11) **2 154 945 A1***
A41D 1/00 **A41D 27/08**

- (25) En (26) En
(21) 08738095.2 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/051787 07.05.2008
(87) WO 2008/139376 2008/47 20.11.2008
(30) 14.05.2007 EP 07108178
(54) • SCHATTIERVORRICHTUNG
• SHADING DEVICE
• DISPOSITIF DE TYPE STORE

- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

- (84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (72) JACOBS, Joseph Hendrik Anna Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A01H 5/00** (11) **2 154 946 A2***
(25) En (26) En
(21) 08738191.9 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IL 2008/000489 09.04.2008
(87) WO 2008/122980 2008/42 16.10.2008
(30) 09.04.2007 US 907568 P
(54) • POLYNUCLEOTIDE, POLYPEPTIDE UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES ÖLGEHALTS, DER WACHSTUMSRATE UND DER BIOMASSE VON PFLANZEN

- POLYNUCLEOTIDES, POLYPEPTIDES AND METHODS FOR INCREASING OIL CONTENT, GROWTH RATE AND BIOMASS OF PLANTS
• POLYNUCLÉOTIDES, POLYPEPTIDES ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'AUGMENTER LA TENEUR EN HUILE, LA VITESSE DE CROISSANCE ET LA BIOMASSE DE PLANTES

- (71) Evogene Ltd., Gad Finstein Street 13, 76121 Rechovot, IL
(72) EMMANUEL, Eyal, 76217 Rechovot, IL
RONEN, Gil, 38870 Emek Hefer, IL
SAVIR, Noa, 60948 Givat Brenner, IL
(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, L-1274 Howald, LU

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/62****A01H 5/00** → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01H 5/10** (11) **2 154 947 A2***
C12N 15/82

- (25) En (26) En
(21) 08769812.2 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/065123 29.05.2008
(87) WO 2008/150892 2008/50 11.12.2008
(88) 05.03.2009
(30) 31.05.2007 US 932433 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON SOJABOHNEN MIT ERHÖHTEM ÖLGEHALT
• COMPOSITIONS FOR PRODUCTION OF SOYBEAN WITH ELEVATED OIL CONTENT
• COMPOSITIONS POUR PRODUIRE DES GRAINES DE SOJA AYANT UNE TENEUR ÉLEVÉE EN HUILE
(71) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
(72) ERICKSON, Mark, A., St. Louis, MO 63167, US
HOREJSI, Thomas, St. Louis, MO 63167, US
BYRUM, Joseph, R., St. Louis, MO 63167, US
PEI, Donghong, St. Louis, MO 63167, US
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner Bahnhofsvorplatz 1 Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

A01H 5/10 → (51) **C12N 15/62****A01J 5/007** → (51) **A01K 5/02****A01J 5/007** → (51) **G01N 1/20**

- (51) **A01J 5/04** (11) **2 154 948 A1***
(25) De (26) De
(21) 08759553.4 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/055852 13.05.2008
(87) WO 2008/138931 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 DE 102007022801
14.11.2007 DE 102007054725
(54) • MELKEN VON TIEREN UNTER REDUZIERTER ZITZENBELASTUNG
• MILKING OF ANIMALS WITH REDUCED TEAT STRESS
• TRAITE D'ANIMAUX AVEC RÉDUCTION DE LA CONTRAINTE SUR LES MAMELLES
(71) GEA WestfaliaSurge GmbH, Siemensstrasse 25-27, 59199 Bönen, DE
(72) AUBURGER, Markus, 59558 Lippstadt, DE
ROHMANN, Martin, 59302 Oelde, DE
ROHRIG, Thomas, 44141 Dortmund, DE
(74) Neumann, Dittmar, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

- (51) **A01J 25/16** (11) **2 154 949 A1***
A23C 19/14
(25) En (26) En
(21) 08774051.0 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/056942 04.06.2008
(87) WO 2008/148820 2008/50 11.12.2008
(30) 04.06.2007 EP 07301084
(54) • *NEUES VERFAHREN ZUM REIFEN VON KÄSE UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *NEW PROCESS FOR CHEESE RIPENING AND A DEVICE FOR IMPLEMENTING SAID PROCESS*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ D'AFFINAGE DU FROMAGE ET DISPOSITIF DE MISE EN UVRE DUDIT PROCÉDÉ*
(71) Institut National De La Recherche Agronomique (INRA), 147 Rue de l'Université, 75338 Paris Cedex 07, FR
(72) HELIAS, Arnaud, F-75014 Paris, FR
CORRIEU, Georges, F-78220 Viroflay, FR
GUILLEMIN, Hervé, F-25660 Montfaucon, FR
PERRET, Bruno, F-78910 Orgerus, FR
PICQUE, Daniel, F-78580 Maule, FR
(74) Warcoin, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A01K 1/00 → (51) **F24F 5/00**

- (51) **A01K 1/015** (11) **2 154 950 A1***
(25) En (26) En
(21) 08755449.9 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/063595 14.05.2008
(87) WO 2008/144336 2008/48 27.11.2008
(30) 16.05.2007 US 803773
(54) • *MATERIALIEN ZUR ELEKTROMAGNETISCHEN ABSCHIRMUNG*
• *ELECTROMAGNETIC SHIELDING MATERIAL*
• *MATÉRIAU DE PROTECTION ÉLECTRO-MAGNÉTIQUE*
(71) Chase Corporation, 500 Myles Standish Boulevard, Taunton, MA 02780, US
(72) BOWDEN, Jonathan, Charlton, MA 01507, US
GUSTAVESSEN, Bradlee, W., Upton, MA 01568, US
KLEI, Harold, James, Uxbridge, MA 01569, US
LORDI, James, E., Wallingford, CT 06492, US
(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

- (51) **A01K 1/12** (11) **2 154 951 A2***
(25) De (26) De
(21) 08758449.6 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/003767 09.05.2008
(87) WO 2008/138565 2008/47 20.11.2008
(88) 07.05.2009
(30) 10.05.2007 DE 102007021965

- (54) • *MELKSTAND MIT MEHREREN MELKPLÄTZEN UND TRANSPORTSYSTEM ZUR BEFÖRDERUNG VON BEDIENPERSONAL UND SEMIAUTOMATISCHEN MELKEN VON TIEREN*
• *MILKING PARLOUR COMPRISING SEVERAL MILKING STATIONS AND TRANSPORT SYSTEM FOR ADVANCING OPERATING PERSONNEL AND METHOD FOR SEMI-AUTOMATICALLY MILKING ANIMALS*
• *SALLE DE TRAITE À PLUSIEURS POSTES DE TRAITE ET SYSTÈME DE TRANSPORT POUR FAIRE AVANCER LE PERSONNEL DE SERVICE*
(71) Maier, Jakob, Griesstrasse 4, 86842 Türkheim, DE
Hatzack, Wilfried, Schelmengriesstrasse 1, 86842 Türkheim, DE
(72) Maier, Jakob, 86842 Türkheim, DE
Hatzack, Wilfried, 86842 Türkheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A01K 5/02** (11) **2 154 952 A1***
A01K 29/00 **A01J 5/007**
(25) En (26) En
(21) 08723833.3 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) NL 2008/000061 27.02.2008
(87) WO 2008/150154 2008/50 11.12.2008
(30) 03.06.2007 NL 1033926
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE BEWIRTSCHAFTUNG EINER GRUPPE VON MILCHTIEREN, SOWIE COMPUTERPROGRAMMPRODUKT HIERFÜR*
• *METHOD OF AND DEVICE FOR MANAGING A GROUP OF DAIRY ANIMALS, AS WELL AS A COMPUTER PROGRAM PRODUCT THEREFOR*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GESTION D'UN TROUPEAU D'ANIMAUX LAITIERS ET LOGICIEL À CET EFFET*
(71) Maasland N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) GERRIT, André, NL-8251 VZ Dronten, NL
(74) Jennen, Peter Leonardus Hendricus, et al, Octrooibureau Van der Lely NV Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

A01K 29/00 → (51) **A01K 5/02****A01K 75/00** → (51) **E02B 15/04****A01K 75/02** → (51) **A01K 79/02**

- (51) **A01K 79/02** (11) **2 154 953 A1***
A01K 75/02
(25) En (26) En
(21) 08751459.2 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IS 2008/000013 02.06.2008
(87) WO 2008/146310 2008/49 04.12.2008
(30) 01.06.2007 IS 8649
(54) • *VERWENDUNG VON LICHT ZUM FÜHREN VON WASSERTIEREN*
• *USE OF LIGHT FOR GUIDING AQUATIC ANIMALS*
• *UTILISATION DE LUMIÈRE POUR GUIDER DES ANIMAUX AQUATIQUES*
(71) Nyskopunarmidstod Islands, Keldnaholti 112 Reykjavik, IS

- Hafrannsóknarstofnun, Skulagotu 4 121 Reykjavik, IS
Hradfrystihúsið Gunnvor HF, V/Hnífsdalsbryggju 410 Hnífsdal, IS
Fjardarnet EHF, Strandgotu 1 740 Neskaupsstaður, IS
(72) HREINSSON, Einar, IS-400 Isafjörður, IS
GUDMUNDSSON, Geir, IS-101 Reykjavik, IS
JONSDOTTIR, Halla, IS-225 Alftanes, IS
(74) Arnason Faktor, Intellectual Property Group Gudridarstíg 2-4, 113 Reykjavik, IS

- (51) **A01K 91/00** (11) **2 154 954 A2***
(25) En (26) En
(21) 08770368.2 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/066158 06.06.2008
(87) WO 2008/154403 2008/51 18.12.2008
(88) 26.02.2009
(30) 08.06.2007 US 942702 P
09.04.2008 US 43595
(54) • *LEINEN MIT GEFORMTER OBERFLÄCHE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *LINES HAVING SHAPED SURFACE AND METHOD OF MAKING*
• *LIGNES AYANT UNE SURFACE MISE EN FORME ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) WIERINGA, Jeffrey, L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CROSWELL, Daniel, R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CLARK, John, C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

A01M 7/00 → (51) **B05B 7/00**

- (51) **A01N 1/00** (11) **2 154 955 A2***
(25) En (26) En
(21) 08742923.9 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/004872 14.04.2008
(87) WO 2008/127732 2008/43 23.10.2008
(88) 24.12.2008
(30) 12.04.2007 US 923312 P
12.04.2007 US 923474 P
(54) • *BIOMIMETISCHES GEFÄßNETZ UND DIESES VERWENDEnde VORRICHTUNGEN*
• *BIOMIMETIC VASCULAR NETWORK AND DEVICES USING THE SAME*
• *RÉSEAU VASCULAIRE BIOMIMÉTIQUE ET DISPOSITIFS UTILISANT LEDIT RÉSEAU*
(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) HOGANSON, David, M., Boston, MA 02114, US
VACANTI, Joseph, P., Winchester, MA 01890, US
PRYOR, Howard, Brookline, MA 02446, US
SPOOL, Ira, Boston, MA 02114, US
(74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

- (51) **A01N 1/02** (11) **2 154 956 A2***
(25) De (26) De
(21) 08758749.9 (22) 24.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/004158 24.05.2008

(87) WO 2008/148474 2008/50 11.12.2008

(88) 19.02.2009

(30) 06.06.2007 DE 102007026392

- (54) • *LÖSUNGEN FÜR DIE PERFUSION UND KONSERVIERUNG VON ORGANEN UND GEWEBEN*
• *SOLUTIONS FOR PERFUSING AND PRESERVING ORGANS AND TISSUES*
• *SOLUTIONS POUR LA TRANSFUSION ET LA CONSERVATION D'ORGANES ET DE TISSUS*

(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(72) STASCH, Johannes-Peter, 42651 Solingen, DE

FREY, Reiner, 42113 Wuppertal, DE

A01N 25/02 → (51) **A01N 43/40**

A01N 25/02 → (51) **A01N 53/06**

A01N 25/10 → (51) **A01N 53/06**

A01N 25/10 → (51) **C08K 13/02**

A01N 25/22 → (51) **A01N 37/52**

A01N 25/30 → (51) **C08K 13/02**

A01N 25/34 → (51) **A61K 8/00**

(51) **A01N 33/12** (11) **2 154 957 A1***
A01N 59/02 **A01N 43/78**
A01N 43/40 **A01P 7/00**

(25) De (26) De

(21) 08758802.6 (22) 28.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/004217 28.05.2008

(87) WO 2008/148483 2008/50 11.12.2008

(30) 06.06.2007 EP 07109732

- (54) • *INSEKTIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER WIRKUNG*
• *INSECTICIDE COMPOSITIONS HAVING AN IMPROVED EFFECT*
• *COMPOSITIONS INSECTICIDES À ACTION AMÉLIORÉE*

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

(72) JESCHKE, Peter, 51467 Bergisch Gladbach, DE

VELTEN, Robert, 40764 Langenfeld, DE

FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE

PONTZEN, Rolf, 42799 Leichlingen, DE

RECKMANN, Udo, 51063 Köln, DE

SANWALD, Erich, 24159 Kiel, DE

ARNOLD, Christian, 40764 Langenfeld, DE

SCHENKE, Thomas, 51469 Bergisch Gladbach, DE

MÜLLER, Thomas, 60323 Frankfurt, DE

A01N 35/06 → (51) **C07C 49/747**

(51) **A01N 37/10** (11) **2 154 958 A1***
A61K 31/19

(25) En (26) En

(21) 08747605.7 (22) 02.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/062577 02.05.2008

(87) WO 2008/137803 2008/46 13.11.2008

(30) 03.05.2007 US 915910 P

31.08.2007 US 969591 P

18.10.2007 US 874869

- (54) • *BEHANDLUNG VON HERZ-KREISLAUF-KRANKHEITEN UND DYSLIPIDÄMIE MIT HEMMERN DER SEKRETORISCHEN PHOSPHOLIPASE A2 (SPLA2) UND SPLA2-HEMMER-KOMBINATIONSTHERAPIEN*
• *TREATMENT OF CARDIOVASCULAR DISEASE AND DYSLIPIDEMIA USING SECRETORY PHOSPHOLIPASE A2 (SPLA2) INHIBITORS AND SPLA2 INHIBITOR COMBINATION THERAPIES*
• *TRAITEMENT DES MALADIES CARDIOVASCULAIRES ET DE LA DYSLIPIDÉMIE AU MOYEN D'INHIBITEURS DE LA PHOSPHOLIPASE A<SB>2</SB>SÉCRÉTOIRE (SPLA<SB>2</SB>) ET THÉRAPIES COMBINÉES IMPLIQUANT DES INHIBITEURS DE LA SPLA<SB>2</SB>*

(71) Anthera Pharmaceuticals, Inc., 1900 South Norfolk Street, Suite 260, San Mateo, CA 94403, US

(72) TRIAS, Joaquim, Millbrae, CA 94030, US
HISLOP, Colin, Menlo Park, CA 94025, US
TRUEX, Paul, Pleasanton, CA 94566, US
FRASER, Heather, Sunnyvale, CA 94087, US
ODINK, Debra, Oakland, CA 94610, US
CHADWICK, Scott, Redwood City, CA 94061, US

GOULD, Kenneth, Zionville, IN 46077-1903, US

MOSIOR, Marian, Indianapolis, IN 46203-1966, US

EACHO, Patrick, Indianapolis, IN 46236, US

(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, GB-London WC2A 1JA, GB

A01N 37/34 → (51) **C07D 249/18**

(51) **A01N 37/46** (11) **2 154 959 A1***
A01N 43/08 **A01N 43/56**
A01N 43/653 **A01N 55/00**
A01P 3/00

(25) De (26) De

(21) 08758801.8 (22) 28.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/004216 28.05.2008

(87) WO 2008/148482 2008/50 11.12.2008

(30) 06.06.2007 EP 07011094

- (54) • *FUNGIZIDE WIRKSTOFFKOMBINATIONEN*
• *FUNGICIDE ACTIVE INGREDIENT COMBINATIONS*
• *COMBINAISONS DE SUBSTANCES ACTIVES FONGICIDES*

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

(72) SUTY-HEINZE, Anne, 40764 Langenfeld, DE
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE

A01N 37/46 → (51) **A01N 43/56**

A01N 37/50 → (51) **A01N 43/56**

(51) **A01N 37/52** (11) **2 154 960 A2***
A01N 43/90 **A01N 25/22**
A01P 7/02 **A01P 7/04**

(25) En (26) En

(21) 08756673.3 (22) 04.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/065723 04.06.2008

(87) WO 2008/151214 2008/50 11.12.2008

(88) 12.02.2009

(30) 05.06.2007 US 933299 P

05.06.2007 US 933231 P

- (54) • *STABILE, NICHT WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM ÜBERGIESSEN*
• *STABLE NON-AQUEOUS POUR-ON COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS NON AQUEUSES STABLES À VERSER*

(71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US

(72) ONG, Chungjian Jerry, Warren, New Jersey 07059, US

ZUPAN, Jacob Allen, Yardley, Pennsylvania 19067, US

ALBRIGHT, Robert Bruce, Chalfont, Pennsylvania 18914, US

RUGG, Douglas, Lebanon, New Jersey 08833, US

GALESKA, Izabela, Pennignton, New Jersey 08534, US

(74) Talbott, Dawn Jacqueline, Wyeth Pharmaceuticals Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **A01N 39/00** (11) **2 154 961 A1***
A61K 33/40

(25) En (26) En

(21) 08747553.9 (22) 02.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/062505 02.05.2008

(87) WO 2008/140974 2008/47 20.11.2008

(30) 10.05.2007 US 746975

- (54) • *ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *ANTI-MICROBIAL COMPOSITION AND METHOD FOR MAKING AND USING SAME*
• *COMPOSITION ANTIMICROBIENNE ET SES PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*

(71) Bionneutral Laboratories Corporation, 211 Warren Street, Newark, NJ 07103, US

(72) KIELBANIA, Andrew, Jr., Chalfont, PA 18914, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

A01N 41/10 → (51) **C07C 317/44**

(51) **A01N 43/00** (11) **2 154 962 A1***

(25) En (26) En

(21) 08756635.2 (22) 02.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/065571 02.06.2008

(87) WO 2008/151156 2008/50 11.12.2008

(30) 31.05.2007 US 941242 P

- (54) • *PHENYL-SUBSTITUIERTE CYCLOALKYLAMINE ALS MONOAMIN-WIEDERAUFNAHMEHEMMER*
• *PHENYL SUBSTITUTED CYCLOALKYLAMINES AS MONOAMINE REUPTAKE INHIBITORS*

- *CYCLOALKYLAMINES SUBSTITUES PAR UN PHENYLE EN TANT QU'INHIBITEUR DU RECAPTAGE DE MONOAMINE*
- (71) Sepracor Inc., 84 Waterford Drive, Marlborough, Massachusetts 01752-7010, US
- (72) SHAO, Liming, Lincoln, MA 01773, US
WANG, Fengjiang, Northborough, MA 01532, US
MALCOLM, Scott, Christopher, Southborough, MA 01772, US
HEWITT, Michael, Charles, Somerville, MA 02144, US
MA, Jianguo, Natick, MA 01760, US
RIBE, Seth, Worcester, MA 01602, US
VARNEY, Mark, A., Laguna Niguel, CA 92677, US
CAMPBELL, Una, Marlborough, MA 01752, US
ENGEL, Sharon, Rae, Hudson, MA 01749, US
HARDY, Larry, Wendell, Sturbridge, MA 01566, US
KOCH, Patrick, Marlborough, MA 01752, US
SCHREIBER, Rudy, Watertown, MA 02472, US
SPEAR, Kerry, L., Concord, MA 01742, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A01N 43/00 → (51) **C07D 261/04****A01N 43/04** → (51) **A61K 8/00****A01N 43/08** → (51) **A01N 37/46****A01N 43/08** → (51) **A01N 43/56**

- (51) **A01N 43/36** (11) **2 154 963 A1***
A01N 43/50 **A61K 31/40**
- (25) En (26) En
(21) 08732172.5 (22) 14.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/056925 14.03.2008
(87) WO 2008/118653 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 US 920005 P
- (54) • *IMINOPYRROLIDONTHIOAMINOSÄURE-KONJUGATE, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE BEHANDLUNG VON KREBS*
• *IMINOPYRROLIDONE THIOL AMINO ACID CONJUGATES, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *CONJUGUÉS D'ACIDES AMINÉS D'IMINO-PYRROLIDONE THIOL, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
- (71) The Arizona Board of Regents on behalf of the University of Arizona, 888 North Euclid Avenue Rm. 204, Tucson, AZ 85721-0158, US
- (72) MEYERS, Ross, O., Oregon, WI 53575, US
DORR, Robert, T., Tucson, AZ 85748, US
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

A01N 43/36 → (51) **C07D 207/36****A01N 43/38** → (51) **C07D 207/36**

- (51) **A01N 43/40** (11) **2 154 964 A1***
A01N 25/02 **A01P 13/00**
- (25) En (26) En
(21) 08797179.2 (22) 05.08.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/072203 05.08.2008
(87) WO 2009/025987 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 US 965737 P
- (54) • *HOCHFESTE UND TIEFTEMPERATURSTABILE HERBIZIDFORMULIERUNGEN AUS FLUROXYPYR-MEPTYL-ESTER*
• *HIGH-STRENGTH, LOW-TEMPERATURE STABLE HERBICIDAL FORMULATIONS OF FLUROXYPYR MEPTYL ESTER*
• *FORMULES HERBICIDES À HAUTE CONCENTRATION D'ESTER DE MEPTYL FLUROXYPYR, STABLES À BASSE TEMPÉRATURE*
- (71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268-1054, US
- (72) HOPKINS, Derek, New Plymouth 4312, NZ
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

A01N 43/40 → (51) **A01N 33/12****A01N 43/40** → (51) **A01N 43/56**

- (51) **A01N 43/42** (11) **2 154 965 A1***
A61K 31/44
- (25) En (26) En
(21) 08756402.7 (22) 29.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/065021 29.05.2008
(87) WO 2008/150827 2008/50 11.12.2008
(30) 29.05.2007 US 940501 P
- (54) • *NAPHTHYRIDINDERIVATE ALS P13-KINASE-SEHEMMER*
• *NAPHTHYRIDINE, DERIVATIVES AS P13 KINASE INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE NAPHTHYRIDINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE P13 KINASE*
- (71) Glaxosmithkline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
- (72) ADAMS, Nicholas, D., Collegeville, PA 19426, US
BURGESS, Joelle, L., Collegeville, PA 19426, US
CHAUDHARI, Amita, M., Collegeville, PA 19426, US
KNIGHT, Steven, David, Collegeville, PA 19426, US
PARRISH, Cynthia, A., Collegeville, PA 19426, US
- (74) Gladwin, Amanda Rachel, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A01N 43/50 (11) **2 154 966 A1***
A61K 31/415

- (25) En (26) En
(21) 08799882.9 (22) 21.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/005084 21.04.2008
(87) WO 2008/130669 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 US 912980 P
- (54) • *BENZIMIDAZOLE UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS*
• *BENZIMIDAZOLES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS THEREOF*

- *BENZIMIDAZOLES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DE CEUX-CI*
- (71) The Research Foundation Of State University Of New York, Post Office Box 9 Albany, NJ 12201-0009, US
- (72) OJIMA, Iwao, Port Jefferson, NY 11777-1462, US
LEE, Seung-yub, Port Jefferson, NY 11777, US
- (74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A01N 43/50 → (51) **A01N 43/36**

- (51) **A01N 43/54** (11) **2 154 967 A1***
C07D 239/42
- (25) En (26) En
(21) 08745881.6 (22) 15.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/060366 15.04.2008
(87) WO 2008/128231 2008/43 23.10.2008
(30) 16.04.2007 US 911921 P
- (54) • *PYRIMIDINDERIVATE*
• *PYRIMIDINE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE PYRIMIDINE*
- (71) Hutchison Medipharma Enterprises Limited, Offshore Group Chambers P.O. Box CB-12751, Nassau, BS
- (72) SU, Wei-Guo, Shanghai, CN
JIA, Hong, Shanghai, CN
ZHANG, Weihang, Shanghai, CN
CUI, Yumin, Shanghai, CN
YAN, Xiaoqiang, Shanghai, CN
REN, Yongxin, Shanghai, CN
DUAN, Jifeng, Shanghai, CN
SAI, Yang, Shanghai, CN
- (74) Purdy, Hugh Barry, et al, PURDYLUCEY Suite 138-139 Capel Building Marys Abbey, D7 Dublin, IE

A01N 43/54 → (51) **A01N 43/56****A01N 43/54** → (51) **C07D 401/04**

- (51) **A01N 43/56** (11) **2 154 968 A2***
A01N 43/08 **A01N 37/46**
A01N 37/50 **A01N 43/54**
A01N 43/88 **A01N 43/40**
A01N 47/24 **A01P 3/00**
- (25) De (26) De
(21) 08758768.9 (22) 27.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/004181 27.05.2008
(87) WO 2008/148476 2008/50 11.12.2008
(88) 15.10.2009
(30) 06.06.2007 EP 07011096
- (54) • *FUNGIZIDE WIRKSTOFFKOMBINATIONEN*
• *FUNGICIDAL SUBSTANCE COMBINATIONS*
• *COMBINAISONS FONGICIDES CONSTITUÉES DE PRINCIPES ACTIFS*
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim am Rhein, DE
- (72) SUTY-HEINZE, Anne, 40764 Langenfeld, DE
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE

A01N 43/56 → (51) **A01N 37/46**

- (51) **A01N 43/62** (11) **2 154 969 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08755799.7 (22) 16.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/064017 16.05.2008

(87) WO 2008/144591 2008/48 27.11.2008

(88) 30.12.2009

(30) 16.05.2007 US 930462 P

03.07.2007 US 929554 P

(54) • *BEHANDLUNG VON SYNUKLEINOPATHIEN*

• *TREATMENT OF SYNUCLEINOPATHIES*

• *TRAITEMENT DE SYNUCLÉINOPATHIES*

(71) The Brigham and Women's Hospital, Inc., 75
Francis Street, Boston MA 02115, US

(72) SCHLOSSMACHER, Michael, Manotick-
Ottawa, Ontario K4M 1B7, CA

CULLEN, Valerie, Quincy, Massachusetts
02171, US

SHIHABUDDIN, Lamya, Brighton, Massa-
chusetts 02135, US

CHENG, Seng, H., Natick, Massachusetts

01760, US

(74) Williams, Gareth Owen, et al, Marks & Clerk
LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA,
GB

A01N 43/653 → (51) **A01N 37/46**

A01N 43/707 → (51) **C07D 249/18**

A01N 43/78 → (51) **A01N 33/12**

(51) **A01N 43/82** (11) **2 154 970 A1***
A61K 31/41

(25) En (26) En

(21) 08767737.3 (22) 16.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/006271 16.05.2008

(87) WO 2008/143963 2008/48 27.11.2008

(30) 17.05.2007 US 930633 P

02.07.2007 US 958069 P

(54) • *DISUBSTITUIERTE AMIDE ZUR VERBES-
SERUNG DER GLUTAMATERGISCHEN
SYNAPTISCHEN REAKTION*

• *DI-SUBSTITUTED AMIDES FOR ENHAN-
CING GLUTAMATERGIC SYNAPTIC
RESPONSES*

• *AMIDES DISUBSTITUÉS POUR L'AMÉ-
LIORATION DE RÉPONSES SYNAPTIQUES
GLUTAMATERGIQUES*

(71) CORTEX PHARMACEUTICALS, INC., 15241
Barranca Parkway, Irvine, CA 92718, US

(72) STREET, Leslie, Laguna Niguel, CA 92677,
US

MUELLER, Rudolf, Foothill Ranch, CA

92610, US

LEE, Stephen, San Gabriel, CA 91775, US

(74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle

Armi 1, 40137 Bologna, IT

A01N 43/88 → (51) **A01N 43/56**

(51) **A01N 43/90** (11) **2 154 971 A2***
A61K 31/522

(25) En (26) En

(21) 07735911.5 (22) 15.05.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) IB 2007/051841 15.05.2007

(87) WO 2008/139271 2008/47 20.11.2008

(88) 23.04.2009

(54) • *SYNERGISTISCHE PHARMAZEUTISCHE
KOMBINATION FÜR DIE BEHANDLUNG
VON KREBS*

• *A SYNERGISTIC PHARMACEUTICAL
COMBINATION FOR THE TREATMENT OF
CANCER*

• *COMBINAISON PHARMACEUTIQUE
SYNERGIQUE POUR LE TRAITEMENT DU
CANCER*

(71) Piramal Life Sciences Limited, Nicholas
Piramal Tower Ganpatrao Kadam Marg,
Lower Parel, Mumbai 400 013 MAH, IN

(72) RATHOS, Maggie, Mumbai 400 063, IN
JOSHI, Kalpana, Mumbai 400 063, IN
KHANWALKAR, Harshal, Mumbai 400 063,
IN

SHARMA, Somesh, Mumbai 400 063, IN

(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate
York, Yorkshire YO1 6JX, GB

A01N 43/90 → (51) **A01N 37/52**

A01N 43/90 → (51) **C07D 207/36**

A01N 43/90 → (51) **C07D 493/10**

A01N 47/24 → (51) **A01N 43/56**

A01N 53/02 → (51) **A01N 53/06**

(51) **A01N 53/06** (11) **2 154 972 A2***
A01N 53/02 **A01N 25/10**
A01N 25/02 **A01P 7/04**

(25) En (26) En

(21) 08741656.6 (22) 23.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) NL 2008/050235 23.04.2008

(87) WO 2008/140304 2008/47 20.11.2008

(88) 22.10.2009

(30) 14.05.2007 EP 07108118

(54) • *INSEKTIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT
HINHALTENDER WIRKSTOFFFREIGABE*

• *SUSTAINED RELEASE INSECTICIDAL*

COMPOSITIONS

• *PREPARATION INSECTICIDE*

(71) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA
Utrecht, NL

(72) MONSONIS GÜELL, Eduard, E-08023 Bar-
celona, ES

CORTÉS BAREA, Jordi, E-08203 Sabadell,

(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A01N 55/00 → (51) **A01N 37/46**

A01N 55/02 → (51) **C08K 13/02**

(51) **A01N 59/00** (11) **2 154 973 A1***
A61L 2/18 **A01P 1/00**

(25) En (26) En

(21) 08756779.8 (22) 09.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/066233 09.06.2008

(87) WO 2008/154461 2008/51 18.12.2008

(30) 08.06.2007 US 933731 P

06.06.2008 US 134340

(54) • *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON BAK-
TERIENSPOREN AN OBERFLÄCHEN, UND
SPORIZID ZUR DURCHFÜHRUNG DES
VERFAHRENS*

• *PROCESS FOR ELIMINATING BACTERIAL
SPORES ON SURFACES AND SPORICIDE
FOR USE IN THE PROCESS*

• *PROCÉDÉ POUR ÉLIMINER DES SPORES
BACTÉRIENNES SUR DES SURFACES ET
SPORICIDE À UTILISER DANS LE PRO-
CÉDÉ*

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

(72) CROUD, Vincent, Brian, Sudbury Suffolk
CO10 0LA, GB

WEAVER, Philip, James, Bures Suffolk CO8
5EG, GB

SQUIRE, Mark, Newmarket Suffolk CB8 8ER,
GB

AMES, Kelly, Ann, Sudbury Suffolk CO10
2BL, GB

(74) Blum, Joachim, DuPont Performance Coat-
ings GmbH Patentabteilung 102 JL Christ-
busch 25, 42285 Wuppertal, DE

A01N 59/02 → (51) **A01N 33/12**

(51) **A01N 59/16** (11) **2 154 974 A2***
A01N 59/20 **A01P 1/00**
A01P 3/00

(25) En (26) En

(21) 08754526.5 (22) 19.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/006357 19.05.2008

(87) WO 2008/144014 2008/48 27.11.2008

(88) 26.03.2009

(30) 18.05.2007 US 930913 P

(54) • *BIOLOGISCH AKTIVE SAURE AGRARCHE-
MIKALIENZUSAMMENSETZUNGEN UND
IHRE VERWENDUNG*

• *BIOACTIVE ACID AGRICHEMICAL COM-
POSITIONS AND USE THEREOF*

• *COMPOSITIONS AGRICHIQUES ACIDES
BIOACTIVES ET UTILISATION*

(71) AgION Technologies, Inc., 60 Audubon
Road, Wakefield, MA 01880, US

(72) CRUDDEN, Joseph, J., Hudson, NH 03051,
US

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

A01N 59/20 → (51) **A01N 59/16**

A01N 59/26 → (51) **A61K 8/00**

A01N 61/00 → (51) **C11D 3/00**

(51) **A01N 63/00** (11) **2 154 975 A1***
C12N 1/20

(25) En (26) En

(21) 07827564.1 (22) 10.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) IN 2007/000401 10.09.2007

(87) WO 2008/139488 2008/47 20.11.2008

(30) 10.05.2007 IN DE10192007

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE
ORGANISCHE FORMULIERUNG AUS BIO-
PESTIZID-PSEUDOMONAS-FLUORESCENZ*

• *A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF
ORGANIC FORMULATION OF BIO-PESTI-
CIDE PSEUDOMONAS FLUORESCENS.*

- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION ORGANIQUE DE BIOPESTICIDE À BASE DE PSEUDOMONAS FLUORESCENS*
- (71) Department of Biotechnology, Block 2, 7th & 8th Floor CGO Complex Lodi Road, New Delhi 110 003, IN
Indian Institute of Horticultural Research, Hessargatta Lake (PO), Bangalore 560 089, IN
- (72) RAO, Mahendrakar, Sreenivasa, Bangalore-560 089, IN
- (74) Thomas, Simon, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

A01P 1/00 → (51) A01N 59/00

A01P 1/00 → (51) A01N 59/16

A01P 3/00 → (51) A01N 37/46

A01P 3/00 → (51) A01N 43/56

A01P 3/00 → (51) A01N 59/16

A01P 7/00 → (51) A01N 33/12

A01P 7/02 → (51) A01N 37/52

- (51) **A01P 7/04** (11) **2 154 976 A1***
(25) En (26) En
(21) 08758634.3 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/004023 20.05.2008
(87) WO 2008/151708 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 EP 07011725
(54) • *VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON INSEKTEN*
• *METHODS OF CONTROLLING INSECTS*
• *PROCÉDÉS DE LUTTE CONTRE DES INSECTES*
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) CHOLLET, Pascal, CH-1260 Nyon, CH
PEDRONI, Domingos, CH-4058 Basel, CH
SKILLMAN, Stephen, Wilson, CH-4058 Basel, CH
- (74) Arunasalam, Velautha-Cumaran, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Intellectual Property Schaffhauserstrasse, CH-4332 Stein, CH

A01P 7/04 → (51) A01N 37/52

A01P 7/04 → (51) A01N 53/06

A01P 13/00 → (51) A01N 43/40

A22C 13/00 → (51) A23C 19/16

- (51) **A22C 29/02** (11) **2 154 977 A1***
A23B 4/09 **A23L 3/375**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08802891.5 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/056887 04.06.2008
(87) WO 2008/155220 2008/52 24.12.2008
(30) 12.06.2007 FR 0704164
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON SCHALENTIEREN, Z. B. LANGUSTEN, UNTER BERÜCKSICHTIGUNG IHRER LAGERBARKEIT*

- *METHOD FOR TREATING SHELLFISH, FOR EXAMPLE LANGOUSTINES, WITH A VIEW TO THE STORAGE THEREOF*
 - *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE CRUSTACÉS, PAR EXEMPLE DE LANGOUSTINES, EN VUE DE LEUR CONSERVATION*
- (71) Bienfai, 2 Kerhamon Pencran, 29800 Landerneau, FR
- (72) LE LEZ, Jean, F-29800 Landerneau, FR
- (74) Branger, Jean-Yves, et al, Cabinet Régimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

A23B 4/09 → (51) A22C 29/02

- (51) **A23B 7/024** (11) **2 154 978 A1***
A23L 1/00 **A23L 1/212**
A23L 2/02

- (25) En (26) En
(21) 08780632.9 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/063306 09.05.2008
(87) WO 2008/141229 2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007 US 916956 P
(54) • *GEFRIERGETROCKNETE UND BELÜFTETE OBST- ODER GEMÜSE-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*

- *FREEZE-DRIED, AERATED FRUIT OR VEGETABLE COMPOSITIONS AND METHODS OF MAKING THEREOF*
- *COMPOSITIONS DE FRUIT OU DE LÉGUME AÉRÉES, LYOPHILISÉES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*

- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) PETERSON, Scott, Spring Lake, Michigan 49456, US
WELCH, Frank, Kentwood, Michigan 49512, US
BURKHOLDER, Thomas, East Amherst, New York 14051-2508, US
- (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

- (51) **A23B 7/14** (11) **2 154 979 A1***
A23L 1/212

- (25) En (26) En
(21) 08744236.4 (22) 24.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/057992 24.03.2008
(87) WO 2008/134152 2008/45 06.11.2008
(30) 24.04.2007 US 739331
(54) • *HÜRDENTECHNOLOGIE FÜR DIE HERSTELLUNG VON HALTBARER GUACAMOLE*
• *HURDLE TECHNOLOGY FOR PROUCING SHELF-STABLE GUACAMOLE*
• *TECHNOLOGIE DE BARRIÈRES PERMETTANT DE PRODUIRE DU GUACAMOLE DE LONGUE CONSERVATION*

- (71) Frito-Lay North America, Inc., 7701 Legacy Drive, Plano, TX 75024-4099, US
- (72) PALANIAPPAN, Sevugan, Plano, TX 75024, US
METIVIER, Richard, Highland Village, TX 75077, US
MATHEW, John, Mampra, Plano, TX 75024, US

- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

- (51) **A23C 3/03** (11) **2 154 980 A2***
A23L 3/16 **A23L 3/22**
A23K 1/18 **B67D 3/00**
B67D 5/62 **F28D 1/02**
F28D 1/04

- (25) De (26) De
(21) 08758761.4 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/004173 26.05.2008
(87) WO 2008/141841 2008/48 27.11.2008
(88) 29.01.2009
(30) 24.05.2007 DE 102007024548
(54) • *PASTEURISIERUNGSANLAGE ZUM PASTEURISIEREN VON TIERFUTTER*
• *SYSTEM FOR PASTEURIZING ANIMAL FOOD*
• *INSTALLATION DE PASTEURISATION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX*
- (71) Förster, Martin, Heinrich-Heine-Ring 10, 78234 Engen, DE
- (72) Förster, Martin, 78234 Engen, DE
- (74) Weiss, Peter, et al, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

- (51) **A23C 7/02** (11) **2 154 981 A1***
B01D 61/44 **B01D 61/46**
B01D 61/50 **B01D 69/12**
B08B 3/08 **B08B 9/08**
C01D 1/04 **C01D 1/38**
C01D 1/40 **C25B 1/16**

- (25) De (26) De
(21) 08716387.9 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/001877 10.03.2008
(87) WO 2008/151679 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 DE 102007027705
(54) • *VERFAHREN ZUM BEHADELN VON FLÜSSIGKEITEN FÜHRENDEN ANLAGEN, INSBESONDERE VON BRAUEREI- UND GETRÄNKEANLAGEN, UND DEREN TEILE, UND VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR THE TREATMENT OF INSTALLATIONS CARRYING LIQUIDS, PARTICULARLY BREWERY AND BEVERAGE INSTALLATIONS, AND THE PARTS THEREOF, AND A DEVICE FOR IMPLEMENTING THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INSTALLATIONS GUIDANT DES LIQUIDES, NOTAMMENT D'INSTALLATIONS DE BRASSERIE ET DE BOISSONS, ET DE LEURS CONSTITUANTS, ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCÉDÉ*

- (71) Ziemann Ludwigsburg GmbH, Schwieberdinger Strasse 86, 71636 Ludwigsburg, DE
- (72) SAUTTER, Harald, 72762 Reutlingen, DE
MENER, Hans-Jörg, 68799 Reilingen, DE
- (74) Kastner, Hermann, Patentanwalt Rieslingweg 5, 71720 Oberstenfeld, DE

- (51) **A23C 9/00** (11) **2 154 982 A1***
A23C 9/154 **A23L 1/035**

- (25) En (26) En
(21) 08780638.6 (22) 09.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/063312 09.05.2008

(87) WO 2008/141233 2008/47 20.11.2008

(30) 09.05.2007 US 916949 P

- (54) • *GEFRIERGETROCKNETE, BELÜFTETE MILCH- ODER MILCHERSATZZUSAMMENSETZUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FREEZE-DRIED, AERATED DAIRY OR DAIRY-SUBSTITUTE COMPOSITIONS AND METHODS OF MAKING THEREOF*
• *COMPOSITIONS LYOPHILISÉES ET AÉRÉES À BASE DE PRODUITS LAITIERS OU DE SUBSTITUTS DE PRODUITS LAITIERS ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*

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

(72) PETERSON, Scott, Spring Lake, Michigan 49456, US

WELCH, Frank, Kentwood, Michigan 49512, US

BURKHOLDER, Thomas, East Amherst, New York 14051-2508, US

JAGER, Norman, Albany, Oregon 97321, US

ALEMÁN, Giovanna, Corvallis, Oregon 97330, US

(74) Lock, Graham James, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

A23C 9/142 → (51) **A23J 1/20**

A23C 9/154 → (51) **A23C 9/00**

A23C 19/14 → (51) **A01J 25/16**

(51) **A23C 19/16** (11) **2 154 983 A1***
A22C 13/00 **A23L 1/00**
A23L 1/221 **A23L 1/31**
A23L 1/314 **A23P 1/08**

(25) De (26) De
(21) 07724882.1 (22) 04.05.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/003957 04.05.2007

(87) WO 2008/135063 2008/46 13.11.2008

- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER GEWÜRZÜBERTRAGUNGSFOLIE, GEWÜRZÜBERTRAGUNGSFOLIE UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN DER GEWÜRZÜBERTRAGUNGSFOLIE*
• *METHOD FOR PRODUCING A SEASONING TRANSFER FILM, SEASONING TRANSFER FILM, AND DEVICE FOR PRODUCING THE SEASONING TRANSFER FILM*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE FEUILLE DE TRANSFERT D'ÉPICES, FEUILLE DE TRANSFERT D'ÉPICES ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE LA FEUILLE DE TRANSFERT D'ÉPICES*

(71) Planetpac GMBH, Bachstrasse 6 22885 Barsbüttel, DE

(72) DREWS, Dirk, 21465 Wentorf, DE
SCHULZ, Bernhard, 21465 Wentorf, DE

(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Meierdorfer Stasse 89, 22145 Hamburg, DE

(51) **A23D 9/00** (11) **2 154 984 A1***
A23L 1/29

(25) En (26) En

(21) 07736262.2 (22) 29.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) IL 2007/000522 29.04.2007

(87) WO 2008/132713 2008/45 06.11.2008

- (54) • *NÄHRENDE ÖLZUSAMMENSETZUNG FÜR BABYS UND KLEINKINDER*
• *NOURISHING OIL COMPOSITION FOR INFANTS AND YOUNG CHILDREN*
• *COMPOSITION D'HUILE NOURRISSANTE POUR NOURRISSONS ET JEUNES ENFANTS*

(71) Shemen Industries LTD., P.O. Box 136 31000 Haifa, IL

(72) LASKOV, Jacob, 69207 Tel Aviv, IL
DIZER, Danny, 75261 Rishon Le Zion, IL

(74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, Morgades & Del Rio, S.L. C/Rector Ubach, 37-39 bj. 2.o, 08021 Barcelona, ES

(51) **A23D 9/00** (11) **2 154 985 A1***
A23L 1/22 **A23L 1/222**
A23L 2/00 **A61Q 11/00**
A23G 4/06

(25) En (26) En

(21) 08763322.8 (22) 13.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) IB 2008/052335 13.06.2008

(87) WO 2008/155696 2008/52 24.12.2008

(30) 19.06.2007 US 944927 P

- (54) • *EXTRUDIERTES FREISETZUNGSSYSTEM*
• *EXTRUDED DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉLIVRANCE EXTRUDÉ*
- (71) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH

(72) GREGSON, Christopher, Princeton, New Jersey 08542, US

SILLICK, Matthew, Hamilton, New Jersey 08690, US

(74) Dale, Gavin Christopher, Firmenich SA Route des Jeunes 1 P.O. Box 239, 1211 Genève 8, CH

(51) **A23F 5/00** (11) **2 154 986 A1***
A23L 1/00

(25) En (26) En

(21) 08743902.2 (22) 14.03.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/057024 14.03.2008

(87) WO 2008/124252 2008/42 16.10.2008

(30) 03.04.2007 US 696016

- (54) • *MIT ERDNUSSMEHL HERGESTELLTES DIREKT EXPANDIERTES SNACK-PRODUKT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *A DIRECT EXPANDED SNACK MADE WITH PEANUT FLOUR AND METHOD FOR MAKING*
• *CASSE-CROÛTE DIRECTEMENT EXPANSÉ FABRIQUÉ AVEC UNE FARINE DE CACA-HUÊTE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Frito-Lay North America, Inc., 7701 Legacy Drive, Plano, TX 75024-4099, US

(72) ANAND, Ashish, Plano, TX 75024, US
KELLER, Lewis, Conrad, McKinney, TX 75070, US

RAO, V., N., Mohan, Plano, TX 75093, US

(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

(51) **A23F 5/12** (11) **2 154 987 A1***

(25) En (26) En

(21) 08723941.4 (22) 04.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) NL 2008/050190 04.04.2008

(87) WO 2008/123775 2008/42 16.10.2008

(30) 06.04.2007 EP 07007268

06.04.2007 EP 07007267

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KAFFEETABLETTE, UND MIT SOLCH EINEM VERFAHREN ERHALTENE KAFFEETABLETTE FÜR DIE ZUBEREITUNG VON KAFFEE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A COFFEE TABLET, AND A COFFEE TABLET FOR PREPARING COFFEE OBTAINED WITH SUCH METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PASTILLE DE CAFÉ ET PASTILLE DE CAFÉ POUR PRÉPARER UN CAFÉ OBTENUE AVEC CE PROCÉDÉ*

(71) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL

(72) VAN BERGEN, Cornelis, NL-3992 RB Houten, NL

(74) Hatzmann, Martin, et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A23G 1/00** (11) **2 154 988 A1***
A23G 1/18

(25) En (26) En

(21) 08734897.5 (22) 31.03.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/002535 31.03.2008

(87) WO 2008/119530 2008/41 09.10.2008

(30) 02.04.2007 GB 0706395

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TEMPERIEREN VON SÜSSWAREN*
• *AN APPARATUS AND METHOD FOR TEMPERING CONFECTIONARY*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LE TEMPÉRAGE DE LA CONFISERIE*

(71) Lennie, Stephen, 6 Dunkeld Avenue, Bangor County Down BT19 6RA, GB

(72) Lennie, Stephen, Bangor County Down BT19 6RA, GB

(74) Waller, Stephen, et al, FRKelly, 4 Mount Charles Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

A23G 1/18 → (51) **A23G 1/00**

A23G 4/06 → (51) **A23D 9/00**

A23G 4/08 → (51) **A23G 4/14**

(51) **A23G 4/14** (11) **2 154 989 A1***
A23G 4/08

(25) En (26) En

(21) 07722636.3 (22) 31.05.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) DK 2007/000259 31.05.2007

(87) WO 2008/145120 2008/49 04.12.2008

- (54) • *UMWELTFREUNDLICHER KAUGUMMI*
• *ENVIRONMENTAL CHEWING GUM*
• *CHEWING-GUM RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT*

(71) Gumlink A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK

(72) NEERGAARD, Jesper, Denmark, DK
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Aros-
gaarden Aaboulevarde 31, 8000 Aarhus C,
DK

A23J 1/14 → (51) **C07K 14/415**

(51) **A23J 1/20** (11) **2 154 990 A1***
A23L 1/29 **A23L 1/305**
A23C 9/142 **A61K 35/20**

(25) En (26) En
(21) 08741633.5 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) NL 2008/050212 16.04.2008
(87) WO 2008/127104 2008/43 23.10.2008
(30) 16.04.2007 NL 1033698
(54) • **FUNKTIONELLES SERUMPROTEINPRO-
DUKT FÜR DIE VERWENDUNG IN KLEIN-
KINDERNAHRUNG UND
THERAPEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUN-
GEN UND VERFAHREN ZU IHRER HER-
STELLUNG**
• **FUNCTIONAL SERUM PROTEIN PRODUCT
FOR USE IN INFANT FOOD AND THER-
APEUTIC COMPOSITIONS AND METHODS
FOR THE PREPARATION THEREOF**
• **PRODUIT FONCTIONNEL À BASE DE
PROTÉINES DU SÉRUM À UTILISER DANS
LES ALIMENTS POUR NOUVEAU-NÉS ET
LES COMPOSITIONS THÉRAPEUTIQUES
ET PROCÉDES DE PRÉPARATION**
(71) Friesland Brands B.V., Blankenstein 142,
7943 PE Meppel, NL
(72) GLAS, Cornelis, NL-9255 KE Tietjerk, NL
TE BIESEBEKE, Rob, NL-3825 GV Amers-
foort, NL
KROMKAMP, Jantje, NL-6711 BE Ede, NL
KLARENBECK, Gijsbertus, NL-7731 ST
Ommen, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A23J 3/18** (11) **2 154 991 A2***
(25) En (26) En
(21) 08742797.7 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/004725 11.04.2008
(87) WO 2008/127664 2008/43 23.10.2008
(88) 24.12.2008
(30) 13.04.2007 US 911617 P
(54) • **WEIZENPROTEIN UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN**
• **WHEAT PROTEIN AND METHODS OF
PRODUCTION**
• **PROTÉINE DE BLÉ ET PROCÉDES DE
PRODUCTION CORRESPONDANTS**
(71) Archer-Daniels-Midland Company, 4666 East
Faries Parkway, Decatur, Illinois 62526, US
(72) BASSI, Neal, Overland Park, KS 66221, US
BELL, Leonidas, Dollard-des Ormeaux, Que-
bec, H9B 2K9, CA
CARSON, Brook, A., Kansas City, MO 64105,
US
GERMAIN, Normand, Vaudreuil-Dorion,
Quebec, J7V 8V3, CA
GIROUX, Michel, Repentigny, Quebec, J5Z
2R8, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

A23K 1/18 → (51) **A23C 3/03**

A23L 1/00 → (51) **A23B 7/024**

A23L 1/00 → (51) **A23C 19/16**

A23L 1/00 → (51) **A23F 5/00**

A23L 1/03 → (51) **A23L 1/29**

A23L 1/035 → (51) **A23C 9/00**

A23L 1/0534 → (51) **A23L 1/226**

(51) **A23L 1/09** (11) **2 154 992 A2***
A23L 1/308 **A61K 31/718**
A61K 31/719

(25) En (26) En
(21) 08756021.5 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/064321 21.05.2008
(87) WO 2008/147798 2008/49 04.12.2008
(88) 30.07.2009
(30) 23.05.2007 US 939744 P
24.05.2007 US 939941 P
03.07.2007 US 947804 P
(54) • **EINE LANGSAM VERDAULICHE ODER
VERDAUUNGSBESTÄNDIGE OLIGOSAC-
CHARIDZUSAMMENSETZUNG ENTHAL-
TENDE ESSBARE ZUSAMMENSETZUNG**
• **EDIBLE COMPOSITION COMPRISING A
SLOWLY DIGESTIBLE OR DIGESTION
RESISTANT OLIGOSACCHARIDE COMPO-
SITION**
• **COMPOSITION COMESTIBLE CONTENANT
UNE COMPOSITION D'OLIGOSACCHARI-
DES A DIGESTIBILITE LENTE OU RESIS-
TANTE A LA DIGESTION**
(71) Tate & Lyle Ingredients Americas, Inc., 2200
East Eldorado Street, Decatur, IL 62525, US
(72) HOFFMAN, Andrew, J., Mount Zion, IL, US
HARRISON, Michael, D., Decatur, IL 62521,
US
SCHWENK, Michelle, Decatur, IL 62521, US
NAPIER, Lori, Decatur, IL 62521, US
WICKLUND, Rachel, Decatur, IL 62526, US
NEHMER, Warren, Decatur, IL 62525, US
KING, Christopher, Decatur, IL 62522, US
(74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk LLP 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **A23L 1/18** (11) **2 154 993 A1***
A47J 27/00 **A47J 36/02**
H05B 6/06 **H05B 6/12**

(25) De (26) De
(21) 08758705.1 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/004106 23.05.2008
(87) WO 2008/145303 2008/49 04.12.2008
(30) 29.05.2007 DE 102007025026
(54) • **POPCORN MASCHINE MIT INDUKTIONS-
HEIZUNG**
• **POPCORN MACHINE COMPRISING AN
INDUCTION HEATER**
• **MACHINE À POP-CORN À CHAUFFAGE
PAR INDUCTION**
(71) PCO Group GmbH, Holmer Berg 15-17,
23942 Dassow, DE
(72) RICHTER, Norbert, 23948 Elmenhorst, DE
(74) Thomas, Götz, Breitenburgerstrasse 31,
25524 Itzehoe, DE

A23L 1/212 → (51) **A23B 7/024**

A23L 1/212 → (51) **A23B 7/14**

(51) **A23L 1/22** (11) **2 154 994 A1***
A23L 1/221 **A23L 1/236**

(25) En (26) En
(21) 08755653.6 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/063843 16.05.2008
(87) WO 2008/147723 2008/49 04.12.2008
(30) 22.05.2007 US 939545 P
(54) • **ABGABESYSTEME FÜR NATÜRLICHE
SÜSSSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN MIT
HOHER SÜSSKRAFT, VERFAHREN ZU
IHRER FORMULIERUNG UND VERWEN-
DUNGEN**
• **DELIVERY SYSTEMS FOR NATURAL
HIGH-POTENCY SWEETENER COMPO-
SITIONS, METHODS FOR THEIR FORMULA-
TION, AND USES**
• **SYSTEMES D'ADMINISTRATION POUR
COMPOSITIONS EDULCORANTES NATU-
RELLES TRES PUISSANTES, PROCÉDES
DE PRÉPARATION ET UTILISATIONS**
(71) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola
Plaza N.W., Atlanta, GA 30313, US
(72) PRAKASH, Indra, Alpharetta, GA 30022, US
DUBOIS, Grant, E., Roswell, GA 30076, US
(74) Towler, Philip Dean, et al, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

A23L 1/22 → (51) **A23D 9/00**

A23L 1/221 → (51) **A23C 19/16**

A23L 1/221 → (51) **A23L 1/22**

A23L 1/222 → (51) **A23D 9/00**

(51) **A23L 1/226** (11) **2 154 995 A1***
A23L 1/0534 **A23L 1/325**

(25) En (26) En
(21) 08737950.9 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/051545 22.04.2008
(87) WO 2008/142583 2008/48 27.11.2008
(30) 23.05.2007 EP 07108715
(54) • **AROMATISIERUNGSZUSAMMENSETZUNG**
• **FLAVOURING COMPOSITION**
• **COMPOSITION AROMATISANTE**
(71) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes P.O. Box
239, 1211 Geneva 8, CH
(72) PARKER, Alan, F-74370 Metz-tessey, FR
VIGOUROUX ELIE, Florence, CH-1233 Ber-
nex, CH
(74) Dale, Gavin Christopher, Firmenich SA Route
des Jeunes 1 P.O. Box 239, 1211 Genève 8,
CH

(51) **A23L 1/236** (11) **2 154 996 A2***
A23L 2/60

(25) En (26) En
(21) 08763110.7 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/052066 26.05.2008
(87) WO 2008/149253 2008/50 11.12.2008

- (88) 05.03.2009
(30) 07.06.2007 EP 07109799
(54) • *NATÜRLICHE SÜSSSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *NATURAL SWEETENER COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ÉDULCORANT NATUREL*
(71) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
(72) GELIN, Jean-Luc, F-01220 Divonne-les-bains, FR
TASHIRO, Hidemi, CH-1206 Geneva, CH
(74) Dale, Gavin Christopher, Firmenich SA Route des Jeunes 1 P.O. Box 239, 1211 Genève 8, CH

A23L 1/236 → (51) A23L 1/22

- (51) **A23L 1/29** (11) **2 154 997 A2***
A23L 1/03 **C11B 9/00**
A47G 9/00 **A61G 11/00**
A61J 17/00 **A61Q 19/00**
G01N 33/40
(25) En (26) En
(21) 08758421.5 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/003721 08.05.2008
(87) WO 2008/138547 2008/47 20.11.2008
(88) 26.02.2009
(30) 11.05.2007 EP 07009549
(54) • *VERBESSERTE KLEINKINDERNAHRUNG, DIE EINE AROMASTOFFZUSAMMENSETZUNG ALS GERUCHSSTOFF ENTHÄLT*
• *IMPROVED INFANT FORMULA CONTAINING AN AROMA COMPOSITION FOR USE AS FRAGRANCE*
• *PRÉPARATION AMÉLIORÉE POUR NOURRISSONS, COMPOSITION D'ARÔME UTILISÉE DANS LADITE PRÉPARATION EN TANT QUE COMPOSITION DE PARFUM ET D'ARÔME, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LADITE COMPOSITION D'ARÔME*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(72) BÜTTNER, Andrea, 81825 München, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

- (51) **A23L 1/29** (11) **2 154 998 A2***
A61P 3/00 **A61P 3/04**
A61P 3/10 **A61P 9/00**
A23L 1/30
(25) En (26) En
(21) 08758882.8 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/004308 30.05.2008
(87) WO 2008/145375 2008/49 04.12.2008
(88) 22.05.2009
(30) 30.05.2007 US 755589
07.09.2007 EP 07017568
(54) • *KIT FÜR KINDERNAHRUNGSSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM AN DAS JEWELIGE ENTWICKLUNGSSTADIUM ANGEPASSTEN FETT- UND KOHLEHYDRATGEHALT*
• *KIT OF NUTRITIONAL COMPOSITIONS FOR INFANTS WITH FAT AND CARBOHYDRATE CONTENT ADAPTED TO THE PARTICULAR STAGE OF DEVELOPMENT*
• *GAMME D'ALIMENTS POUR BÉBÉS EN TABLETTE AYANT UN PROFIL ÉNERGÉTIQUE OPTIMUM*

- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) SHAHKHALILI, Yasaman, 1814 La-Tour-de-Peluz, CH
ACHESON, Kevin, 1009 Pully, CH
MACE, Katherine, 1005 Lausanne, CH
MOULIN, Julie, 1616 Attalens, CH
ZBINDEN, Irene, 1052 Le Mont sur Lausanne, CH
APRIKIAN, Olivier, 1800 Vevey, CH
VOSS, Theresa, La-Tour-de-Peilz, 1814, CH
URSEL, Silja, 78462 Konstanz, DE
KUSLYS, Martin, CH-3506 Grosshochstetten, CH
(74) Lock, Graham James, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

A23L 1/29 → (51) A23D 9/00**A23L 1/29 → (51) A23J 1/20****A23L 1/29 → (51) A61K 36/17****A23L 1/29 → (51) A61K 36/45****A23L 1/29 → (51) A61K 49/00****A23L 1/30 → (51) A23L 1/29****A23L 1/30 → (51) C12P 17/06****A23L 1/302 → (51) C12P 17/06****A23L 1/305 → (51) A23J 1/20****A23L 1/305 → (51) C07K 14/415****A23L 1/308 → (51) A23L 1/09****A23L 1/31 → (51) A23C 19/16****A23L 1/314 → (51) A23C 19/16****A23L 1/325 → (51) A23L 1/226**

- (51) **A23L 2/00** (11) **2 154 999 A1***
(25) En (26) En
(21) 08769402.2 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/063263 09.05.2008
(87) WO 2008/144259 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 US 938963 P
(54) • *GETRÄNKE MIT EINEM REISEXTRAKT, DERIVATE ODER KOMBINATIONEN DARAUS*
• *BEVERAGES COMPRISING A RICE EXTRACT, DERIVATIVES THEREOF, OR COMBINATIONS THEREOF*
• *BOISSONS COMPRENANT UN EXTRAIT DE RIZ, SES DÉRIVÉS OU DES COMBINAI-SONS EN DÉRIVANT*
(71) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza N.W., Atlanta, GA 30313, US
(72) SIMPSON, Tyler, Smyrna, GA 30080, US
MERCIER, Valerie, Smyrna, GA 30080, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A23L 2/00 → (51) A23D 9/00**A23L 2/02 → (51) A23B 7/024**

- (51) **A23L 2/38** (11) **2 155 000 A1***
(25) En (26) En
(21) 08754267.6 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/005914 08.05.2008
(87) WO 2008/140744 2008/47 20.11.2008
(30) 08.05.2007 US 916690 P
(54) • *TEILCHENFÖRMIG LÖSLICHES GLUCAN-PRÄPARAT*
• *PARTICULATE-SOLUBLE GLUCAN PREPARATION*
• *PRÉPARATION DE GLUCANE SOLUBLE DANS DES PARTICULES*
(71) Biopolymer Engineering, Inc. Dba Biothera, Inc., 3388 Mike Collins Drive, Eagan, MN 55121, US
(72) COX, Donald, J., Maple Grove, Minnesota 55408, US
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

A23L 2/60 → (51) A23L 1/236**A23L 3/16 → (51) A23C 3/03****A23L 3/22 → (51) A23C 3/03**

- (51) **A23L 3/3472** (11) **2 155 001 A1***
C07H 15/18
(25) En (26) En
(21) 08741608.7 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) MY 2008/000031 14.04.2008
(87) WO 2008/127086 2008/43 23.10.2008
(30) 12.04.2007 MY 0700567
(54) • *PALMPHENOLE UND FLAVONOIDE ALS HOCHWIRKSAME BIOLOGISCHE UND CHEMISCHE ANTIOXIDANTEN FÜR ANWENDUNGEN BEI NAHRUNGSMITTELN UND SPEISEÖLEN*
• *PALM PHENOLICS AND FLAVONOIDS AS POTENT BIOLOGICAL AND CHEMICAL ANTIOXIDANTS FOR APPLICATIONS IN FOODS AND EDIBLE OILS*
• *PHÉNOLIQUES ET FLAVONOÏDES DE PALME UTILES EN TANT QU'ANTIOXYDANTS BIOLOGIQUES ET CHIMIQUES POUR DES APPLICATIONS DANS DES ALIMENTS ET DES HUILES ALIMENTAIRES*
(71) Malaysian Palm Oil Board, 6, Persiaran Institusi Bandar Baru Bangi 43000 Kajang, Selangor Darul Ehsan, MY
(72) TAN, Yew Ai, 56000, Kuala Lumpur, MY
RAVIGADEVI a/p Sambanthmurthi, Selangor Darul Ehsan, MY
KALYANA, Sundram a/l Manickam, Selangor Darul Ehsan, MY
MOHD, Basri, Bin Wahid, Selangor Darul Ehsan, MY
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **A23L 3/3508** (11) **2 155 002 A1***
A23L 3/3535 **A23L 3/3526**
A23L 3/358

- (25) En (26) En
(21) 08754525.7 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/006356 19.05.2008
(87) WO 2008/144013 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 US 930913 P
(54) • *LEBENSMITTELKONSERVIERUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND -VERFAHREN*
• *FOOD PRESERVATION COMPOSITIONS AND METHODS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE CONSERVATION D'ALIMENTS*
(71) AgION Technologies, Inc., 60 Audobon Road, Wakefield, MA 03051, US
(72) CRUDDEN, Joseph, J., Hudson, NH 03051, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A23L 3/3526 → (51) **A23L 3/3508****A23L 3/3535** → (51) **A23L 3/3508****A23L 3/358** → (51) **A23L 3/3508**

- (51) **A23L 3/36** (11) **2 155 003 A2***
F25D 13/06 **F25D 3/10**
A23L 3/375
(25) En (26) En
(21) 08750023.7 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/055460 05.05.2008
(87) WO 2008/138792 2008/47 20.11.2008
(88) 05.03.2009
(30) 11.05.2007 DE 102007022114
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG VON ARTIKELN UND IHRE VERWENDUNG*
• *DEVICE FOR THE COOLING OF ARTICLES AND ITS USE*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT D'ARTICLES ET UTILISATION*
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) DE
(72) TAYLOR, Robert, B-1300 Wavre, BE
(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, et al, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

A23L 3/375 → (51) **A22C 29/02****A23L 3/375** → (51) **A23L 3/36****A23P 1/08** → (51) **A23C 19/16**

- (51) **A24D 1/02** (11) **2 155 004 A2***
(25) En (26) En
(21) 08763010.9 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/001840 30.05.2008
(87) WO 2008/146159 2008/49 04.12.2008
(88) 04.06.2009
(30) 01.06.2007 US 924825 P
28.06.2007 US 929452 P
29.08.2007 US 935751 P
05.03.2008 US 64438
(54) • *LAGENPAPIERE, RAUCHARTIKEL UND VERFAHREN*

- *BANDED PAPERS, SMOKING ARTICLES AND METHODS*
• *PAPIERS RAYÉS, ARTICLES À FUMER ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) LI, Ping, Glen Allen, Virginia 23059, US
PHAN, Tony A., Richmond, Virginia 23059, US
RASOULI, Firooz, Midlothian, Virginia 23113, US
SHERWOOD, Timothy S., Midlothian, Virginia 23113, US
GARG, Rajesh K., Richmond, Virginia 23233, US
YANG, Szu-Sung, Midlothian, Virginia 23112, US
BAREN, Randall E., Glen Allen, Virginia 23059, US
MISER, Donald E., Chesterfield, Virginia 23838, US
ROSE, Marc W., Mechanicsville, Virginia 23116, US
PARRISH, Milton E., Midlothian, Virginia 23113, US
LIPOWICZ, Peter J., Midlothian, Virginia 23113, US
(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A24F 13/18** (11) **2 155 005 A1***
(25) En (26) En
(21) 07733687.3 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/050266 15.05.2007
(87) WO 2008/139128 2008/47 20.11.2008
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSLÖSCHEN UND AUFBEWAHREN EINER ZIGARETTENKIPPE*
• *APPARATUS FOR EXTINGUISHING AND STORING A CIGARETTE BUTT*
• *APPAREIL POUR ÉTEINDRE ET STOCKER UN MÉGOT DE CIGARETTE*
(71) Ashcan Products Limited, Pantiles House 38 The Pantiles Tunbridge Wells Kent TN2 5TN, GB
(72) MCNEILL, Lucy, Tunbridge Wells Kent TN2 5TN, GB
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **A24F 17/00** (11) **2 155 006 A1***
(25) En (26) En
(21) 08748045.5 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) BE 2008/000026 09.04.2008
(87) WO 2008/124895 2008/43 23.10.2008
(30) 12.04.2007 BE 200700179
(54) • *VERBESSERTES ZIGARETTENPAPIERHEFT*
• *IMPROVED ROLLING PAPER BOOKLET FOR CIGARETTES*
• *CARNET AMÉLIORÉ DE PAPIER À ROULER DES CIGARETTES*
(71) Bemade, Naamloze Vennootschap, Nijverheidsstraat 3, 2530 Boechout, BE
(72) VAN DE PERRE, Luc, Emiel, Yvonne, B-2900 Schoten, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaal nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

- (51) **A24F 25/02** (11) **2 155 007 A1***
(25) En (26) En
(21) 08760228.0 (22) 29.05.2008

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

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/056637 29.05.2008
(87) WO 2008/148701 2008/50 11.12.2008
(30) 05.06.2007 GB 0710784
(54) • *BEFEUCHTER MIT GESTEUERTER FEUCHTIGKEITSFREISETZUNG FÜR TABAKPRODUKTE*
• *CONTROLLED MOISTURE RELEASE HUMIDIFIER FOR USE WITH TOBACCO PRODUCTS*
• *HUMIDIFICATEUR À LIBÉRATION D'HUMIDITÉ CONTRÔLÉE UTILISÉ AVEC DES PRODUITS À BASE DE TABAC*
(71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) STEPHENSON, Darryl, London WC2R 3LA, GB
SUTTON, Joseph Peter, London WC2R 3LA, GB
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **A24F 25/02** (11) **2 155 008 A1***
(25) En (26) En
(21) 08760229.8 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/056638 29.05.2008
(87) WO 2008/148702 2008/50 11.12.2008
(30) 05.06.2007 GB 0710778
(54) • *EINWEGANFEUCHTER ZUR VERWENDUNG MIT TABAKPRODUKTEN*
• *DISPOSABLE HUMIDIFIER FOR USE WITH TOBACCO PRODUCTS*
• *HUMIDIFICATEUR JETABLE UTILISÉ AVEC DES PRODUITS À BASE DE TABAC*
(71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) STEPHENSON, Darryl, London WC2R 3LA, GB
SUTTON, Joseph, Peter, London WC2R 3LA, GB
(74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A41D 1/00 → (51) **A01G 9/22****A41D 27/08** → (51) **A01G 9/22**

- (51) **A43B 5/04** (11) **2 155 009 A1***
(25) En (26) En
(21) 08768353.8 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/007297 11.06.2008
(87) WO 2008/156615 2008/52 24.12.2008
(30) 14.06.2007 US 818370
21.12.2007 US 4895
(54) • *AUTOMATISIERTES FESTSCHNÜREN EINES SCHUHS*
• *AUTOMATED TIGHTENING SHOE*
• *CHAUSSURE À SERRAGE AUTOMATIQUE*
(71) Johnson, Gregory G., 7310 132nd Street North, Hugo, MN 55036, US
(72) Johnson, Gregory G., Hugo, MN 55036, US
Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A43C 13/08** (11) **2 155 010 A1***
(25) En (26) En
(21) 08768388.4 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/007337 12.06.2008
(87) WO 2008/156635 2008/52 24.12.2008
(30) 12.06.2007 US 761675
(54) • *SCHUH MIT FREI SCHWIMMENDEM OBERTEIL*
• *FOOTWEAR WITH FREE FLOATING UPPER*
• *ARTICLE CHAUSSANT AVEC TIGE FLOT-TANTE LIBRE*
(71) Converse Inc., One High Street, North Andover, MA 01845-2601, US
(72) DUCLOS, Gary, Paul, Newburyport, MA 01950, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

- (51) **A43D 25/07** (11) **2 155 011 A1***
A43D 25/18 **A43D 25/20**
(25) It (26) En
(21) 08737398.1 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/000849 09.04.2008
(87) WO 2008/122874 2008/42 16.10.2008
(30) 10.04.2007 CH 585072007
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUM VERBINDEN ZWEIER TEILE EINES FUSSBEKLEIDUNGSARTIKELS*
• *METHOD AND PLANT FOR JOINING TWO PARTS OF AN ITEM OF FOOTWEAR*
• *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT POUR ASSEMBLER DEUX PARTIES D'UN ARTICLE DE CHAUSSURE*
(71) ALC Flenco Group S.r.L., Corso Torino 2, 10051 Avigliana, IT
(72) SAURWEIN, Raffaele, CH- 6500 Bellinzona, CH
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

A43D 25/18 → (51) **A43D 25/07****A43D 25/20** → (51) **A43D 25/07**

- (51) **A45C 5/14** (11) **2 155 012 A1***
A45C 13/38 **B62B 3/00**
B62B 5/00

- (25) En (26) En
(21) 08737616.6 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/001157 09.05.2008
(87) WO 2008/139306 2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007 IT B020070045 U
(54) • *GEPÄCK ODER KARREN MIT MEHR STABILITÄT*
• *LUGGAGE OR CART WITH GREATER STABILITY*
• *VALISE OU CHARIOT AVEC UNE STABILITÉ PLUS IMPORTANTE*
(71) Angelini Design Di Angelini Lamberto & C. SAS, Via Claudia 5598, 41056 Savignano sul Panaro (MO), IT
(72) ANGELINI, Lamberto, I-40122 Bologna (BO), IT

- (74) Fiorani, Giuseppe, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

A45C 13/38 → (51) **A45C 5/14**

- (51) **A45F 3/04** (11) **2 155 013 A1***
(25) It (26) En
(21) 07790141.1 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) IT 2007/000409 08.06.2007
(87) WO 2008/149395 2008/50 11.12.2008
(54) • *UMKEHRBARER RUCKSACK*
• *REVERSIBLE BACKPACK*
• *SAC À DOS RÉVERSIBLE*
(71) Seven S.P.A., Via Fornacino, 96, 10040 Leini' (TO), IT
(72) DI STASIO, Adriano, I-10040 Leini' (TO), IT
DI STASIO, Aldo, I-10040 Leini' (TO), IT
(74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **A45F 3/14** (11) **2 155 014 A1***
A01D 34/90

- (25) En (26) En
(21) 07768987.5 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) SE 2007/000533 01.06.2007
(87) WO 2008/147259 2008/49 04.12.2008
(54) • *GURTZEUG FÜR ELEKTROWERKZEUG MIT STANGE*
• *HARNESS FOR POWER TOOL HAVING A POLE*
• *HARNAIS POUR OUTIL À MOTEUR POURVU D'UN LONG MANCHE*
(71) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE
(72) CARLSSON, Daniel, S-553 23 Jönköping, SE
ARVIDSSON, Gösta, S-561 34 Huskvarna, SE

A45F 3/14 → (51) **A45F 5/14**

- (51) **A45F 5/14** (11) **2 155 015 A1***
A45F 3/14 **F16M 13/04**

- (25) En (26) En
(21) 07748193.5 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) SE 2007/000529 01.06.2007
(87) WO 2008/147256 2008/49 04.12.2008
(54) • *RÜCKENPLATTE FÜR GURTZEUG*
• *BACK PLATE FOR A HARNESS*
• *PLAQUE ARRIÈRE POUR UN HARNAIS*
(71) Husqvarna Aktiebolag, 561 82 Huskvarna, SE
(72) CARLSSON, Daniel, S-553 23 Jönköping, SE

A47B 77/08 → (51) **F25D 23/10**

- (51) **A47B 87/02** (11) **2 155 016 A2***
(25) De (26) De
(21) 08758771.3 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/004184 27.05.2008
(87) WO 2008/151716 2008/51 18.12.2008

- (88) 13.08.2009
(30) 12.06.2007 DE 202007008397 U
(54) • *MÖBELSYSTEM SOWIE MÖBELSTÜCK*
• *FURNITURE SYSTEM AND PIECE OF FURNITURE*
• *SYSTÈME DE MEUBLE ET MEUBLE*
(71) Heydler, Urban, Himmelreichweg 23, 78476 Allensbach, DE
(72) Heydler, Urban, 78476 Allensbach, DE
(74) Wagner, Kilian, et al, Hiebsch Behrmann Wagner Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

A47B 96/14 → (51) **F25D 23/06****A47G 9/00** → (51) **A23L 1/29**

- (51) **A47G 23/02** (11) **2 155 017 A1***
(25) En (26) En
(21) 08700174.9 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/000091 11.01.2008
(87) WO 2008/122748 2008/42 16.10.2008
(30) 04.04.2007 GB 0706535
(54) • *TRINKGEFÄSSSTRÄGER*
• *DRINKING VESSEL CARRIER*
• *SUPPORT POUR RÉCIPIENT À BOISSON*
(71) Longley, Paul Graham, 15 Mead Road Abbeymead Gloucester GL4 5GL, GB
Longley, Nigel John, 23 Mead Road Abbeymead Gloucester GL4 5GL, GB
(72) Longley, Paul Graham, 15 Mead Road Abbeymead Gloucester GL4 5GL, GB
Longley, Nigel John, 23 Mead Road Abbeymead Gloucester GL4 5GL, GB
(74) Games, Robert Harland, Albright Patents Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

A47J 27/00 → (51) **A23L 1/18**

- (51) **A47J 31/00** (11) **2 155 018 A2***
(25) En (26) En
(21) 08755642.9 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/063831 16.05.2008
(87) WO 2008/144469 2008/48 27.11.2008
(88) 30.12.2009
(30) 18.05.2007 GB 0709586
25.05.2007 US 940118 P
(54) • *VERBESSERUNGEN AN ODER IN ZUSAMMENHANG MIT GETRÄNKEZUBEREITUNGSMASCHINEN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO BEVERAGE PREPARATION MACHINES*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À DES MACHINES DE PRÉPARATION DE BOISSONS OU ASSOCIÉES À DE TELLES MACHINES*
(71) Kraft Foods R & D, Inc., Zweigniederlassung München Bayerwaldstrasse 8, 81737 München, DE
(72) TANNER, Roger Geoffrey, Banbury Oxfordshire OX16 1FQ, GB
WILSON, Paul James, Upper Arncott Oxfordshire OX25 1QJ, GB
SAXTON, Paul Adrian, Towcester Northamptonshire NN12 7AX, GB
(74) Bucks, Teresa Anne, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A47J 31/06** (11) **2 155 019 A1***
A47J 31/22
- (25) En (26) En
(21) 08749541.2 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/054401 11.04.2008
(87) WO 2008/148601 2008/50 11.12.2008
(30) 05.06.2007 EP 07109579
05.06.2007 EP 07109580
29.02.2008 EP 08102148
29.02.2008 EP 08102149
29.02.2008 EP 08102147
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKES ODER FLÜSSIGEN NÄHRUNGSMITTELS UND SYSTEM UNTER VERWENDUNG VON BRAUZENTRIFUGALKRAFT*
• *METHOD FOR PREPARING A BEVERAGE OR LIQUID FOOD AND SYSTEM USING BREWING CENTRIFUGAL FORCE*
• *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER UNE BOISSON OU UN ALIMENT LIQUIDE ET SYSTÈME UTILISANT UNE FORCE CENTRIFUGE DE BRASSAGE*
- (71) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) YOAKIM, Alfred, CH-1806 St-Legier-la Chiesaz, CH
DENISART, Jean-Paul, CH-1093 La Conversion, CH
RYSER, Antoine, CH-1006 Lausanne, CH
(74) Borne, Patrice Daniel, et al, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A47J 31/06 → (51) **A47J 31/22**

- (51) **A47J 31/22** (11) **2 155 020 A1***
B65D 85/804
- (25) En (26) En
(21) 08736426.1 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/054810 21.04.2008
(87) WO 2008/148604 2008/50 11.12.2008
(30) 05.06.2007 EP 07109580
05.06.2007 EP 07109579
29.02.2008 EP 08102148
29.02.2008 EP 08102149
29.02.2008 EP 08102147
- (54) • *KAPSEL ZUR ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN ODER FLÜSSIGNÄHRUNG UND SYSTEM MIT VERWENDUNG VON ZENTRIFUGALKRAFT ZUM AUFBRÜHEN*
• *CAPSULE FOR PREPARING A BEVERAGE OR LIQUID FOOD AND SYSTEM USING BREWING CENTRIFUGAL FORCE*
• *CAPSULE POUR PRÉPARER UNE BOISSON OU UN ALIMENT LIQUIDE ET SYSTÈME UTILISANT UNE FORCE CENTRIFUGE DE BRASSAGE*
- (71) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) YOAKIM, Alfred, CH-1806 St-Legier-La Chiesaz, CH
DENISART, Jean-Paul, CH-1093 La Conversion, CH
RYSER, Antoine, CH-1006 Lausanne, CH
(74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

- (51) **A47J 31/22** (11) **2 155 021 A1***
A47J 31/06
- (25) En (26) En
(21) 08759911.4 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/056310 22.05.2008
(87) WO 2008/148646 2008/50 11.12.2008
(30) 05.06.2007 EP 07109579
29.02.2008 EP 08102147
- (54) • *KAPSELSYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLÜSSIGEN LEBENSMITTELS IN EINEM BEHÄLTER MITTELS ZENTRIFUGIEREN*
• *CAPSULE SYSTEM, DEVICE AND METHOD FOR PREPARING A FOOD LIQUID CONTAINED IN A RECEPTACLE BY CENTRIFUGATION*
• *SYSTÈME DE CAPSULE, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR PRÉPARER UN LIQUIDE ALIMENTAIRE CONTENU DANS UN RÉCIPENT PAR CENTRIFUGATION*
- (71) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) YOAKIM, Alfred, CH-1806 St-Legier-la Chiesaz, CH
DENISART, Jean-Paul, CH-1093 La Conversion, CH
RYSER, Antoine, CH-1006 Lausanne, CH
(74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A47J 31/22 → (51) **A47J 31/06**

- (51) **A47J 31/36** (11) **2 155 022 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08735393.4 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/003361 25.04.2008
(87) WO 2008/138464 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 IT MC20070095
- (54) • *SPEZIFISCH AUSGELEGTER POD UND POD-HALTER FÜR HEISSGETRÄNKEMASCHINE*
• *CUSTOMIZED POD AND POD HOLDER FOR HOT DRINKS MACHINE*
• *DOSETTE ET PORTE-DOSETTE SUR MESURE POUR MACHINE DE PRÉPARATION DE BOISSONS CHAUDES*
- (71) Marinozzi, Dario, Contrada Capanne 8, 63025 Montegiorgio, IT
(72) Marinozzi, Dario, 63025 Montegiorgio, IT
(74) Statti, Francesco, Isea S.R.L. Via G. Carducci, 6, 62012 Civitanova Marche, IT

- (51) **A47J 31/40** (11) **2 155 023 A1***
A47J 31/46
- (25) En (26) En
(21) 08736458.4 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/054858 22.04.2008
(87) WO 2008/138710 2008/47 20.11.2008
(30) 16.05.2007 EP 07108357
- (54) • *GETRÄNKEZUBEREITUNGSMODUL UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES GETRÄNKEZUBEREITUNGSMODULS*
• *BEVERAGE PRODUCTION MODULE AND METHOD FOR OPERATING A BEVERAGE PRODUCTION MODULE*

- *MODULE DE FABRICATION DE BOISSON ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN MODULE DE FABRICATION DE BOISSON*
- (71) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) KOLLEP, Alexandre, CH-1095 Lutry, CH
(74) Schnyder, Frank Simon, et al, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

- (51) **A47J 31/44** (11) **2 155 024 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08763108.1 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/052061 26.05.2008
(87) WO 2008/146233 2008/49 04.12.2008
(30) 31.05.2007 EP 07109265
- (54) • *GETRÄNKEHERSTELLUNGSMASCHINE MIT EINEM WASSERBEHÄLTER UND EINEM ELEMENT ZUR BESTIMMUNG DER GRÖSSE EINER AUSLASSÖFFNUNG DES WASSERBEHÄLTERS*
• *BEVERAGE MAKER HAVING A WATER RESERVOIR AND A MEMBER FOR DETERMINING A SIZE OF AN OUTLET OPENING OF THE WATER RESERVOIR*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION DE BOISSON AYANT UN RÉSERVOIR D'EAU ET UN ÉLÉMENT POUR DÉTERMINER UNE DIMENSION D'UNE OUVERTURE DE SORTIE DU RÉSERVOIR D'EAU*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HIDDING, Elze, D., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A47J 31/46 → (51) **A47J 31/40**

- (51) **A47J 36/02** (11) **2 155 025 A1***
A47J 36/06 **B65D 81/34**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08760001.1 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/056402 26.05.2008
(87) WO 2008/145624 2008/49 04.12.2008
(30) 01.06.2007 FR 0755417
- (54) • *ABNEHMBARER DECKEL ZUM KOCHEN ODER ERHITZEN VON NAHRUNGSMITTELEN IN EINEM MIKROWELLENHERD*
• *REMOVABLE LID FOR COOKING OR HEATING FOOD IN A MICROWAVE OVEN*
• *COUVERCLE AMOVIBLE POUR LA CUISSON OU LE RECHAUFFAGE D'ALIMENTS DANS UN FOUR A MICRO-ONDES*
- (71) Pralus, Georges, 20 rue de la libération, 42720 Briennon, FR
(72) Pralus, Georges, 42720 Briennon, FR
(74) Colombo, Michel, et al, Brevinnov 324, rue Garibaldi, 69007 Lyon, FR

A47J 36/02 → (51) **A23L 1/18****A47J 36/06** → (51) **A47J 36/02****A47J 43/04** → (51) **A47J 44/00**

- (51) **A47J 43/10** (11) **2 155 026 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08770675.0 (22) 11.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/066518 11.06.2008

(87) WO 2008/154567 2008/51 18.12.2008

(88) 23.12.2009

(30) 11.06.2007 US 943241 P

(54) • *ROLLENDER LEBENSMITTELVERARBEI-
TER*

• *ROLLING FOOD PROCESSOR*

• *PROCESSEUR DE FLOCONISATION ALI-
MENTAIRE*

(71) CHEF'N CORPORATION, 1520 4th Avenue,
3rd Floor, Seattle, WA 98101, US

(72) JOSSEM, Adam, A., Seattle, Washington
98122, US
HOLCOMB, David, A., Seattle, Washington
98177, US

(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von
Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH
Prinzregentenstrasse 22, 80538 München,
DE

(51) **A47J 44/00** (11) **2 155 027 A1***
B02C 18/08 **B02C 18/20**
A47J 43/04 **B02C 18/18**

(25) En (26) En

(21) 08748037.2 (22) 04.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) AU 2008/000794 04.06.2008

(87) WO 2008/148152 2008/50 11.12.2008

(30) 04.06.2007 AU 2007902986 P

(54) • *ZUBEHÖRTEIL MIT MEHREREN MESSERN
FÜR EINE KÜCHENMASCHINE*

• *A MULTIPLE BLADE ACCESSORY FOR A
FOOD PROCESSOR*

• *ACCESSOIRE À LAMES MULTIPLES POUR
ROBOT MÉNAGER*

(71) Breville PTY Limited, Building 2 Port Air
Industrial Estate 1A Hale Street, Botany,
NSW 2019, AU

(72) RYAN, Garth, Helensburgh, NSW 2508, AU
HENSEL, Keith, James, Lane Cove, New
South Wales 2066, AU

(74) Williams, Ceili, et al, Stevens Hewlett &
Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A
3BG, GB

A47J 47/01 → (51) **G01F 11/24**

A47K 5/00 → (51) **B65D 35/28**

A47K 13/10 → (51) **A47K 13/30**

(51) **A47K 13/26** (11) **2 155 028 A2***

(25) En (26) En

(21) 08743080.7 (22) 18.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/005050 18.04.2008

(87) WO 2008/136914 2008/46 13.11.2008

(88) 12.02.2009

(30) 04.05.2007 US 800372

(54) • *LÖSBARE TOILETTENSITZANORDNUNG*

• *RELEASABLE TOILET SEAT ASSEMBLY*

• *ENSEMBLE DE SIÈGE DE TOILETTES
LIBÉRABLE*

(71) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler, WI
53044, US

(72) LAUNDRE, Jeffrey, T., Sheboygan, Wiscon-
sin 53081, US

(74) Galloway, Peter David, et al, Ladas & Parry
LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München,
DE

(51) **A47K 13/30** (11) **2 155 029 A1***
A47K 13/10

(25) En (26) En

(21) 08742702.7 (22) 10.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/004607 10.04.2008

(87) WO 2008/133804 2008/45 06.11.2008

(30) 30.04.2007 US 915021 P

08.04.2008 US 99509

(54) • *AUTOMATISCHE SITZ- UND/ODER*

DECKELANORDNUNG FÜR EINE TOILETTE

• *AUTOMATED SEAT AND/OR LID ASSEM-
BLY FOR A TOILET*

• *ASSEMBLAGE AUTOMATISÉ DE SIÈGE ET/
OU COUVERCLE POUR TOILETTES*

(71) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler, WI
53044, US

(72) STAUBER, Joseph, L., Sheboygan Falls, WI
53085, US

VIERKANT, Erich, C., Dubuque, IA 52001-
6326, US

KAULE, Brian, M., Sheboygan, WI 53081, US

(74) Galloway, Peter David, et al, Ladas & Parry
LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München,
DE

(51) **A47L 5/00** (11) **2 155 030 A1***

(25) En (26) En

(21) 08769134.1 (22) 14.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/060166 14.04.2008

(87) WO 2008/144132 2008/48 27.11.2008

(30) 15.05.2007 US 798541

(54) • *REINIGUNGSBÜRSTE*

• *CLEANING BRUSH*

• *BROSSE DE NETTOYAGE*

(71) The Servicemaster Company, 860 Ridge
Lake Boulevard Memphis, Tennessee 38120,
US

(72) LOFTIS, Tony, Oakland, Tennessee 38060,
US

(74) Nguyen Van Yen, Christian, et al, Marks &
Clerk France Conseils en Propriété Indus-
trielle Immeuble " Visium " 22, avenue
Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **A47L 9/00** (11) **2 155 031 A1***
A47L 9/24 **F16B 7/14**
F16L 27/12

(25) En (26) En

(21) 08741858.8 (22) 23.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) SE 2008/000284 23.04.2008

(87) WO 2008/136724 2008/46 13.11.2008

(30) 07.05.2007 SE 0701108

16.05.2007 US 938367 P

(54) • *DREITEILIGES ROHR*

• *THREE PART TUBE*

• *TUYAU EN TROIS PARTIES*

(71) Ab Electrolux, S:t Göransgatan 143, 105 45
Stockholm, SE

(72) JONSSON, Stefan, SE-112 59 Stockholm, SE
TRYDEGARD, Anna-Karin, SE-113 27
Stockholm, SE

SVANTESSON, Esbjörn, SE-187 35 Täby, SE
POHL, Andreas, SE-168 58 Bromma, SE
TROBERG, Henrik, SE-141 72 Segeltorp, SE

(51) **A47L 9/14** (11) **2 155 032 A2***
A47L 9/16

(25) En (26) En

(21) 08769370.1 (22) 09.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/063174 09.05.2008

(87) WO 2008/141131 2008/47 20.11.2008

(88) 14.05.2009

(30) 09.05.2007 US 917065 P

17.05.2007 US 938699 P

(54) • *KOMPAKTER ROBOTER MIT AUTONOMER
REICHWEITE*

• *COMPACT AUTONOMOUS COVERAGE*

ROBOT

• *ROBOT MOBILE AUTONOME COMPACT*

(71) iRobot Corporation, 8 Crosby Drive, Bedford,
MA 01730, US

(72) SCHNITTMAN, Mark, Cambridge, Massa-
chusetts 02139, US

DUBROVSKY, Zivthan, A., Waltham, Massa-
chusetts 02451, US

MAMMEN, Jeffrey, W., Westford, Massa-
chusetts 01886, US

SOLOCHEK, Aaron, Somerville, Massachu-
setts 02145, US

(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.
C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807
Munich, DE

(51) **A47L 9/16** (11) **2 155 033 A1***

(25) En (26) En

(21) 08741197.1 (22) 07.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) KR 2008/001947 07.04.2008

(87) WO 2008/136584 2008/46 13.11.2008

(30) 07.05.2007 KR 20070043974

(54) • *STAUBABSCHIEDEVORRICHTUNG EINES
STAUBSAUGERS*

• *DUST SEPARATING APPARATUS OF*

VACUUM CLEANER

• *APPAREIL DE SÉPARATION DE POUSSIÈ-
RES D'ASPIRATEUR*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong
Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR

(72) HYUN, Kie-Tak, Changwon-si Gyeongsang-
nam-do 641-711, KR

JEONG, Kyeong-Seon, Changwon City
Gyeongsangnam-do 641-711, KR

SHIN, Jin-Hyuk, Changwon City Gyeong-
nam-do 641-711, KR

CHO, Seong-Koo, Changwon City Gyeong-
sangnam-do, 641-711, KR

HWANG, Geun-Bae, Changwon City
Gyeongnam-do 641-711, KR

(74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner
GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679
München, DE

A47L 9/16 → (51) **A47L 9/14**

A47L 9/24 → (51) **A47L 9/00**

A47L 15/42 → (51) **F25D 23/10**

(51) **A47L 15/44** (11) **2 155 034 A1***

(25) En (26) En

(21) 08750676.2 (22) 23.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) GB 2008/001753 23.05.2008

(87) WO 2008/145968 2008/49 04.12.2008

(30) 30.05.2007 GB 0710229

(54) • *DETERGENTIENDOSIERVORRICHTUNG*

• *DETERGENT DOSING DEVICE*

• *DISPOSITIF DE DOSAGE DE DÉTERGENT*

(71) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132
WT Hoofddorp, NL

(72) GIBIS, Karl-Ludwig, 67117 Limburgerhof,
DE

HOUSMEKERIDES, Chris, Efstathios, 67059

Ludwigshafen, DE

(74) Hodgetts, Catherine Dawn, et al, Reckitt
Benckiser Corporate Services Limited Legal
Department - Patents Group Dansom Lane,
Hull HU8 7DS, GB

(51) **A61B 1/00** (11) **2 155 035 A1***
A61B 1/04

(25) En (26) En

(21) 08745069.8 (22) 04.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/059341 04.04.2008

(87) WO 2008/127886 2008/43 23.10.2008

(30) 11.04.2007 US 922856 P

(54) • *ENDOSKOPISCHE/LAPAROSKOPISCHE*
EINFÜHRHÜLSE

• *ENDOSCOPIC/LAPAROSCOPIC INTRODU-*
CER SLEEVE

• *MANCHON D'INTRODUCTION POUR INS-*
TRUMENTS D'ENDOSCOPIE/LAPAROSCO-
PIE

(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown
Avenue, North Haven, CT 06473, US

(72) OKONIEWSKI, Gregory, G., North Haven, CT
06473, US

(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell
Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton
Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

(51) **A61B 1/00** (11) **2 155 036 A1***
A61B 1/008 **A61B 18/14**

(25) En (26) En

(21) 08755266.7 (22) 09.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/063324 09.05.2008

(87) WO 2008/141238 2008/47 20.11.2008

(30) 11.05.2007 US 917487 P

(54) • *VISUELLE ELEKTRODENABLATIONSSYS-*
TEME

• *VISUAL ELECTRODE ABLATION SYSTEMS*

• *SYSTÈMES D'ABLATION PAR ÉLECTRODE*
VISUELS

(71) Voyage Medical, Inc., 610 Galveston Drive,
Redwood City, CA 94063, US

(72) WILLIS, N. Parker, Atherton, California
94027, US

MALCHANO, Zachary J., San Francisco,

California 94107, US

ROTHE, Chris A., San Mateo, California

94403, US

SAADAT, Vahid, Atherton, California 94027,

US

PEH, Ruey-Feng, Mountain View, California

94040, US

MILLER, David, Cupertino, California 95014,

US

TAM, Edmund, Mountain View, California
94040, US

(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14
South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ,
GB

(51) **A61B 1/005** (11) **2 155 037 A1***

(25) En (26) En

(21) 08755551.2 (22) 15.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/063721 15.05.2008

(87) WO 2008/144401 2008/48 27.11.2008

(30) 18.05.2007 US 930748 P

(54) • *GELENKIGE DREHBARE HOHLE VOR-*
RICHTUNG

• *ARTICULATING TORQUEABLE HOLLOW*
DEVICE

• *DISPOSITIF CREUX ARTICULÉ POUVANT*
ÊTRE TORDU

(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317
Seaston House Hastings, Christ Church, BB

(72) OSTROVSKY, Isaac, Wellesley, MA 02481,
US

SLANDA, Jozef, Milford, MA 01757, US

BEAN, Jeff, Fitchburg, MA 01420, US

(74) Golkowsky, Stefan, Pfenning, Meinig &
Partner GbR Patent- und Rechtsanwältin
Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin,
DE

A61B 1/008 → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 1/01** (11) **2 155 038 A2***

(25) En (26) En

(21) 08780612.1 (22) 09.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/063192 09.05.2008

(87) WO 2008/144254 2008/48 27.11.2008

(88) 05.03.2009

(30) 17.05.2007 US 924504 P

08.04.2008 US 78956

(54) • *MEDIZINISCHER RETRAKTOR UND STA-*
BILISIERUNGSANORDNUNG SOWIE VER-
WENDUNGSVERFAHREN DAFÜR

• *MEDICAL RETRACTOR AND STABILIZING*
ASSEMBLY AND RELATED METHODS OF
USE

• *RÉTRACTEUR MÉDICAL ET ENSEMBLE DE*
STABILISATION, ET PROCÉDÉS D'UTILI-
SATION ASSOCIÉS

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

(72) SMITH, Paul, J., Smithfield, RI 02917, US

WEITZNER, Barry, Acton, MA 01729, US

KRUEGER, Katie, Merrimack, NH 03054, US

GOLDEN, John, B., Norton, MA 02766, US

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwältin, Neuer
Wall 50, 20354 Hamburg, DE

A61B 1/04 → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 1/06** (11) **2 155 039 A1***

(25) En (26) En

(21) 08747676.8 (22) 06.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/062727 06.05.2008

(87) WO 2008/144211 2008/48 27.11.2008

(30) 14.05.2007 US 748406

(54) • *MARKERSYSTEME UND VERFAHREN ZU*
IHRER ANWENDUNG

• *MARKER SYSTEMS AND METHODS OF*
USING THE SAME

• *SYSTÈMES DE MARQUEURS ET PROCÉ-*
DÉS D'UTILISATION CORRESPONDANT

(71) Varian Medical Systems, Inc., 3100 Hansen
Way, Palo Alto, CA 94304, US

(72) MOSTAFAVI, Hassan, Los Altos, California
94024, US

JEUNG, Andrew, G., Mountain View, Cali-

fornia 94040, US

(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara
& Co. The Coach House 6-8 Swakeleys
Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **A61B 1/267** (11) **2 155 040 A2***

(25) En (26) En

(21) 08770700.6 (22) 11.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/066544 11.06.2008

(87) WO 2008/157170 2008/52 24.12.2008

(88) 12.02.2009

(30) 12.06.2007 US 943320 P

(54) • *ATEMWEGBEHANDLUNG*

• *AIRWAY MANAGEMENT*

• *ASSISTANCE RESPIRATOIRE*

(71) Avn Medical Technologies, LLC, 32430 Pine-
brook Lane, Pepper Pike, OH 44124, US

(72) NEARMAN, Howard S., Pepper Pike, Ohio
44124, US

VOLTZ, Donald M., Twinsburg, Ohio 44087,

US

AHARON, Alon S., Shaker Heights, Ohio

44120, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **A61B 3/10** (11) **2 155 041 A1***

(25) En (26) En

(21) 08733399.3 (22) 28.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) AU 2008/000572 28.04.2008

(87) WO 2008/131479 2008/45 06.11.2008

(30) 27.04.2007 AU 2007902208 P

(54) • *BESTIMMUNG VON OPTISCHEN ANPAS-*
SUNGEN ZUR VERZÖGERUNG DES FORT-
SCHREITENS VON MYOPIE

• *DETERMINATION OF OPTICAL ADJUST-*
MENTS FOR RETARDING MYOPIA PRO-
GRESSION

• *DÉTERMINATION D'AJUSTEMENTS OPTI-*
QUES POUR RETARDER LA PROGRES-
SION DE LA MYOPIE

(71) The Institute For Eye Research Limited, Level
4 Rupert Myers Building Barker Street
University of New South Wales, Sydney,
NSW 2052, AU

(72) EHRMANN, Klaus, Manly, NSW 2095, AU

HO, Arthur, Coogee, NSW 2034, AU

(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath &
Spence LLP The Gables Massetts Road,
Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **2 155 042 A1***

(25) En (26) En

(21) 08743205.0 (22) 23.04.2008

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

AL BA MK RS

- (86) US 2008/005220 23.04.2008
(87) WO 2008/133897 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 US 927023 P
(54) • *NICHTINVASIVE ÜBERWACHUNG VON PHYSIOLOGISCHEN MESSUNGEN IN EINEM VERTEILTEN GESUNDHEITSPFLEGEUMFELD*
• *NON-INVASIVE MONITORING OF PHYSIOLOGICAL MEASUREMENTS IN A DISTRIBUTED HEALTH CARE ENVIRONMENT*
• *SURVEILLANCE NON INVASIVE DE MESURES PHYSIOLOGIQUES DANS UN ENVIRONNEMENT DE SOINS DISTRIBUÉS*
(71) Dacso, Clifford C., 6560 Fannin Street Suite 1150, Houston, Texas 77030, US
Rajan, Nithin O., 6560 Fannin Suite 1150, Houston, Texas 77030, US
(72) Dacso, Clifford C., Houston, Texas 77030, US
Rajan, Nithin O., Houston, Texas 77030, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 155 043 A1***
(25) En (26) En
(21) 08764333.4 (22) 12.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/059093 12.05.2008
(87) WO 2008/143200 2008/48 27.11.2008
(30) 15.05.2007 JP 2007129890
01.04.2008 JP 2008095126
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABBILDUNG BIOLOGISCHER DATEN, VERFAHREN ZUR ANALYSE BIOLOGISCHER DATEN SOWIE VERFAHREN ZUR ABBILDUNG BIOLOGISCHER DATEN*
• *BIOLOGICAL INFORMATION IMAGING APPARATUS, BIOLOGICAL INFORMATION ANALYZING METHOD, AND BIOLOGICAL INFORMATION IMAGING METHOD*
• *INFORMATION BIOLOGIQUE: APPAREIL ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE, ET PROCÉDÉ D'ANALYSE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) FUKUTANI, Kazuhiko, Tokyo 146-8501, JP
NAKAJIMA, Takao, Tokyo 146-8501, JP
ASAO, Yasufumi, Tokyo 146-8501, JP
DEN, Toru, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 155 044 A1***
(25) En (26) En
(21) 08767934.6 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/006801 29.05.2008
(87) WO 2008/153819 2008/51 18.12.2008
(30) 30.05.2007 US 755480
(54) • *EXPERTENSYSYSTEM AUF BASIS EINER INSULINPUMPE*
• *INSULIN PUMP BASED EXPERT SYSTEM*
• *SYSTEME EXPERT DOTE D'UNE POMPE A INSULINE*
(71) Smiths Medical ASD, Inc., 1265 Grey Fox Road, St. Paul, MN 55112, US
(72) BLOMQUIST, Michael, Blaine, Minnesota 55449, US
(74) Grünberg, Thomas, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 155 045 A1***
(25) En (26) En
(21) 08770744.4 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/066600 11.06.2008
(87) WO 2008/157187 2008/52 24.12.2008
(30) 13.06.2007 US 762638
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERSETZUNG VON SIGNALARTEFAKTEN IN EINEM GLUCOSESENSOR-DATENSTROM*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR REPLACING SIGNAL ARTIFACTS IN A GLUCOSE SENSOR DATA STREAM*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR REMPLACER DES ARTEFACTS DE SIGNAL DANS UN FLUX DE DONNÉES D'UN CAPTEUR DE GLUCOSE*
(71) Dexcom, Inc., 6340 Sequence Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KAMATH, Apurv, U., San Diego, CA 92116, US
MAHALINGAM, Aarthi, San Diego, CA 92126, US
LI, Ying, San Diego, CA 92126, US
SHARIATI, Mohammad, Ali, Del Mar, CA 92014, US
BRAUKER, James, H., Cement City, MI 49233, US
BRISTER, Mark, C., Encinitas, CA 92024, US
BOOCK, Robert, J., San Diego, CA 92127, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 155 046 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08826351.2 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) FR 2008/000838 16.06.2008
(87) WO 2009/010655 2009/04 22.01.2009
(30) 14.06.2007 FR 0755757
(54) • *NICHTINVASIVES PHOTOELEKTROGLOTTOGRAPHIEVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *NON-INVASIVE PHOTOELECTROGLOTTOGRAPHY METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET EQUIPEMENT NON-INVASIF DE PHOTOELECTROGLOTTOGRAPHIE*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique-CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Universite De La Sorbonne Nouvelle - Paris III, 17 Rue de la Sorbonne, 75005 Paris, FR
(72) HONDA, Kiyoshi, F-75014 Paris, FR
MAEDA, Shinji, F-75013 Paris, FR
(74) Busnel, Jean-Benoît, et al, NOVAGRAAF IP 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 155 047 A1***
(25) En (26) En
(21) 06850294.7 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/062067 30.05.2007
(87) WO 2008/147347 2008/49 04.12.2008
(54) • *MEHRSCICHTIGES POLSTER UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MULTI-LAYER PAD AND METHODS OF USING THE SAME*

- *TAMPON MULTICOUCHE ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Bayer HealthCare, LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) ZHU, Boru, Granger, Indiana 46530, US
REBEC, Mihailo, V., Bristol, Indiana 46507, US
BURSON, Pamela, J., Bristol, Indiana 46507, US
(74) Linhart, Angela, Bayer HealthCare AG Law and Patents, Patents and Licensing Building Q18, 51368 Leverkusen, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 155 048 A1***
G01N 21/64
(25) En (26) En
(21) 07733830.9 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) HR 2007/000013 25.04.2007
(87) WO 2008/132522 2008/45 06.11.2008
(54) • *VERFAHREN ZUR ECHTZEIT-TUMORVISUALISIERUNG UND ABGRENZUNG DURCH PHOTODYNAMISCHE DIAGNOSE*
• *METHOD FOR REAL TIME TUMOUR VISUALISATION AND DEMARCATION BY MEANS OF PHOTODYNAMIC DIAGNOSIS*
• *PROCÉDÉ DE VISUALISATION ET DE DÉMARCATIION DE TUMEUR EN TEMPS RÉEL AU MOYEN D'UN DIAGNOSTIC PHOTODYNAMIQUE*
(71) RUDER BOSKOVIC INSTITUTE, Bijenicka cesta 54, 10000 Zagreb, HR
(72) KOPRIVA, Ivica, HR-10000 Zagreb, HR
(74) Vukmir, Mladen, et al, Gramaca 2L, HR-10000 Zagreb, HR

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 155 049 A1***
A61M 21/00
(25) En (26) En
(21) 07847657.9 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/063146 03.12.2007
(87) WO 2008/148433 2008/50 11.12.2008
(30) 08.06.2007 US 760420
(54) • *SCHLAFMODUS-ZUBEHÖR*
• *SLEEPING MODE ACCESSORY*
• *ACCESSOIRE EN MODE VEILLE*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
(72) LINDBÄCK, Maria, S-224 68 Lund, SE
PANTORP, Rikard, S-238 32 Oxie, SE
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 155 050 A1***
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 08732322.6 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/057178 17.03.2008
(87) WO 2009/002577 2009/01 31.12.2008
(30) 21.06.2007 US 766452
(54) • *HAPTISCHE GESUNDHEITS-FEEDBACK-ÜBERWACHUNG*
• *HAPTIC HEALTH FEEDBACK MONITORING*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE RETOUR D'INFORMATIONS HAPTQUES SUR LA SANTÉ*

- (71) Immersion Corporation, 801 Fox Lane, San Jose, CA 95131, US
(72) RAMSAY, Erin, B., Montreal, Quebec H4A 2V9, CA
HEUBEL, Robert, W., San Leandro, CA 94577, US
OLIEN, Neil, Thomas, Quebec, H4B 2V3, CA
(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/029****A61B 5/00** → (51) **G06F 19/00**

- (51) **A61B 5/0215** (11) **2 155 051 A1***
A61N 1/365

- (25) En (26) En
(21) 08795862.5 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/064553 22.05.2008
(87) WO 2008/154145 2008/51 18.12.2008
(30) 14.06.2007 US 943944 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR INTRAKORPORALEN DRUCKMESSUNG*
• *INTRACORPOREAL PRESSURE MEASUREMENT DEVICES AND METHODS*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE MESURE DE PRESSION INTRACORPORELLE*
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112, US
(72) TIMMONS, Michael, J., Lake Elmo, MN 55042, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

- (51) **A61B 5/029** (11) **2 155 052 A2***
A61B 5/053 **A61B 5/03**
A61N 1/36 **A61M 25/10**
A61N 1/365 **A61B 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 08754391.4 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/006084 13.05.2008
(87) WO 2008/143832 2008/48 27.11.2008
(88) 15.01.2009
(30) 14.05.2007 US 748171
(54) • *STIMULATIONSSYSTEM FÜR REGULIERUNG DES BLUTVOLUMENS*
• *STIMULATION SYSTEM FOR BLOOD VOLUME REGULATION*
• *SYSTÈME DE STIMULATION POUR RÉGULER LE VOLUME SANGUIN*
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul MN 55112-5798, US
(72) ZHANG, Yunlong, Mounds View, Minnesota 55112, US
BENTSEN, James G., North St. Paul, Minnesota 55109, US
DALAL, Yousufali, Irvine, California 92620, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

A61B 5/03 → (51) **A61B 5/029****A61B 5/04** → (51) **A61N 1/37**

- (51) **A61B 5/0408** (11) **2 155 053 A1***
A61B 5/0416

- (25) En (26) En
(21) 08737132.4 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/001492 30.04.2008
(87) WO 2008/142365 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 GB 0709531
(54) • *SENSOREN*
• *SENSORS*
• *CAPTEURS*
(71) Intelesens Limited, 4 Heron Road Belfast BT3 9LE, GB
(72) MCLAUGHLIN, James, Andrew, Belfast BT7 2GH, GB
ANDERSON, John, McCune, Hollywood BT18 ONG, GB
SKILLEN, Michael, Co. Antrim BT41 1HX, GB

A61B 5/0416 → (51) **A61B 5/0408**

- (51) **A61B 5/0424** (11) **2 155 054 A1***
A61B 5/0428 **G01R 27/26**

- (25) En (26) En
(21) 08738096.0 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/051788 07.05.2008
(87) WO 2008/135952 2008/46 13.11.2008
(30) 08.05.2007 US 916603 P
(54) • *AKTIVE ENTLADUNG EINER ELEKTRODE*
• *ACTIVE DISCHARGE OF ELECTRODE*
• *DÉCHARGE ACTIVE D'ÉLECTRODE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DOUGLAS, Alexander Ulrich, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 5/0428 → (51) **A61B 5/0424**

- (51) **A61B 5/0452** (11) **2 155 055 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08789113.1 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/002198 02.06.2008
(87) WO 2008/146168 2008/49 04.12.2008
(88) 19.03.2009
(30) 30.05.2007 CZ 20070376
(54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE VENTRIKULÄRER REPOLARISATIONEN*
• *METHOD OF VENTRICULAR REPOLARIZATION ANALYSIS*
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE DE REPOLARISATION VENTRICULAIRE*
(71) Institute of Scientific Instruments of the Ascr V.V.I., Kralovopolska 147 612 64 Brno, CZ
(72) HALAMEK, Josef, 602 00 Brno, CZ
JURAK, Pavel, 602 00 Brno, CZ
(74) Mayr, Claus-Michael, Patentanwälte Beetz & Partner Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **A61B 5/0478** (11) **2 155 056 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08769634.0 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/064573 22.05.2008
(87) WO 2008/147909 2008/49 04.12.2008
(88) 29.01.2009
(30) 22.05.2007 US 939523 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EEG-ELEKTRODE MIT SCHNELLEM ANDRUCK*
• *METHOD AND DEVICE FOR QUICK PRESS ON EEG ELECTRODE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT UN ENCLIQUEMENT RAPIDE SUR UNE ÉLECTRODE EEG*
(71) Persyst Development Corporation, 13739 Condesa Drive, Del Mar, CA 92014, US
(72) WILSON, Scott, B., Del Mar, CA 92014, US
SCHEUER, Mark, Wexford, PA 15090-9500, US
JOHNSON, Dale, San Diego, CA 92107, US
CLEAR, Scott, Escondido, CA 92027, US
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **A61B 5/05** (11) **2 155 057 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08755199.0 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/063121 08.05.2008
(87) WO 2008/138009 2008/46 13.11.2008
(30) 08.05.2007 US 916749 P
(54) • *SCHNELLE 3D-KARTIERUNG MIT MULTIELEKTRODEN-POSITIONSDATEN*
• *RAPID 3D MAPPING USING MULTIELECTRODE POSITION DATA*
• *CARTOGRAPHIE RAPIDE EN 3D À L'AIDE DE DONNÉES DE POSITION DE PLUSIEURS ÉLECTRODES*
(71) C.R.Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) MACADAM, David, P., Millbury, MA 01527, US
MASHIMO, Minoru, Windham, NH 03087, US
KUKLIK, Pawel, P-02-316 Warszawa, PL
STOLLER, Bruce, Milford, NH 03055, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 5/053** (11) **2 155 058 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08747944.0 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) AU 2008/000673 13.05.2008
(87) WO 2008/138062 2008/47 20.11.2008
(30) 14.05.2007 AU 2007902540 P
(54) • *INDIKATOR*
• *INDICATOR*
• *INDICATEUR*
(71) Impedimed Limited, Unit 1, 50 Parker Court, Pinkenba, QLD 4008, AU
(72) CHETHAM, Scott, Del Mar, California 92014, US
ESSEX, Tim, Clayfield, Queensland 4011, AU
ZIEGELAAR, Brian, William, Carina Heights, Queensland 4150, AU
(74) Gray, Peter John Bracey, THOMPSON GRAY LLP Central Court 25 Southampton Buildings, London WC2A 1AL, GB

A61B 5/053 → (51) **A61B 5/029**

- (51) **A61B 5/055** (11) **2 155 059 A2***
A61B 6/04 **A61B 7/04**
- (25) En (26) En
(21) 08738085.3 (22) 06.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/051763 06.05.2008
(87) WO 2008/142593 2008/48 27.11.2008
(88) 05.02.2009
(30) 24.05.2007 US 939866 P
- (54) • *KLEINTIER-ABBILDUNGSKAPSEL UND EINBETTINGSSYSTEM DAFÜR*
• *SMALL ANIMAL IMAGING CAPSULE AND BED SYSTEM*
• *PETITE CAPSULE D'IMAGERIE D'ANIMAL ET SYSTÈME DE LIT*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ZAGORCHEV, Lyubomir, Cleveland, Ohio 44143, US
BUCKLER, Andrew, Cleveland, Ohio 44143, US
JEAN, Eric, Cleveland, Ohio 44143, US
LATTO, Antonio, T., Cleveland, Ohio 44143, US
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 5/055 → (51) A61G 13/12

- (51) **A61B 5/08** (11) **2 155 060 A1***
A61B 7/00
- (25) En (26) En
(21) 08738200.8 (22) 10.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IL 2008/000498 10.04.2008
(87) WO 2008/126082 2008/43 23.10.2008
(30) 11.04.2007 US 907605 P
21.02.2008 US 35171
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEURTEILUNG DES LUNGENZUSTANDS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ASSESSING LUNG CONDITION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉVALUATION D'UNE AFFECTION PULMONAIRE ET DE PRISE EN CHARGE D'UNE VENTILATION RESPIRATOIRE MÉCANIQUE*
- (71) Deepbreeze Ltd., 2 Hailan Street P.O. Box 140, Industrial Park Or Akiva 30600, IL
Dellinger, Philip, 1520 Spruce St. Apartment 1000, Philadelphia, PA 19102, US
(72) DELLINGER, Philip, Pennsylvania 19102, US
GLICKMAN, Yael, 32985 Haifa, IL
KUSHNIR, Igal, 37011 Pardes Hana, IL
SMITH, Jean, Philadelphia, PA 19143, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
iastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **A61B 5/11** (11) **2 155 061 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08738090.3 (22) 07.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/051782 07.05.2008
(87) WO 2008/139372 2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007 EP 07107853
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ÜBERWACHUNG DER BEWEGUNGSAKTIVITÄT EINES UNGEBORENEN*

- *METHOD OF AUTOMATICALLY MONITORING THE MOVEMENT ACTIVITY OF A FETUS*
• *PROCÉDE DE SURVEILLANCE AUTOMATIQUE DE LA MOTRICITE DU FOETUS*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) TR AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) IGNEY, Claudia, H., NL-5656 AE Eindhoven, NL
BRAUERS, Andreas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DEVOT, Sandrine, M., L., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) A61B 5/11 (11) 2 155 062 A1* A61B 5/20

- (25) En (26) En
(21) 08746851.8 (22) 25.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/061504 25.04.2008
(87) WO 2008/147612 2008/49 04.12.2008
(30) 30.05.2007 US 755553
- (54) • *SAMMLUNG VON AKTIVITÄTSDATEN ZUR BEURTEILUNG VON INKONTINENZ BEI PATIENTEN*
• *COLLECTING ACTIVITY DATA FOR EVALUATION OF PATIENT INCONTINENCE*
• *EVALUATION DE L'INCONTINENCE CHEZ DES PATIENTS SUR LA BASE DE DONNÉES D'ACTIVITÉ RASSEMBLÉES*
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, MN 55432, US
(72) GERBER, Martin T., Maple Grove, MN 55369, US
RONDONI, John C., Plymouth, MN 55447, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) A61B 5/151 (11) 2 155 063 A1*

- (25) De (26) De
(21) 08759470.1 (22) 08.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/055689 08.05.2008
(87) WO 2008/138857 2008/47 20.11.2008
(30) 15.05.2007 EP 07108252
- (54) • *VERFAHREN ZUR MAGAZINIERUNG VON STECHELEMENTEN UND BANDMAGAZIN*
• *METHOD FOR MAGAZINING PUNCTURING ELEMENTS AND TAPE MAGAZINE*
• *PROCÉDÉ D'ENTREPOSAGE D'ÉLÉMENTS DE PERFORATION, ET ENTREPOSAGE EN BANDE CORRESPONDANT*
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IT IE IS LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AT
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

- (72) ZIMMER, Volker, 67229 Laumersheim, DE
DECK, Frank, 67150 Niederkirchen, DE
HILLER, Bernd, 68623 Lampertheim, DE
KONYA, Ahmet, 67165 Waldsee, DE
- (74) Pfiz, Thomas, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

A61B 5/20 → (51) A61B 5/11

- (51) **A61B 6/00** (11) **2 155 064 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08751129.1 (22) 05.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/051737 05.05.2008
(87) WO 2008/135946 2008/46 13.11.2008
(88) 12.03.2009
(30) 08.05.2007 EP 07107664
- (54) • *SELEKTIVE CALCIUMZUWEISUNG FÜR DIE KORONARARTERIEN MITHILFE SCHWACH DOSIERTER CALCIUMBEWERTUNGSSCANS*
• *CORONARY ARTERY SELECTIVE CALCIUM ASSIGNMENT USING LOW DOSE CALCIUM SCORING SCANS*
• *ATTRIBUTION SÉLECTIVE DE CALCIUM À L'ARTÈRE CORONAIRE PAR BALAYAGES DE SCORE DE CALCIUM FAIBLE DOSE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) GRASS, Michael, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VON BERG, Jens, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) A61B 6/00 (11) 2 155 065 A1*

- (25) En (26) En
(21) 08754529.9 (22) 14.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/006380 14.05.2008
(87) WO 2008/144028 2008/48 27.11.2008
(30) 14.05.2007 US 930150 P
31.10.2007 US 1159
- (54) • *VERFAHREN ZUR BILDDARSTELLUNG VON ZELLEN IN VIVO*
• *METHODS FOR IN VIVO IMAGING OF CELLS*
• *PROCÉDÉS D'IMAGERIE IN VIVO DE CELLULES*
- (71) The Johns Hopkins University, 3400 N. Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
(72) BULTE, Jeff, Fulton, MD 20759, US
BARNETT, Bradley, Powers, Baltimore, MD 21202, US
AREPALLY, Aravind, Baltimore, MD 21205, US
- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) A61B 6/04 (11) 2 155 066 A2* A61G 7/05 G03B 42/02 G03B 42/04

- (25) En (26) En
(21) 08766889.3 (22) 09.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) NO 2008/000167 09.05.2008

(87) WO 2008/140326 2008/47 20.11.2008

(88) 05.03.2009

(30) 10.05.2007 NO 20072424

(54) • RÖNTGENKASSETTENHALTER

• X-RAY CASSETTE HOLDER

• SUPPORT DE CASSETTE RADIOGRA-
PHIQUE

(71) Raytech AS, Televeien 3, 4879 Grimstad, NO

(72) AAGESEN, Knut, N-4824 Bjorbekk, NO

(74) Bergheim, Olav, Zacco Norway AS Haakon
VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, N-0125 Oslo,
NO

A61B 6/04 → (51) **A61B 5/055**

A61B 6/04 → (51) **A61G 13/12**

A61B 7/00 → (51) **A61B 5/08**

A61B 7/04 → (51) **A61B 5/055**

(51) **A61B 8/00** (11) **2 155 067 A2***

(25) En (26) En

(21) 08755614.8 (22) 15.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/063799 15.05.2008

(87) WO 2008/144449 2008/48 27.11.2008

(88) 30.12.2009

(30) 16.05.2007 US 938446 P

16.05.2007 US 938359 P

16.05.2007 US 938371 P

(54) • BLASENNACHWEIS-SYSTEM UND VER-
FAHREN MIT HARMONISCHER ULTRA-
SCHALL-DARSTELLUNG

• SYSTEM AND METHOD FOR BLADDER
DETECTION USING ULTRASONIC HAR-
MONIC IMAGING

• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA DÉTEC-
TION VÉSICALE EN UTILISANT UNE IMA-
GERIE HARMONIQUE ULTRASONORE

(71) Verathon INC., 20001 North Creek Parkway
Bothell, WA 98021, US

(72) YANG, Fuxing, Woodinville, WA 98072, US
MCMORROW, Gerald, Redmond, WA 98053,
US

(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61B 8/00** (11) **2 155 068 A1***

(25) En (26) En

(21) 08755618.9 (22) 15.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/063803 15.05.2008

(87) WO 2008/144452 2008/48 27.11.2008

(30) 16.05.2007 US 938371 P

16.05.2007 US 938359 P

16.05.2007 US 938446 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HARMO-
NISCHEN ULTRASCHALLDARSTELLUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR ULTRASONIC
HARMONIC IMAGING

• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE IMA-
GERIE HARMONIQUE ULTRASONORE

(71) Verathon, Inc., 20001 North Creek Parkway,
Bothell, WA 98011, US

(72) WANG, Yanwei, Woodinville, WA 98072, US

MCMORROW, Gerald, Redmond, WA 98053,
US

(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61B 10/00 → (51) **A61K 49/00**

(51) **A61B 10/02** (11) **2 155 069 A1***

(25) En (26) En

(21) 08747436.7 (22) 02.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/062334 02.05.2008

(87) WO 2008/144195 2008/48 27.11.2008

(30) 14.05.2007 US 917759 P

(54) • BIOPSIEVORRICHTUNG

• BIOPSY DEVICE

• DISPOSITIF DE BIOPSIE

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

(72) COOKE, David, Harvard, MA 01451-1315, US

(74) Sutto, Luca, Fish & Richardson P.C. High-
light Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8,
80807 München, DE

(51) **A61B 10/02** (11) **2 155 070 A1***

(25) En (26) En

(21) 08719423.9 (22) 07.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) IB 2008/000827 07.04.2008

(87) WO 2008/122870 2008/42 16.10.2008

(30) 06.04.2007 IT RM20070196

(54) • VORRICHTUNG FÜR TRANSKUTANE
BIOPSIE

• DEVICE FOR TRANSCUTANEOUS BIOPSY

• DISPOSITIF DE BIOPSIE TRANSCUTANÉE

(71) Buressiniani, Odoardo, Via Giovanni Giolitti,
101, 00185 Roma, IT

(72) Buressiniani, Odoardo, 00185 Roma, IT

(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola &
Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124
Modena, IT

(51) **A61B 17/00** (11) **2 155 071 A1***

A61B 17/04

(25) En (26) En

(21) 08756124.7 (22) 22.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/064508 22.05.2008

(87) WO 2008/147871 2008/49 04.12.2008

(30) 25.05.2007 US 940246 P

(54) • MEDIZINPRODUKTE, SYSTEME UND
VERFAHREN ZUM SCHLIESSEN VON
PERFORATIONEN

• MEDICAL DEVICES, SYSTEMS AND
METHODS FOR CLOSING PERFORATIONS

• DISPOSITIFS MÉDICAUX, SYSTÈMES ET
PROCÉDÉS DE FERMETURE DE PERFO-
RATIONS

(71) Wilson-Cook Medical Inc., 4900 Bethania
Station Road P.O. Box 4191, Winston-Salem,
NC 27105, US

(72) SURTI, Vihar, C., Winston-Salem, NC 27104,
US

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

(51) **A61B 17/00** (11) **2 155 072 A2***

(25) En (26) En

(21) 08767470.1 (22) 01.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/005592 01.05.2008

(87) WO 2008/137017 2008/46 13.11.2008

(88) 22.05.2009

(30) 04.05.2007 US 916019 P

(54) • LADE- UND ABGABESYSTEME UND
-VERFAHREN FÜR MEDIZINISCHE VOR-
RICHTUNG

• MEDICAL DEVICE LOADING AND DELIV-
ERY SYSTEMS AND METHODS

• PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE CHARGE-
MENT ET DE DISTRIBUTION DE DISPO-
SITIF MÉDICAL

(71) Maquet Cardiovascular LLC, 170 Baytech
Drive, San Jose, CA 95134, US

(72) CHIN, Albert, K., Palo Alto, CA 94303, US

LIN, Arthur, M., Fremont, CA 94536, US

DANG, Kenny, San Jose, CA 95128, US

CANTU, Alfredo, R., Pleasanton, CA 94566,
US

DE LIPSKI, Paul, A., San Mateo, CA 94401,
US

ESLAMBOLCHI, Ali, San Jose, CA 95124, US

JAMBUNATHAN, Kumar, Sunnyvale, CA

94085, US

YEE, Kristopher, Huntington Beach, CA
92648, US

PEREZ, Juan, I., San Jose, CA 95136, US

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron,
Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48,
81634 München, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **2 155 073 A2***

A61B 17/32

(25) En (26) En

(21) 08768099.7 (22) 04.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/007012 04.06.2008

(87) WO 2008/153872 2008/51 18.12.2008

(88) 05.02.2009

(30) 08.06.2007 US 933804 P

(54) • VORRICHTUNGEN ZUR TRANSKATHETER-
IMPLANTATION EINER HERZKLAPPEN-
PROTHESE UND ZUGANGSVERSCHLUSS

• DEVICES FOR TRANSCATHETER PROS-
THETIC HEART VALVE IMPLANTATION
AND ACCESS CLOSURE

• DISPOSITIFS POUR IMPLANTATION DE
VALVULE CARDIAQUE PAR TRANSCA-
THÈTER ET FERMETURE D'ACCÈS

(71) St. Jude Medical, Inc., One Lillehei Plaza, St.
Paul MN 55117, US

(72) BRAIDO, Peter N., Maple Grove, Minnesota
55311, US

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

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/16**

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/22**

A61B 17/00 → (51) **A61B 18/14**

A61B 17/02 → (51) **A61B 17/88**

(51) **A61B 17/04** (11) **2 155 074 A1***

(25) En (26) En

(21) 08769260.4 (22) 01.05.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/062199 01.05.2008
- (87) WO 2008/137534 2008/46 13.11.2008
- (30) 04.05.2007 US 744279
- (54) • *NAHTANKERLADER*
• *SUTURE ANCHOR LOADER*
• *CHARGEUR D'ANCRAGE DE SUTURE*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek
Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) MARTIN, David, T., Milford, Ohio 45150, US
SCHWEMBERGER, Richard, F., Cincinnati,
OH 45247, US
ANDREYKO, Michael, J., Cincinnati, Ohio
45244, US
CROPPER, Michael, S., Edgewood, KY
41017, US
WOODRUFF, Scott, A., Gahanna, Ohio
43230, US
HUNT, John, V., Cincinnati, OH 45241, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/04** (11) **2 155 075 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08743177.1 (22) 21.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/005174 21.04.2008
- (87) WO 2008/130707 2008/44 30.10.2008
- (30) 19.04.2007 US 788767
11.06.2007 US 811885
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM
SCHLIESSEN EINER FASZIE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR CLOSING
OF FASCIA*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FERME-
TURE DE D'APONÉVROSES*
- (71) Searete LLC, 1756 114th Avenue S.E. Suite
110, Bellevue, WA 98004, US
- (72) BANGERA, Mahalaxmi, Gita, Renton, WA
98059, US
BOYDEN, Edward, S., Cambridge, MA
02142, US
HYDE, Roderick, A., Redmond, WA 98052,
US
ISHIKAWA, Muriel, Y., Livermore, CA 94550-
4921, US
JUNG, Edward, K.Y., Bellevue, WA 98005-
1403, US
LEUTHARDT, Eric, C., St Louis, MO 63130,
US
NUGENT, Elizabeth, E., Bellevue, WA 98007,
US
RIVET, Dennis, J., Portsmouth, VA 23704,
US
SMITH, Michael, A., Phoenix, AZ 85050, US
SWEENEY, Elizabeth, A., Seattle, WA 98133,
US
TEGRENE, Clarence, T., Bellevue, WA
98004-2834, US
WOOD, Lowell, L., Jr., Bellevue, WA 98004,
US
WOOD, Victoria, Y.H., Livermore, CA 94550-
4921, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co, 120
Holborn London EC1N 2DY, GB

A61B 17/04 → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61B 17/06** (11) **2 155 076 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08770625.5 (22) 11.06.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/066466 11.06.2008
- (87) WO 2008/157142 2008/52 24.12.2008
- (88) 27.08.2009
- (30) 13.06.2007 US 762141
- (54) • *BIDIREKTIONALE NAHT MIT WIDERHA-
KEN*
• *BI-DIRECTIONAL BARBED SUTURE*
• *SUTURE BARBELÉE BIDIRECTIONNELLE*
- (71) Ethicon, Inc, U.S. Route 22, Somerville, NJ
08876-0151, US
- (72) NAWROCKI, Jesse, G., Annandale, NJ
08801, US
LINDH, David, C., Sr., Flemington, NJ 08822,
US
YUAN, J., Jenny, Branchburg, NJ 08853, US
- (74) James, Anthony Christopher W.P., Carp-
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/12** (11) **2 155 077 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08755795.5 (22) 16.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/064013 16.05.2008
- (87) WO 2008/144587 2008/48 27.11.2008
- (88) 02.07.2009
- (30) 18.05.2007 US 939032 P
- (54) • *MEDIZINISCHE SYSTEME ZUR LÖSUNG
VON IMPLANTATEN*
• *MEDICAL IMPLANT DETACHMENT SYS-
TEMS*
• *SYSTÈMES DE DÉTACHEMENT D'IM-
PLANT MÉDICALE*
- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed
Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
- (72) FORD, Russell, Palo Alto, California 940304,
US
MCGILL, Scott, San Ramon, California
94583, US
TEOH, Clifford, Los Altos, California 94024,
US
WILLIAMS, Michael, Oakland, California
94618, US
RAMZIPOOR, Kamal, Fremont, California
94539, US
QUE, Like, Livermore, California 94550, US
HUANG, Ann, Fremont, California 93536, US
OO, Elena, Fremont, California 94538, US
MA, Christina, Fremont, California 94538, US
CHU, Stella, Fremont, California 94538, US
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer
Wall 50, 20354 Hamburg, DE

- (51) **A61B 17/16** (11) **2 155 078 A1***
- A61B 17/32** **B25F 3/00**
- A61B 17/00** **A61M 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08755751.8 (22) 16.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/063962 16.05.2008
- (87) WO 2008/144552 2008/48 27.11.2008
- (30) 17.05.2007 US 938654 P
- (54) • *MEDIZINISCHES HANDGERÄT*
• *HANDHELD MEDICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF MÉDICAL PORTATIF*
- (71) Pro-Dex Inc., 2361 McGaw Ave., Irvine CA
92614, US
- (72) LE, Richard, T., Irvine, CA 92606, US

- SANTOS, Daniel, M., Laguna Niguel, CA
92677, US
JOHNSON, Patrick, L., Cowan Heights, CA
92705, US
- (74) Sackin, Robert, et al, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61B 17/16 → (51) **A61B 17/88****A61B 17/17** → (51) **A61B 17/88**

- (51) **A61B 17/22** (11) **2 155 079 A1***
- A61B 17/00**
- (25) De (26) De
- (21) 08758624.4 (22) 20.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/004010 20.05.2008
- (87) WO 2008/145273 2008/49 04.12.2008
- (30) 31.05.2007 DE 202007007922 U
- (54) • *MEDIZINISCHES GERÄT ZUR BEHAND-
LUNG DES MENSCHLICHEN ODER TIE-
RISCHEN KÖRPERS MIT MECHANISCHEN
DRUCK- ODER STOSSWELLEN*
• *MEDICAL DEVICE FOR THE TREATMENT
OF THE HUMAN OR ANIMAL BODY USING
MECHANICAL PRESSURE OR IMPACT
WAVES*
• *APPAREIL MÉDICAL DESTINÉ AU TRAI-
TEMENT DU CORPS HUMAIN OU ANIMAL
PAR DES ONDES DE COMPRESSION OU
DES ONDES DE CHOC MÉCANIQUES*
- (71) STORZ MEDICAL AG, Lohstampfstrasse 8,
8274 Tägerwilen, CH
- (72) HEINE, Gerold, 78337 Ohningen, DE
IRION, Klaus, M., 78576 Emmingen-Liptin-
gen, DE
MARLINGHAUS, Ernst, H., CH-8598 Bot-
tighofen, CH
SCHULZ, Manfred, 8274 Tägerwilen, CH
NOVAK, Pavel, CH-8234 Stetten, CH
- (74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau König-
strasse 5, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 17/22** (11) **2 155 080 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08770478.9 (22) 09.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/066294 09.06.2008
- (87) WO 2008/154480 2008/51 18.12.2008
- (30) 11.06.2007 US 761128
- (54) • *EXZENTRISCHER SCHLEIFKOPF FÜR
ROTIERENDE HOCHGESCHWINDIGKEITS-
ATHEREKTOMIEVORRICHTUNGEN*
• *ECCENTRIC ABRADING HEAD FOR HIGH-
SPEED ROTATIONAL ATHERECTOMY
DEVICES*
• *TÊTE D'ABRASION EXCENTRIQUE POUR
DISPOSITIFS D'ATHÉRECTOMIE ROTA-
TIFS DE VITESSE ÉLEVÉE*
- (71) Cardiovascular Systems, Inc., 651 Campus
Drive, St. Paul, MN 55112, US
- (72) THATCHER, Robert J., Blaine, MN 55449, US
ROBINSON, Paul J., Mahtomedi, MN 55115,
US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE

A61B 17/28 → (51) **A61B 18/14****A61B 17/32** → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/32 → (51) A61B 17/16	
A61B 17/32 → (51) A61F 2/14	
A61B 17/32 → (51) A61M 1/00	
(51) A61B 17/34 (11) 2 155 081 A1* A61B 19/00	
(25) En (26) En	
(21) 08744996.3 (22) 03.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) US 2008/059227 03.04.2008	
(87) WO 2008/124476 2008/42 16.10.2008	
(30) 04.04.2007 US 730922	
(54) • HANDGESTÜTZTE LAPAROSKOPISCHE DICHUNGSANORDNUNG MIT ABNEHM- BAREM BEFESTIGUNGSRING • HAND ASSISTED LAPAROSCOPIC SEAL ASSEMBLY WITH DETACHABLE ATTACH- MENT RING • ENSEMBLE D'ÉTANCHÉITÉ LAPAROSCO- PIQUE MANUEL AVEC ANNEAU DE FIXA- TION DÉTACHABLE	
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US	
(72) BECKMAN, Andrew, T., Cincinnati, Ohio 45245, US	
WHITE, William, J., West Chester, Ohio 45069, US	
NGUYEN, Anthony, West Chester, OH 45069, US	
JOHNSON, Gregory, W., Milford, Ohio 45150, US	
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	
A61B 17/34 (11) 2 155 082 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 08755712.0 (22) 16.05.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) US 2008/063910 16.05.2008	
(87) WO 2008/144522 2008/48 27.11.2008	
(88) 07.05.2009	
(30) 17.05.2007 US 924496 P	
(54) • GEWEBEFIXIERUNGS- UND ABDICH- TUNGSGERÄT UND RELEVANTE ANWEN- DUNGSVERFAHREN • TISSUE SECURING AND SEALING APPARATUS AND RELATED METHODS OF USE • APPAREIL DE FIXATION ET D'ÉTANCHÉI- FICATION D'UN TISSU ET MÉTHODES D'UTILISATION ASSOCIÉES	
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US	
(72) SMITH, Paul, J., Smithfield, RI 02917, US	
WEITZNER, Barry, Acton, MA 01720, US	
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE	
A61B 17/34 (11) 2 155 083 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 08756155.1 (22) 23.05.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) US 2008/064612 23.05.2008	
(87) WO 2008/147931 2008/49 04.12.2008	
(30) 24.05.2007 US 753094	

(54) • DICHUNGSANORDNUNG FÜR EINE KANÜLE • SEAL ASSEMBLY FOR A CANNULA • ENSEMBLE D'ÉTANCHÉITÉ POUR UNE CANULE	
(71) Smith & Nephew, Inc., 150 Minuteman Road, Andover, MA 01810, US	
(72) LUNN, Richard, M., Kingston, MA 02364, US	
PAULK, David, A., Hopedale, MA 01747, US	
TRIPODI, Julie, K., Marlborough, MA 1752, US	
(74) Adcocks, Clair, Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB	
A61B 17/34 → (51) A61M 5/158	
A61B 17/50 → (51) A61K 8/00	
A61B 17/56 → (51) A61F 2/44	
(51) A61B 17/58 (11) 2 155 084 A1* A61B 18/04	
(25) En (26) En	
(21) 08745044.1 (22) 03.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) US 2008/059305 03.04.2008	
(87) WO 2008/124533 2008/42 16.10.2008	
(30) 03.04.2007 US 907469 P	
03.04.2007 US 907467 P	
03.04.2007 US 907468 P	
26.06.2007 US 929416 P	
(54) • KNOCHENBEHANDLUNGSSYSTEME UND VERFAHREN • BONE TREATMENT SYSTEMS AND METHODS • SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRAITE- MENT OSSEUX	
(71) Dfine, Inc., 3047 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US	
(72) TRUCKAI, Csaba, Saratoga, CA 95070, US	
LUZZI, Robert, Pleasanton, CA 94588, US	
SHADDUCK, John, H., Tiburon, CA 94920, US	
(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House 413 Mid- summer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB	
A61B 17/70 (11) 2 155 085 A1* A61F 2/44	
(25) En (26) En	
(21) 08755142.0 (22) 08.05.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) US 2008/062985 08.05.2008	
(87) WO 2008/141055 2008/47 20.11.2008	
(30) 10.05.2007 US 801603	
(54) • POSTERIORE STABILISATIONS- UND WIRBELFORTSATZ-SYSTEME UND VER- FAHREN • POSTERIOR STABILIZATION AND SPI- NOUS PROCESS SYSTEMS AND METH- ODS • SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE STABI- LISATION POSTÉRIEURE ET DE PROCES- SUS SPINAL	
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, Indiana 46581, US	
(72) VITTUR, Shannon M., Memphis, Tennessee 38104, US	
BRUNEAU, Aurelien, Memphis, Tennessee 38016, US	

LANGE, Eric C., Collierville, Tennessee 38017, US	
ANDERSON, Kent M., Memphis, Tennessee 46581, US	
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB	
A61B 17/70 (11) 2 155 086 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 08770234.6 (22) 05.06.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) US 2008/065979 05.06.2008	
(87) WO 2008/154313 2008/51 18.12.2008	
(30) 06.06.2007 US 933326 P	
(54) • MEDIZINISCHE VORRICHTUNG UND VER- FAHREN ZUM KORRIGIEREN VON DEFORMATIONEN • MEDICAL DEVICE AND METHOD TO CORRECT DEFORMITY • DISPOSITIF ET PROCÉDÉ MÉDICAL DE CORRECTION D'UNE DIFFORMITÉ	
(71) K Spine, Inc., 5610 Rowland Road, Suite 110, Minnetonka, Minnesota 55403, US	
(72) SACHS, Dan, Minneapolis, MN 55405, US	
STONE, Corbett, San Diego, CA 92127, US	
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK	
A61B 17/70 (11) 2 155 087 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 08728790.0 (22) 01.02.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) US 2008/052745 01.02.2008	
(87) WO 2008/115622 2008/39 25.09.2008	
(30) 21.03.2007 US 688961	
(54) • WIRBELSÄULEN-STABILISATIONSSYS- TEM MIT STARREN UND FLEXIBLEN ELEMENTEN • SPINAL STABILIZATION SYSTEM WITH RIGID AND FLEXIBLE ELEMENTS • SYSTÈME DE STABILISATION RACHI- DIENNE AVEC ÉLÉMENTS RIGIDES ET FLEXIBLES	
(71) Zimmer Spine, Inc., 7375 Bush Lake Road, Minneapolis, MN 55439, US	
(72) ZYLBER, Emmanuel, F-13008 Marseille, FR	
EGLI, Thomas, CH-8604 Volketswil, CH	
THOMPSON, Rosemary, CH-8405 Seen, CH	
FROELICH, Markus, CH-8362 Balterswil, CH	
CICERCHIA, Giuseppe, CH-8406 Winterthur, CH	
DANT, Jack, A., St. Paul, MN 55105, US	
VIKER, Thomas, O., Arden Hills, MN 55112, US	
LEY, Kevin, R., Elk River, MN 55330, US	
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin- Greif-Strasse 1, 80336 München, DE	
A61B 17/86 (11) 2 155 088 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 08751272.9 (22) 21.05.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) IB 2008/051994 21.05.2008	
(87) WO 2008/146199 2008/49 04.12.2008	
(88) 30.04.2009	
(30) 29.05.2007 FR 0703783	

- (54) • *KNOCHENSCHRAUBE, INSBESONDERE FÜR DIE OSTEOSYNTHESE*
• *BONE SCREW, IN PARTICULAR FOR OSTEOSYNTHESIS*
• *VIS D'OS, EN PARTICULIER POUR UNE OSTÉOSYNTHESE*
- (71) Small Bone Innovations International, Z.A Les Bruyères, 01960 Peronnas, FR
- (72) MARTIN, Jean-Jacques, F-01960 Peronnas, FR
- (74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

(51) **A61B 17/88** (11) **2 155 089 A1***
A61B 17/02 **A61B 17/16**
A61B 17/17

- (25) En (26) En
(21) 08714177.6 (22) 01.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/052852 01.02.2008
(87) WO 2008/137192 2008/46 13.11.2008
(30) 08.05.2007 US 916731 P
- (54) • *SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON KNOCHEN*
• *SYSTEMS, DEVICES AND METHODS FOR STABILIZING BONE*
• *SYSTÈMES, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE STABILISATION DES OS*
- (71) Spineworks Medical, Inc., 1735 North First Street Suite 245 San Jose, CA 95113, US
- (72) CHIRICO, Paul, E., Campbell, CA 95005, US
CHAN, Benny, M., Fremont, CA 94555, US
HULME, Gary, B., San Jose, CA 95118, US
CHRISTIAN, Jeffrey, J., Morgan Hill, CA 95037, US
- (74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61B 18/00** (11) **2 155 090 A1***

- (25) En (26) En
(21) 07811938.5 (22) 24.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/069674 24.05.2007
(87) WO 2008/136837 2008/46 13.11.2008
(30) 02.05.2007 US 743579
- (54) • *OPERATIONSINSTRUMENT*
• *SURGICAL TOOL*
• *OUTIL CHIRURGICAL*
- (71) Aragon Surgical, Inc., 1810B Embarcadero Road, Palo Alto CA 94303, US
- (72) NORDELL, Benjamin, Theodore, San Mateo, CA 94403, US
EDER, Joseph, Los Altos, CA 94024, US
NEZHAT, Camran, Woodside, CA 94062, US
WALBERG, Erik, Redwood City, CA 94061, US
EDELSTEIN, Peter, San Mateo, CA 94403, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

A61B 18/04 → (51) **A61B 17/58**

(51) **A61B 18/12** (11) **2 155 091 A1***
A61B 18/16 **A61B 19/00**

- (25) De (26) De
(21) 08749427.4 (22) 09.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/003770 09.05.2008
(87) WO 2008/138566 2008/47 20.11.2008
(30) 14.05.2007 DE 102007022548
27.11.2007 DE 102007056974
- (54) • *HF-CHIRURGISCHE PRÜFEINRICHTUNG*
• *HF SURGICAL TESTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ESSAI CHIRURGICAL À HAUTE FRÉQUENCE (HF)*
- (71) Erbe Elektromedizin GmbH, Waldhornstrasse 17, 72072 Tübingen, DE
- (72) SELIG, Peter, 72379 Hechingen, DE
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolt & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **A61B 18/12** (11) **2 155 092 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08750654.9 (22) 20.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/001727 20.05.2008
(87) WO 2008/142404 2008/48 27.11.2008
(30) 24.05.2007 GB 0709994
- (54) • *ELEKTROCHIRURGISCHE GENERATOR*
• *ELECTROSURGICAL GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR ÉLECTROCHIRURGICAL*
- (71) Gyrus Medial Limited, Fortan Road, St. Mellons, Cardiff CF3 0LT, GB
- (72) NEWTON, Michael, David, Newport NP10 8JE, GB
CURTIS, Richard, James, Newport NP10 9GJ, GB
- (74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **2 155 093 A1***
B25B 9/00 **A61B 17/28**

- (25) En (26) En
(21) 08743488.2 (22) 18.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/054196 18.02.2008
(87) WO 2008/134109 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 US 799115
- (54) • *AUSFAHR- UND RÜCKZIEHMECHANISMUS FÜR EIN HANDGERÄT*
• *EXTENSION AND RETRACTION MECHANISM FOR A HAND-HELD DEVICE*
• *MÉCANISME D'EXTENSION ET DE RÉTRACTION POUR UN DISPOSITIF PORTABLE*
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, MN 55432, US
- (72) ELMOUELHI, Ahmed, Minneapolis, MI 55401, US
CHRISTIAN, Steven C., New Brighton, MI 55112, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **2 155 094 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08745250.4 (22) 07.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/059589 07.04.2008
(87) WO 2008/127910 2008/43 23.10.2008

(30) 13.04.2007 US 911860 P

- (54) • *HOCHFREQUENZ-ABLATIONSVORRICHTUNG*
• *RADIOFREQUENCY ABLATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ABLATION PAR RADIOFRÉQUENCE*

- (71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, BB
- (72) YOUNG, Kimbalt, Newtonville, Massachusetts 02460, US
ZERFAS, Jeffrey, W., Bloomington, Indiana 47401, US
PICKETT, Steve, Spencer, Indiana 47401, US
ABDULAZIZ, Mohamed Faznl, Bloomington, Indiana 47401, US
HUBBS, Gerald, M., Louisville, Kentucky 40299, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **2 155 095 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08750647.3 (22) 19.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/001719 19.05.2008
(87) WO 2008/142398 2008/48 27.11.2008
(30) 24.05.2007 GB 0709993
- (54) • *ELEKTROCHIRURGISCHES SYSTEM UND ELEKTRODENANORDNUNG FÜR EIN ELEKTROCHIRURGISCHES SYSTEM*
• *AN ELECTROSURGICAL SYSTEM AND AN ELECTRODE ASSEMBLY FOR AN ELECTROSURGICAL SYSTEM*
• *SYSTÈME ÉLECTROCHIRURGICAL ET ENSEMBLE ÉLECTRODE POUR UN SYSTÈME ÉLECTROCHIRURGICAL*
- (71) Gyrus Medial Limited, Fortan Road, St. Mellons, Cardiff CF3 0LT, GB
- (72) HOSIER, John, Roland, Cardiff CF3 0LS, GB
- (74) Blatchford, William Michael, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **2 155 096 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08769342.0 (22) 08.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/063104 08.05.2008
(87) WO 2008/141104 2008/47 20.11.2008
(88) 07.05.2009
(30) 11.05.2007 US 928788 P
- (54) • *HF-ENERGIEVERSORGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *RF ENERGY DELIVERY SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉLIVRANCE D'ÉNERGIE RADIOFRÉQUENCE (RF)*
- (71) Ablation Frontiers, Inc., 6354 Corte del Abeto, Carlsbad, CA 92011, US
- (72) SHERMAN, Marshall, L., Cardiff By The Sea, CA 92007, US
WERNETH, Randell, L., San Diego, CA 92127, US
FLAHERTY, J, Christopher, Topsfield, MA 01983, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **2 155 097 A1***
A61M 25/00

(25) En (26) En
(21) 08789986.0 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IT 2008/000397 13.06.2008
(87) WO 2008/152674 2008/51 18.12.2008
(30) 14.06.2007 IT BA20070049
(54) • KATHETER FÜR PERKUTANE TRANSKA-
THERABLATION BEI HERZARRHYTH-
MIEN MITTELS BIPOLARER
HOCHFREQUENZ
• CATHETER FOR PERCUTANEOUS TRANS-
CATHETER ABLATION OF CARDIAC
ARRHYTHMIAS USING BIPOLAR RADIO-
FREQUENCY
• CATHÉTER POUR UNE ABLATION
D'ARYTHMIES CARDIAQUES PAR
TRANSCATHÉTER PERCUTANÉ À L'AIDE
D'UNE RADIOFRÉQUENCE BIPOLAIRE
(71) Grimaldi, Massimo, Viale Don Luigi Sturzo
32, 70125 Bari, IT
(72) Grimaldi, Massimo, 70125 Bari, IT
(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners
S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

A61B 18/14 → (51) **A61B 1/00**

A61B 18/16 → (51) **A61B 18/12**

(51) **A61B 18/18** (11) **2 155 098 A1***
(25) En (26) En
(21) 08768284.5 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/007218 09.06.2008
(87) WO 2008/153999 2008/51 18.12.2008
(30) 08.06.2007 US 933736 P
13.11.2007 US 987617 P
13.11.2007 US 987596 P
14.11.2007 US 987819 P
14.11.2007 US 987821 P
03.01.2008 US 18729 P
03.01.2008 US 18727 P
(54) • SICHERHEITSVORRICHTUNG UND -VER-
FAHREN FÜR THERMISCHE OPERATION
• THERMAL SURGERY SAFETY APPARATUS
AND METHOD
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SÉCURITÉ
POUR CHIRURGIE THERMIQUE
(71) Cynosure, Inc., 5 Carlisle Road, Westford MA
01886, US
(72) WELCHES, Richard, Shaun, Manchester, NH
03102, US
BOLL, James, Henry, Newton, MA 02466, US
MIRKOV, Mirko, Chelmsford, MA 01824, US
SIERRA, Rafael, Armando, Palmer, MA
01069, US
HOHM, Daniel, Merrimac, NH 03054, US
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 26
Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **A61B 18/18** (11) **2 155 099 A1***
(25) En (26) En
(21) 08770774.1 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/066636 12.06.2008
(87) WO 2008/157198 2008/52 24.12.2008
(30) 12.06.2007 US 761816

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREIT-
STELLUNG EINES VERFAHRENS UND ZUR
STEUERUNG EINES VERFAHRENSGERÄTS
• SYSTEM AND METHOD FOR DELIVERING
A PROCEDURE AND CONTROLLING A
PROCEDURE DEVICE
• RÉGLEMENTATION DE L'UTILISATION
D'UN DISPOSITIF POUR EFFECTUER UNE
PROCÉDURE SUR UN SUJET, ET RÉALI-
SATION D'UNE PROCÉDURE SUR UN
SUJET

(71) Electro-Optical Sciences, Inc., 50 South
Buckhout Street, Suite 1, Irvington NY
10533, US
(72) GULFO, Joseph V., New York, New York
10016, US
KABELEV, Nikolai, Irvington, New York
10533, US
GUTKOWICZ-KRUSIN, Dina, Princeton, New
Jersey 08540, US
KLIPPEL, Jon I., Basking Ridge, New Jersey
07920, US
STEINHART, Richard I., Ridgfield, New
Jersey 06877, US
(74) Sutto, Luca, et al, Fish & Richardson P.C.
Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse
8, 80807 München, DE

(51) **A61B 18/20** (11) **2 155 100 A1***
(25) En (26) En
(21) 08768285.2 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/007219 09.06.2008
(87) WO 2008/154000 2008/51 18.12.2008
(30) 08.06.2007 US 933736 P
13.11.2007 US 987596 P
13.11.2007 US 987617 P
14.11.2007 US 987819 P
14.11.2007 US 987821 P
03.01.2008 US 18727 P
03.01.2008 US 18729 P
(54) • SICHERHEITSREIHE FÜR THERMISCHE
OPERATION
• THERMAL SURGERY SAFETY SUITE
• SUITE DE SÉCURITÉ DE CHIRURGIE
THERMIQUE
(71) Cynosure, Inc., 5 Carlisle Road, Westford MA
01886, US
(72) WELCHES, Richard, Shaun, Manchester, NH
03102, US
BOLL, James, Henry, Newton, MA 02466, US
MIRKOV, Mirko, Chelmsford, MA 01824, US
SIERRA, Rafael, Armando, Palmer, MA
01069, US
HOHM, Daniel, Merrimac, NH 03054, US
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 26
Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

A61B 19/00 → (51) **A61B 5/00**

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/34**

A61B 19/00 → (51) **A61B 18/12**

(51) **A61C 7/00** (11) **2 155 101 A2***
(25) En (26) En
(21) 08762816.0 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/001480 06.06.2008
(87) WO 2008/149222 2008/50 11.12.2008
(88) 22.05.2009
(30) 08.06.2007 US 760612

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM NACH-
WEIS VON ABWEICHUNGEN IM VERLAUF
EINER KIEFERORTHOPÄDISCHEN
BEHANDLUNG ZUR ALLMÄHLICHEN VER-
ÄNDERUNG DER ZAHNSTELLUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING
DEVIATIONS DURING THE COURSE OF AN
ORTHODONTIC TREATMENT TO GRADU-
ALLY REPOSITION TEETH
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE
DÉVIATIONS AU COURS D'UN TRAITE-
MENT ORTHODONTIQUE POUR LE RÉA-
LIGNEMENT PROGRESSIF DES DENTS
(71) Align Technology, Inc., 881 Martin Avenue,
Santa Clara, CA 95050, US
(72) KITCHING, Ian, Saratoga, CA 95070, US
CHEANG, Ka, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell
Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **A61C 7/00** (11) **2 155 102 A1***
A61C 7/16 **A61C 19/02**

(25) En (26) En
(21) 08745330.4 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/059697 09.04.2008
(87) WO 2008/144123 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 US 750437
(54) • VERPACKTE ORTHODONTISCHE VOR-
RICHTUNG UND KLEBEMATERIAL
• PACKAGED ORTHODONTIC APPLIANCE
AND ADHESIVE MATERIAL
• APPAREIL ORTHODONTIQUE CONDI-
TIONNÉ ET MATÉRIAU ADHÉSIF
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
(72) CINADER, David K., Jr., Saint Paul, Minne-
sota 55133-3427, US
BRENNAN, Joan V., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
CHRISTOFF, James D., Saint Paul, Minne-
sota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67,
81634 München, DE

(51) **A61C 7/08** (11) **2 155 103 A1***
(25) En (26) En

(21) 08754604.0 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/006491 21.05.2008
(87) WO 2008/147507 2008/49 04.12.2008
(30) 25.05.2007 US 807367
(54) • DENTALVORRICHTUNG MIT LASCHE
• TABBED DENTAL APPLIANCE
• APPAREIL DENTAIRE À PATTE
(71) Align Technology, Inc., 881 Martin Avenue,
Santa Clara, CA 95050, US
(72) MOSS, Jon, F., Antioch, CA 94531, US
STERENTAL, Rene, M., Palo Alto, CA 94306,
US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell
Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **A61C 7/10** (11) **2 155 104 A1***
(25) En (26) En

(21) 08769463.4 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/063522 13.05.2008

- (87) WO 2008/141314 2008/47 20.11.2008
(30) 15.05.2007 US 748903
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GAUMENERWEITERUNG*
• *PALATAL EXPANSION DEVICE AND METHODS*
• *DISPOSITIF D'EXPANSION MAXILLAIRE ET PROCÉDÉS*
(71) Keles, Ahmet Ozlem, 5 Marlboro Road, Berlin MA 01503, US
(72) Keles, Ahmet Ozlem, Berlin MA 01503, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

A61C 7/16 → (51) **A61C 7/00**

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 155 105 A1***
(25) En (26) En
(21) 08874574.0 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/007097 01.12.2008
(87) WO 2009/154336 2009/52 23.12.2009
(30) 18.06.2008 KR 20080008130 U
(54) • *DENTAL-IMPLANTAT-FIXIERUNG*
• *DENTAL IMPLANT FIXTURE*
• *APPAREIL D'IMPLANT DENTAIRE*
(71) Cotec Corporation, 20-13 Palyong-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-846, KR
(72) CHOI, Ju Won, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-370, KR
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

A61C 19/02 → (51) **A61C 7/00**

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 155 106 A1***
(25) En (26) En
(21) 08742551.8 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/004394 04.04.2008
(87) WO 2008/124056 2008/42 16.10.2008
(30) 04.04.2007 US 909984 P
11.10.2007 US 979288 P
22.01.2008 US 22688
(54) • *SET ZUR REPARATUR VON LEVATOR-AVULSION*
• *KIT FOR LEVATOR AVULSION REPAIR*
• *TROUSSE DE RÉPARATION D'AVULSION DE RELEVÉUR*
(71) Rane, Ajay, 3 Grange Court, Belgian Gardens, Townsville, Queensland 4810, AU
(72) Rane, Ajay, Townsville, Queensland 4810, AU
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 155 107 A1***
A61F 2/16 **C10M 169/00**
(25) En (26) En
(21) 08742921.3 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/004870 14.04.2008
(87) WO 2008/127730 2008/43 23.10.2008
(30) 12.04.2007 US 923003 P
14.12.2007 US 7682

- (54) • *INJIZIERBARE CYANOACRYLAT-FUNKTIONALISIERTE POLYISOBUTYLENE*
• *INJECTIBLE CYANOACRYLATE-FUNCTIONALIZED POLYISOBUTYLENES*
• *POLYISOBUTYLÈNES À CYANOACRYLATE INJECTABLES*
(71) The University of Akron, 302 East Buchtel Common, Akron, OH 44325, US
(72) KENNEDY, Joseph, P., Akron, Ohio 44303, US
KWON, Yongmoon, Weston, Florida 33332, US
(74) JEWRAJKA, Suresh, Akron, Ohio 44303, US
Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 155 108 A2***
(25) En (26) En
(21) 08745164.7 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/059482 04.04.2008
(87) WO 2008/124633 2008/42 16.10.2008
(88) 24.12.2008
(30) 04.04.2007 US 910131 P
02.05.2007 PCT/US7010/655
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG DER OBERFLÄCHE EINES GELENKS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SCULPTING THE SURFACE OF A JOINT*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR SCULPTER LA SURFACE D'UNE ARTICULATION*
(71) Alexandria Research Technologies, LLC, 13755 First Avenue North, Suite 100, Plymouth, MN 55441, US
(72) JOHNSON, Wesley, D., Eden Prairie, Minnesota 55347, US
ENGH, Gerard, A., Alexandria, Virginia 22309, US
BISEK, Aaron, J., Elk River, Minnesota 55330, US
TRAVANTY, Michael, N., Minneapolis, Minnesota 55407, US
KOHLE, Robert, E., Lake Elmo, Minnesota 55042, US
PILARSKI, Daryl, East Bethel, Minnesota 55011, US
KREMER, Anthony, G., Becker, Minnesota 55308, US
SWANSON, Kevin, D., Elk River, Minnesota 55330, US
STAPLES, Kevin, T., Forest Lake, Minnesota 55025, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 155 109 A1***
(25) En (26) En
(21) 08755389.7 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/063525 13.05.2008
(87) WO 2008/141315 2008/47 20.11.2008
(30) 14.05.2007 US 748136
(54) • *IMPLANTATE UND VERFAHREN FÜR DIE BECKENBODENREPARATUR*
• *IMPLANTS AND METHODS FOR PELVIC FLOOR REPAIR*
• *IMPLANTS ET PROCÉDÉS DE RÉPARATION DU PLANCHER PELVIEN*
(71) Ethicon, Inc, U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876-0151, US

- (72) SMITH, Daniel, J., Dayton, New Jersey 08810, US
LONDON BROWN, Allison, New Hope, Pennsylvania 18938, US
KOMARNYCKY, Peter, Lebanon, New Jersey 08833, US
RODA, Robert, A., Newtown, Pennsylvania 18940, US
(74) Small, Gary James, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 155 110 A1***
(25) En (26) En
(21) 08756289.8 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/064849 27.05.2008
(87) WO 2008/148083 2008/49 04.12.2008
(30) 25.05.2007 US 931791 P
(54) • *BARIATRISCHES MAGNETISCHES GERÄT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BARIATRIC MAGNETIC APPARATUS AND METHOD OF MANUFACTURING THEREOF*
• *APPAREIL MAGNÉTIQUE BARIATRIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Gorham Enterprises Llc, 1 Gorham Island, Westport, CT 06880, US
(72) LLOYD, Greg, A., Spokane, WA 99216, US
(74) Jeppesen, Jens, et al, Patentgruppen A/S Arosgaarden Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

A61F 2/00 → (51) **A61F 2/04**

- (51) **A61F 2/04** (11) **2 155 111 A1***
A61M 25/00 **A61M 27/00**
A61F 2/00 **A61F 2/88**
(25) En (26) En
(21) 08769305.7 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/062837 07.05.2008
(87) WO 2008/144229 2008/48 27.11.2008
(30) 14.05.2007 US 748323
(54) • *STENT ZUR IMPLANTATION*
• *STENT FOR IMPLANTATION*
• *ENDOPROTHÈSE POUR IMPLANTATION*
(71) Vance Products Incorporated D/B/A Cook Urological Incorporated, 1100 West Morgan Street, Spencer, IN 47460, US
Cook Ireland Ltd, O'Halloran Road, National Technological Park, Limerick, IE
(72) LAVELLE, Shay, Annacotty, County Limerick, IE
MILLER, Jessica, W., St. Louis, MO 63104, US
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61F 2/08** (11) **2 155 112 A1***
(25) En (26) En
(21) 08768402.3 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/007357 11.06.2008
(87) WO 2008/154035 2008/51 18.12.2008
(30) 11.06.2007 US 934182 P
(54) • *SYNTHETISCHES UND VOLLSTÄNDIG IMPLANTIERBARES MEHRPHASENGERÜST*

- FULLY SYNTHETIC IMPLANTABLE MULTI-PHASED SCAFFOLD
 - ÉCHAFAUDAGE MULTIPHASE IMPLANTABLE ENTIÈREMENT SYNTHÉTIQUE
- (71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, Office Of The General Counsel, 412 Low Library Mail Code 4308 535 West 116th Street, New York, NY 10027, US
- (72) LU, Helen, H., New York, NY 10069, US
SPALAZZI, Jeffrey, Staten Island, NY 10312, US
- (74) Weber, Jean-François, et al, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières Les Bains, FR

(51) **A61F 2/14** (11) **2 155 113 A2***
A61F 9/013 **A61B 17/32**
(25) En (26) En
(21) 08747054.8 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/061816 28.04.2008
(87) WO 2008/134660 2008/45 06.11.2008
(88) 22.05.2009
(30) 27.04.2007 US 914529 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HORNHAUTTRANSPLANTATS
• SYSTEM AND METHOD FOR PREPARING A CORNEAL GRAFT
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE GREFFE DE CORNÉE
- (71) Azd Holding, Llc, P.O. Box 22145, Beachwood, OH 44122, US
(72) DYBBS, Alexander, Cleveland, OH 44118, US
(74) Johnstone, Helen Margaret, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61F 2/16 → (51) **A61F 2/00**

A61F 2/20 → (51) **A61M 16/04**

(51) **A61F 2/24** (11) **2 155 114 A1***
(25) En (26) En
(21) 08768102.9 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/007015 04.06.2008
(87) WO 2008/150529 2008/50 11.12.2008
(30) 04.06.2007 US 933274 P
(54) • HERZKLAPPENPROTHESEN
• PROSTHETIC HEART VALVES
• VALVULES CARDIAQUES PROTHÉTIQUES
- (71) St. Jude Medical, Inc., One Lillehei Plaza, St. Paul MN 55117, US
(72) BRAIDO, Peter N., Maple Grove, Minnesota 55311, US
ALKHATIB, Yousef, F., Maple Grove, Minnesota 55369, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **A61F 2/24** (11) **2 155 115 A1***
(25) En (26) En
(21) 07821482.2 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/061117 17.10.2007
(87) WO 2008/125153 2008/43 23.10.2008

- (30) 13.04.2007 DE 202007005491 U
13.04.2007 US 785072
15.05.2007 EP 07009728
14.06.2007 EP 07110318
14.06.2007 US 812095
- (54) • MEDIZINPRODUKT ZUR BEHANDLUNG VON HERZKLAPPENINSUFFIZIENZ ODER STENOSE
• MEDICAL DEVICE FOR TREATING A HEART VALVE INSUFFICIENCY OR STENOSIS
• DISPOSITIF MÉDICAL POUR LE TRAITEMENT D'UNE INSUFFISANCE OU D'UN RÉTRÉCISSEMENT VALVULAIRE CARDIAQUE
- (71) Jenavalve Technology INC., Wilmington Downtown 1000 N. West Street, Suite 1200 Wilmington, DE 19801, US
(72) JUNG, Johannes, 75179 Pforzheim, DE
STRAUBINGER, Helmut, 80335 München, DE
FERRARI, Markus, 07747 Jena, DE
FIGULLA, Hans Reiner, 07749 Jena, DE
GUYENOT, Volker, 07749 Jena, DE
PESCHEL, Thomas, 07743 Jena, DE
DAMM, Christoph, , DE
- (74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **A61F 2/24** (11) **2 155 116 A1***
(25) En (26) En
(21) 07838616.6 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/020449 21.09.2007
(87) WO 2008/140466 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 US 801691
(54) • VORRICHTUNG ZUR REGULIERUNG DES BLUTFLUSSES
• DEVICE FOR REGULATING BLOOD FLOW
• DISPOSITIF DE RÉGULATION DE LA CIRCULATION DU SANG
- (71) Interventional & Surgical Innovations, LLC, 25 High Meadow Road, Campbell Hall, NY 10916, US
(72) KALMANN, Menno, 8075 PD Elspeet, NL
HINCHLIFFE, Peter, W.J., Campbell Hall, NY 10916, US
LEHMAN, Adam I., Northford, CT 06472, US
- (74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Straße 20, D-81543 München, DE

(51) **A61F 2/30** (11) **2 155 117 A1***
A61F 2/44
(25) En (26) En
(21) 08743864.4 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/056898 13.03.2008
(87) WO 2008/112923 2008/38 18.09.2008
(30) 13.03.2007 US 894568 P
(54) • VERSTELLBARES INTERVERTEBRAL-IMPLANTAT
• ADJUSTABLE INTERVERTEBRAL IMPLANT
• IMPLANT INTERVERTÉBRAL RÉGLABLE
- (71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) WOODBURN, William, Mantua, NJ 08051, US
EVANS, David, Downingtown, PA 19335, US

- (74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **A61F 2/32** (11) **2 155 118 A1***
A61F 2/36

- (25) En (26) En
(21) 08753759.3 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) NL 2008/050276 08.05.2008
(87) WO 2008/140306 2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007 NL 2000639
(54) • METAPHYSEN-HÜFTPROTHESE
• METAPHYSEAL HIP PROSTHESIS
• PROTHÈSE DE HANCHE MÉTAPHYSAIRE
- (71) Hoffman, Erik Leonard, Mozartlaan 12, 4702 HL Roosendaal, NL
(72) Hoffman, Erik Leonard, 4702 HL Roosendaal, NL
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabant Octrooibureau B.V. De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

(51) **A61F 2/36** (11) **2 155 119 A1***
(25) En (26) En
(21) 08754440.9 (22) 12.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/006143 12.05.2008
(87) WO 2008/143866 2008/48 27.11.2008
(30) 14.05.2007 US 803336
(54) • BIEGSAMER INTRAMEDULLÄRER STAB
• FLEXIBLE INTRAMEDULLARY ROD
• CLOU CENTROMEDULLAIRE FLEXIBLE
- (71) Howmedica Osteonics Corp., 325 Corporate Drive, Mahwah, NJ 07430, US
(72) LOGAN, Scott, Ringwood, NJ 07456, US
HITT, Kirby, Temple, TX 76801, US
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61F 2/36 → (51) **A61F 2/32**

(51) **A61F 2/38** (11) **2 155 120 A1***
(25) En (26) En
(21) 08755543.9 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/063712 15.05.2008
(87) WO 2008/144393 2008/48 27.11.2008
(30) 15.05.2007 US 938012 P
(54) • CHIRURGISCHE IMPLANTIERBARE KNEE-PROTHESE MIT ERFASSTEM KIEL
• SURGICALLY IMPLANTABLE KNEE PROSTHESIS WITH CAPTURED KEEL
• PROTHÈSE DU GENOU IMPLANTABLE CHIRURGIQUEMENT À PIED CAPTIF
- (71) FELL, Barry M., 7124 Red Top Road, Hummelstown, PA 17036, US
Hallow, Richard H., 1660 Woodhaven Drive, Hummelstown, PA 17036, US
(72) FELL, Barry M., Hummelstown, PA 17036, US
Hallow, Richard H., Hummelstown, PA 17036, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61F 2/44** (11) **2 155 121 A1***
A61B 17/56
(25) En (26) En
(21) 08742949.4 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/004901 16.04.2008
(87) WO 2008/130564 2008/44 30.10.2008
(30) 16.04.2007 US 923841 P
17.04.2007 US 923971 P
(54) • *INTERSPINÖSES ABSTANDSGLIED*
• *INTERSPINOUS SPACER*
• *ESPACEUR INTERSPINAL*
(71) Vertiflex, Inc., 1351 Calle Avanzado, San
Clemente, CA 92673, US
(72) ALTARAC, Moti, Irvine, CA 92603, US
TEBBE, Shawn, Oceanside, CA 92054, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, Forrester
& Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

- (51) **A61F 2/44** (11) **2 155 122 A2***
(25) En (26) En
(21) 08747811.1 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/062948 07.05.2008
(87) WO 2008/137955 2008/46 13.11.2008
(88) 31.12.2008
(30) 07.05.2007 US 800895
(54) • *MINIMAL INVASIVE WIRBELSÄULENWIE-
DERHERSTELLUNGSSYSTEME, VOR-
RICHTUNGEN, VERFAHREN UND KITS*
• *MINIMALLY INVASIVE SPINE RESTORA-
TION SYSTEMS, DEVICES, METHODS AND
KITS*
• *SYSTÈMES MINI-INVASIFS POUR LA
RESTAURATION DE LA COLONNE VERTÉ-
BRALE DISPOSITIFS, PROCÉDÉS ET KITS*
(71) ARCHUS ORTHOPEDICS INC., 8624 154th
Avenue NE, Redmond, WA 98052, US
(72) BERG, Philip, Federal Way, WA 98003, US
OHRRT, John, Arthur, Redmond, WA 98052,
US
ABIDIN, Cin, Issaquah, WA 98029, US
KUIPER, Mark, K., Seattle, WA 98118, US
FUNK, Michael, J., North Bend, WA 98045,
US
FINAZZO, Anthony, V., Lake Forest, WA
98155, US
RALPH, Christopher, Woodinville, WA
98072, US
BROMAN, Richard, J., Kirkland, WA 98034,
US
SUH, Sean, Sung-Ho, Plymouth Meeting, PA
19462, US
(74) Pugh, Robert Ian, Potter Clarkson LLP Park
View House 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

- (51) **A61F 2/44** (11) **2 155 123 A1***
(25) En (26) En
(21) 08755462.2 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/063612 14.05.2008
(87) WO 2008/141332 2008/47 20.11.2008
(30) 14.05.2007 US 930064 P
14.05.2007 US 930104 P
22.05.2007 US 931407 P

- (54) • *SCHAUMSTOFFPROTHESE FÜR EINE
BANDSCHEIBE*
• *FOAM PROSTHESIS FOR SPINAL DISC*
• *PROTHÈSE DE MOUSSE POUR DISQUE
VERTÉBRAL*
(71) Promethean Surgical Devices, Llc, 111
Roberts Street, East Hartford, CT 06108, US
(72) MILBOCKER, Michael, T., Holliston, MA
01746, US
WILSON, Jeffrey, A., Wrentham, MA 02093,
US
ARCANGELI, Robert, M., Westborough, MA
01581, US
(74) Bramley, Sarah Jane, et al, Kilburn & Strode
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,
GB

- (51) **A61F 2/44** (11) **2 155 124 A1***
(25) En (26) En
(21) 08767841.3 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/006549 22.05.2008
(87) WO 2008/153732 2008/51 18.12.2008
(30) 22.05.2007 US 939615 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE WIR-
BELFAZETTENFUSION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SPINAL
FACET FUSION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FUSION DE
FACETTES VERTEBRALES*
(71) VG Innovations, LLC, 1399 Ashleybrook
Lane Suite 110, Winston-Salem, NC 27103,
US
(72) VESTGAARDEN, Tov, Madeira Beach, FL
33708, US
(74) Engelhardt & Engelhardt, Montafonstrasse
35, 88045 Friedrichshafen, DE

- (51) **A61F 2/44** (11) **2 155 125 A1***
(25) En (26) En
(21) 08770375.7 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/066169 06.06.2008
(87) WO 2008/154413 2008/51 18.12.2008
(30) 08.06.2007 US 942802 P
(54) • *ZWISCHENWIRBELVORRICHTUNG*
• *SPINAL INTERBODY DEVICE*
• *DISPOSITIF INTER-CORPS RACHIDIEN*
(71) Medgem, Llc, 705 Estate Way, Atlanta, GA
30319, US
(72) MORRISON, Thomas J., Atlanta, Georgia
30319, US
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Blei-
chen 8, 20354 Hamburg, DE

A61F 2/44 → (51) **A61B 17/70****A61F 2/44** → (51) **A61F 2/30**

- (51) **A61F 2/84** (11) **2 155 126 A1***
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 08733081.7 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/059177 02.04.2008
(87) WO 2008/127875 2008/43 23.10.2008
(30) 12.04.2007 US 734641

- (54) • *TELESKOPISCHE STABILITÄTSSCHLEUSE
UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *TELESCOPING STABILITY SHEATH AND
METHOD OF USE*
• *GAINÉ DE STABILISATION TÉLÉSCOPIQUE
ET MÉTHODE D'UTILISATION*
(71) Medtronic Vascular Inc., IP Legal Depart-
ment 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA
95403, US
(72) DWORK, Joshua, Santa Rosa, CA 95401, US
(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1,
80331 München, DE

- (51) **A61F 2/84** (11) **2 155 127 A2***
A61L 2/00 **A61M 25/10**
B08B 9/00

- (25) De (26) De
(21) 08749285.6 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/003538 30.04.2008
(87) WO 2008/135233 2008/46 13.11.2008
(88) 31.12.2008
(30) 03.05.2007 DE 102007021144
(54) • *AUFBEREITETES KATHETERSYSTEM MIT
EINEM STENT*
• *RECOVERED CATHETER SYSTEM COM-
PRISING A STENT*
• *SYSTÈME DE CATHÉTER RÉUTILISABLE
COMPRENANT UN STENT*
(71) Berlex AG, Gustav-Freytag-Str. 15a, 14193
Berlin, DE
(72) ANHALT, Holger, 14057 Berlin, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff
Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

A61F 2/88 → (51) **A61F 2/04**

- (51) **A61F 2/90** (11) **2 155 128 A1***
(25) En (26) En
(21) 08755126.3 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/062914 07.05.2008
(87) WO 2008/150623 2008/50 11.12.2008
(30) 30.05.2007 US 755592
(54) • *STENT MIT ÜBERLAPPUNG UND HOHER
EXPANSION*
• *STENT WITH OVERLAP AND HIGH
EXPANSION*
• *ENDOPROTHÈSE AVEC CHEVAUCHEMENT
ET GRANDE CAPACITÉ D'EXPANSION*
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317
Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) WEBER, Jan, 6228 GJ Maastricht, NL
JAGGER, Karl A., Deephaven, Minnesota
55331, US
EIDENSCHINK, Tracee, Wayzata, Minnesota
55391, US
ANDERSON, James, Fridley, Minnesota
55421, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer
Wall 50, 20354 Hamburg, DE

- (51) **A61F 5/14** (11) **2 155 129 A2***
(25) En (26) En
(21) 08737458.3 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/000930 17.04.2008
(87) WO 2008/129389 2008/44 30.10.2008

- (88) 18.12.2008
(30) 19.04.2007 IT PI20070051
(54) • *PLANTARORTHESE ZUR BEHANDLUNG VON VENENINSUFFIZIENZ*
• *PLANTAR ORTHESIS FOR TREATMENT OF VENOUS INSUFFICIENCY*
• *ORTHESE PLANTAIRE POUR LE TRAITEMENT D'UNE INSUFFISANCE VEINEUSE*
(71) Rizzoli Ortopedia S.p.A., Via Cesare Battisti, 44, 40054 Budrio, IT
(72) SUBINI, Carlo, I-22079 Villa Guardia, IT
(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi Viale G. Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

- (51) **A61F 5/44** (11) **2 155 130 A1***
(25) En (26) En
(21) 08736912.0 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/001241 10.04.2008
(87) WO 2008/125812 2008/43 23.10.2008
(30) 17.04.2007 GB 0707381
10.11.2007 GB 0722118
(54) • *DRAINAGEGERÄT UND SYSTEM*
• *DRAINAGE APPARATUS AND SYSTEM*
• *APPAREIL ET SYSTÈME DE DRAINAGE*
(71) McCarthy, George, 6 Barry Rise Bowdon, Cheshire WA14 3JS, GB
(72) McCarthy, George, Cheshire WA14 3JS, GB
(74) Drysdale, Douglas Standen, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **A61F 5/56** (11) **2 155 131 A2***
(25) En (26) En
(21) 08756348.2 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/064945 28.05.2008
(87) WO 2008/150783 2008/50 11.12.2008
(88) 19.02.2009
(30) 04.06.2007 US 757490
(54) • *INTEROKKLUSALE VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *INTEROCCLUSAL APPLIANCE AND METHOD*
• *INSTRUMENT INTEROCCLUSAL ET PROCÉDÉ*
(71) Hayloft Enterprises, Inc., Three Mill Road, Suite 202, Wilmington, DE 19806, US
(72) LESNIAK, Frank, M., Media, PA 19063, US
(74) Müller, Eckhard, Mühlenstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

A61F 9/00 → (51) **A61M 21/00****A61F 9/013** → (51) **A61F 2/14****A61F 9/02** → (51) **G02C 7/10****A61F 9/06** → (51) **G02C 7/10****A61F 9/08** → (51) **A61N 1/05**

- (51) **A61F 13/00** (11) **2 155 132 A1***
(25) En (26) En
(21) 07854201.6 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/081883 19.10.2007
(87) WO 2008/143689 2008/48 27.11.2008

- (30) 17.05.2007 US 749833
(54) • *WIEDERVERSCHLIESSBARES WUNDVERBANDSSYSTEM*
• *RECLOSABLE WOUND DRESSING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PANSEMENT REFERMABLE*
(71) Lagreca, Alfred J., Sr., 10 Paola Road, Hingham, MA 02043, US
(72) Lagreca, Alfred J., Sr., Hingham, MA 02043, US
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

A61F 13/02 → (51) **C09J 7/02****A61F 13/15** → (51) **A61L 15/36**

- (51) **A61F 13/20** (11) **2 155 133 A2***
A61F 13/24
(25) En (26) En
(21) 08758277.1 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) DK 2008/050136 06.06.2008
(87) WO 2008/148396 2008/50 11.12.2008
(88) 19.02.2009
(30) 07.06.2007 DK 200700825
(54) • *TAMPON*
• *TAMPON*
• *TAMPON*
(71) Poulsen, Mariann Lisbeth, Tretommervvej 93, 8240 Risskov, DK
(72) Poulsen, Mariann Lisbeth, 8240 Risskov, DK
(74) HOEIBERG A/S, St. Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

A61F 13/24 → (51) **A61F 13/20****A61F 13/42** → (51) **G01V 15/00****A61F 13/472** → (51) **A61L 15/36**

- (51) **A61F 13/475** (11) **2 155 134 A1***
A61F 13/494
(25) En (26) En
(21) 07748006.9 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) SE 2007/000340 11.04.2007
(87) WO 2008/127152 2008/43 23.10.2008
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT LECKSPERREN*
• *ABSORBENT ARTICLE WITH LEAK BARRIERS*
• *ARTICLE ABSORBANT À BARRIÈRES DE FUITES*
(71) SCA HYGIENE PRODUCTS AB, S-405 03 Göteborg, SE
(72) CARLSON, Ulrika, S-413 13 Göteborg, SE
EEN, Hans, S-435 41 Mölnlycke, SE
WÄSTLUND-KARLSSON, Jan, S-431 49 Mölndal, SE
UNER, Sue, Folsom, PA 19033, US
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

A61F 13/494 → (51) **A61F 13/475**

- (51) **A61G 7/00** (11) **2 155 135 A1***
A61G 7/057

- (25) En (26) En
(21) 08750594.7 (22) 13.05.2008

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

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/001660 13.05.2008
(87) WO 2008/139191 2008/47 20.11.2008
(30) 15.05.2007 GB 0709328
21.08.2007 GB 0716309
(54) • *DREHENDE PLATTFORM*
• *TURNING PLATFORM*
• *PLATEFORME TOURNANTE*
(71) Genie Care, T6 Rudford Industrial Estate Fofd Arundel, West Sussex BN18 0BF, GB
(72) WILKINSON, Mike, West Sussex BN16 1NH, GB
FOOTITT, Robert, Nottinghamshire NG9 3PY, GB
(74) Bridge-Butler, Alan James, Baron Warren Redfern 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

A61G 7/05 → (51) **A61B 6/04****A61G 7/057** → (51) **A61G 7/00****A61G 11/00** → (51) **A23L 1/29****A61G 13/08** → (51) **A61G 13/12**

- (51) **A61G 13/12** (11) **2 155 136 A1***
A61B 5/055 **A61B 6/04**
A61G 13/08 **G01R 33/36**

- (25) En (26) En
(21) 08733717.6 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) CA 2008/000636 04.04.2008
(87) WO 2008/122117 2008/42 16.10.2008
(30) 06.04.2007 US 922293 P
(54) • *PATIENTENTRANSPORTER ZUR BILDGE-BUNG UND INTERVENTION*
• *PATIENT TRANSPORTER FOR IMAGING AND INTERVENTION*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT DE PATIENT POUR L'IMAGERIE ET LES INTERVENTIONS CHIRURGICALES*
(71) Sentinelle Medical, Inc., 3080 Yonge Street Suite 6020A, Toronto, Ontario M4N 3N1, CA
(72) PIRON, Cameron Anthony, Toronto, Ontario M4V 2H4, CA
LUGINBUHL, Christopher Alexander, Toronto, Ontario M4L 3A5, CA
MOHAMMADI, Hamid, M6P 3X7, CA
(74) Asmussen, Arnold, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61H 3/02** (11) **2 155 137 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08753974.8 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) SE 2008/000357 27.05.2008
(87) WO 2008/147285 2008/49 04.12.2008
(30) 29.05.2007 SE 0701361
(54) • *KRÜCKENHÜLLE*
• *CRUTCH SLEEVE*
• *MANCHE DE BÉQUILLE*
(71) Sundqvist, Ann-Marie, Kläppavägen 16, 893 40 Köpmanholmen, SE
(72) Sundqvist, Ann-Marie, 893 40 Köpmanholmen, SE

- (51) **A61H 21/00** (11) **2 155 138 A1***
A61H 23/02 **A61H 23/04**
- (25) En (26) En
(21) 08759711.8 (22) 16.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/056080 16.05.2008
(87) WO 2008/138997 2008/47 20.11.2008
(30) 16.05.2007 SE 0701222
(54) • *VIBRATIONSEINRICHTUNG*
• *VIBRATION DEVICE*
• *APPAREIL VIBRATOIRE*
- (71) Rhinomed AB, P.O. Box 24002, 104 50
Stockholm, SE
- (72) JUTO, Jan-Erik, S-115 57 Stockholm, SE
- (74) Mattsson, Niklas, Awapatent AB Drottning-
gatan 97 P.O. Box 45 086, 104 30 Stock-
holm, SE

A61H 23/02 → (51) **A61H 21/00**

A61H 23/04 → (51) **A61H 21/00**

- (51) **A61J 1/03** (11) **2 155 139 A2***
A61K 9/00 **A61K 31/485**
B65D 75/00
- (25) En (26) En
(21) 08750593.9 (22) 14.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) GB 2008/001659 14.05.2008
(87) WO 2008/152347 2008/51 18.12.2008
(88) 23.04.2009
(30) 13.06.2007 GB 0711376
(54) • *PACKUNG MIT MEDIZINISCHEN TABLET-
TEN*
• *PACK OF MEDICINAL TABLETS*
• *EMBALLAGE*
- (71) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited,
103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1
3UH, GB
- (72) CAIRNS, Graham, Hull HU8 7DS, GB
DAVIS, John, Alfred, Hull HU8 7DS, GB
HYDE, Neil, Hull HU8 7DS, GB
- (74) Holmes, Jeremy Mark, et al, Reckitt Bencki-
ser Corporate Services Limited Legal
Department - Patents Group Dansom Lane,
Hull HU8 7DS, GB

A61J 1/10 → (51) **A61J 1/20**

- (51) **A61J 1/20** (11) **2 155 140 A1***
A61J 1/10
- (25) De (26) De
(21) 09731471.0 (22) 15.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(86) EP 2009/054462 15.04.2009
(87) WO 2009/130147 2009/44 29.10.2009
(30) 24.04.2008 DE 102008020652
(54) • *DURCHSTOSSVORRICHTUNG UND VER-
FAHREN ZUM ENTNEHMEN EINER FLÜS-
SIGKEIT AUS EINEM BEUTEL ODER
ZUFÜHREN EINER SUBSTANZ IN EINEN
BEUTEL*
• *PUNCTURE DEVICE AND METHOD FOR
REMOVING A FLUID FROM A BAG OR
INTRODUCING A SUBSTANCE INTO A BAG*

- *DISPOSITIF DE PERFORATION ET PRO-
CÉDÉ DE PRÉLÈVEMENT D'UN LIQUIDE
DANS UNE POCHÉ OU D'AMENÉE D'UNE
SUBSTANCE DANS UNE POCHÉ*
- (71) Plümat Plate & Lübeck GmbH & Co., Dr.-
Max-Ilgner-Strasse 19, 32339 Espelkamp,
DE
- (72) PULLER, Stefan, 32339 Espelkamp, DE
- (74) Harrison, Robert John, et al, 24IP Law Group
Sonnenberg Fortmann Patent- und
Rechtsanwälte Herzogspitalstraße 10a, D-
80331 München, DE

- (51) **A61J 1/20** (11) **2 155 141 A1***
- (25) En (26) En
(21) 07748574.6 (22) 13.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) SE 2007/050414 13.06.2007
(87) WO 2008/153458 2008/51 18.12.2008
(54) • *ANORDNUNG ZUR VERWENDUNG MIT
EINEM MEDIZINPRODUKT*
• *AN ARRANGEMENT FOR USE WITH A
MEDICAL DEVICE*
• *MONTAGE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC
UN DISPOSITIF MÉDICAL*

- (71) Carmel Pharma AB, P.O. Box 5352, 402 28
Göteborg, SE
- (72) ELLSTRÖM, Anna, S-431 48 Mölndal, SE
- (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göte-
borg, SE

- (51) **A61J 1/20** (11) **2 155 142 A1***
- (25) En (26) En
(21) 07748575.3 (22) 13.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) SE 2007/050415 13.06.2007
(87) WO 2008/153459 2008/51 18.12.2008
(54) • *DRUCKAUSGLEICHSVORRICHTUNG,
BEHÄLTER UND VERFAHREN*
• *PRESSURE EQUALIZING DEVICE, RECEP-
TACLE AND METHOD*
• *DISPOSITIF D'ÉQUILIBRAGE DE LA
PRESSION, RÉCIPIENT ET PROCÉDÉ*

- (71) Carmel Pharma AB, P.O. Box 5352, 402 28
Göteborg, SE
- (72) HELMERSON, Elisabet, S-427 36 Billdal, SE
- (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göte-
borg, SE

- (51) **A61J 1/20** (11) **2 155 143 A1***
- (25) En (26) En
(21) 07748576.1 (22) 13.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) SE 2007/050416 13.06.2007
(87) WO 2008/153460 2008/51 18.12.2008
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG VON
FLÜSSIGKEIT ZU EINEM BEHÄLTNIS*
• *A DEVICE FOR PROVIDING FLUID TO A
RECEPTACLE*
• *DISPOSITIF D'ENVOI DE FLUIDE DANS UN
RÉCIPIENT*

- (71) Carmel Pharma AB, P.O. Box 5352, 402 28
Göteborg, SE
- (72) HELMERSON, Elisabet, S-427 36 Billdal, SE
BÄCKSTRÖM, Fredrik, S-421 66 Västra
Förlanda, SE
ELLSTRÖM, Anna, S-431 48 Mölndal, SE

- (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göte-
borg, SE

A61J 1/20 → (51) **A61M 5/145**

A61J 1/20 → (51) **A61M 5/28**

A61J 7/00 → (51) **G07F 11/58**

A61J 17/00 → (51) **A23L 1/29**

- (51) **A61K 6/027** (11) **2 155 144 A1***
A61K 8/29

- (25) En (26) En
(21) 07720119.2 (22) 04.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) CH 2007/000222 04.05.2007
(87) WO 2008/134900 2008/46 13.11.2008
(54) • *ORALE ZUSAMMENSETZUNG*
• *ORAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION ORALE*
- (71) Profimed s.r.o., Jecna 2, 120 00 Praha, CZ
- (72) VELKOBORSKY, Václav, CH-8008 Zürich, CH
GHOSH, Sankha, CH-8001 Zürich, CH
- (74) Grimm, Siegfried, et al, E. Blum & Co. AG
Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **A61K 8/00** (11) **2 155 145 A1***
A01N 25/34 **A01N 59/26**
A01N 43/04

- (25) En (26) En
(21) 06846782.8 (22) 22.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/062549 22.12.2006
(87) WO 2008/079149 2008/27 03.07.2008
(54) • *DENTALE ANTIMIKROBIELLE FORMULIE-
RUNG UND VERFAHREN ZU IHRER
VERWENDUNG*
• *DENTAL ANTIMICROBIAL FORMULA-
TIONS AND METHODS OF USING THE
SAME*
• *FORMULATIONS ANTIMICROBIENNES
DENTAIRES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTI-
LISATION*

- (71) Cooley, Marianna, 5423 Rose, Houston, TX
77007, US
Fraser, Timothy W., 105 Mt. Rose Street,
Reno, NV 89509, US
- (72) Cooley, Marianna, Houston, TX 77007, US
Fraser, Timothy W., Reno, NV 89509, US
- (74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

- (51) **A61K 8/00** (11) **2 155 146 A1***
A61B 17/50

- (25) En (26) En
(21) 08767704.3 (22) 15.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/006224 15.05.2008
(87) WO 2008/143928 2008/48 27.11.2008
(30) 15.05.2007 US 930306 P
15.05.2007 US 930223 P
15.05.2007 US 930182 P
15.05.2007 US 930183 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-
GEN ZUR BEHANDLUNG VON HAUTLEI-
DEN*

- *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING SKIN CONDITIONS*
 - *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR TRAITER DES PATHOLOGIES DE LA PEAU*
- (71) Puretech Ventures, 222 Berkeley Street, Suite 1040, Boston MA 02116, US
- (72) POJASEK, Kevin, Cambridge, MA 02139, US
STEINBERG, David, Milton, MA 02186, US
ZOHAR, Daphne, Boston, MA 02116, US
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **A61K 8/02** (11) **2 155 147 A2***
(25) En (26) En
(21) 08754396.3 (22) 09.05.2008

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

AL BA MK RS

- (86) US 2008/006089 09.05.2008
(87) WO 2008/140820 2008/47 20.11.2008
(88) 30.12.2009
(30) 11.05.2007 US 928924 P
(54) • *ALOE-ZUBEREITUNG ZUR VERBESSERUNG DER HAUT*
• *ALOE PREPARATION FOR SKIN ENHANCEMENT*
• *PRÉPARATION D'ALOÈS POUR L'AMÉLIORATION DE LA PEAU*

(71) Aloeblotics Research Labs, Inc., 303 Fifth Avenue Suite 1007, New York, NY 10016, US
The University of Mississippi, 1009 NCNPR, University, MS 38677, US

(72) DEBAUN, Denise, New York, NY 10011, US
PASCO, David, Stanley, Oxford, MS 38655, US
PUGH, Nirmal Derek Ceri, Oxford, MS 38655, US
PASHKOWSKY, Alex, New York, NY 10018, US
NEEDLEMAN, Alvin, Las Vegas, NV 80145, US

(74) Maiwald, Walter, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61K 8/02 → (51) **A61K 8/81**

A61K 8/03 → (51) **A61Q 9/02**

(51) **A61K 8/04** (11) **2 155 148 A2***
A61K 8/27 **A61K 8/29**
A61Q 19/00 **A61K 8/06**

(25) De (26) De
(21) 08759493.3 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/055760 09.05.2008
(87) WO 2008/138894 2008/47 20.11.2008
(88) 22.05.2009
(30) 10.05.2007 EP 07107950
(54) • *TENSIDFREIE SCHAUMFORMULIERUNGEN*
• *SURFACTANT-FREE FOAM FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS DE MOUSSES EXEMPTES D'AGENT TENSIO-ACTIF*

(71) Neubourg Skin Care GmbH & Co. KG, Mergenthaler Strasse 40, 48268 Greven, DE
(72) DANIELS, Rolf, 38226 Salzgitter, DE
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, D-80335 München, DE

(51) **A61K 8/04** (11) **2 155 149 A2***
A61K 8/34 **A61K 8/36**
A61K 8/60 **A61K 8/73**
A61K 9/08 **A61K 9/10**
A61K 31/07 **A61K 31/192**
A61K 31/20 **A61K 31/203**
A61K 31/7016 **A61K 31/702**
A61K 31/728 **A61Q 19/08**
A61P 17/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 08805683.3 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/050728 22.04.2008
(87) WO 2008/148967 2008/50 11.12.2008
(88) 19.02.2009
(30) 11.05.2007 FR 0755034
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ODER KOSMETISCHE PRÄPARATE ZUR TOPISCHEN UND/ODER PARENTERALEN ANWENDUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE ANWENDUNG*
• *PHARMACEUTICAL OR COSMETIC PREPARATIONS FOR TOPICAL AND/OR PARENTERAL APPLICATION, PREPARATION METHODS THEREOF AND USE OF SAME*
• *PRÉPARATIONS PHARMACEUTIQUES OU COSMÉTIQUES POUR APPLICATION TOPIQUE ET/OU PARENTERALE, LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION, ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Galderma Research & Development, Les Templiers 2400 Route des Colles, 06410 Biot, FR
(72) MOUTET, Marc, F-94230 Cachan, FR
YADAN, Jean-Claude, F-93100 Montreuil Sous Bois, FR
(74) Allab, Myriam, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/04 → (51) **A61K 8/81**

A61K 8/04 → (51) **A61K 31/20**

A61K 8/04 → (51) **A61K 31/728**

A61K 8/04 → (51) **A61Q 9/02**

A61K 8/06 → (51) **A61K 8/04**

(51) **A61K 8/11** (11) **2 155 150 A2***
A61K 8/25 **A61K 8/26**
A61K 8/31 **A61K 8/37**
A61K 8/39 **A61K 8/60**
A61K 8/86 **A61K 8/92**
C11D 3/12

(25) En (26) En
(21) 08770076.1 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/065702 04.06.2008
(87) WO 2008/154233 2008/51 18.12.2008
(88) 26.03.2009
(30) 06.06.2007 US 933566 P
20.05.2008 US 123740
(54) • *ZEITVERZÖGERTE AKTIVIERUNG DER ZEOLITERWÄRMUNG*
• *TIME-DELAYED ACTIVATION OF ZEOLITE HEATING*
• *ACTIVATION RETARDÉE DE CHAUFFAGE DE ZÉOLITE*

(71) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) WHEELER, Mark R., Rockaway, New Jersey 07866, US
MCDONNELL, Milton E., Succasunna, New Jersey 07876, US
HIGUERA, Maria M., Edgewater, New Jersey 07020, US
JABLON, Michael, Ramsey, New Jersey 07446, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

A61K 8/25 → (51) **A61K 8/11**

A61K 8/26 → (51) **A61K 8/11**

A61K 8/26 → (51) **A61K 8/81**

A61K 8/27 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/29 → (51) **A61K 6/027**

A61K 8/29 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/31 → (51) **A61K 8/11**

A61K 8/31 → (51) **A61Q 9/02**

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/34 → (51) **A61K 31/20**

(51) **A61K 8/35** (11) **2 155 151 A2***
A61K 8/40 **A61Q 11/00**
A61Q 19/00 **C07C 49/213**
C07C 49/303 **C07C 49/35**
C07C 49/563

(25) En (26) En
(21) 08733840.6 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) CH 2008/000219 14.05.2008
(87) WO 2008/141469 2008/48 27.11.2008
(88) 07.05.2009
(30) 23.05.2007 US 931338 P
(54) • *ORGANISCHE VERBINDUNGEN*
• *ORGANIC COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS ORGANIQUES*

(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
(72) FURRER, Stefan, Michael, Cincinnati, Ohio 45202, US
DASTRUP, David, Max, Liberty TWP, Ohio 45102, US
MCCLUSKEY, Thomas, Scott, Amelia, Ohio 45102, US
(74) Givaudan Patents, Givaudan Schweiz AG Ueberlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

A61K 8/36 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/36 → (51) **A61K 31/20**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/11**

A61K 8/39 → (51) **A61K 8/11**

A61K 8/39 → (51) **A61K 8/49**

A61K 8/40 → (51) **A61K 8/35**

A61K 8/41 → (51) **A61Q 5/12**

A61K 8/42	→ (51)	A61Q 5/12
A61K 8/46	→ (51)	C07D 233/84
(51) A61K 8/49	(11) 2 155 152 A2*	
A61Q 5/10		
(25) En	(26) En	
(21) 08750168.0	(22) 07.05.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) EP 2008/055654	07.05.2008	
(87) WO 2008/138845	2008/47 20.11.2008	
(88) 05.02.2009		
(30) 09.05.2007 FR 0754952		
04.06.2007 US 924886 P		
(54) • FÄRBUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT EINER AMINOPYRAZOLOPYRIDIN-OXIDATIONSBASE UND EINEM SAUREN PH-WERT		
• COLOURING COMPOSITION COMPRISING AN AMINOPYRAZOLOPYRIDINE OXIDATION BASE AND EXHIBITING AN ACIDIC PH		
• COMPOSITION COLORANTE COMPRENANT UNE BASE D'OXYDATION D'AMINOPYRAZOLOPYRIDINE ET PRÉSENTANT UN PH ACIDE		
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR		
(72) SAUNIER, Jean-Baptiste, F-75014 Paris, FR		
FADLI, Aziz, F-77500 Chelles, FR		
(74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR		
(51) A61K 8/49	(11) 2 155 153 A1*	
A61Q 5/10	A61K 8/39	
(25) En	(26) En	
(21) 08759454.5	(22) 07.05.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) EP 2008/055652	07.05.2008	
(87) WO 2008/138844	2008/47 20.11.2008	
(30) 09.05.2007 FR 0754954		
01.06.2007 US 924853 P		
(54) • FÄRBMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT EINER SPEZIFISCHEN AMINOPYRAZOLOPYRIDIN-OXIDATIONSBASE, EINEM KOPPLER UND EINEM SPEZIFISCHEN TENSID		
• DYEING COMPOSITION COMPRISING A SPECIFIC AMINOPYRAZOLOPYRIDINE OXIDATION BASE, A COUPLER AND A SPECIFIC SURFACTANT		
• COMPOSITION COLORANTE COMPRENANT UNE BASE D'OXYDATION AMINOPYRAZOLOPYRIDINE, UN COUPLEUR ET UN TENSIOACTIF SPÉCIFIQUE		
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR		
(72) SAUNIER, Jean-Baptiste, F-75014 Paris, FR		
(74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR		
A61K 8/49	→ (51)	C07D 233/84
A61K 8/58	→ (51)	A61K 8/81
A61K 8/60	→ (51)	A61K 8/04
A61K 8/60	→ (51)	A61K 8/11
A61K 8/60	→ (51)	A61K 31/20
(51) A61K 8/63	(11) 2 155 154 A2*	
A61K 8/73	A61K 31/56	
A61K 31/704	A61K 31/728	

(25) Fr	(26) Fr
(21) 08788213.0	(22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) FR 2008/050725	22.04.2008
(87) WO 2008/139123	2008/47 20.11.2008
(88) 08.01.2009	
(30) 11.05.2007 FR 0755024	
(54) • PHARMAZEUTISCHE ODER KOSMETISCHE PRÄPARATE ZUR TOPISCHEN UND/ODER PARENTERALEN ANWENDUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE ANWENDUNG	
• PHARMACEUTICAL OR COSMETIC PREPARATIONS FOR TOPICAL AND/OR PARENTERAL APPLICATION, PREPARATION METHODS THEREOF AND USE OF SAME	
• PRÉPARATIONS PHARMACEUTIQUES OU COSMÉTIQUES POUR APPLICATION TOPIQUE ET/OU PARENTERALE, LEURS PROCÉDES DE PRÉPARATION, ET LEURS UTILISATIONS	
(71) Galderma Research & Development, Les Templiers 2400 Route des Colles, 06410 Biot, FR	
(72) MOUTET, Marc, F-94230 Cachan, FR	
YADAN, Jean-Claude, F-93100 Montreuil Sous Bois, FR	
(74) Allab, Myriam, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR	

A61K 8/63	→ (51)	A61K 31/20
A61K 8/63	→ (51)	A61K 31/728
(51) A61K 8/64	(11) 2 155 155 A2*	
A61K 8/73	A61Q 19/08	
(25) En	(26) En	
(21) 08753761.9	(22) 08.05.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) NL 2008/050278	08.05.2008	
(87) WO 2008/136676	2008/46 13.11.2008	
(88) 14.05.2009		
(30) 08.05.2007 EP 07107712		
(54) • KOSMETISCHE HAUTPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN GEGEN ALTERUNG		
• COSMETIC ANTI-AGEING SKIN CARE COMPOSITIONS		
• COMPOSITIONS COSMÉTIQUES CONTRE LE VIEILLISSEMENT DE LA PEAU		
(71) Tupperware Products S.A., Route du Jura 37, 1700 Fribourg, CH		
(72) OTTE, Stephanus Cornelis Maria, NL-2104 CG Heemstede, NL		
ESTRADA HERNANDEZ, Claudia Amalia, Tlalpan, C.P. 14370, MX		
WON, Annis, West Pennant Hills, NSW 2125, AU		
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL		

A61K 8/67	→ (51)	C12P 17/06
A61K 8/73	→ (51)	A61K 8/04
A61K 8/73	→ (51)	A61K 8/63
A61K 8/73	→ (51)	A61K 8/64
A61K 8/73	→ (51)	A61K 31/728
A61K 8/73	→ (51)	C11D 3/50

(51) A61K 8/81	(11) 2 155 156 A2*
A61K 8/02	A61K 8/04
A61K 8/26	A61K 8/58
A61Q 19/00	C11D 3/37
C11D 3/40	
(25) En	(26) En
(21) 07868367.9	(22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2007/080403	04.10.2007
(87) WO 2008/060778	2008/21 22.05.2008
(88) 14.01.2010	
(30) 05.10.2006 US 849985 P	
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT LEISTUNGSINDIKATOR	
• COMPOSITIONS HAVING A PERFORMANCE INDICATOR	
• COMPOSITIONS COMPORTANT UN INDICATEUR DE PERFORMANCES	
(71) Amcol International Corporation, One North Arlington 1500 West Shure Drive, Arlington Heights IL 60004, US	
(72) SPINDLER, Ralph, Palatine, IL 60067, US	
LARIONOVA, Nataliya V., Evanston, IL 60201, US	
(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	

A61K 8/86	→ (51)	A61K 8/11
A61K 8/92	→ (51)	A61K 8/11
(51) A61K 8/97	(11) 2 155 157 A1*	
A61Q 19/08	A61Q 19/00	
(25) En	(26) En	
(21) 08759560.9	(22) 13.05.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) EP 2008/055862	13.05.2008	
(87) WO 2008/151891	2008/51 18.12.2008	
(30) 11.06.2007 US 943120 P		
(54) • KOSMETISCHE VERWENDUNG VON WIRKSTOFFEN ZUR STIMULIERUNG DER FN3K- UND/ODER FN3K RP-EXPRESSION ZUR VERBESSERUNG DER HAUTBARRIERE- REFUNKTION		
• COSMETIC USE OF ACTIVE AGENTS FOR STIMULATING THE EXPRESSION OF FN3K AND/OR FN3K RP TO IMPROVE THE SKIN'S BARRIER FUNCTION		
• UTILISATION COSMÉTIQUE D'AGENTS ACTIFS POUR STIMULER L'EXPRESSION DE FN3K ET D'UNE PROTÉINE ASSOCIÉE À LA FN3K AFIN D'AMÉLIORER LA FONC- TION BARRIÈRE DE LA PEAU		
(71) Chanel Parfums Beauté, 135 Avenue Charles de Gaulle, 92521 Neuilly sur Seine Cedex, FR		
(72) LASSERRE, Christelle, Jersey City, NJ 07302, US		
ELENA, Fedorova, Whippany, NJ 07981, US		
MAESTRO, Yannick, F-13500 Martigues, FR		
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR		

A61K 8/97	→ (51)	A61K 36/889
A61K 8/99	→ (51)	A61K 35/74
A61K 8/99	→ (51)	A61L 15/36
(51) A61K 9/00	(11) 2 155 158 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 08762318.7	(22) 10.06.2008	

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/001981 10.06.2008
- (87) WO 2008/152374 2008/51 18.12.2008
- (30) 15.06.2007 GB 0711766
- (54) • *PERSÖNLICHE GLEITMITTELZUSAMMEN-
SETZUNG*
• *PERSONAL LUBRICANT COMPOSITION*
• *COMPOSITION LUBRIFIANTE À USAGE
PERSONNEL*
- (71) LRC Products Limited, 34 New Bridge Street,
London EC4V 6BW, GB
- (72) MCLEAY, Laura, London EC4V 6BW, GB
- (74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **2 155 159 A2***
A61K 31/00

- (25) En (26) En
- (21) 08767661.5 (22) 08.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/005978 08.05.2008
- (87) WO 2008/140772 2008/47 20.11.2008
- (88) 24.09.2009
- (30) 08.05.2007 US 928125 P
- (54) • *ROBUSTE TABLETTFORMULIERUNG
MIT SCHNELLER ZERSETZUNG*
• *ROBUST RAPID DISINTEGRATION TABLET
FORMULATION*
• *FORMULATION DE COMPRIMÉS ROBUS-
TES À DÉSINTÉGRATION RAPIDE*
- (71) Hercules Incorporated, Hercules Plaza 1313
N. Market Street, Wilmington, DE 19894-
0001, US
- (72) DURIG, Thomas, Chadds Ford, PA 19317,
US
- (74) Bülle, Jan, et al, Patentanwälte Kutzenberger
& Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668
Köln, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **2 155 160 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 08712313.9 (22) 04.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) KR 2008/000661 04.02.2008
- (87) WO 2008/100032 2008/34 21.08.2008
- (30) 15.02.2007 KR 20070015709
14.05.2007 KR 20070046516
- (54) • *THIXOTROPE PHARMAZEUTISCHE
ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *THIXOTROPIC PHARMACEUTICAL COM-
POSITIONS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES
THIXOTROPES*
- (71) Choongwae Pharma Corporation, 698,
Shindaebang-dong, Dongjak-ku, Seoul 156-
757, KR
- (72) HAHN, Mikyoung, Seoul 136-060, KR
SONG, Se-Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do
442-852, KR
LIM, Hee-Jeong, Suwon-si Gyeonggi-do
440-826, KR
CHOI, Jin-Woo, Seoul 157-018, KR
KUK, Hyeon, Suwon-si Gyeonggi-do 440-
320, KR
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 31 02 60, 80102
München, DE

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 155 161 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08737302.3 (22) 14.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/000595 14.03.2008
- (87) WO 2008/146104 2008/49 04.12.2008
- (88) 12.11.2009
- (30) 01.06.2007 IT MI20071120
- (54) • *STABILE FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNG
VON CHONDROITINSULFAT UND GLUCO-
SAMIN*
• *STABLE LIQUID COMPOSITION OF
CHONDROITINSULFATE AND GLUCOSA-
MINE*
• *COMPOSITION LIQUIDE STABLE DE SUL-
FATE DE CHONDROÏTINE ET DE GLUCO-
SAMINE*

- (71) Hertek Sa, Via Cantonale, 6825 Capolago, CH
- (72) PIZZONI, Angelo, I-28041 Arona (NO), IT
- (74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislon e Tru-
piano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **A61K 9/00** (11) **2 155 162 A1***
A61K 31/734 **A61K 47/36**
A61P 27/04

- (25) En (26) En
- (21) 08747283.3 (22) 01.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/062141 01.05.2008
- (87) WO 2008/137496 2008/46 13.11.2008
- (30) 04.05.2007 US 916046 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR REDUZIE-
RUNG; LINDERUNG, BEHANDLUNG ODER
VERHÜTUNG VON TROCKENEN AUGEN
UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTEL-
LUNG UND VERWENDUNG*
• *COMPOSITIONS FOR REDUCING, AMELI-
ORATING, TREATING, OR PREVENTING
CONDITION OF DRY EYE AND METHODS
OF MAKING AND USING SAME*
• *COMPOSITIONS POUR RÉDUIRE, AMÉ-
LIORER, TRAITER, OU EMPÊCHER L'AF-
FECTION DE KÉRATOCONJONCTIVITE
SÈCHE, ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRI-
CATION ET D'UTILISATION*

- (71) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch &
Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
- (72) XIA, Erning, Penfield, NY 14526, US
DOBIE, Alyce, K., Williamson, NY 114513,
US
KLEIBER, Tammy, J., Rochester, NY 14616,
US
- (74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München,
DE

A61K 9/00 → (51) **A61J 1/03**

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/10**

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/70**

A61K 9/00 → (51) **A61K 35/74**

A61K 9/00 → (51) **A61K 47/36**

A61K 9/02 → (51) **A61K 31/565**

A61K 9/06 → (51) **A61K 38/19**

- (51) **A61K 9/08** (11) **2 155 163 A1***
- (25) En (26) En

- (21) 07833455.4 (22) 19.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) KR 2007/005146 19.10.2007
- (87) WO 2008/143380 2008/48 27.11.2008
- (30) 17.05.2007 KR 20070048261
- (54) • *PROPOFOL ENTHALTENDE ZUSAMMEN-
SETZUNG ZUR INJEKTION UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPOSITION FOR INJECTION INCLUD-
ING PROPOFOL AND METHOD OF PRE-
PARING THE SAME*
• *COMPOSITION POUR INJECTION
INCLUANT DU PROPOFOL, ET PROCÉDÉ
DE PRÉPARATION DE CELLE-CI*
- (71) Dae Won Pharmaceutical Co., Ltd., 467-24
Gunja-dong Gwangjin-gu, Seoul 143-838,
KR
- (72) SONG, Tae-Won, Hwaseong-si Gyeonggi-do
445-891, KR
SOHN, Se-Il, Seongnam-si Gyeonggi-do
463-736, KR
JEE, Ung-Kil, Seoul 135-569, KR
PARK, Jin-Kyu, Yongin-si Gyeonggi-do 448-
531, KR
KIM, Tae-Sung, Seoul 120-090, KR
KWON, Gu-Youn, Seoul 122-828, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

A61K 9/08 → (51) **A61K 8/04**

A61K 9/08 → (51) **A61K 31/20**

A61K 9/08 → (51) **A61K 31/565**

A61K 9/08 → (51) **A61K 31/728**

A61K 9/08 → (51) **A61K 38/11**

- (51) **A61K 9/10** (11) **2 155 164 A1***
A61K 9/00 **A61K 9/16**
A61K 48/00 **A61K 38/00**
A61K 47/48

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08750063.3 (22) 05.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/055506 05.05.2008
- (87) WO 2008/135562 2008/46 13.11.2008
- (30) 03.05.2007 FR 0703186
- (54) • *SELBST ABSCHIEDENDE PHARMAZEUTI-
SCHE FORMULIERUNGEN ZUR MODIFI-
ZIERTEN FREISETZUNG EINES
WIRKSTOFFES*
• *SELF-PRECIPIATING PHARMACEUTICAL
FORMULATIONS FOR THE MODIFIED
RELEASE OF ACTIVE PRINCIPLE*
• *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES
AUTO-PRECIPITANTES POUR LA LIBÉ-
RATION MODIFIÉE DE PRINCIPE ACTIF*
- (71) Flamel Technologies, 33 avenue du Docteur
Georges Lévy, 69200 Vénissieux, FR
- (72) CHECOT, Frédéric, F-69001 Lyon, FR
BONNET GONNET, Cécile, F-69004 Lyon, FR
CHAN, You-Ping, F-69360 Ternay, FR
BREYNE, Olivier, F-69004 Lyon, FR
MEYRUEIX, Rémi, F-69009 Lyon, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 235 Cours Lafayette,
69006 Lyon, FR

A61K 9/10 → (51) **A61K 8/04**

A61K 9/10	→ (51)	A61K 31/20
A61K 9/10	→ (51)	A61K 31/728
(51) A61K 9/127	(11) 2 155 165 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 08743072.4	(22) 18.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) US 2008/005039	18.04.2008	
(87) WO 2008/130641	2008/44 30.10.2008	
(30) 20.04.2007 US 925529 P		
(54) • <i>ARZNEIABGABEVEHIKEL MIT VESIKELN IN EINER HYDROGEL-BASIS</i> • <i>DRUG DELIVERY VEHICLE CONTAINING VESICLES IN A HYDROGEL BASE</i> • <i>VÉHICULE POUR L'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS CONTENANT DES VÉSICULES DANS UNE BASE HYDROGEL</i>		
(71) BioCure, Inc., 2975 Gateway Drive, Suite 100, Norcross, Georgia 30071, US Hirt, Thomas, Rohnackerstrasse 32, 9445 Rebstein, CH Meier, Wolfgang, Belchenstrasse 6, 4106 Therwil, CH Lu, Zhihua, 4862 Anclote Dr., Johns Creek, GA, US Hu, Xianbo, 4045 Pineset Dr., Alpharetta, GA, US		
(72) HIRT, Thomas, CH-9445 Rebstein, CH MEIER, Wolfgang, CH-4106 Therwil, CH LU, Zhihua, Johns Creek, GA, US HU, Xianbo, Alpharetta, GA, US		
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB		
(51) A61K 9/14	(11) 2 155 166 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 08759399.2	(22) 30.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) EP 2008/055292	30.04.2008	
(87) WO 2008/138755	2008/47 20.11.2008	
(88) 07.01.2010		
(30) 11.05.2007 US 928804 P		
(54) • <i>PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR SCHWER LÖSLICHE HEILMITTEL</i> • <i>PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR POORLY SOLUBLE DRUGS</i> • <i>COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR DES MÉDICAMENTS SOLUBLES DE FAÇON MÉDIOCRE</i>		
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH		
(72) CHATTERJI, Ashish, East Brunswick, New Jersey 08816, US DONG, Zedong, Princeton, New Jersey 08540, US SANDHU, Harpreet K., West Orange, New Jersey 07052, US SHAH, Navnit Hargovindas, Clifton, New Jersey 07012, US		
(74) Küng, Peter, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH		
A61K 9/14	→ (51)	A61K 38/11
A61K 9/14	→ (51)	A61K 49/00
A61K 9/16	→ (51)	A61K 9/10

A61K 9/16	→ (51)	A61K 9/51
(51) A61K 9/20	(11) 2 155 167 A2*	
A61K 9/28		
(25) En	(26) En	
(21) 08760491.4	(22) 04.06.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) EP 2008/056910	04.06.2008	
(87) WO 2008/148798	2008/50 11.12.2008	
(88) 12.03.2009		
(30) 04.06.2007 DK 200700816		
04.06.2007 US 941848 P		
(54) • <i>PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT GESTEUERTER FREISETZUNG FÜR VERLÄNGERTE WIRKUNG</i> • <i>CONTROLLED RELEASE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR PROLONGED EFFECT</i> • <i>COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES À LIBÉRATION CONTRÔLÉE POUR UN EFFET PROLONGÉ</i>		
(71) Egalet A/S, Lejrvej 39-41 Kirke Værløse, 3500 Værløse, DK		
(72) HEMMINGSEN, Pernille Høyrup, DK-2880 Bagsværd, DK PEDERSEN, Anders Vagnø, DK-2830 Virum, DK BAR-SHALOM, Daniel, DK-2980 Kokkedal, DK		
(74) Johansen, Marianne, et al, Zacco Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK		
(51) A61K 9/20	(11) 2 155 168 A2*	
A61K 9/28	A61K 31/4365	
(25) En	(26) En	
(21) 08738409.5	(22) 08.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) IN 2008/000234	08.04.2008	
(87) WO 2008/122994	2008/42 16.10.2008	
(88) 11.06.2009		
(30) 09.04.2007 IN MU07022007		
(54) • <i>STABILE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN VON CLOPIDOGREL-BISULFAT UND HERSTELLUNGSVEFAHREN DAFÜR</i> • <i>STABLE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF CLOPIDOGREL BISULFATE AND PROCESS OF PREPARATION THEREOF</i> • <i>NOUVELLES COMPOSITIONS STABLES DE BISULFATE DE CLOPIDOGREL ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION</i>		
(71) USV Limited, BSD Marg., Station Road, Govandi, Mumbai 400088, Maharashtra, IN		
(72) HEGDE, Deepak, Anant, Maharashtra, IN CHOTHE, Santosh, Sadashiv, Navi Mumbai 400 709, IN GHOGARI, Imran, Shakur, Hingoli 431 513, IN OMRAY, Ashok, Mumbai 400 080, IN		
(74) Schön, Christoph, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE		
(51) A61K 9/20	(11) 2 155 169 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 08756672.5	(22) 04.06.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) US 2008/065705	04.06.2008	

(87) WO 2008/154234	2008/51 18.12.2008
(30) 08.06.2007 US 942765 P	
(54) • <i>NEVIRAPINFORMULIERUNG MIT VERLÄNGERTER FREISETZUNG</i> • <i>EXTENDED RELEASE FORMULATION OF NEVIRAPINE</i> • <i>FORMULATION À LIBÉRATION PROLONGÉE DE NÉVIRAPINE</i>	
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE	
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE	
(84) DE	
(72) CAPPOLA, Michael, L., Ridgefield, CT 06877-0368, US SIENKIEWICZ, Svetlana, Ridgefield, CT 06877-0368, US SNOW, Glenn, Charles, Ridgefield, CT 06877-0368, US CHEN, Feng-Jing, Ridgefield, CT 06877-0368, US	
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE	

A61K 9/20	→ (51)	A61P 9/06
(51) A61K 9/22	(11) 2 155 170 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 08770274.2	(22) 06.06.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) US 2008/066036	06.06.2008	
(87) WO 2008/154339	2008/51 18.12.2008	
(88) 30.07.2009		
(30) 08.06.2007 US 942934 P		
(54) • <i>FORMULIERUNG MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ADRENERGER UNREGELMÄSSIGKEITEN</i> • <i>EXTENDED RELEASE FORMULATION AND METHOD OF TREATING ADRENERGIC DYSREGULATION</i> • <i>FORMULATION À LIBÉRATION PROLONGÉE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN DÉRÈGLEMENT ADRENERGIQUE</i>		
(71) Addressen Pharmaceuticals, Inc., 4825 Creekstone Drive, Suite 100, Durham, NC 27703-8051, US		
(72) HORACEK, H., Joseph, Charlotte, NC 28270, US HE, Min, Michael, Ellicott City, MD 21043, US KHAYRALLAH, Moise, A., Morrisville, NC 27560, US		
(74) Schlich, George William, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton, W Sussex BN17 5AT, GB		

A61K 9/22	→ (51)	A61K 49/00
(51) A61K 9/24	(11) 2 155 171 A1*	
A61K 9/28	A61K 9/44	
(25) En	(26) En	
(21) 08733524.6	(22) 24.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) BR 2008/000121	24.04.2008	
(87) WO 2008/131505	2008/45 06.11.2008	
(30) 27.04.2007 BR PI0701904		

- (54) • *OSMOTISCHE FORM ZUR KONTROLLIER-
TEN FREISETZUNG VON WIRKSTOFFEN*
• *OSMOTIC FORM FOR CONTROLLED
RELEASE OF ACTIVE PRINCIPLES*
• *FORME OSMOTIQUE POUR UNE LIBÉRA-
TION CONTRÔLÉE DE PRINCIPES ACTIFS*
- (71) Libbs Farmacêutica Ltda, Rua Raul Pompéia
1071 Vila Pompéia, 05025-011 São Paulo,
BR
- (72) FREITAS, Miller Nunes de, 05541-030 São
Paulo, BR
- (74) Engelhard, Markus, et al, Forrester & Boeh-
mert Pettenkoferstrasse 20-22, 80366
München, DE

(51) **A61K 9/24** (11) **2 155 172 A2***
A61K 9/44

- (25) De (26) De
(21) 08758774.7 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/004188 27.05.2008
(87) WO 2008/148478 2008/50 11.12.2008
(88) 09.04.2009
(30) 04.06.2007 DE 102007026037
(54) • *GASTRORETENTIVES SYSTEM MIT ALGI-
NAT-KÖRPER*
• *GASTRORETENTIVE SYSTEM COMPRIS-
ING AN ALGINATE BODY*
• *SYSTÈME DE RÉTENTION GASTRIQUE
RENFERMANT UN CORPS D'ALGINATE*
- (71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Loh-
mannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (72) ASMUSSEN, Bodo, 56170 Bendorf, DE
SCHILLER, Christiane, 18435 Stralsund, DE
WEITSCHIES, Werner, 17498 Neuenkirchen,
DE
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus · Müller-Wolff
Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wes-
seling, DE

A61K 9/28 → (51) **A61K 9/20**

A61K 9/28 → (51) **A61K 9/24**

A61K 9/44 → (51) **A61K 9/24**

A61K 9/46 → (51) **A61K 38/11**

(51) **A61K 9/51** (11) **2 155 173 A1***
A61K 9/16

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08750062.5 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/055505 05.05.2008
(87) WO 2008/135561 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 FR 0703187
(54) • *TEILCHEN MIT MODIFIZIERTER FREISET-
ZUNG AUF BASIS VON POLYELEKTROLY-
TEN UND AUF EINEM WIRKSTOFF SOWIE
DIESE TEILCHEN ENTHALTENDE PHAR-
MAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN*
• *MODIFIED-RELEASE PARTICLES BASED
ON POLYELECTROLYTES AND ON AN
ACTIVE PRINCIPLE AND PHARMACEUTI-
CAL FORMULATIONS CONTAINING THESE
PARTICLES*
• *PARTICULES A BASE DE POLYELECTRO-
LYTES ET DE PRINCIPE ACTIF A LIBÉRA-
TION MODIFIÉE ET FORMULATIONS
PHARMACEUTIQUES CONTENANT CES
PARTICULES*

- (71) Flamel Technologies, 33 avenue du Docteur
Georges Lévy, 69200 Vénissieux, FR
- (72) BONNET GONNET, Cécile, F-69004 Lyon, FR
CHECOT, Frédéric, F-69001 Lyon, FR
CHAN, You-Ping, F-69360 Ternay, FR
BREYNE, Olivier, F-69004 Lyon, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 235 Cours Lafayette,
69006 Lyon, FR

(51) **A61K 9/68** (11) **2 155 174 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08763541.3 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IL 2008/000783 10.06.2008
(87) WO 2008/152626 2008/51 18.12.2008
(30) 10.06.2007 IL 18381807
(54) • *EINHEITLICH ABRASIVES KONFEKTPRO-
DUKT UND VERFAHREN DAFÜR*
• *UNIFORMLY ABRASIVE CONFECTIONERY
PRODUCT AND PROCESS THEREFOR*
• *PRODUIT DE CONFISERIE UNIFORMÉ-
MENT ABRASIF ET SON PROCÉDÉ*
- (71) Breezy Industries Ltd., P.O. Box 80, 90100
Kiryat Arba, IL
- (72) HARPAZ, Shimon, 42308 Netanya, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
iastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **A61K 9/70** (11) **2 155 175 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08766128.6 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) KR 2008/003166 05.06.2008
(87) WO 2008/150120 2008/50 11.12.2008
(30) 08.06.2007 KR 20070056299
(54) • *MATRIXARTIGES TRANSDERMALES
WIRKSTOFFFREISETZUNGSSYSTEM UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MATRIX-TYPE TRANSDERMAL DRUG
DELIVERY SYSTEM AND PREPARATION
METHOD THEREOF*
• *SYSTÈME D'ADMINISTRATION DE MÉDI-
CUMENTS PAR VOIE TRANSDERMIQUE
DU TYPE MATRICE ET SON PROCÉDÉ DE
PRÉPARATION*

- (71) Samyang Corporation, 263, Yeonji-dong,
Jongro-gu, Seoul 110-470, KR
- (72) KIM, Dong-Won, Daejeon 305-759, KR
SONG, Jin-Deok, Daejeon 305-761, KR
- (74) Brouwer, Hendrik Rogier, Patentwerk B.V. P.
O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) **A61K 9/70** (11) **2 155 176 A2***
A61K 38/00 **A61K 9/00**
A61L 27/22

- (25) De (26) De
(21) 08758535.2 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/003895 15.05.2008
(87) WO 2008/138612 2008/47 20.11.2008
(88) 08.01.2009
(30) 16.05.2007 DE 102007024239
(54) • *ANGIOGENESE FÖRDERNDES SUBSTRAT*
• *SUBSTRATE PROMOTING ANGIOGENESIS*
• *SUBSTRAT FAVORISANT L'ANGIOGÈNESE*
- (71) GELITA AG, Uferstrasse 7, 69412 Eberbach,
DE
- (72) AHLERS, Michael, 69412 Eberbach, DE

- SCHLOSSHAUER, Burkhard, 72074 Tübing-
gen, DE
- DREESMANN, Lars, 89129 Langenau, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **A61K 31/00** (11) **2 155 177 A2***
A61K 47/48

- (25) En (26) En
(21) 08747259.3 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/062113 30.04.2008
(87) WO 2008/134761 2008/45 06.11.2008
(88) 05.03.2009
(30) 30.04.2007 US 915070 P
(54) • *MODIFIZIERUNG VON BIOLOGISCHEN
TARGETING-GRUPPEN ZUR BEHAND-
LUNG VON KREBS*
• *MODIFICATION OF BIOLOGICAL TARGET-
ING GROUPS FOR THE TREATMENT OF
CANCER*
• *MODIFICATION DES GROUPES DE
CIBLAGE BIOLOGIQUES POUR LE TRAI-
TEMENT DU CANCER*
- (71) Intezyme Technologies Incorporated, 3720
Spectrum Boulevard, Suite 104, Tampa, FL
33612, US
- (72) BREITENKAMP, Kurt, Tampa, FL 33647, US
RIOS-DORIA, Jonathan, Land O Lakes, FL
34639, US
BREITENKAMP, Rebecca, Tampa, FL 33647,
US
SILL, Kevin, N., Tampa, FL 33647, US
SKAFF, Habib, Tampa, FL 33609, US
- (74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker
Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte
Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 Munich, DE

A61K 31/00 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/04 → (51) **C07K 5/06**

(51) **A61K 31/05** (11) **2 155 178 A1***
A61K 31/35

- (25) En (26) En
(21) 08754326.0 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/005996 09.05.2008
(87) WO 2008/140781 2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007 US 928477 P
(54) • *SPIRO-VERBINDUNGEN ZUR BEHAND-
LUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRAN-
KUNGEN*
• *SPIRO COMPOUNDS FOR TREATMENT OF
INFLAMMATORY DISORDERS*
• *COMPOSÉS SPIRO POUR LE TRAITEMENT
DE TROUBLES INFLAMMATOIRES*
- (71) Salutria Pharmaceuticals, LLC, 8995 West-
side Parkway, Alpharetta, GA 30004, US
- (72) WEINGARTEN, M., David, Cumming, GA
30041, US
SIKORSKI, Jim, A., Atlanta, GA 30328, US
NG, Raymond, Alpharetta, GA 30005, US
NI, Liming, Duluth, GA 30097, US
YE, Zhihong, Lilburn, GA 30047, US
MENG, Charles, Q., Duluth, GA 30097, US
- (74) Grubert, Andreas, et al, King & Spalding
International LLP 125 Old Broad Street, GB-
London EC2N 1AR, GB

A61K 31/07 → (51) **A61K 8/04**

A61K 31/07	→ (51)	A61K 31/20
A61K 31/095	→ (51)	C07D 233/84
A61K 31/12	→ (51)	A61K 39/00
A61K 31/13	→ (51)	C07D 213/74
A61K 31/133	→ (51)	C07D 213/74
(51) A61K 31/135 (11) 2 155 179 A1*		
A61P 19/02		A61P 25/04
(25) De (26) De		
(21) 08758440.5 (22) 09.05.2008		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) EP 2008/003755 09.05.2008		
(87) WO 2008/138558 2008/47 20.11.2008		
(30) 11.05.2007 DE 102007022790		
(54) • AXOMADOL ZUR SCHMERZBEHANDLUNG BEI ARTHROSE		
• AXOMADOL FOR TREATING PAIN FROM ARTHRITIS		
• AXOMADOL POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR EN CAS D'ARTHROSE		
(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE		
(72) SCHIENE, Klaus, 41363 Jüchen, DE		
BLOMS-FUNKE, Petra, 52146 Würselen, DE		
BOTHMER, John, NL-6418 PR Heerlen, NL		
LEFEBER, Claudia, 52074 Aachen, DE		
(74) Bülle, Jan, et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE		
A61K 31/135	→ (51)	A61K 38/00
A61K 31/136	→ (51)	C07C 217/92
(51) A61K 31/137 (11) 2 155 180 A2*		
A61K 31/167		A61K 31/4704
A61K 31/57		A61P 43/00
(25) En (26) En		
(21) 08737103.5 (22) 24.04.2008		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) GB 2008/001452 24.04.2008		
(87) WO 2008/129308 2008/44 30.10.2008		
(88) 17.12.2009		
(30) 24.04.2007 GB 0707930		
24.04.2007 GB 0707931		
25.05.2007 GB 0710101		
(54) • ARZNEIKOMBINATION UND IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON MUSKELSCHWUND		
• DRUG COMBINATION AND ITS USE IN THE TREATMENT OF MUSCLE LOSS		
• COMBINAISON DE MÉDICAMENTS ET SON UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE LA PERTE MUSCULAIRE		
(71) Acacia Pharma Limited, Harston Mill, Harston Cambridgeshire CB22 7GG, GB		
(72) GILBERT, Julian, Clive, Cambridge CB22 7GG, GB		
GRISTWOOD, Robert, William, Cambridge CB22 7GG, GB		
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB		
(51) A61K 31/137 (11) 2 155 181 A1*		
A61K 31/343		A61K 31/381
A61K 31/403		A61K 31/405

A61K 31/445		
(25) En (26) En		
(21) 07776982.6 (22) 11.05.2007		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK RS		
(86) US 2007/011362 11.05.2007		
(87) WO 2008/140448 2008/47 20.11.2008		
(54) • 5-HTP-KOMBINATIONSTHERAPIE		
• 5-HTP COMBINATION THERAPY		
• POLYTHÉRAPIE À BASE DE 5-HTP		
(71) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK		
(72) MORILLO, Connie, Sanchez, West Milford, NJ 07480, US		
WOLINSKY, Toni, D., Haworth, NJ 07641, US		
(51) A61K 31/15 (11) 2 155 182 A2*		
A61K 31/473		A61K 31/4985
A61K 45/06		A61P 25/00
A61P 25/16		A61P 25/28
(25) En (26) En		
(21) 08754583.6 (22) 19.05.2008		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) US 2008/006467 19.05.2008		
(87) WO 2008/144061 2008/48 27.11.2008		
(88) 12.02.2009		
(30) 18.05.2007 US 930673 P		
27.07.2007 US 962094 P		
(54) • NEUE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM PHOSPHODIESTERASE-5-HEMMER UND IHRE VERWENDUNG IN BEHANDLUNGSVERFAHREN		
• NOVEL COMPOSITIONS COMPRISING A PHOSPHODIESTERASE-5 INHIBITOR AND THEIR USE IN METHODS OF TREATMENT		
• NOUVELLES COMPOSITIONS COMPRENANT UN INHIBITEUR DE PHOSPHODIESTÉRASE-5 ET LEUR UTILISATION DANS DES PROCÉDÉS DE TRAITEMENT		
(71) Vivus, Inc., 1172 Castro Street, Mountain View, CA 94040, US		
(72) HELD, Jerry, M., Santa Fe, NM 87594, US		
(74) Finnie, Isobel Lara, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Adler Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB		
A61K 31/16	→ (51)	C07D 333/68
A61K 31/165	→ (51)	C07C 237/06
(51) A61K 31/166 (11) 2 155 183 A1*		
A61K 31/277		A61K 31/44
(25) En (26) En		
(21) 08757109.7 (22) 16.05.2008		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) CA 2008/000962 16.05.2008		
(87) WO 2008/141446 2008/48 27.11.2008		
(30) 18.05.2007 US 939026 P		
(54) • AMINOSÄUREDERIVAT ALS KALZIUM-KANALBLOCKER		
• AMINO ACID DERIVATIVES AS CALCIUM CHANNEL BLOCKERS		
• DÉRIVÉS D'ACIDES AMINÉS EN TANT QUE BLOQUEURS DE CANAUX CALCIFIQUES		
(71) Neuromed Pharmaceuticals Ltd., Suite 301 2398 Health Sciences Mail UBC, Vancouver BC V6T 1Z4, CA		

(72) GALEMMO, Robert, JR., Vancouver, British Columbia V6Z 2R1, CA		
HOLLAND, Richard, Vancouver, British Columbia V6R 2G5, CA		
DING, Yanbing, Richmond, British Columbia, CA		
ZHANG, Lingyun, Vancouver, British Columbia V6T 0A2, CA		
HUM, Gabriel, Langley, British Columbia V1M 3Z8, CA		
CHAHAL, Navjot, Vancouver, British Columbia V6S 1P3, CA		
DUFFY, Joseph, Cranford, New Jersey 07016, US		
STEVENSON, Christian, Hoboken, New Jersey 07030, US		
ULLMAN, Andrew, New York, New York 10036, US		
(74) Hatzmann, Martin, et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL		
(51) A61K 31/166 (11) 2 155 184 A2*		
A61K 31/352		A61K 31/353
A61K 31/513		A61P 7/06
A61P 9/10		A61P 17/06
A61P 19/02		A61P 19/06
A61P 21/04		A61P 25/16
A61P 25/28		A61P 31/18
A61P 37/00		A61P 37/08
(25) En (26) En		
(21) 08759571.6 (22) 14.05.2008		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) EP 2008/055880 14.05.2008		
(87) WO 2008/138943 2008/47 20.11.2008		
(88) 09.04.2009		
(30) 14.05.2007 EP 07108126		
(54) • VORBEUGENDE UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG VON SIRTUINHemmern BEI TNF-ALPHA-VERMITTELTEN PATHOLOGIEEN		
• PROPHYLACTIC AND THERAPEUTIC USE OF SIRTUIN INHIBITORS IN TNF-ALPHA MEDIATED PATHOLOGIES		
• UTILISATION PROPHYLACTIQUE ET THÉRAPEUTIQUE POUR LES INHIBITEURS DE SIRTUINE DANS LES PATHOLOGIES LIÉES AU TNF-ALPHA		
(71) Université Libre de Bruxelles, Avenue F. D. Roosevelt 50 CP 161, 1050 Bruxelles, BE		
(72) LEO, Oberdan, B-1970 Wezembeek-Oppem, BE		
GALLI, Mara, B-1180 Bruxelles, BE		
VAN GOOL, Frédéric, B-1950 Kraainem, BE		
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq Brants & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE		
A61K 31/167	→ (51)	A61K 31/137
A61K 31/167	→ (51)	C07C 217/92
(51) A61K 31/185 (11) 2 155 185 A1*		
A61K 31/41		
(25) En (26) En		
(21) 08755064.6 (22) 05.05.2008		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) US 2008/062694 05.05.2008		
(87) WO 2008/137868 2008/46 13.11.2008		
(30) 04.05.2007 US 744789		
(54) • NACHWEIS VON SUCCINYLACETON		
• DETECTING SUCCINYLACETONE		

- DÉTECTION DE SUCCINYLACÉTONE
- (71) Perkinelmer Health Sciences, Inc., 940 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
- (72) CERDA, Blas, Milford, Massachusetts 01757, US
- CHERKASSKIY, Alex, West Roxbury, Massachusetts 02132, US
- Li, Yijun, Worcester, Massachusetts 01608, US
- (74) Williams, Gareth Owen, et al, Marks & Clerk LLP, 62-68 Hills Road Cambridge, Cambridgeshire CB2 1LA, GB

A61K 31/19 → (51) **A01N 37/10**

A61K 31/192 → (51) **A61K 8/04**

A61K 31/192 → (51) **A61K 31/20**

A61K 31/198 → (51) **C07D 213/74**

(51) A61K 31/20	(11) 2 155 186 A2*
A61K 31/07	A61K 31/203
A61K 31/192	A61K 31/56
A61K 31/7016	A61K 9/10
A61K 9/08	A61K 8/04
A61K 8/63	A61K 8/60
A61K 8/36	A61K 8/34
A61P 17/00	A61Q 19/08

(25) Fr	(26) Fr
(21) 08788214.8	(22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	

AL BA MK RS

(86) FR 2008/050726	22.04.2008
(87) WO 2008/139124	2008/47 20.11.2008
(88) 05.02.2009	
(30) 11.05.2007	FR 0755026
(54) • PHARMAZEUTISCHE ODER KOSMETISCHE PRÄPARATE ZUR TOPISCHEN UND/ODER PARENTERALEN ANWENDUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE ANWENDUNG	
• PHARMACEUTICAL OR COSMETIC PREPARATIONS FOR TOPICAL AND/OR PARENTERAL APPLICATION, PREPARATION METHODS THEREOF AND USE OF SAME	
• PRÉPARATIONS PHARMACEUTIQUES OU COSMÉTIQUES POUR APPLICATION TOPIQUE ET/OU PARENTERALE, LEURS PROCÉDES DE PRÉPARATION, ET LEURS UTILISATIONS	
(71) Galderma Research & Development, Les Templiers 2400 Route des Colles, 06410 Biot, FR	
(72) MOUTET, Marc, F-94230 Cachan, FR	
YADAN, Jean-Claude, F-93100 Montreuil Sous Bois, FR	
(74) Allab, Myriam, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR	

A61K 31/20 → (51) **A61K 8/04**

A61K 31/203 → (51) **A61K 8/04**

A61K 31/203 → (51) **A61K 31/20**

A61K 31/277 → (51) **A61K 31/166**

A61K 31/277 → (51) **C07C 217/92**

(51) A61K 31/33	(11) 2 155 187 A1*
A61K 31/42	
(25) En	(26) En
(21) 08767538.5	(22) 02.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/005726	02.05.2008
(87) WO 2008/137105	2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007	US 927949 P
(54) • BEHANDLUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG FUSIONIERTER AROMATISCHER VERBINDUNGEN MIT ANTIDIABETISCHER WIRKUNG	
• METHOD OF TREATMENT USING FUSED AROMATIC COMPOUNDS HAVING ANTI-DIABETIC ACTIVITY	
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT À L'AIDE DE COMPOSÉS AROMATIQUES FUSIONNÉS AYANT UNE ACTIVITÉ ANTI-DIABÉTIQUE	
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US	
(72) MEINKE, Peter, T., Rahway, New Jersey 07065-0907, US	
DENKER, Andrew, Rahway, New Jersey 07065-0907, US	
MEININGER, Gary, E., Rahway, New Jersey 07065-0907, US	
UEMURA, Naoto, Rahway, New Jersey 07065-0907, US	
WAGNER, John, A., Rahway, New Jersey 07065-0907, US	
CHARNICK, Steven, Rahway, New Jersey 07065-0907, US	
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB	

A61K 31/33 → (51) **C07C 47/54**

A61K 31/33 → (51) **C07D 333/68**

(51) A61K 31/337	(11) 2 155 188 A1*
A61K 31/555	A61P 35/00
(25) En	(26) En
(21) 08768111.0	(22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	

AL BA MK RS

(86) US 2008/007024	02.06.2008
(87) WO 2008/150532	2008/50 11.12.2008
(30) 01.06.2007	US 932750 P
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG EINES TUMOR-REZIDIVS	
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING RECURRENT CANCER	
• PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DESTINÉS AU TRAITEMENT DU CANCER RÉCURRENT	
(71) Abraxis BioScience, LLC, 11755 Wilshire Boulevard Suite 2000, Los Angeles, CA 90025, US	
(72) DESAI, Neil, P., Los Angeles, CA 90025, US	
SOON-SHIONG, Patrick, Los Angeles, CA 90049, US	
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	

(51) A61K 31/337	(11) 2 155 189 A2*
C07D 305/14	

(25) Fr	(26) Fr
(21) 08805654.4	(22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) FR 2008/000766	06.06.2008
(87) WO 2009/004188	2009/02 08.01.2009

(88) 26.03.2009	
(30) 08.06.2007	FR 0704095
(54) • DIREKTE AUFLÖSUNG VON DOCETAXEL IN EINER LÖSUNG IN POLYSORBATE 80	
• DIRECT DISSOLUTION OF DOCETAXEL IN A SOLVENT IN POLYSORBATE 80	
• DISSOLUTION DIRECTE DU DOCETAXEL DANS UN SOLVANT DANS LE POLY SORBATE 80	
(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR	
(72) AUTHELIN, Jean-René, F-75013 PARIS, FR	
DIDIER, Eric, F-75013 PARIS, FR	
FOUQUE, Elie, F-75013 Paris, FR	
NAKACH, Mostafa, F-75013 Paris, FR	
(74) Le Pennec, Magali, et al, Sanofi-Aventis Direction Brevets 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR	

A61K 31/337 → (51) **A61K 47/36**

A61K 31/34 → (51) **C07D 209/42**

A61K 31/341 → (51) **C07D 207/09**

A61K 31/343 → (51) **A61K 31/137**

A61K 31/35 → (51) **A61K 31/05**

(51) A61K 31/351	(11) 2 155 190 A2*
A61P 33/00	
(25) En	(26) En
(21) 08755014.1	(22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	

AL BA MK RS

(86) US 2008/062445	02.05.2008
(87) WO 2008/137699	2008/46 13.11.2008
(88) 30.12.2009	
(30) 04.05.2007	US 916107 P
28.09.2007	US 976259 P
(54) • TOPISCHE FORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR ELIMINATION UND PROPHYLAXE VON EMPFINDLICHEN UND BEHANDLUNGSRESISTENTEN STÄMMEN VON KOPFLÄUSEN MIT MEHREREN WIRKUNGSWEISEN	
• TOPICAL FORMULATIONS AND METHODS FOR ELIMINATION AND PROPHYLAXIS OF SUSCEPTIBLE AND TREATMENT RESISTANT STRAINS OF HEAD LICE WITH MULTIPLE MODES OF ACTION	
• FORMULATIONS TOPIQUES ET PROCÉDÉS D'ÉLIMINATION ET DE PROPHYLAXIE DE SOUCHES DE POUX SUSCEPTIBLES ET RÉSISTANTES AU TRAITEMENT AVEC DE MULTIPLES MODES D'ACTION	
(71) Topaz Pharmaceuticals Inc., 100 Witmer Road, Suite 280, Horsham, PA 19044, US	
(72) SPRING, Nicholas, Jenkintown, PA 19046, US	
(74) Howard, Paul Nicholas, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	

A61K 31/351 → (51) **C12P 7/62**

A61K 31/352 → (51) **A61K 31/166**

(51) A61K 31/353	(11) 2 155 191 A1*
(25) En	(26) En
(21) 08766227.6	(22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) KR 2008/003265	11.06.2008

- (87) WO 2008/153319 2008/51 18.12.2008
(30) 11.06.2007 KR 20070056812
(54) • *TRANSGLUTAMINASEINHIBITOR MIT EGCG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TRANSGLUTAMINASE INHIBITOR COMPRISING EGCG AND A METHOD FOR PRODUCING THEREOF*
• *INHIBITEUR DE TRANSGLUTAMINASE COMPRENANT DE L'EGCG ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) National Cancer Center, 809 Madu 2-dong, Ilsan-gu, Gyeonggi-do 410-352, KR
- (72) KIM, Soo Youl, Seoul 137-796, KR
JEONG, Kyung Chae, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-739, KR
- (74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

A61K 31/353 → (51) **A61K 31/166****A61K 31/355** → (51) **C12P 17/06****A61K 31/357** → (51) **C07C 217/92****A61K 31/365** → (51) **A61K 39/00****A61K 31/365** → (51) **C07D 493/10****A61K 31/381** → (51) **A61K 31/137****A61K 31/381** → (51) **C07D 213/16****A61K 31/397** → (51) **C07D 205/04**

- (51) **A61K 31/40** (11) **2 155 192 A2***
A61K 31/403 **A61K 31/435**
A61K 31/47 **A61K 31/55**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 08718902.3 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/001072 27.03.2008
(87) WO 2008/117061 2008/40 02.10.2008
(88) 14.05.2009
(30) 28.03.2007 GB 0706072
(54) • *TETRAHYDROISOCHINOLINE ALS HEMMER DES TUMORWACHSTUMS*
• *TETRAHYDROISOQUINOLINES AS TUMOUR GROWTH INHIBITORS*
• *TETRAHYDROISOQUINOLINES EN TANT QU'INHIBITEURS DE CROISSANCE TUMORALE*

- (71) Sterix Limited, 190 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB
(72) JOURDAN, Fabrice, Slough Berkshire SL1 3XE, GB
KIMBERLEY, Meriel, Slough Berkshire SL1 3XE, GB
LEESE, Matthew, Slough Berkshire SL1 3XE, GB
POTTER, Barry, Victor, Lloyd, Slough Berkshire SL1 3XE, GB
PUROHIT, Atul, Slough Berkshire SL1 3XE, GB
REED, Michael, John, Slough Berkshire SL1 3XE, GB
- (74) Alcock, David, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/40 → (51) **A01N 43/36****A61K 31/40** → (51) **C07D 207/06****A61K 31/40** → (51) **C07D 207/08****A61K 31/40** → (51) **C07D 207/12****A61K 31/40** → (51) **C07D 401/12****A61K 31/40** → (51) **G01N 33/574****A61K 31/401** → (51) **C07D 207/16****A61K 31/402** → (51) **A61P 9/06****A61K 31/4025** → (51) **C07D 401/06****A61K 31/4025** → (51) **C07D 409/12****A61K 31/403** → (51) **A61K 31/137****A61K 31/403** → (51) **A61K 31/40****A61K 31/404** → (51) **C07D 209/08****A61K 31/404** → (51) **C07D 403/04**

- (51) **A61K 31/4045** (11) **2 155 193 A1***
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 08747872.3 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/063136 09.05.2008
(87) WO 2008/141114 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 US 917345 P
16.05.2007 US 938272 P

- (54) • *VERWENDUNG VON HDAC-HEMMERN ZUR BEHANDLUNG VON MELANOMEN*
• *USE OF HDAC INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF MELANOMA*
• *UTILISATION D'INHIBITEURS HDAC POUR LE TRAITEMENT DU MÉLANOME*

- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) ATADJA, Peter Wisdom, Acton, Massachusetts 01720, US

- (74) Roth, Peter Richard, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

A61K 31/405 → (51) **A61K 31/137****A61K 31/41** → (51) **A01N 43/82****A61K 31/41** → (51) **A61K 31/185****A61K 31/41** → (51) **C07D 257/04****A61K 31/415** → (51) **A01N 43/50****A61K 31/415** → (51) **C07D 231/38****A61K 31/415** → (51) **C07D 405/14****A61K 31/4155** → (51) **C07D 401/12****A61K 31/416** → (51) **C07D 231/56****A61K 31/416** → (51) **C07D 401/12****A61K 31/4164** → (51) **C07D 233/84****A61K 31/4166** → (51) **C07D 211/16****A61K 31/4168** → (51) **C07D 239/10****A61K 31/4174** → (51) **A61K 38/12****A61K 31/4174** → (51) **C07D 233/72****A61K 31/4178** → (51) **C07D 231/14****A61K 31/4178** → (51) **C07D 233/84****A61K 31/4178** → (51) **C07D 401/06****A61K 31/4178** → (51) **C07D 405/04****A61K 31/4178** → (51) **C07D 405/14****A61K 31/4184** → (51) **C07D 401/12****A61K 31/4188** → (51) **C07D 211/16****A61K 31/4192** → (51) **C07D 231/14****A61K 31/4196** → (51) **A61K 38/12****A61K 31/4196** → (51) **C07D 239/10****A61K 31/4196** → (51) **C07D 249/08****A61K 31/4196** → (51) **C07D 403/12****A61K 31/42** → (51) **A61K 31/33****A61K 31/422** → (51) **C07D 231/14****A61K 31/4245** → (51) **C07D 401/14****A61K 31/4245** → (51) **C07D 403/12****A61K 31/4245** → (51) **C07D 413/10****A61K 31/427** → (51) **C07D 231/14****A61K 31/427** → (51) **C07D 417/12****A61K 31/428** → (51) **C07D 275/06****A61K 31/428** → (51) **C07D 417/12****A61K 31/429** → (51) **C07D 417/12****A61K 31/433** → (51) **C07D 285/10**

- (51) **A61K 31/435** (11) **2 155 194 A1***
A61P 35/00 **C07C 233/88**
C07C 255/57 **C07D 213/56**
C07D 213/61 **C07D 213/70**
C07D 213/84 **C07D 215/14**
C07D 215/54 **C07D 239/36**
C07D 401/12 **C07D 413/12**
C07D 417/12 **C07D 495/02**

- (25) En (26) En
(21) 08745136.5 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/059438 04.04.2008
(87) WO 2008/124610 2008/42 16.10.2008
(30) 06.04.2007 US 910621 P
(54) • *ANTAGONISTEN DES GONADOTROPIN-RELEASING HORMONE REZEPTORS UND DAMIT IN ZUSAMMENHANG STEHENDE VERFAHREN*
• *GONADOTROPIN-RELEASING HORMONE RECEPTOR ANTAGONISTS AND METHODS RELATING THERETO*
• *ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS DE L'HORMONE LIBÉRANT LA GONADOTROPINE ET PROCÉDÉS S'Y RAPPORTANT*
- (71) NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC., 12790 El Camino Real, San Diego, CA 92130, US
- (72) BEATON, Graham, Poway, California 92064, US
CHEN, Mi, San Diego, California 92129, US

- COON, Timothy, Richard, Carlsbad, California 92009, US
 EWING, Todd, San Diego, California 92129, US
 JIANG, Wanlong, San Diego, CA 92129, US
 LOWE, Richard, Oakland, California 94609, US
 MOREE, Willy, San Diego, California 92131, US
 SMITH, Nicole, San Diego, California 92109, US
 WADE, Warren, San Diego, California 92128, US
 ZHAO, Liren, San Diego, California 92130, US
 ZHU, Yun-Fei, San Diego, California 92130, US
 ROWBOTTOM, Martin, San Diego, California 92127, US
 ASHWEEK, Neil, San Diego, California 92103, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 31/435 → (51) **A61K 31/40**

A61K 31/4365 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/4375 → (51) **C07D 471/04**

- (51) **A61K 31/44** (11) **2 155 195 A2***
A61K 45/06 **A61P 7/02**
A61P 9/10

- (25) En (26) En
 (21) 08742820.7 (22) 11.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) US 2008/004760 11.04.2008
 (87) WO 2008/127682 2008/43 23.10.2008
 (88) 07.05.2009
 (30) 13.04.2007 US 911852 P
 (54) • GERINNUNGSHEMMENDE KOMBINATIONSTHERAPIE MIT EINER VERBINDUNG, DIE ALS FAKTOR-XA-HEMMER WIRKT
 • COMBINATION ANTICOAGULANT THERAPY WITH A COMPOUND THAT ACTS AS A FACTOR XA INHIBITOR
 • COMBINAISON D'UNE THÉRAPIE ANTICOAGULANTE À UN COMPOSÉ AGISSANT EN TANT QU'INHIBITEUR DE FACTEUR XA

- (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
 (72) SINHA, Uma, San Francisco, California 94127, US
 HOLLENBACH, Stanley, J., South San Francisco, California 94080, US
 ANDRE, Patrick, San Mateo, California 94401, US
 (74) Lampe, Sigmar, et al, Marks&Clerk (Luxembourg) LLP B.P. 1775, 1017 Luxembourg, LU

- (51) **A61K 31/44** (11) **2 155 196 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08754721.2 (22) 23.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) US 2008/006667 23.05.2008
 (87) WO 2008/147551 2008/49 04.12.2008
 (30) 25.05.2007 US 931771 P

- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR STIMULIERUNG VON ZELLEN
 • METHODS AND COMPOSITIONS FOR STIMULATING CELLS
 • PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR STIMULER DES CELLULES
 (71) Medivation Neurology, Inc., 201 Spear Street, 3rd Floor, San Francisco, CA 94105, US
 (72) HUNG, David, T., Redwood City, CA 94062, US
 PROTTER, Andrew, Asher, Palo Alto, CA 94301, US
 (74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/44 → (51) **A01N 43/42**

A61K 31/44 → (51) **A61K 31/166**

A61K 31/44 → (51) **C07D 213/16**

A61K 31/44 → (51) **C07D 213/56**

A61K 31/4406 → (51) **A61K 49/00**

A61K 31/4409 → (51) **C07D 213/74**

A61K 31/4412 → (51) **C07D 211/16**

A61K 31/4412 → (51) **C07D 213/82**

A61K 31/4412 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/4427 → (51) **C07D 231/14**

A61K 31/444 → (51) **C07D 401/14**

- (51) **A61K 31/445** (11) **2 155 197 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 08731628.7 (22) 07.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) US 2008/056162 07.03.2008
 (87) WO 2008/112525 2008/38 18.09.2008
 (88) 27.11.2008
 (30) 09.03.2007 US 894086 P
 (54) • BEHANDLUNG VON LYSOSOMALEN SPEICHERKRANKHEITEN
 • TREATMENT OF LYSOSOMAL STORAGE DISEASES
 • TRAITEMENT DES MALADIES DE SURCHARGE LYSOSOMALE

- (71) Link Medicine Corporation, 161 First Street, Suite 1B, Cambridge, MA 02142, US
 (72) GRAMMATOPOULOS, Tom N., Boston, MA 02115, US
 JUSTMAN, Craig, J., Cambridge, MA 02139, US
 LIU, Zhihua, Rockville, MD 20852, US
 LANSBURY, Peter, T., Brookline, MA 02445, US
 CULLEN, Valerie, Christina, Cambridge, MA 02138, US
 (74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle, 10 Noble Street London EC2V 7JX, GB

A61K 31/445 → (51) **A61K 31/137**

A61K 31/4465 → (51) **C07C 217/92**

A61K 31/4468 → (51) **C07D 401/12**

- (51) **A61K 31/451** (11) **2 155 198 A2***
A61K 31/495 **A61P 3/06**
A61P 9/00 **A61P 35/00**
C07D 295/135

- (25) En (26) En
 (21) 08760584.6 (22) 05.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) EP 2008/057008 05.06.2008
 (87) WO 2008/148849 2008/50 11.12.2008
 (88) 16.04.2009
 (30) 08.06.2007 EP 07109866
 (54) • PIPERIDIN-/PIPERAZINDERIVATE
 • PIPERIDINE/PIPERAZINE DERIVATIVES
 • DÉRIVÉS DE PIPERIDINE/PIPERAZINE
 (71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
 (72) BONGARTZ, Jean-Pierre, André, Marc, B-2340 Beerse, BE
 LINDERS, Joannes, Theodorus, Maria, B-2340 Beerse, BE
 MEERPOEL, Lieven, B-2340 Beerse, BE
 VAN LOMMEN, Guy, Rosalia, Eugene, B-2590 Berlaar, BE
 COESEMANS, Erwin, B-2340 Beerse, BE
 BRAEKEN, Mirielle, B-2340 Beerse, BE
 BUYCK, Christophe, Francis, Robert, Nestor, B-9220 Hamme, BE
 BERWAER, Monique, Jenny, Marie, B-6960 Manhay, BE
 DE WAEPENAERT, Katharina, Antonia, Germania, J.M., B-2340 Beerse, BE
 ROEVENS, Peter, Walter, Maria, B-2340 Beerse, BE
 DAVIDENKO, Petr, Vladimirovich, Moscow, 125480, RU
 (74) Quaghebeur, Luc, et al, Janssen Pharmaceutica N.V. Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

A61K 31/4523 → (51) **C07D 211/58**

A61K 31/454 → (51) **C07D 209/08**

A61K 31/455 → (51) **A61K 49/00**

A61K 31/465 → (51) **A61K 35/74**

A61K 31/47 → (51) **A61K 31/40**

A61K 31/47 → (51) **C07K 5/06**

A61K 31/4704 → (51) **A61K 31/137**

A61K 31/4709 → (51) **C07D 401/06**

A61K 31/473 → (51) **A61K 31/15**

- (51) **A61K 31/4745** (11) **2 155 199 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 08751402.2 (22) 28.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) IL 2008/000720 28.05.2008
 (87) WO 2008/146283 2008/49 04.12.2008
 (30) 29.05.2007 US 932139 P
 (54) • NEUE PALONOSETRON-SALZE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND REINIGUNG
 • NOVEL PALONOSETRON SALTS AND PROCESSES FOR PREPARATION AND PURIFICATION THEREOF

- *NOUVEAUX SELS DE PALONOSÉTRON ET PROCÉDÉS POUR LA PRÉPARATION ET LA PURIFICATION DE CEUX-CI*
- (71) Chemagis Ltd., 29 Lehi Street, 51200 Bnei Brak, IL
- (72) WENSHENG, Tang, Shanghai 201803, CN
XINGZHONG, Zhang, Shaanxi 031100, CN
XUNGUI, He, Shanghai 201204, CN
WANG, Yuan, Shanghai 200135, CN
KASPI, Joseph, 5320 Givatayim, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 31/475 → (51) **A61K 49/00****A61K 31/485** → (51) **A61J 1/03****A61K 31/495** → (51) **A61K 31/451****A61K 31/495** → (51) **C07C 217/92****A61K 31/495** → (51) **C07D 241/04****A61K 31/495** → (51) **C07D 295/155****A61K 31/496** → (51) **A61K 38/12****A61K 31/496** → (51) **C07D 403/12****A61K 31/4965** → (51) **A61K 31/497**

- (51) **A61K 31/497** (11) **2 155 200 A1***
A61K 31/4965

- (25) En (26) En
(21) 08755214.7 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/063181 09.05.2008
(87) WO 2008/141135 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 US 917383 P
(54) • *NEUE SOLVAT- UND KRISTALLINE FORMEN VON CARBAMOYL-CYCLOHEXAN- DERIVATEN*
• *NOVEL SOLVATE AND CRYSTALLINE FORMS OF CARBAMOYL-CYCLOHEXANE DERIVATIVES*
• *NOUVEAU SOLVATE ET FORMES CRISTALLINES DE DÉRIVÉS DE CARBAMOYLE-CYCLOHEXANE*

- (71) Richter Gedeon Nyrt., Gyömrői út 19-21, 1103 Budapest, HU
(72) LIAO, Xiangmin, Commack, NY 11725, US
ZHU, Haijian, Smithtown, NY 11787, US
GRILL, Andreas, Hauppauge, NY 11788, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/497 → (51) **C07D 401/12****A61K 31/497** → (51) **C07D 401/14****A61K 31/497** → (51) **C07D 403/12**

- (51) **A61K 31/498** (11) **2 155 201 A2***
A61K 31/5377 **A61K 31/541**
C07D 241/42 **C07D 401/04**
C07D 401/10 **C07D 401/14**
C07D 403/04 **C07D 405/14**
A61P 35/00 **A61P 35/02**
A61P 21/00 **A61P 17/06**
A61P 17/00 **A61P 19/02**

- (25) En (26) En
(21) 08760632.3 (22) 06.06.2008

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

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/057058 06.06.2008
(87) WO 2008/148867 2008/50 11.12.2008
(88) 09.04.2009
(30) 08.06.2007 EP 07109880
20.12.2007 EP 07150266

- (54) • *CHINOXALINDERIVATE ALS HEMMER DER TYROSINKINASEAKTIVITÄT DER JANUS-KINASEN*
• *QUINOXALINE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF THE TYROSINE KINASE ACTIVITY OF JANUS KINASES*
• *DÉRIVÉS DE QUINOXALINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'ACTIVITÉ TYROSINE KINASE DE JANUS KINASES*

- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) GERSPACHER, Marc, CH-4614 Högendorf, CH
FURET, Pascal, F-68800 Thann, FR
VANGREVELINGHE, Eric, F-68330 Huningue, FR
PISSOT SOLDERMANN, Carole, F-68128 Rosenau, FR
GAUL, Christoph, CH-4147 Aesch, CH
HOLZER, Philipp, CH-4450 Sissach, CH
(74) Dyer, James, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

A61K 31/4985 → (51) **A61K 31/15****A61K 31/4985** → (51) **C07D 471/04****A61K 31/502** → (51) **C07D 403/10****A61K 31/5025** → (51) **A61K 31/519****A61K 31/5025** → (51) **C07D 471/04****A61K 31/5025** → (51) **C07D 487/04****A61K 31/506** → (51) **A61K 38/12****A61K 31/506** → (51) **C07D 211/26****A61K 31/506** → (51) **C07D 401/14****A61K 31/506** → (51) **C07D 403/14****A61K 31/506** → (51) **C07D 409/14****A61K 31/506** → (51) **C07D 471/04****A61K 31/513** → (51) **A61K 31/166****A61K 31/513** → (51) **C07D 233/72****A61K 31/517** → (51) **C07D 239/91**

- (51) **A61K 31/519** (11) **2 155 202 A2***
A61K 31/5025 **A61P 29/00**
A61P 37/00 **A61P 35/00**
A61P 11/00 **A61P 11/06**
C07D 487/04

- (25) En (26) En
(21) 08759487.5 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/055751 09.05.2008
(87) WO 2008/138889 2008/47 20.11.2008
(88) 30.04.2009
(30) 11.05.2007 US 917348 P

- (54) • *3,6-DISUBSTITUIERTE IMIDAZO[1,2-B]PYRIDAZINE UND 3,5-DISUBSTITUIERTE PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINE ALS PHOSPHATIDYLINOSITOL-3-KINASE-HEMMER*

- *3,6-DISUBSTITUTED-IMIDAZO[1,2-B]PYRIDAZINES AND 3,5-DISUBSTITUTED PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINES AS PHOSPHATIDYLINOSITOL-3-KINASE INHIBITORS*

- *IMIDAZO[1,2-B]PYRIDAZINES DISUBSTITUEES EN POSITION 3,6 ET PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINES DISUBSTITUEES EN POSITION 3,5 EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA PHOSPHATIDYLINOSITOL-3-KINASE*

- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) CAPRARO, Hans-Georg, CH-4310 Rheinfelden, CH
CARAVATTI, Giorgio, CH-4103 Bottmingen, CH
FURET, Pascal, F-68800 Thann, FR
IMBACH, Patricia, CH-4303 Kaiseraugst, CH
LAN, Jiong, Moraga, California 94556, US
PECCHI, Sabina, Oakland, California 94611, US
SCHOEPPFER, Joseph, CH-4125 Riehen, CH
(74) Strang, Andrea Josephine, Novartis Pharma AG Patent Department Postfach, CH-4002 Basel, CH

- (51) **A61K 31/519** (11) **2 155 203 A1***
C07D 487/02

- (25) En (26) En
(21) 08756066.0 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/064394 21.05.2008
(87) WO 2008/147822 2008/49 04.12.2008
(30) 22.05.2007 US 752201
(54) • *AZAINDAZOL-VERBINDUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *AZAINDAZOLE COMPOUNDS AND METHODS OF USE*
• *COMPOSÉS D'AZAINDAZOLE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*

- (71) ChemoCentryx, Inc., 850 Maude Avenue, Mountain View California 94043, US
(72) ZHANG, Penglie, Foster City, CA 94404, US
PENNELL, Andrew, M., K., San Francisco, CA 94131, US
WRIGHT, John, Kim, J., Sandringham, Victoria 3191, AU
CHEN, Wei, Fremont, CA 94536, US
LELETI, Manmohan, R., Sunnyvale, CA 94086, US
LI, Yandong, San Jose, CA 95127, US
LI, Lianfa, Palo Alto, CA 94306, US
XU, Yuan, Fremont, CA 94536, US
GLEASON, Mark, M., Redwood City, CA 94061, US
ZENG, Yibin, San Mateo, CA 94403, US
GREENMAN, Kevin, Lloyd, Burlingame, CA 94010, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/519 → (51) **C07D 471/04****A61K 31/519** → (51) **C07D 487/04****A61K 31/519** → (51) **C07D 519/00****A61K 31/522** → (51) **A01N 43/90**

A61K 31/5377 → (51) A61K 31/498	
A61K 31/5377 → (51) C07D 471/04	
A61K 31/541 → (51) A61K 31/498	
A61K 31/55 → (51) A61K 31/40	
A61K 31/553 → (51) C07D 498/04	
A61K 31/554 → (51) C07D 498/04	
A61K 31/555 → (51) A61K 31/337	
(51) A61K 31/56 (11) 2 155 204 A1* A61P 25/02	
(25) En (26) En	
(21) 08771137.0 (22) 16.06.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) US 2008/067059 16.06.2008	
(87) WO 2008/157460 2008/52 24.12.2008	
(30) 15.06.2007 US 944257 P	
(54) • ANDROSTAN UND PREGNANSTEROID MIT WIRKSAMEN EIGENSCHAFTEN ZUR MODULATION VON GABBA-REZEPTOR- CHLORID-IONOPHORE • ANDROSTANE AND PREGNANE STEROIDS WITH POTENT ALLOSTERIC GABA RECEPTOR CHLORIDE IONOPHORE MOD- ULATING PROPERTIES • STEROIDES D'ANDROSTANE ET DE PRE- GNANE PRESENTANT DE PUISSANTES PROPRIETES DE MODULATION ALLOS- TERIQUE DU COMPLEXE RECEPTEUR GABA/IONOPHORE CHLORURE	
(71) Cook, Kevin M., 8335 Argent Circle, Fairfax Station, Virginia 22039, US Runyon, Scott P., 117 Currie Hill Lane, Hillsborough, NC 27278, US Rogawski, Michael, 2337 Sierra Boulevard, Sacramento, CA 95825, US Kepler, John, 1915 Myron Drive, Raleigh, NC 27607, US Navarro, Hernan, 6812 Huntingridge Road, Chapel Hill, NC 27717, US Kaminski, Rafal, NIDA Intramural Research Program NIH, DHHS, Baltimore, MD 21224, US Orr, Matthew, 10104 Boxelder Drive, Raleigh, NC 27613, US	
(72) RUNYON, Scott, P., Hillsborough, NC 27278, US ROGAWSKI, Michael, Sacramento, CA 95825, US KEPLER, John, Raleigh, NC 27607, US NAVARRO, Hernan, Chapel Hill, NC 27717, US KAMINSKI, Rafal, Baltimore, MD 21224, US ORR, Matthew, Raleigh, NC 27613, US	
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR	
A61K 31/56 → (51) A61K 8/63	
A61K 31/56 → (51) A61K 31/20	
A61K 31/56 → (51) A61K 31/728	
(51) A61K 31/565 (11) 2 155 205 A1* A61K 9/02 A61K 9/08 A61P 11/00	
(25) En (26) En	
(21) 08766828.1 (22) 20.06.2008	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) NL 2008/050405 20.06.2008	
(87) WO 2008/156365 2008/52 24.12.2008	
(30) 21.06.2007 EP 07110768	
(54) • BEHANDLUNG DES MEKONIUMASPIRA- TIONSSYNDROMS MIT ÖSTROGENEN • TREATMENT OF MECONIUM ASPIRATION SYNDROME WITH ESTROGENS • TRAITEMENT DU SYNDROME D'ASPIRA- TION MÉCONIALE	
(71) Pantarhei Bioscience B.V., Boslaan 13, 3701 CH Zeist, NL	
(72) COELINGH BENNINK, Herman Jan Tijmen, NL-3985 MK Werkhoven, NL VISSER, Monique, NL-3703 HT Zeist, NL	
(74) Swinkels, Bart Willem, et al, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaaan 13, 2517 JS Den Haag, NL	
A61K 31/57 → (51) A61K 31/137	
A61K 31/575 → (51) A61K 38/11	
A61K 31/664 → (51) C07D 213/74	
(51) A61K 31/70 (11) 2 155 206 A1* C12N 5/00	
(25) En (26) En	
(21) 08754436.7 (22) 14.05.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) US 2008/006139 14.05.2008	
(87) WO 2008/143863 2008/48 27.11.2008	
(30) 14.05.2007 US 803404	
(54) • HEILUNG VON WUNDEN UND HAUTVER- LETZUNGEN MIT EINER NUKLEINSÄURE, DIE FÜR EIN PROTEOGLYKAN-POLYPEP- TID CODIERT • WOUND AND CUTANEOUS INJURY HEALING WITH A NUCLEIC ACID ENCOD- ING A PROTEOGLYCAN POLYPEPTIDE • CICATRISATION DE PLAIES ET DE BLES- SURES CUTANÉES AVEC UN ACIDE NUCLÉIQUE CODANT UN POLYPEPTIDE DE PROTÉOGLYCANE	
(71) Agentia Biotechnologies, Inc., 1500 1st Ave. N. Suite L105, Birmingham AL 35203, US DECARLO, Arthur A., Vestavia Hills, Alabama 35242, US WHITELOCK, John, Strathfield, New South Wales 2135, AU ELLIS MITCHEM, April L., Pinson, Alabama 35126, US	
(74) Richards, William John, et al, Bryer, Shelley, John Amor, Greenwood LLP 7 Gay Street, GB-Bath BA1 2PH, GB	
(51) A61K 31/7008 (11) 2 155 207 A2* A61P 21/00 A61P 13/12	
(25) En (26) En	
(21) 08767999.9 (22) 30.05.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) US 2008/006895 30.05.2008	
(87) WO 2008/150477 2008/50 11.12.2008	
(88) 26.11.2009	
(30) 31.05.2007 US 932451 P	
(54) • N-ACETYL-MANNOSAMIN ALS THERA- PEUTIKUM • N-ACETYL-MANNOSAMINE AS A THERA- PEUTIC AGENT	

• MANNOSAMINE DE N-ACÉTYLE EN TANT QU'AGENT THÉRAPEUTIQUE	
(71) Government Of The United States Of America As Represented by Secretary of the Dep. of Health and Human Services National Institute of Health, National Institute of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Blvd. Suite 325, Rockville, MD 20852, US	
(72) HUIZING, Marjan, Kensington, MD 20895, US GAHL, William, A., Kensington, MD 20895, US MANOLI, Irini, Rockville, MD 20852, US KLOOTWIJK, Enriko, Bethesda, MD 20814, US	
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
(51) A61K 31/7016 (11) 2 155 208 A1* A61K 31/728 A61K 31/737 A61P 19/00	
(25) En (26) En	
(21) 08759626.8 (22) 15.05.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) EP 2008/055959 15.05.2008	
(87) WO 2008/151898 2008/51 18.12.2008	
(30) 15.06.2007 ES 200701656	
(54) • DISACCHARIDE ZUR BEHANDLUNG VON SEHNEN, BÄNDERN UND KNOCHEN • DISACCHARIDES FOR THE TREATMENT OF TENDONS, LIGAMENTS AND BONES • DISACCHARIDES POUR LE TRAITEMENT DE TENDONS, LIGAMENTS ET OS	
(71) BIOIBERICA, S.A., 7, plaza Francesc Macia, 08029 Barcelona, ES	
(72) ESCAICH FERRER, Josep, E-08029 Barce- lona, ES TORRENT GIBERT, Ana Maria, E-08029 Barcelona, ES RUHI ROURA, Ramon, E-08025 Barcelona, ES ALAEZ VERNON, Carlos Raul, E-17300 Blanes, ES	
(74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES	
A61K 31/7016 → (51) A61K 8/04	
A61K 31/7016 → (51) A61K 31/20	
A61K 31/702 → (51) A61K 8/04	
A61K 31/704 → (51) A61K 8/63	
(51) A61K 31/7052 (11) 2 155 209 A1* A61Q 9/04	
(25) En (26) En	
(21) 08743349.6 (22) 28.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) US 2008/005425 28.04.2008	
(87) WO 2008/134033 2008/45 06.11.2008	
(30) 26.04.2007 US 907997 P	
(54) • DNA-POLYMERASE-INHIBITORZUSAM- MENSETZUNG UND VERFAHREN • DNA POLYMERASE INHIBITORS COMPO- SITION AND METHODS • COMPOSITION D'INHIBITEURS D'ADN POLYMERASE ET PROCÉDÉS DE CES INHIBITEURS	

- (71) The Trustees of the University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia PA 19104-6283, US
(72) VITTORIO, Carmela, Ardmore, PA 19003, US
(74) Fichter, Robert Arno, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55 rue des Bruyères L-1274 Howald, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A61K 31/7076** (11) **2 155 210 A2***
A61P 31/22

- (25) En (26) En
(21) 08757051.1 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) BE 2008/000042 16.05.2008
(87) WO 2008/138079 2008/47 20.11.2008
(88) 08.01.2009
(30) 16.05.2007 GB 0709408
(54) • VERWENDUNG VON NUCLEOSID-DERIVATEN ALS ANTI-KOI-HERPES-VIRUS IN FISCHEN
• USE OF NUCLEOSIDE DERIVATIVES AS ANTI-KOI HERPES VIRUS IN FISH
• UTILISATION DE DÉRIVÉS DE NUCLÉOSIDES CONTRE L'HERPÈS VIRUS DES KOÏ CHEZ LE POISSON

- (71) Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D Minderbroedersstraat 8a - bus 5105, 3000 Leuven, BE
Université de Liège, Place du 20 Août, 9, 4000 Liège, BE
(72) COSTES, Berenice, 4000 Liege, BE
NEYTS, Johan, B-3010 Kessel-Lo, BE
VANDERPLASSCHEN, Alain, 4000 Liege, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

A61K 31/7088 → (51) **A61K 38/00**

A61K 31/7088 → (51) **C12N 15/11**

(51) **A61K 31/715** (11) **2 155 211 A2***
A61K 45/06 **A61P 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 08736951.8 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/001287 11.04.2008
(87) WO 2008/125828 2008/43 23.10.2008
(88) 04.06.2009
(30) 12.04.2007 GB 0707096
(54) • OLIGO-GULURONAT- UND GALACTUONAT-ZUSAMMENSETZUNGEN
• OLIGO-GULURONATE AND GALACTURONATE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS D'OLIGOGULURONATE ET DE GALACTURONATE
(71) NTNU Technology Transfer AS, Klæbuveien 153, 7491 Trondheim, NO
(72) TAYLOR, Catherine, N-7491 Trondheim, NO
DRAGET, Kurt, Ingar, N-7491 Trondheim, NO
SMIDSRØD, Olav, Åsmund, N-7491 Trondheim, NO
(74) Cockbain, Julian, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 31/718 → (51) **A23L 1/09**

A61K 31/719 → (51) **A23L 1/09**

(51) **A61K 31/728** (11) **2 155 212 A2***
A61K 31/56 **A61K 9/10**

A61K 9/08
A61K 8/63
A61P 17/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08788212.2 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/050724 22.04.2008
(87) WO 2008/139122 2008/47 20.11.2008
(88) 05.02.2009
(30) 11.05.2007 FR 0755023
(54) • PHARMAZEUTISCHE ODER KOSMETISCHE PRÄPARATE ZUR TOPISCHEN UND/ODER PARENTERALEN ANWENDUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE ANWENDUNG
• PHARMACEUTICAL OR COSMETIC PREPARATIONS FOR TOPICAL AND/OR PARENTERAL APPLICATION, PREPARATION METHODS THEREOF AND USE OF SAME
• PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES OU COSMETIQUES POUR APPLICATION TOPIQUE ET/OU PARENTERALE, LEURS PROCÉDES DE PRÉPARATION, ET LEURS UTILISATIONS

- (71) Galderma Research & Development, Les Tempeliers 2400 Route des Colles, 06410 Biot, FR
(72) MOUTET, Marc, F-94230 Cachan, FR
YADAN, Jean-Claude, F-93100 Montreuil Sous Bois, FR
(74) Allab, Myriam, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 31/728 → (51) **A61K 8/04**

A61K 31/728 → (51) **A61K 8/63**

A61K 31/728 → (51) **A61K 31/7016**

A61K 31/734 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/737 → (51) **A61K 31/7016**

A61K 31/77 → (51) **A61K 38/19**

(51) **A61K 33/00** (11) **2 155 213 A1***
A61K 33/04 **A61P 9/10**
A61P 39/00

- (25) En (26) En
(21) 08771066.1 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/066973 13.06.2008
(87) WO 2008/157393 2008/52 24.12.2008
(30) 15.06.2007 US 944444 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT SULFIDALON ODER IN KOMBINATION MIT STICK- OXID UND DEREN VERWENDUNG
• COMPOSITIONS COMPRISING SULFIDE ALONE OR IN COMBINATION WITH NITRIC OXIDE AND THEIR USE TO
• COMPOSITIONS RENFERMANT DU SULFURE SEUL OU EN COMBINAISON AVEC DE L'OXYDE NITRIQUE ET LEUR UTILISATION

- (71) Ikaria, Inc., 1616 Eastlake Avenue East, Suite 340, Seattle, WA 98102, US
(72) SZABO, Csaba, Seattle, Washington 98119, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 33/04 → (51) **A61K 33/00**

(51) **A61K 33/10** (11) **2 155 214 A1***
A61K 45/06 **A61P 23/02**

- (25) En (26) En
(21) 08756057.9 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/064381 21.05.2008
(87) WO 2008/144738 2008/48 27.11.2008
(30) 22.05.2007 US 939540 P
(54) • SCHMERZKONTROLLVERFAHREN
• METHOD FOR PAIN CONTROL
• PROCÉDÉ POUR SOULAGER LA DOULEUR
(71) Abrahamsohn, Glenn, 795 Harbor Drive, Key Biscayne, FL 33149, US
(72) Abrahamsohn, Glenn, Key Biscayne, FL 33149, US
(74) Wachenfeld, Joachim, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 33/38** (11) **2 155 215 A1***
(25) En (26) En

- (21) 08741266.4 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) KR 2008/002021 10.04.2008
(87) WO 2008/127019 2008/43 23.10.2008
(30) 11.04.2007 KR 20070035722
(54) • PROTEASE-BILDGEBUNGSSONDEN AUF BASIS VON GOLD-NANOTEILCHEN UND IHRE VERWENDUNG
• A GOLD NANOPARTICLE BASED PROTEASE IMAGING PROBES AND USE THEREOF
• SONDES D'IMAGERIE DE PROTÉASE À BASE DE NANOPARTICULE D'OR ET UTILISATION DE CELLES-CI

- (71) Korea Institute of Science and Technology, 39-1 Hawolgok-dong, Seongbuk-gu, Seoul 136-791, KR
(72) KWON, Ick-Chan, Seoul 139-922, KR
CHOI, Kui-Won, Seoul 130-792, KR
KIM, Kwang-Meyung, Seoul 152-755, KR
AHN, Cheol-Hee, Seoul 137-936, KR
YOUN, In-Chan, Seoul 143-764, KR
LEE, Seul-Ki, Seoul 135-818, KR
PARK, Kyeong-Soon, Junranam-do 517-812, KR
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

A61K 33/40 → (51) **A01N 39/00**

A61K 35/20 → (51) **A23J 1/20**

(51) **A61K 35/34** (11) **2 155 216 A1***
A61L 27/38

- (25) En (26) En
(21) 08770175.1 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/065894 05.06.2008
(87) WO 2008/157059 2008/52 24.12.2008
(30) 15.06.2007 US 944266 P
(54) • GEWEBEFRAGMENTZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HARNINKONTINENZ

- *TISSUE FRAGMENT COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF INCONTINENCE*
 - *COMPOSITIONS DE FRAGMENTS DE TISSU DESTINÉES AU TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE*
- (71) Ethicon, Inc, U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
- (72) GOSIEWSKA, Anna, Skillman, NJ 08558, US
SEYDA, Agnieszka, Edison, NJ 08817, US
BUENSUCESO, Charito, S., North Brunswick, NJ 08902, US
DHANARAJ, Sridevi, Raritan, NJ 08869, US
- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61K 35/44** (11) **2 155 217 A2***
A61P 13/00
- (25) En (26) En
(21) 08770179.3 (22) 05.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/065898 05.06.2008
- (87) WO 2008/157060 2008/52 24.12.2008
- (88) 16.04.2009
- (30) 15.06.2007 US 944269 P
- (54) • *AUS MENSCHLICHEM NABELSCHNURGEWEBE ABGELEITETE ZELLSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HARNINKONTINENZ*
- *HUMAN UMBILICAL TISSUE-DERIVED CELL COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF INCONTINENCE*
 - *COMPOSITIONS DE CELLULES ISSUES DU TISSU OMBILICAL HUMAIN ET DESTINÉES AU TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE*
- (71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, New Jersey 08876, US
- (72) GOSIEWSKA, Anna, Skillman, New Jersey 08558, US
SEYDA, Agnieszka, Edison, New Jersey 08817, US
BUENSUCESO, Charito, S., North Brunswick, New Jersey 08902, US
- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 35/56 → (51) **A61P 35/00****A61K 35/58** → (51) **A61P 35/00**

- (51) **A61K 35/74** (11) **2 155 218 A1***
A61K 31/465 **A61K 9/00**
A61P 1/02 **A61P 25/34**
A61K 8/99 **A61Q 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 08758453.8 (22) 09.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/003777 09.05.2008
- (87) WO 2008/138571 2008/47 20.11.2008
- (30) 11.05.2007 GB 0709162
- (54) • *PROBIOTISCHE BAKTERIEN ENHALTENDE ORALE DOSIERFORM*
- *PROBIOTIC BACTERIA CONTAINING ORAL DOSAGE FORM*
 - *BACTÉRIE PROBIOTIQUE CONTENANT UNE FORME PHARMACEUTIQUE ORALE*
- (71) Jagotec AG, Eptingerstrasse 51, 4132 Muttenz, CH
- (72) VERGNAULT, Guy, F-68680 Kembs Loechle, FR

- (74) Bevan, Emma, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
- (51) **A61K 36/00** (11) **2 155 219 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08769387.5 (22) 09.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/063216 09.05.2008
- (87) WO 2008/144257 2008/48 27.11.2008
- (88) 02.04.2009
- (30) 17.05.2007 US 804164
- (54) • *DAS SORGHUM-ALUMINIUMTOLERANZGEN SBMATE*
- *THE SORGHUM ALUMINUM TOLERANCE GENE, SBMATE*
 - *GENE DE LA TOLÉRANCE À L'ALUMINIUM DU SORGHU, SBMATE*
- (71) The United States of America, as represented by the Secretary of Agriculture, 1400 Independence Avenue SW, Washington, DC 20250-0302, US
Empresa Brasileira De Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA, Parque Estação Biológica-PqEB Av. W3 Norte- Final Asa Norte, CEP-70770-901 Brasília-DF., BR
The Texas A&M University System, 3369 TAMU, College Station, TX 77843-3369, US
- (72) KOCHIAN, Leon, Ithaca, NY 14850, US
LIU, Jiping, Ithaca, NY 14850, US
MAGALHAES, Jurandir, Vieira De, 30150-321 Belo Horizonte-mg, BR
GUIMARAES, Claudia, Teixeira, 35700-069 Sete Lagoas-Mg, BR
SCHAFFERT, Robert, Eugene, 35700-069 Sete Lagoas-Mg, BR
ALVES, Vera Maria, Carvalho, 35700-069 Sete Lagoas-mg, BR
KLEIN, Patricia, College Station, TX 77845, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

A61K 36/00 → (51) **A61K 36/889****A61K 36/00** → (51) **A61K 49/00****A61K 36/03** → (51) **A61K 36/17**

- (51) **A61K 36/17** (11) **2 155 220 A1***
A61K 36/03 **A61K 36/708**
A23L 1/29 **A61P 3/04**
- (25) En (26) En
(21) 07746291.9 (22) 01.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) KR 2007/002135 01.05.2007
- (87) WO 2008/146955 2008/49 04.12.2008
- (30) 19.04.2007 KR 20070038134
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR UNTERDRÜCKUNG VON FETTSUCHT*
- *COMPOSITIONS FOR SUPPRESSING OBESITY*
 - *COMPOSITIONS ANTI-OBESITE*
- (71) Dong-Eui Educational Foundation, San 24 Gaya-dong, Busanjin-gu Busan 614-011, KR
Jung, Yang Sam, 41-54 Geoje 3-dong Yeonje-gu, Busan 611-801, KR
Yoon, Ki Hyeon, 2nd Floor 49-9 Nogosan-dong Mapo-gu, Seoul 121-807, KR
- (72) JUNG, Yang Sam, Busan 611-801, KR
YOON, Ki Hyeon, Seoul 121-807, KR

- SHIN, Soon Shik, Busan 607-060, KR
- (74) Tauchner, Paul, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 36/18 → (51) **A61K 36/45**

- (51) **A61K 36/45** (11) **2 155 221 A1***
A23L 1/29 **A61K 36/18**
A61P 3/08 **A61P 3/10**
- (25) En (26) En
(21) 08767056.8 (22) 05.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) SE 2008/000383 05.06.2008
- (87) WO 2008/150212 2008/50 11.12.2008
- (30) 08.06.2007 SE 0701440
- (54) • *VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG VON POLYPHENOLHALTIGEN PFLANZENMATERIALIEN UND MEDIZINISCHE VERWENDUNGEN VON MODIFIZIERTEN POLYPHENOLHALTIGEN PFLANZENMATERIALIEN*
- *A METHOD FOR MODIFYING POLYPHENOL CONTAINING PLANT MATERIALS AND MEDICAL USES OF MODIFIED POLYPHENOL PLANT CONTAINING MATERIALS*
 - *PROCÉDÉ POUR MODIFIER DU POLYPHÉNOL CONTENANT DES MATÉRIAUX VÉGÉTAUX ET UTILISATIONS MÉDICALES DU POLYPHÉNOL MODIFIÉ CONTENANT DES MATÉRIAUX VÉGÉTAUX*
- (71) PROBI AB, Sölvegatan 41, 223 70 Lund, SE
- (72) BERGGREN, Anna, S-240 32 Flyinge, SE
- ALLENFALL, Jan, S-234 37 Lomma, SE
- (74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB P. O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

A61K 36/48 (11) **2 155 222 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08715639.4 (22) 14.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) DK 2008/050086 14.04.2008
- (87) WO 2008/125120 2008/43 23.10.2008
- (88) 28.05.2009
- (30) 13.04.2007 US 911653 P
- (54) • *EXTRAKT AUS TRIGONELLA FOENUM GRAECUM*
- *EXTRACT OF TRIGONELLA FOENUM- GRAECUM*
 - *EXTRAIT DE<I>TRIGONELLA FOENUM- GRAECUM</I>*
- (71) V-Biotek Holding ApS, Vimmelskaflet 43, 1161 Copenhagen K, DK
- (72) OLSEN, Jens Steen, DK-4622 Havdrup, DK
- (74) Rasmussen, Torben Ravn, et al, International Patent-Bureau A/S Rigsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

A61K 36/58 → (51) **A61K 49/00**

- (51) **A61K 36/67** (11) **2 155 223 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08751354.5 (22) 14.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IL 2008/000666 14.05.2008
- (87) WO 2008/142674 2008/48 27.11.2008
- (30) 21.05.2007 US 939098 P

- (54) • *FORMULIERUNG FÜR EINE FIEBERSENKENDE BEHANDLUNG UND VERFAHREN UND KIT ZU IHRER ANWENDUNG*
• *FORMULATION FOR FEVER REDUCING TREATMENT AND A METHOD AND KIT FOR USING THEREOF*
• *FORMULATION POUR TRAITEMENT RÉDUISANT LA FIÈVRE ET PROCÉDÉ ET TROUSSE L'UTILISANT*
- (71) Microdel Idea Center Ltd., B.S.R Tower 1 2 Ben Gurion St., Floor 4, 52573 Ramat Gan, IL
- (72) EYZON, Mazal, 78374 Ashkelon, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 36/708 → (51) **A61K 36/17**

- (51) **A61K 36/889** (11) **2 155 224 A1***
A61K 36/00 **A61K 8/97**
A61Q 5/00 **A61Q 19/08**
- (25) En (26) En
(21) 08741607.9 (22) 14.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) MY 2008/000030 14.04.2008
(87) WO 2008/127085 2008/43 23.10.2008
(30) 12.04.2007 MY 0700568
- (54) • *BOTANISCHE EXTRAKTE VON ÖLPALMEN-PFLANZENWASSER FÜR KOSMETISCHE ANWENDUNGEN*
• *BOTANICAL EXTRACTS FROM OIL PALM VEGETATION LIQUOR FOR COSMECEUTICAL APPLICATIONS*
• *EXTRAITS BOTANIQUE DE LIQUEUR D'HUILE VÉGÉTALE DE PALME DESTINÉS À DES APPLICATIONS COSMÉTOLOGIQUES*
- (71) Malaysian Palm Oil Board, 6, Persiaran Institusi, Bandar Baru Bangi, 43000 Kajang, Selangor, MY
- (72) RAVIGADEVI, Sambanthmurthi, (a/p), Selangor 46400 Darul Ehsan, MY
TAN, Yew, Ai, Kuala Lumpur 53600 Selangor Darul Ehsan, MY
KALYANA, Sundram, Manickam (a/l), Selangor 47300 Darul Ehsan, MY
MOHD, Basri, Bin, Wahid, Selangor 68100 Darul Ehsan, MY
- (74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **A61K 38/00** (11) **2 155 225 A1***
A61K 31/7088 **A61K 31/135**
- (25) En (26) En
(21) 08769397.4 (22) 09.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/063239 09.05.2008
(87) WO 2008/141176 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 US 928759 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HAUTGESCHWÜREN*
• *METHODS OF TREATMENT OF SKIN ULCERS*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DES ULCÈRES DE LA PEAU*
- (71) The Trustees of the University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street Suite 200, Philadelphia, PA 19104-6283, US
- (72) WILENSKY, Robert, Ardmore, PA 19003, US
HAMAMDZIC, Damir, Erdenheim, PA 19038, US

- PROFKA, Harrilla, Philadelphia, PA 19136, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 38/00 → (51) **A61K 9/10****A61K 38/00** → (51) **A61K 9/70****A61K 38/00** → (51) **A61K 38/10****A61K 38/00** → (51) **A61K 38/11****A61K 38/00** → (51) **C12N 9/16****A61K 38/00** → (51) **C12Q 1/37**

- (51) **A61K 38/02** (11) **2 155 226 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08771101.6 (22) 13.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/067011 13.06.2008
(87) WO 2008/157425 2008/52 24.12.2008
(88) 23.04.2009
(30) 14.06.2007 US 944070 P
- (54) • *VERBINDUNGEN ZUR HEMMUNG DER PROTEINAGGREGATION UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *COMPOUNDS FOR INHIBITING PROTEIN AGGREGATION, AND METHODS FOR MAKING AND USING THEM*
• *COMPOSÉS PERMETTANT D'INHIBER L'AGRÉGATION DE PROTÉINES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) MASLIAH, Eliezer, San Diego, CA 92130, US
TSIGELNY, Igor, La Jolla, CA 92093-0910, US
WRASIDLO, Wolfgang, La Jolla, CA 92093-0910, US
ROCKENSTEIN, Edward, Spring Valley, CA 91977, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 38/02 → (51) **A61K 38/10****A61K 38/05** → (51) **C07K 5/06**

- (51) **A61K 38/08** (11) **2 155 227 A1***
A61K 45/00 **A61P 25/32**
A61P 25/36
- (25) En (26) En
(21) 08826895.8 (22) 12.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) SE 2008/050546 12.05.2008
(87) WO 2009/020419 2009/07 12.02.2009
(30) 14.05.2007 SE 0701155
- (54) • *NEUE BEHANDLUNG FÜR DROGENABHÄNGIGKEIT*
• *NEW TREATMENT FOR CHEMICAL SUBSTANCE ADDICTION*
• *NOUVEAU TRAITEMENT POUR UNE DÉPENDANCE À UNE SUBSTANCE CHIMIQUE*

- (71) Dickson, Suzanne L, Hulst Gata 32 436 44 Askim, SE
Engel, Jörgen, Aschebergsgatan 3 411 27 Göteborg, SE
Egecioglu, Emil, Fjärde Långgatan 22 413 27 Göteborg, SE
Jerlhag, Elisabet, Västergatan 29 413 13 Göteborg, SE
- (72) Dickson, Suzanne L, Hulst Gata 32 436 44 Askim, SE
Engel, Jörgen, Aschebergsgatan 3 411 27 Göteborg, SE
Egecioglu, Emil, Fjärde Långgatan 22 413 27 Göteborg, SE
Jerlhag, Elisabet, Västergatan 29 413 13 Göteborg, SE
- (74) Andersson, Inga-Lill, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

A61K 38/08 → (51) **A61K 38/10**

- (51) **A61K 38/10** (11) **2 155 228 A1***
A61K 38/08 **A61K 38/00**
A61K 38/02 **C07K 7/04**
C07K 7/08 **C07K 2/00**
C07H 21/04 **C12N 5/10**
- (25) En (26) En
(21) 07836118.5 (22) 16.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/016246 16.07.2007
(87) WO 2008/085191 2008/29 17.07.2008
(30) 10.01.2007 US 880137 P
- (54) • *POLYPEPTID-INHIBITOREN DER HSP27-KINASE UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *POLYPEPTIDE INHIBITORS OF HSP27 KINASE AND USES THEREFOR*
• *INHIBITEURS POLYPEPTIDIQUES DE LA HSP27 KINASE ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Purdue Research Foundation, 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
- (72) PANITCH, Alyssa, W. Lafayette, IN 47906, US
SEAL, Brandon, West Lafayette, IN 47907, US
WARD, Brian, Brownsburg, IN 46112, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

A61K 38/11 (11) **2 155 229 A2*****A61K 38/21** **A61K 38/22****A61K 38/23** **A61K 38/26****A61K 38/28** **A61K 38/29****A61K 31/575** **A61K 9/46****A61K 9/14** **A61K 9/08****A61K 38/00**

- (25) En (26) En
(21) 08754187.6 (22) 01.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/005655 01.05.2008
(87) WO 2008/137054 2008/46 13.11.2008
(88) 04.06.2009
(30) 01.05.2007 US 927006 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR TRANSMUKOSALEN ABGABE VON POLYPEPTIDEN*
• *COMPOSITION FOR TRANSMUCOSAL DELIVERY OF POLYPEPTIDES*
• *COMPOSITION POUR L'ADMINISTRATION TRANSMUQUEUSE DE POLYPEPTIDES*

- (71) Cephalon, Inc., 41 Moores Road P.O. Box 4011, Frazer, PA 19355, US
 (72) DURFEE, Steve, L., Sandy, UT 84092, US
 THURMAN, Gary, B., Sandy, UT 84094, US
 (74) Hallybone, Huw George, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61K 38/12** (11) **2 155 230 A1***
A61K 31/4174 **A61K 31/4196**
A61K 31/496 **A61K 31/506**
A61P 31/00 **A61P 31/04**
A61P 31/10 **G01N 33/53**
G01N 33/68

- (25) En (26) En
 (21) 08748255.0 (22) 05.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) CA 2008/000853 05.05.2008
 (87) WO 2008/134882 2008/46 13.11.2008
 (30) 05.05.2007 US 927759 P
 (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG VON CYCLISCHEN HISTATIN-ANALOGA
 • METHODS AND COMPOSITIONS FOR USE OF CYCLIC ANALOGUES OF HISTATIN
 • PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS PERMETTANT D'UTILISER DES ANALOGUES CYCLIQUES DE L'HISTATINE

- (71) The University Of Western Ontario, Gordon Mogenson Building 100 Collip Circle Suite 105, London, Ontario N6G 4X8, CA
 (72) LAJOIE, Gilles Andre, Waterloo, Ontario N2L 3T2, CA
 VILK, Greg John Adams, London, Ontario N5Y 5M5, CA
 BREWER, Dyanne Patricia, Orangeville, Ontario L9W 2Z2, CA
 (74) Taylor, Kate Laura, et al, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB

- (51) **A61K 38/16** (11) **2 155 231 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08742868.6 (22) 10.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) US 2008/004811 10.04.2008
 (87) WO 2008/124197 2008/42 16.10.2008
 (30) 10.04.2007 US 922755 P
 25.05.2007 US 931921 P
 (54) • BILDDARSTELLUNG UND BEHANDLUNG VON VIRUS-ASSOZIIERTEN TUMOREN
 • IMAGING AND THERAPY OF VIRUS-ASSOCIATED TUMORS
 • IMAGERIE ET THÉRAPIE DES TUMEURS ASSOCIÉES À UN VIRUS

- (71) The Johns Hopkins University, 3400 N. Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
 (72) POMPER, Martin G., Baltimore, MD 21212, US
 AMBINDER, Richard F., Lutherville, MD 21093, US
 LIU, Jun Kyu, Clarksville, MD 21029, US
 CHONG, Curtis, Honolulu, HI 96815, US
 (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 38/16 → (51) **C07K 14/08**

- (51) **A61K 38/17** (11) **2 155 232 A2***
C07K 14/47
 (25) En (26) En

- (21) 07734518.9 (22) 10.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (86) IB 2007/001208 10.05.2007
 (87) WO 2008/139238 2008/47 20.11.2008
 (88) 19.02.2009
 (54) • VERWENDUNG DES ALR (AUGMENTER OF LIVER REGENERATION)-PROTEINS ALS APOPTOSE-REGLER
 • USE OF THE AUGMENTER OF LIVER REGENERATION PROTEIN AS AN APOPTOSIS REGULATOR
 • UTILISATION DE LA PROTÉINE PROMOTRICE DE RÉGÉNÉRATION HÉPATIQUE (ALRP) EN TANT QUE RÉGULATEUR DE L'APOPTOSE

- (71) Università Degli Studi di Bari, Piazza Umberto I N° 1, 70121 Bari, IT
 (72) POLIMENO, Lorenzo, I-70126 Bari, IT
 FRANCAVILLA, Antonio, I-70126 Bari, IT
 (74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

- (51) **A61K 38/17** (11) **2 155 233 A2***
A61K 38/39 **A61L 27/22**
A61P 19/02

- (25) En (26) En
 (21) 08767583.1 (22) 06.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) US 2008/005790 06.05.2008
 (87) WO 2008/140703 2008/47 20.11.2008
 (88) 12.03.2009
 (30) 10.05.2007 US 924366 P
 (54) • SYNTHETISCHES PEPTIDMATERIAL ZUR GELENKREKONSTRUKTION, -REPARATUR UND -POLSTERUNG
 • SYNTHETIC PEPTIDE MATERIALS FOR JOINT RECONSTRUCTION, REPAIR AND CUSHIONING
 • MATÉRIAUX PEPTIDIQUES SYNTHÉTIQUES POUR RECONSTRUCTION, RÉPARATION ET AMORTISSEMENT D'ARTICULATION

- (71) Elastin Specialties, Inc., 10 Dean Avenue, Guelph, ON N1G 1K4, CA
 The Hospital For Sick Children, 555 University Avenue, Toronto, Ontario M5G 1X8, CA
 (72) KEELEY, Fred, Toronto, Ontario M4K 3X7, CA
 ROTHSTEIN, Aser, Guelph, Ontario N1G 5K9, CA
 ROTHSTEIN, Steven, Guelph, Ontario N1G 1K4, CA
 WOODHOUSE, Kimberly, Toronto, Ontario M5T 3J9, CA
 (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

A61K 38/17 → (51) **A61K 38/19**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/705**

- (51) **A61K 38/18** (11) **2 155 234 A1***
A61K 38/48 **A61P 17/02**

- (25) En (26) En
 (21) 08742706.8 (22) 10.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) US 2008/004611 10.04.2008

- (87) WO 2008/124172 2008/42 16.10.2008
 (30) 10.04.2007 US 922595 P
 (54) • KOMBINATIONSTHERAPIE GEGEN CHRONISCHE HAUTGESCHWÜRE
 • COMBINATION THERAPY FOR CHRONIC DERMAL ULCERS
 • THÉRAPIE COMBINÉE POUR LES ULCÈRES DERMATIQUES CHRONIQUES
 (71) The Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
 (72) OLSZEWSKA-PAZDRAK, Barbara, League City, TX 77573, US
 CARNEY, Darrell, H., Dickinson, TX 77539, US
 (74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **A61K 38/19** (11) **2 155 235 A1***
A61K 38/17 **A61K 9/06**
A61K 31/77

- (25) En (26) En
 (21) 08742617.7 (22) 08.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) US 2008/004502 08.04.2008
 (87) WO 2008/124126 2008/42 16.10.2008
 (30) 09.04.2007 US 910686 P
 (54) • SAUERSTOFFBILDENDE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERBESSERUNG DES ÜBERLEBENS VON ZELLEN UND GEWEBEN IN VIVO
 • OXYGEN-GENERATING COMPOSITIONS FOR ENHANCING CELL AND TISSUE SURVIVAL IN VIVO
 • COMPOSITIONS GÉNÉRATRICES D'OXYGÈNE POUR AUGMENTER LA SURVIE DES CELLULES ET DES TISSUS IN VIVO

- (71) Wake Forest University Health Sciences, 391 Technology Way, Suite 199, Winston-Salem NC 27101, US
 (72) HARRISON, Benjamin, S., Tobaccoville, NC 27050, US
 YOO, James, J., Winston-Salem, NC 27104, US
 ATALA, Anthony, Winston-Salem, NC 27157, US
 (74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **A61K 38/19** (11) **2 155 236 A1***
A61K 38/48 **A61P 9/00**

- (25) En (26) En
 (21) 08742707.6 (22) 10.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) US 2008/004612 10.04.2008
 (87) WO 2008/124173 2008/42 16.10.2008
 (30) 10.04.2007 US 922630 P
 (54) • KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR HERZREVASKULARISATION UND HERZREPARATUR
 • COMBINATION THERAPY FOR CARDIAC REVASCULARIZATION AND CARDIAC REPAIR
 • POLYTHÉRAPIE DESTINÉE À LA REVASCULARISATION ET À LA RÉPARATION CARDIAQUE

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

- (72) CARNEY, Darrell, H., Dickinson, TX 77539, US
OLSZEWSKA-PAZDRAK, Barbara, League City, TX 77573, US
- (74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

A61K 38/21 → (51) **A61K 38/11**

A61K 38/22 → (51) **A61K 38/11**

A61K 38/23 → (51) **A61K 38/11**

A61K 38/26 → (51) **A61K 38/11**

A61K 38/28 → (51) **A61K 38/11**

A61K 38/29 → (51) **A61K 38/11**

A61K 38/39 → (51) **A61K 38/17**

A61K 38/48 → (51) **A61K 38/18**

A61K 38/48 → (51) **A61K 38/19**

A61K 38/48 → (51) **C12N 9/64**

A61K 38/48 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **A61K 38/50** (11) **2 155 237 A2***
A61P 35/00 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 08761679.3 (22) 20.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2008/050283 20.05.2008
(87) WO 2008/148932 2008/50 11.12.2008
(88) 19.02.2009
(30) 08.06.2007 FI 20070455
08.06.2007 US 942721 P
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS- ODER ENTZÜNDUNGSEKRANKUNGEN
• METHOD FOR TREATMENT OF CANCERS OR INFLAMMATORY DISEASES
• PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DE CANCERS OU DE MALADIES INFLAMMATOIRES
- (71) Oy Reagentia Ltd, Takojantie 18, 70900 Toivala, FI
- (72) MONONEN, Ilkka, FI-20700 Turku, FI
KELO, Eira, FI-70910 Vuorela, FI
- (74) Öhman, Ann-Marie, Kaivokatu 15 B 23, 20520 Turku, FI

(51) **A61K 39/00** (11) **2 155 238 A2***
A61K 39/35

- (25) En (26) En
(21) 08768180.5 (22) 05.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/007104 05.06.2008
(87) WO 2008/153926 2008/51 18.12.2008
(88) 19.03.2009
(30) 05.06.2007 US 933238 P
28.12.2007 US 9482
24.03.2008 US 70506
- (54) • REZEPTORTYROSINKINASEHEMMER UND IHRE ANWENDUNGSVERFAHREN
• INHIBITORS OF RECEPTOR TYROSINE KINASES AND METHODS OF USE THEREOF

- INHIBITEURS DE RÉCEPTEURS TYROSINE KINASES ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION
- (71) Yale University, Inc., 2 Whitney Avenue, New Haven CT 06511, US
- (72) SCHLESSINGER, Joseph, Woodbridge, CT 06525, US
LAX, Irit, Woodbridge, CT 06525, US
YUZAWA, Satoru, New Haven, CT 06511, US
OPATOWSKY, Yarden, New Haven, CT 06515, US
YANG, Yan, Hamden, CT 06514, US
- (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **A61K 39/00** (11) **2 155 239 A1***
(25) En (26) En
(21) 08745187.8 (22) 05.04.2008

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

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/059511 05.04.2008
(87) WO 2008/124654 2008/42 16.10.2008
(30) 06.04.2007 US 784417
- (54) • VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER IMMUNANTWORT UND BEHANDLUNG VON IMMUNERKRANKUNGEN
• METHODS FOR DECREASING IMMUNE RESPONSE AND TREATING IMMUNE CONDITIONS
• PROCÉDÉS DE RÉDUCTION DE LA RÉPONSE IMMUNITAIRE ET DE TRAITEMENT DE CONDITIONS IMMUNITAIRES PATHOLOGIQUES
- (71) Lpath, Inc., 6335 Ferris Square, Suite A, San Diego, CA 92121-3249, US
- (72) SABBADINI, Roger, A., Lakeside, CA 92040, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **A61K 39/00** (11) **2 155 240 A2***
A61K 39/12 **C07K 14/025**

(25) En (26) En
(21) 08753797.3 (22) 27.05.2008

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

- AL BA MK RS
- (86) NL 2008/050315 27.05.2008
(87) WO 2009/002159 2009/01 31.12.2008
(88) 12.02.2009
(30) 31.05.2007 EP 07109287
31.05.2007 US 941070 P
- (54) • INTRADERMALE HPV-PEPTID-IMPfung
• INTRADERMAL HPV PEPTIDE VACCINATION
• VACCIN INTRADERMIQUE CONTENANT UN PEPTIDE DE PVH
- (71) Academisch Ziekenhuis Leiden h.o.d.n. LUMC, Albinusdreef 2, 2333 ZA Leiden, NL
- (72) VAN DER BURG, Sjoerd Henricus, NL-2333 ZA Leiden, NL
KENTER, Gemma G., NL-1013 ED Amsterdam, NL
MELIEF, Cornelis Johannes Maria, NL-2012 KC Haarlem, NL
- (74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) **A61K 39/00** (11) **2 155 241 A1***
A61K 31/365 **A61K 31/12**

(25) En (26) En
(21) 08755019.0 (22) 02.05.2008

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

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/062452 02.05.2008
(87) WO 2008/137705 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 US 915963 P
- (54) • VERHINDERUNG VON KREBS DURCH IMMUNISIERUNG
• PREVENTION OF CANCERS BY IMMUNIZATION
• PRÉVENTION DE CANCERS PAR IMMUNISATION
- (71) Skurkovich, Boris, 18 Blaisdell Avenue, Pawtucket, RI 02860, US
Millstein, Ellen, 1677 Calle Alta, La Jolla, CA 92037, US
Skurkovich, Simon, 802 Rollins Avenue, Rockville, MD 20852, US
- (72) Skurkovich, Boris, Pawtucket, RI 02860, US
Millstein, Ellen, La Jolla, CA 92037, US
Skurkovich, Simon, Rockville, MD 20852, US
- (74) Ganahl, Bernhard, et al, Huber & Schüssler Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/015**

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/395**

A61K 39/00 → (51) **C07K 14/705**

A61K 39/00 → (51) **C12N 15/00**

(51) **A61K 39/015** (11) **2 155 242 A2***
C12N 15/86 **C12N 15/861**
C12N 15/863 **A61K 39/00**

(25) En (26) En
(21) 08736939.3 (22) 10.04.2008

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

- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/001271 10.04.2008
(87) WO 2008/122817 2008/42 16.10.2008
(88) 11.12.2008
(30) 10.04.2007 GB 0706912
- (54) • IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNGEN
• IMMUNOGENIC COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS IMMUNOGÈNES
- (71) Isis Innovation Limited, University of Oxford Ewert House Ewert Place Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
Imaxio SA, Biopole Clermont-Limagne, 63360 Saint-Beauzire, FR
- (72) DRAPER, Simon, Oxford OX3 7DQ, GB
HILL, Adrian, Oxford OX3 7DQ, GB
HILL, Fergal, F-69007 Lyon, FR
- (74) White, Nina Louise, Boulit Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61K 39/02** (11) **2 155 243 A2***
C07K 14/00

- (25) En (26) En
(21) 08754370.8 (22) 12.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/006048 12.05.2008
(87) WO 2008/140812 2008/47 20.11.2008
(88) 05.02.2009
(30) 10.05.2007 US 798177
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN MIT KLK3; PSCA ODER FOLH1-ANTIGEN

- *COMPOSITIONS AND METHODS COMPRISING KLK3, PSCA, OR FOLH1 ANTIGEN*
 - *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS COMPRENANT DES ANTIGÈNES KLK3, PSCA OU FOLH1*
- (71) The Trustees of the University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia PA 19104-6283, US
Advaxis, The Technology Center of New Jersey 675 U.S. Route 1, Suite 117, North Brunswick, NJ 08902, US
- (72) PATERSON, Yvonne, Philadelphia, PA 19143, US
ROTHMAN, John, Lebanon, NJ 08833, US
SHAHABI, Vafa, Valley Forge, PA 19481, US
- (74) Arends, William Gerrit, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61K 39/04 → (51) A61K 39/118

- (51) **A61K 39/085** (11) **2 155 244 A2***
(25) En (26) En
(21) 07866707.8 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) IN 2007/000430 06.09.2007
(87) WO 2008/129559 2008/44 30.10.2008
(88) 12.03.2009
(30) 23.04.2007 IN MU07862007
- *ANTIGENE POLYSACCHARIDE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
 - *ANTIGENIC POLYSACCHARIDES AND PROCESS FOR THEIR PREPARATION*
 - *POLYSACCHARIDES ANTIGÉNIQUES ET PROCÉDÉ POUR LEUR PRÉPARATION*
- (71) Serum Institute Of India Ltd, 212/2, Off Soli Poonawalla Road Hadapsar Maharashtra, Pune 411 028, IN
- (72) KAPRE, Subhash V, Pune 411 028 Maharashtra, IN
GOEL, Akshay, Pune 411 028 Maharashtra, IN
JOGLEKAR, Tushar, Pune 411 028 Maharashtra, IN
SHARMA, Sandeep, Pune 411 028, IN
- (74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **A61K 39/118** (11) **2 155 245 A1***
A61K 39/04
- (25) En (26) En
(21) 08759714.2 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/056083 16.05.2008
(87) WO 2008/138999 2008/47 20.11.2008
(30) 16.05.2007 GB 0709373
- *CHLAMYDIA-IMPFTOFF*
 - *CHLAMYDIA VACCINE*
 - *VACCIN CONTRE LES CHLAMYDIAS*
- (71) Thrombosis Research Institute, 90 Fetter Lane, London, Greater London EC4A 1PT, GB
- (72) KAKKAR, Vijay, London EC4A 1PT, GB
LU, Xinjie, London Greater London EC4A 1PT, GB
MICZAK, Andras University of Szeged, 6725 Szeged, HU
BURIAN, Katalin University of SZEGED, 6725 Szeged, HU
ENDRESZ, Valeria University of Szeged, 6725 Szeged, HU

- (74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York, North Yorkshire YO1 6JX, GB
- (51) **A61K 39/12** (11) **2 155 246 A1***
C12N 5/06 **C12N 7/02**
- (25) En (26) En
(21) 07748678.5 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) SG 2007/000133 11.05.2007
(87) WO 2008/140414 2008/47 20.11.2008
- *HERSTELLUNG EINER HOMOGENEN ZELLINIE, DIE HOCHEMPFÄNGLICH FÜR EINE INFektion MIT DEM SCHWEINE-CIRCOVIRUS TYP 2 (PCV2) IST*
 - *PRODUCTION OF A HOMOGENEOUS CELL LINE HIGHLY PERMISSIVE TO PORCINE CIRCOVIRUS TYPE 2 (PCV2) INFECTION*
 - *PRODUCTION D'UNE LIGNÉE DE CELLULES HOMOGENES HAUTEMENT SENSIBLES À UNE INFECTIOn PAR LE CIRCOVIRUS PORCIN DE TYPE 2 (PCV2)*
- (71) Temasek Life Sciences Laboratory Limited, 1 Research Link The National University Of Singapore, Singapore 117604, SG
- (72) LAU, Adeline Hui Ling, 117604 Singapore, SG
LAU, Jennifer Siew Kee, 140090 Singapore, SG
KWANG, Hwei-Sing, 117604 Singapore, SG
- (74) Brearley, Helen Rebecca, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

A61K 39/12 → (51) A61K 39/00**A61K 39/12 → (51) C07K 14/08****A61K 39/21 → (51) C12N 15/863****A61K 39/245 → (51) C12N 15/863****A61K 39/295 → (51) C12N 15/863****A61K 39/385 → (51) A61K 39/395**

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 155 247 A1***
A61P 31/04 **C07K 16/12**
C07K 14/31
- (25) En (26) En
(21) 08741627.7 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) NL 2008/050206 11.04.2008
(87) WO 2008/127099 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 EP 07106164
- *VERHINDERUNG DER BILDUNG EINES STAPHYLOCOCCUS-BIOFILMS*
 - *PREVENTION OF STAPHYLOCOCCUS BIOFILM FORMATION*
 - *PRÉVENTION DE LA FORMATION D'UN BIOFILM STAPHYLOCOCCIQUE*
- (71) Stichting Katholieke Universiteit, more particularly the Radboud University Nijmegen Medical Centre, Geert Grooteplein 10, 6500 HB Nijmegen, NL
KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN, Groot Begijnhof 59, 3000 Leuven, BE
- (72) HERMANS, Peter, Wilhelmus, Maria, NL-6852 PG Huissen, NL
VAN ELDERE, Johan, , BE
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 155 248 A1***
C07K 16/18
- (25) En (26) En
(21) 08742787.8 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/004715 11.04.2008
(87) WO 2008/127656 2008/43 23.10.2008
(30) 12.04.2007 US 923128 P
11.12.2007 US 7059
- *ABCB5-TARGETING ZUR KREBSTHERAPIE*
 - *TARGETING ABCB5 FOR CANCER THERAPY*
 - *CIBLAGE DE L'ABCB5 POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
- (71) The Brigham and Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston MA 02115, US
- (72) FRANK, Markus, H., Cambridge, MA 02138, US
FRANK, Natasha, Y., Cambridge, MA 02138, US
SAYEGH, Mohamed, H., Boston, MA 02115, US
- (74) Korn, Richard Mervyn, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 155 249 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08754460.7 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/006173 15.05.2008
(87) WO 2008/140826 2008/47 20.11.2008
(30) 15.05.2007 US 938059 P
- *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSTIZIERUNG UND BEHANDLUNG VON KREBS*
 - *COMPOSITIONS AND METHODS FOR DIAGNOSING AND TREATING CANCER*
 - *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DU CANCER*
- (71) Oncomed Pharmaceuticals, Inc., 800 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063-4748, US
- (72) GURNEY, Austin, San Francisco, CA 94114, US
HOEY, Timothy, Hillsborough, CA 94010, US
SATYAL, Sanjeev, San Carlos, CA 94070, US
FITCH BRUHN, Maureen, San Mateo, CA 94403, US
- (74) King, Hilary Mary, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 155 250 A1***
A61K 39/00 **A61K 39/385**
A61K 47/48 **A61P 35/00**
G01N 33/543 **G01N 33/566**
G01N 33/574 **G01N 33/58**
- (25) En (26) En
(21) 08757092.5 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) CA 2008/000932 14.05.2008
(87) WO 2008/138139 2008/47 20.11.2008
(30) 14.05.2007 US 917906 P
10.04.2008 US 44028 P
- *KOHLENHYDRATHALTIGER PAN-TUMOR-MARKER*

- CARBOHYDRATE-CONTAINING PAN CANCER MARKER
 - MARQUEUR DE CANCER PAN CONTE-NANT UN HYDRATE DE CARBONE
- (71) Vancouver Biotech Ltd., 9121 Shaughnessy Street, Vancouver, BC V6P 6R9, CA
(72) LEE, Chi-Yu Gregory, Vancouver, BC V6R 3A4, CA
(74) Read, David Graham, W. P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

A61K 39/395 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/395 → (51) **C07D 233/61**

A61K 39/395 → (51) **C07K 14/725**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/30**

A61K 45/00 → (51) **A61K 38/08**

- (51) **A61K 45/06** (11) **2 155 251 A2***
A61P 31/04
- (25) En (26) En
(21) 08826956.8 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/005877 07.05.2008
(87) WO 2009/020481 2009/07 12.02.2009
(88) 16.07.2009
(30) 08.05.2007 US 928398 P
10.07.2007 US 959004 P
- (54) • THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG GRAM-NEGATIVER BAKTERIELLER INFESTIONEN
• THERAPEUTIC COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING GRAM-NEGATIVE BACTERIAL INFECTIONS
• COMPOSITIONS THÉRAPEUTIQUES ET MÉTHODES DE TRAITEMENT D'INFECTIONS BACTÉRIENNES GRAM-NÉGATIVES
- (71) Rq Bioscience, Inc., 297 Turnpike Road, Apartment 101, Westborough, MA 01581, US
(72) KAPPERS, Jeff, NL-1181 LC North Holland, NL
HEARN, Mark, Glenn, Abington, MA 02351, US
QIU, Robert, Westborough, MA 01581, US
(74) Sampson, Catherine, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/15**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/44**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/715**

A61K 45/06 → (51) **A61K 33/10**

A61K 47/08 → (51) **A61K 47/36**

A61K 47/12 → (51) **A61K 47/36**

A61K 47/24 → (51) **A61K 47/36**

- (51) **A61K 47/36** (11) **2 155 252 A1***
A61K 47/08 **A61K 47/12**
A61K 47/24 **A61K 9/00**
A61P 35/00 **A61K 31/337**
- (25) En (26) En
(21) 08772791.3 (22) 12.06.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) CA 2008/001128 12.06.2008
(87) WO 2008/151433 2008/51 18.12.2008
(30) 12.06.2007 US 943532 P
- (54) • INJIZIERBARE POLYMER-LIPID-MISCHUNG ZUR LOKALISIERTEN ARZNEI-MITTELABGABE
• INJECTABLE POLYMER-LIPID BLEND FOR LOCALIZED DRUG DELIVERY
• MÉLANGE POLYMÈRE-LIPIDE INJECTABLE PERMETTANT UNE DÉLIVRANCE LOCALISÉE DE MÉDICAMENT
- (71) Allen, Christine, 81 Cottingham Street, Toronto, ON M4V 1B9, CA
Grant, Justin, Suite 109 21 Scollard Street, Toronto, ON M5R 1G1, CA
Cho, Jaepyoung, 82 Hobart Drive, Toronto, ON M2J 3J7, CA
Lim Soo, Patrick, Suite 613 1055 Bay Street, Toronto, ON M5S 3A3, CA
Piquette-Miller, Micheline, 161 Brentcliffe Road, Toronto ON M4G 4K5, CA
(72) Allen, Christine, Toronto, ON M4V 1B9, CA
Grant, Justin, Toronto, ON M5R 1G1, CA
Cho, Jaepyoung, Toronto, ON M2J 3J7, CA
Lim Soo, Patrick, Toronto, ON M5S 3A3, CA
Piquette-Miller, Micheline, Toronto ON M4G 4K5, CA
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 47/36 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 47/48** (11) **2 155 253 A2***
A61K 49/00 **A61K 49/08**
A61K 49/12 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 08769346.1 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/063126 08.05.2008
(87) WO 2008/141110 2008/47 20.11.2008
(88) 04.06.2009
(30) 09.05.2007 US 916865 P
- (54) • POLYGLUTAMATKONJUGATE UND POLY-GLUTAMAT-AMINOSÄURE-KONJUGATE MIT MEHREREN WIRKSTOFFEN
• POLYGLUTAMATE CONJUGATES AND POLYGLUTAMATE-AMINO ACID CONJUGATES HAVING A PLURALITY OF DRUGS
• CONJUGUÉS DE POLYGLUTAMATE ET CONJUGUÉS DE POLYGLUTAMATE-AMINO ACIDE CONTENANT UNE PLURALITÉ DE MÉDICAMENTS
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) VAN, Sang, San Diego, CA 92111, US
YU, Lei, Carlsbad, CA 92008, US
ZHAO, Gang, Vista, CA 92081, US
(74) Miles, John Stephen, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61K 47/48** (11) **2 155 254 A2***
A61K 49/08 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 08769347.9 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (86) US 2008/063128 08.05.2008
(87) WO 2008/141111 2008/47 20.11.2008
(88) 04.06.2009
(30) 09.05.2007 US 916857 P
- (54) • MIT PLATINARZNEIMITTELN KONJUGIERTE POLYMERE
• POLYMERS CONJUGATED WITH PLATINUM DRUGS
• POLYMÈRES CONJUGUÉS AVEC DES MÉDICAMENTS À BASE DE PLATINE
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) VAN, Sang, San Diego, CA 92111, US
ZHAO, Gang, Vista, CA 92081, US
YU, Lei, Carlsbad, CA 92008, US
(74) Miles, John Stephen, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61K 47/48** (11) **2 155 255 A2***
A61K 49/00 **A61K 49/12**
A61K 49/18 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 08795840.1 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/063114 08.05.2008
(87) WO 2008/141107 2008/47 20.11.2008
(88) 23.04.2009
(30) 09.05.2007 US 916903 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINER HYDROPHOBEN VERBINDUNG UND EINER POLYAMINSAUREKONJUGAT
• COMPOSITIONS THAT INCLUDE A HYDROPHOBIC COMPOUND AND A POLYAMINO ACID CONJUGATE
• COMPOSITIONS CONTENANT UN COMPOSÉ HYDROPHOBE ET UN CONJUGUÉ POLYAMINO ACIDE
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) VAN, Sang, San Diego, CA 92111, US
SONG, Yucheng, Oceanside, CA 92054, US
WANG, Xinghe, San Diego, CA 92130, US
HOU, Zheng, San Diego, CA 92129, US
FENG, Zhongling, San Diego, CA 92122, US
ZHAO, Gang, Vista, CA 92081, US
YU, Lei, Carlsbad, CA 92008, US
(74) Miles, John Stephen, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61K 47/48** (11) **2 155 256 A1***
A61P 19/02

- (25) En (26) En
(21) 08737154.8 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/001526 02.05.2008
(87) WO 2008/135734 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 GB 0708585
- (54) • NEUER ANTIKÖRPER UND SEINE VERWENDUNG BEI DER DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON ARTHROPATHIEN
• NOVEL ANTIBODY AND USE IN DIAGNOSIS AND THERAPY OF ARTHROPATHIES
• NOUVEL ANTICORPS ET SES UTILISATIONS POUR DES DIAGNOSTICS ET LE TRAITEMENT D'ARTHROPATHIES
- (71) QUEEN MARY & WESTFIELD COLLEGE, Mile End Road, London E1 4NS, GB
(72) NISSIM, Ahuva, London EC1M 6BQ, GB
CHERNAJOVSKI, Yuti, London EC1M 6BQ, GB

FAURHOLM, Bjarne, Mowbray, Cape Town, ZA
PERRETT, David, London EC1M 6BQ, GB
WINYARD, Paul, Exeter EX1 2LU, GB
HUGHES, Christopher, London EC1M 6BQ, GB
MATHER, Stephen, St Bartholomew's Hospital London EC1A 7BE, GB
DELL'ACCIO, Francesco, 2nd Floor John Vane Science Building Charterhouse Square London EG1 6BQ, GB
(74) Bramley, Sarah Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 47/48** (11) **2 155 257 A1***
(25) En (26) En
(21) 08743275.3 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/005322 25.04.2008
(87) WO 2008/133966 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 US 914532 P

(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON NEPHROTOXIZITÄT BEI PATIENTEN, DENEN EIN NUCLEOSID VERABREICHT WURDE*
• *METHODS OF REDUCING NEPHROTOXICITY IN SUBJECTS ADMINISTERED WITH NUCLEOSIDE*
• *PROCÉDÉS DE RÉDUCTION DE LA NÉPHROTOXICITÉ CHEZ DES SUJETS AUXQUELS IL A ÉTÉ ADMINISTRÉ UN NUCLEOSIDE*

(71) Chimerix, Inc., 2505 Meridian Parkway, Suite 340, Durham, NC 27713, US
(72) PAINTER, George R., Chapel Hill, North Carolina 27514, US
(74) McNab, Donald C., et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **A61K 47/48** (11) **2 155 258 A1***
C07C 241/04 **C07C 243/28**
C07C 323/48

(25) En (26) En
(21) 08755945.6 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/064213 20.05.2008
(87) WO 2008/147765 2008/49 04.12.2008
(30) 22.05.2007 US 939529 P
(54) • *VERBESSERTE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDRAZIDEN*
• *IMPROVED PROCESSES FOR MAKING HYDRAZIDES*
• *PROCEDES AMELIORES DE FABRICATION D'HYDRAZIDES*

(71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison NJ 07940, US
(72) CHIARELLO, George A., Morrisonville, New York 12962, US
SAHLI, Ayman, Amman, 11118, JO
(74) Talbott, Dawn Jacqueline, Wyeth Pharmaceuticals Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 47/48 → (51) **A61K 9/10**

A61K 47/48 → (51) **A61K 31/00**

A61K 47/48 → (51) **A61K 39/395**

A61K 47/48 → (51) **C07K 14/705**

A61K 47/48 → (51) **C07K 16/30**

A61K 48/00 → (51) **A61K 9/10**

A61K 48/00 → (51) **C07K 16/00**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/09**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/11**

A61K 48/00 → (51) **C12Q 1/37**

(51) **A61K 49/00** (11) **2 155 259 A2***

(25) En (26) En
(21) 08754324.5 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/005994 09.05.2008
(87) WO 2008/140779 2008/47 20.11.2008
(88) 15.01.2009
(30) 10.05.2007 US 928738 P
28.06.2007 US 937622 P

(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON ERKRANKUNGEN UND ZUR BEWERTUNG VON BEHANDLUNGEN DAFÜR MIT PET*
• *METHODS FOR DIAGNOSING DISEASES AND EVALUATING TREATMENTS THEREFOR USING PET*
• *PROCÉDÉS UTILISÉS POUR DIAGNOSTIQUER DES MALADIES ET ÉVALUER LEUR TRAITEMENT PAR PET*

(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, Office Of The General Counsel 412 Low Memorial Library, Mail Code 4308 535 West 116th Street, New York, NY 10027, US
(72) ICHISE, Masanori, M.D., Scarsdale, NY 10583, US
(74) Drysdale, Douglas Standen, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61K 49/00** (11) **2 155 260 A1***
G01N 33/50 **G01N 33/58**

(25) En (26) En
(21) 08760955.8 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/057418 12.06.2008
(87) WO 2008/152109 2008/51 18.12.2008
(30) 14.06.2007 US 943872 P

(54) • *MESSUNG DER NERVENAKTIVITÄT*
• *MEASUREMENT OF NEURAL ACTIVITY*
• *MESURE DE L'ACTIVITÉ NEURALE*
(71) Hammersmith Imanet, Ltd, Cyclotron Building Hammersmith Hospital DuCane Road, London W12 0NN, GB
GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
(72) ARSTAD, Erik, London NW1 2BU, GB
(74) Canning, Lewis R., GE Healthcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB

(51) **A61K 49/00** (11) **2 155 261 A1***

A61B 10/00 **A61K 9/14**
A61K 9/22 **A61K 31/4406**
A23L 1/29 **A61K 31/455**
A61K 31/475 **A61K 36/00**
A61K 36/58

(25) En (26) En
(21) 07855406.0 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) CA 2007/001777 04.10.2007
(87) WO 2008/138099 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 US 917304 P

(54) • *VERFAHREN AUF SENSORISCHER FEEDBACK-BASIS ZUR BESTIMMUNG DER BIOVERFÜGBARKEIT VON ORAL VERABREICHTEN NAHRUNGSERGÄNZUNGSMITTELN*

• *SENSORY FEEDBACK-BASED METHOD FOR DETERMINING THE BIOAVAILABILITY OF ORALLY ADMINISTERED DIETARY SUPPLEMENTS*

• *PROCÉDÉ FONDÉ SUR UNE RÉTROACTION SENSORIELLE PERMETTANT DE DÉTERMINER LA BIODISPONIBILITÉ DE COMPLÉMENTS ALIMENTAIRES ADMINISTRÉS PAR VOIE ORALE*

(71) Northern Innovations And Formulations Corp., 381 North Service Road West, Oakville, Ontario L6M 0H4, CA

(72) PETERS, Jason, Oakville, Ontario L6M 0H4, CA

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

A61K 49/00 → (51) **A61K 47/48**

A61K 49/00 → (51) **C07K 14/575**

A61K 49/00 → (51) **C07K 16/00**

A61K 49/08 → (51) **A61K 47/48**

A61K 49/12 → (51) **A61K 47/48**

A61K 49/18 → (51) **A61K 47/48**

(51) **A61K 51/02** (11) **2 155 262 A2***

(25) En (26) En
(21) 08732945.4 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/058476 27.03.2008
(87) WO 2008/119036 2008/40 02.10.2008
(88) 30.12.2009
(30) 27.03.2007 US 908332 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE GEZIELTE BILDDARSTELLUNG UND THERAPIE*

• *COMPOSITIONS FOR TARGETED IMAGING AND THERAPY*

• *COMPOSITIONS POUR THÉRAPIES ET IMAGERIES CIBLÉES*

(71) Radiomedix Inc., 9701 Richmond Avenue, Suite 222, Houston, TX 77042, US

(72) DELPASSAND, Ebrahim, S., Houston, TX 77019, US

AZHDARINIA, Ali, Houston, TX 77077, US

TWOROWSKA, Izabela, Houston, TX 77005, US

SIMS-MOURTADA, Jennifer, Bellaire, TX 77401, US

(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **A61K 51/04** (11) **2 155 263 A2***
A61K 101/00 **A61K 101/02**

(25) En (26) En
(21) 08758650.9 (22) 21.05.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/004042 21.05.2008
- (87) WO 2008/145283 2008/49 04.12.2008
- (88) 03.09.2009
- (30) 30.05.2007 EP 07010701
- (54) • *VERWENDUNG RADIOAKTIV MARKIERTER PHENYLOXYANILIN-DERIVATE ZUR ABBILDUNG VON MIT DER AKTIVIERUNG PERIPHERER BENZODIAZEPIN-REZEPTOREN ASSOZIIERTEN KRANKHEITEN*
• *USE OF RADIOLABELLED PHENYLOXYANILINE DERIVATIVES FOR IMAGING DISEASES ASSOCIATED WITH PERIPHERAL BENZODIAZEPIN RECEPTOR'S ACTIVATION*
• *UTILISATION DE DÉRIVÉS RADIOMARQUÉS PHENYLOXYANILINE POUR LA PRÉPARATION DE COMPOSITIONS POUR IMAGER DES MALADIES ASSOCIÉES À L'ACTIVATION DU RÉCEPTEUR PHÉRI-PHÉRIQUE BENZODIAZÉPINE*
- (71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) THIELE, Andrea, 13125 Berlin, DE
- BACHER-STIER, Claudia, 13156 Berlin, DE

A61K 51/08 → (51) **C07K 14/575****A61K 51/10** → (51) **C07K 16/30****A61K 101/00** → (51) **A61K 51/04****A61K 101/02** → (51) **A61K 51/04**

- (51) **A61L 2/00** (11) **2 155 264 A1***
A61L 2/08
- (25) En (26) En
- (21) 08770008.4 (22) 03.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/065598 03.06.2008
- (87) WO 2008/154209 2008/51 18.12.2008
- (30) 07.06.2007 US 759279
- (54) • *VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG EINER STERILISIERUNGSDOSIS FÜR STRAHLUNGSEMPFINDLICHE PRODUKTE*
• *METHOD FOR ESTABLISHING A STERILIZING DOSE FOR RADIATION SENSITIVE PRODUCTS*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE DOSE DE STÉRILISATION POUR DES PRODUITS SENSIBLES AU RAYONNEMENT*
- (71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876-1515, US
- (72) KOWALSKI, John, B., Somerville, New Jersey 08876, US
- YEADON, Stephen, C., Hampton, New Jersey 08827, US
- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61L 2/00 → (51) **A61F 2/84****A61L 2/00** → (51) **A61L 2/18**

- (51) **A61L 2/02** (11) **2 155 265 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08742220.0 (22) 24.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/003827 24.03.2008
- (87) WO 2008/118401 2008/40 02.10.2008
- (88) 29.01.2009
- (30) 23.03.2007 US 728207
24.03.2008 US 79077
- (54) • *STETHOSKOPREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *STETHOSCOPE CLEANING ASSEMBLY*
• *ASSEMBLAGE DE NETTOYAGE D'UN STÉTHOSCOPE*
- (71) Seedlings Life Science Ventures, LLC., 230 East 15th Street (No. 1-A), New York, NY 10003, US
- (72) PERLMAN, Michael, Davie, FL 33324, US
- SELLERS, James, M., Portsmouth, NH 03801, US
- RUBIN, Keith, Fort Lauderdale, FL 33305, US
- CARDINALI, Mathew, Berwick, ME 03901, US
- COLE, Michael, R., Stratham, NH 03885, US
- PERLMAN, Sidney, Boca Raton, FL 33432, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, D-80538 München, DE

A61L 2/08 → (51) **A61L 2/00**

- (51) **A61L 2/18** (11) **2 155 266 A1***
A61L 2/00 **B67D 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08754618.0 (22) 21.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/006505 21.05.2008
- (87) WO 2008/153711 2008/51 18.12.2008
- (30) 05.06.2007 US 933118 P
19.02.2008 US 70429
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR FÖRDERUNG DER HANDDESINFEKTION*
• *DEVICE TO PROMOTE HAND SANITIZATION*
• *DISPOSITIF FAVORISANT LA DESINFECTI-ON DES MAINS*
- (71) Altitude Medical, Inc., 706 Huntington Avenue, Nr.206, Boston, Massachusetts 02115, US
- (72) OSHMYANSKY, Alexander Roman, Littleton, Colorado 80123, US
- (74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, GB-Claines, Worcester WR3 7RY, GB

A61L 2/18 → (51) **A01N 59/00**

- (51) **A61L 2/20** (11) **2 155 267 A1***
A61L 2/26
- (25) En (26) En
- (21) 08750715.8 (22) 29.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/001811 29.05.2008
- (87) WO 2008/145990 2008/49 04.12.2008
- (30) 30.05.2007 GB 0710331
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR DEKONTAMINATION VON UMSCHLOSSENEN RÄUMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DECONTAMINATING ENCLOSED SPACES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉCONTAMINATION D'ESPACES CLOS*
- (71) Bioquell UK Limited, 52 Royce Close, West Portway Andover Hampshire SP10 3TS, GB

- (72) MARTIN, Anthony, Hampshire SP10 4AS, GB
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61L 2/26 → (51) **A61L 2/20**

- (51) **A61L 9/03** (11) **2 155 268 A2***
A61L 9/12
- (25) En (26) En
- (21) 08763143.8 (22) 29.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/052105 29.05.2008
- (87) WO 2008/146253 2008/49 04.12.2008
- (88) 07.05.2009
- (30) 31.05.2007 US 807976
- (54) • *BELEUCHTETE LUFTBEARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *ILLUMINATED AIR TREATMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'AIR ÉCLAIRÉ*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) SAMUEL, Jonathan, Todd, West Chester, Ohio 45069, US
- NORRIS, Thomas, Brian, Milford, Ohio 45150, US
- (74) Morelle, Evelynne Charlotte Isabelle, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

A61L 9/04 → (51) **A61L 9/12**

- (51) **A61L 9/12** (11) **2 155 269 A1***
A61L 9/04
- (25) En (26) En
- (21) 08760642.2 (22) 06.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/057069 06.06.2008
- (87) WO 2008/148869 2008/50 11.12.2008
- (30) 07.06.2007 US 942586 P
- (54) • *DIFFUSOR FÜR FLÜCHTIGE SUBSTANZEN*
• *VOLATILE SUBSTANCES DIFFUSER*
• *DIFFUSEUR DE SUBSTANCE VOLATILE*
- (71) Zobebe Holding SpA, Via Fersina 4, 38100 Trento, IT
- (72) BERTASSI, Edoardo, I-38100 Trento, IT
- MORENO PEREZ, David, E-08290 Cerdanyola del Valles, ES
- MUÑOZ MARTINEZ, Jose, Antonio, E-08290 Cerdanyola del Valles, ES
- MORHAIN, Cedric, E-08290 Cerdanyola del Valles, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

A61L 9/12 → (51) **A61L 9/03**

- (51) **A61L 9/20** (11) **2 155 270 A1***
F24F 3/16
- (25) En (26) En
- (21) 08766758.0 (22) 02.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) NL 2008/050335 02.06.2008
- (87) WO 2008/147198 2008/49 04.12.2008
- (30) 01.06.2007 NL 2000676

- (54) • *STERILISATIONSGERÄT UND LAMPENHALTER DAFÜR*
• *STERILIZATION DEVICE AND LAMP HOLDER THEREFOR*
• *DISPOSITIF DE STÉRILISATION ET DOUILLE POUR CELUI-CI*
- (71) Virobuster Intellectual Property B.V., Varesweg 55, 3047 AT Rotterdam, NL
- (72) SILDERRHUIS, Hermannus, Gerhardus, Maria, NL-3047 AT Rotterdam, NL
- (74) Koepe & Partner, Patentanwälte Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

- (51) **A61L 12/14** (11) **2 155 271 A1***
(25) En (26) En
(21) 08755679.1 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/063877 16.05.2008
(87) WO 2008/144494 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 US 938939 P
- (54) • *PHOSPHOLIPIDZUSAMMENSETZUNGEN ZUR KONTAKTLINSENPFLEGE UND KONSERVIERUNG PHARMAZEUTISCHER ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PHOSPHOLIPID COMPOSITIONS FOR CONTACT LENS CARE AND PRESERVATION OF PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE PHOSPHOLIPIDE POUR ENTRETIEN DE LENTILLE DE CONTACT ET PRESERVATION DE COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES*
- (71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway IP Legal TB4-8, Fort Worth, Texas 76134-2099, US
- (72) GHOSH, Malay, Fort Worth, Texas 76109, US
CHOWHAN, Masood, A., Arlington, Texas 76016, US
SCHNEIDER, L. Wayne., Crowley, Texas 76036, US
- (74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

- (51) **A61L 15/36** (11) **2 155 272 A1***
A61F 13/15 **A61F 13/472**
A61K 8/99 **A61L 15/46**
(25) En (26) En
(21) 07748613.2 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) SE 2007/050453 21.06.2007
(87) WO 2008/156398 2008/52 24.12.2008
(54) • *HYGIENEARTIKEL MIT LACTOBACILLI IN EINEM HYDROPHILEN TRÄGER*
• *SANITARY ARTICLE COMPRISING LACTOBACILLI IN A HYDROPHILIC CARRIER*
• *ARTICLE HYGIÉNIQUE COMPRENANT DES LACTOBACILLI DANS UN SUPPORT HYDROPHILE*
- (71) Sca Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) FORSGREN-BRUSK, Ulla, S-43453 Pixbo, SE
HUSMARK, Ulrika, S-43538 Mölnlycke, SE
RUNEMAN, Bo, S-433 75 Jonsered, SE
- (74) Linde, Jörgen, et al, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61L 15/42 → (51) **A61L 27/50**

- (51) **A61L 15/46** (11) **2 155 273 A2***
A61L 15/58 **A61L 15/60**
(25) En (26) En

- (21) 08770609.9 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/066443 10.06.2008
(87) WO 2008/154546 2008/51 18.12.2008
(88) 03.12.2009
(30) 11.06.2007 US 943137 P
- (54) • *GERUCHSREGELUNGSARTIKEL*
• *ODOR-CONTROL ARTICLE*
• *ARTICLE PERMETTANT DE RÉGULER LES ODEURS*
- (71) Avery Dennison Corporation, Law Department 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, California 91103, US
- (72) VAN BAVEL, Davy, B-2350 Vosselaar, BE
WARD, Colleen, B-2350 Vosselaar, BE
WIBAU, Anne Marie Paule, B-2018 Antwerpen, BE
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevaux 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

A61L 15/46 → (51) **A61L 15/36****A61L 15/58** → (51) **A61L 15/46****A61L 15/60** → (51) **A61L 15/46**

- (51) **A61L 27/14** (11) **2 155 274 A1***
(25) En (26) En
(21) 08770930.9 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/066819 13.06.2008
(87) WO 2008/157280 2008/52 24.12.2008
(30) 13.06.2007 US 943787 P
13.06.2007 US 943800 P
12.12.2007 US 13216
12.12.2007 US 13223
- (54) • *IMPLANTIERBARE ABBAUBARE BIOPOLYMERFASERVORRICHTUNGEN*
• *IMPLANTABLE DEGRADABLE BIOPOLYMER FIBER DEVICES*
• *DISPOSITIFS IMPLANTABLES À BASE DE FIBRES BIOPOLYMÈRES DÉGRADABLES*
- (71) FMC Corporation, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) LARSEN, Christian, Klein, N-1359 Eiksmarka, NO
ANDERSEN, Therese, N-3070 Sande i Vestfold, NO
- (74) Dunleavy, Kevin James, Knobke & Yoshida LLC p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A61L 27/22 → (51) **A61K 9/70****A61L 27/22** → (51) **A61K 38/17****A61L 27/30** → (51) **A61L 33/02**

- (51) **A61L 27/34** (11) **2 155 275 A2***
A61L 27/50 **A61L 31/10**
A61L 31/14
(25) En (26) En
(21) 08750607.7 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/001675 15.05.2008
(87) WO 2008/139200 2008/47 20.11.2008
(88) 29.10.2009

- (30) 15.05.2007 GB 0709332
15.05.2007 US 917972 P
03.10.2007 GB 0719321

- (54) • *POLYMERBESCHICHTUNGEN AUF MEDIZINPRODUKTEN*
• *POLYMER COATINGS ON MEDICAL DEVICES*
• *REVÊTEMENTS POLYMÈRES SUR DISPOSITIFS MÉDICAUX*

- (71) Chameleon Biosurfaces Limited, Merlin Place Milton Road, Cambridge CB4 0DP, GB
- (72) PICKETT, Christopher John, Cambridge Cambridgeshire CB4 0DP, GB
- BOOTE, Timothy James, Cambridge Cambridgeshire CB4 0DP, GB
- IBRAHIM, Saad Khalil, Cambridge Cambridgeshire CB4 0DP, GB
- KNOTT, Jane Marie, Cambridge Cambridgeshire CB4 0DP, GB
- TOLLAND, John Douglas, Cambridge Cambridgeshire CB4 0DP, GB
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **A61L 27/34** (11) **2 155 276 A2***
A61L 31/10

- (25) En (26) En
(21) 08755542.1 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/063711 15.05.2008
(87) WO 2008/144392 2008/48 27.11.2008
(88) 29.10.2009
(30) 15.05.2007 US 803499
- (54) • *MEDIZINPRODUKTE MIT FÄULNISVERHÜTENDEN EIGENSCHAFTEN*
• *MEDICAL DEVICES HAVING ANTIFOULING CHARACTER*
• *DISPOSITIFS MÉDICAUX ANTI-DÉPÔT*
- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
- (72) BENCO, John, Holliston, MA 01746, US
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, D-20354 Hamburg, DE

A61L 27/38 → (51) **A61K 35/34**

- (51) **A61L 27/50** (11) **2 155 277 A2***
A61L 15/42

- (25) En (26) En
(21) 08738171.1 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IL 2008/000467 03.04.2008
(87) WO 2008/132718 2008/45 06.11.2008
(88) 07.01.2010
(30) 01.05.2007 US 924154 P

- (54) • *BIOZIDE MEDIZINPRODUKTE, IMPLANTATE UND WUNDVERBÄNDE*
• *BIOCIDIC MEDICAL DEVICES, IMPLANTS AND WOUND DRESSINGS*
• *DISPOSITIFS MÉDICAUX BIOCIDES, IMPLANTS ET PANSEMENTS*

- (71) Oplon B.V., 2 Martinus Nijhofflaan, 2624 ES Delft, NL
- (72) BUKSHAN, Shmuel, 47340 Ramat Hasharon, IL
- ZILBERSTEIN, Gleb, 76564 Rechovot, IL
- (74) Lecomte, Didier, et al, Lecomte & Partners Sàrl B.P. 1623, 1016 Luxembourg, LU

A61L 27/50 → (51) **A61L 27/34**

(51) **A61L 31/04** (11) **2 155 278 A2***
A61L 31/16(25) En (26) En
(21) 08769381.8 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/063191 09.05.2008
(87) WO 2008/141141 2008/47 20.11.2008
(88) 05.11.2009

(30) 11.05.2007 US 801895

(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT
VERNETZTEN POLYMERFLÄCHEN*
• *MEDICAL DEVICES HAVING CROSS-
LINKED POLYMERIC SURFACES*
• *DISPOSITIFS MÉDICAUX PRÉSENTANT
DES SURFACES POLYMÉRIQUES RÉTI-
CULÉES*(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed
Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US(72) SUTERMEISTER, Derek, Eden Prairie, MN
55436, US

(73) RASSAT, Jay, Buffalo, NY 55313, US

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer
Wall 50, 20354 Hamburg, DE(51) **A61L 31/06** (11) **2 155 279 A2***
A61L 31/10 **A61L 31/16**
C08G 63/02 **C08L 67/04**(25) En (26) En
(21) 08733121.1 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/059361 04.04.2008

(87) WO 2008/127889 2008/43 23.10.2008

(88) 24.09.2009

(30) 13.04.2007 US 735237

(54) • *ABBAUBARE POLYMERE MIT GAMMA-
BUTYROLACTON*
• *DEGRADABLE POLYMERS INCORPORAT-
ING GAMMA- BUTYROLACTONE*
• *POLYMÈRES DÉGRADABLES COMPRE-
NANT DE LA GAMMA BUTYROLACTONE*(71) Medtronic Vascular Inc., IP Legal Depart-
ment 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA
95403, US(72) CHEN, Mingfei, Santa Rosa, CA 95409, US
CHENG, Peiwen, Santa Rosa, CA 95409, US
GUO, Ya, Rohnert Park, California 94928, US
UDIPI, Kishore, Santa Rosa, CA 95403, US(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1,
80331 München, DE(51) **A61L 31/08** (11) **2 155 280 A2***
A61L 31/14 **A61L 31/16**
C23C 14/48(25) En (26) En
(21) 08745028.4 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/059287 03.04.2008

(87) WO 2008/124519 2008/42 16.10.2008

(88) 29.10.2009

(30) 05.04.2007 US 697079

(54) • *STENTS MIT ARZNEI-RESERVOIR-
SCHICHT AUS KERAMIK UND VERFAHREN
ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWEN-
DUNG*• *STENTS WITH CERAMIC DRUG RESER-
VOIR LAYER AND METHODS OF MAKING
AND USING THE SAME*• *ENDOPROTHÈSES AVEC UNE COUCHE DE
RÉSERVOIR DE MÉDICAMENT EN CÉRA-
MIQUE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISA-
TION*

(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317

Seaston House Hastings, Christ Church, BB

(72) WEBER, Jan, NL-6228 GJ Maastricht, NL

(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.
C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-
Strasse 8, 80807 München, DE**A61L 31/08** → (51) **A61L 33/02**(51) **A61L 31/10** (11) **2 155 281 A2***
(25) En (26) En

(21) 08755573.6 (22) 15.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/063746 15.05.2008

(87) WO 2008/144418 2008/48 27.11.2008

(88) 12.11.2009

(30) 15.05.2007 US 803433

(54) • *MEDIZINPRODUKTE MIT EINEM ÜBERZUG
MIT VERBESSERTER HAFTUNG*
• *MEDICAL DEVICES HAVING COATING
WITH IMPROVED ADHESION*
• *DISPOSITIFS MÉDICAUX AYANT UN
REVÊTEMENT À ADHÉRENCE AMÉLIORÉE*(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed
Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US(72) SEPPALA, Jan, Greenfield, MN 55357, US
EDELMA, Peter, G., Maple Grove, MN
55311, US

(73) KANGAS, Steven, Woodbury, MN 55125, US

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer
Wall 50, D-20354 Hamburg, DE**A61L 31/10** → (51) **A61L 27/34****A61L 31/10** → (51) **A61L 31/06****A61L 31/14** → (51) **A61L 27/34****A61L 31/14** → (51) **A61L 31/08****A61L 31/16** → (51) **A61L 31/04****A61L 31/16** → (51) **A61L 31/06****A61L 31/16** → (51) **A61L 31/08**(51) **A61L 33/02** (11) **2 155 282 A2***
A61L 27/30 **A61L 31/08**

(25) En (26) En

(21) 08738247.9 (22) 27.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) IL 2008/000545 27.04.2008

(87) WO 2008/139442 2008/47 20.11.2008

(88) 12.11.2009

(30) 10.05.2007 US 917092 P

(54) • *MEDIZINISCHE IMPLANTATIONSVOR-
RICHTUNGEN MIT ANTITHROMBOGENER
BESCHICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG DIESER BESCHICHTUNG*
• *MEDICAL IMPLANTING DEVICES PRO-
VIDED WITH ANTI-TROMBOGENIC COAT-
ING AND METHOD FOR OBTAINING SUCH
COATING*• *DISPOSITIFS MÉDICAUX POUR IMPLAN-
TATION DOTÉS D'UN REVÊTEMENT ANTI-
TROMBOGÈNE ET PROCÉDÉ POUR
OBTENIR UN TEL REVÊTEMENT*(71) Sedelnikov, Nikolai, 132-1-41 Kashirskoe
shosse, Moscow 115561, RU

(72) SHIFRIN, Edward G., Raanana 43565, IL

(74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss 24 East
Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD,
GB(51) **A61M 1/00** (11) **2 155 283 A2***
A61B 17/32

(25) En (26) En

(21) 08730408.5 (22) 21.02.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/054602 21.02.2008

(87) WO 2008/103839 2008/35 28.08.2008

(88) 06.11.2008

(30) 22.02.2007 US 891177 P

(54) • *AUSFAHRBARE DREHVORRICHTUNG UND
VERFAHREN ZUR GEWEBEABSAUGUNG*
• *EXPANDABLE ROTATING DEVICE AND
METHOD FOR TISSUE ASPIRATION*
• *DISPOSITIF ROTATIF EXTENSIBLE ET
PROCÉDÉ D'ASPIRATION DE TISSU*(71) Spine View, Inc., 48541 Warm Springs
Boulevard, Suite 507, Fremont, California
94539, US(72) CHIN, Singfatt, Pleasanton, CA 94566, US
KIM, Daniel, H., Houston, TX 77021, US
TO, John, T., Newark, CA 94560, US(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. Kemp &
Co., 14 South Square Gray's Inn London
WC1R 5JJ, GB**A61M 1/00** → (51) **A61B 17/16**(51) **A61M 1/02** (11) **2 155 284 A2***
B01D 61/00

(25) En (26) En

(21) 08770325.2 (22) 06.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/066108 06.06.2008

(87) WO 2008/154376 2008/51 18.12.2008

(88) 07.01.2010

(30) 06.06.2007 US 942218 P

(54) • *NEUES FLÜSSIGKEITSMANAGEMENTSYS-
TEM FÜR PRÄZISE KONTINUIERLICHE
BLUTFILTRIERUNG*
• *NOVEL FLUID MANAGEMENT SYSTEM
FOR ACCURATE CONTINUOUS HEMOFIL-
TRATION*
• *NOUVEAU SYSTÈME DE GESTION DE
FLUIDE POUR HÉMOFILTRATION CONTI-
NUE PRÉCISE*(71) Georgia Tech Research Corporation, Office
Of Technology Licensing 505 10th Street,
Atlanta GA 30332-0415, US(72) FORTENBERRY, James, D., Atlanta, GA
30340, US(73) YOGANATHAN, Ajit, P., Tucker, GA 30084,
US(74) SUCOSKY, Philippe, Atlanta, GA 30305, US
DASI, Lakshmi, Prasad, Atlanta, GA 30318,
US(75) PADEN, Matthew, L., Snellville, GA 30039,
US(74) Andersson, Björn E., et al, Ström & Gulli-
ksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE(51) **A61M 1/14** (11) **2 155 285 A2***

(25) En (26) En

(21) 07853148.0 (22) 20.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/024361 20.11.2007

(87) WO 2008/063666 2008/22 29.05.2008

(88) 21.08.2008

(30) 20.11.2006 US 601931

- (54) • GRÖSSEN-SELEKTIVE HÄMOPERFUSIONS-POLYMER-ADSORBENTEN
• SIZE-SELECTIVE HEMOPERFUSION POLYMERIC ADSORBENTS
• POLYMÈRES ADSORBANTS D'HÉMOPERFUSION À SÉLECTION DE TAILLE

(71) Medasorb Technologies Corporation, 7 Deer Park Drive, Suite K, Monmouth Junction NJ 08852, US

(72) YOUNG, Wei-Tai, Hillsborough, NJ 08844, US

ALBRIGHT, Robert L., Southampton, PA 18966-1011, US

GLOBISH, Thomas D., Princeton, NJ 08540, US

(74) Howick, Nicholas Keith, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61M 1/36** (11) **2 155 286 A1***

(25) En (26) En

(21) 07863724.6 (22) 31.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/083204 31.10.2007

(87) WO 2008/140561 2008/47 20.11.2008

(30) 14.05.2007 US 917794 P

- (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR TRENNUNG EINER ZUSAMMENGESETZTEN FLÜSSIGKEIT IN MINDESTENS ZWEI KOMPONENTEN
• APPARATUS AND METHOD FOR SEPARATING A COMPOSITE LIQUID INTO AT LEAST TWO COMPONENTS
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'UN LIQUIDE COMPOSITE EN AU MOINS DEUX COMPOSANTS

(71) CaridianBCT, Inc., IP Department 10811 West Collins Avenue, Lakewood, CO 80215, US

(72) HOLMES, Brian, M., Evergreen, Colorado 80429, USA, US

PIHLSTEDT, Peter, S-11422 Stockholm, SE

(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61M 1/36** (11) **2 155 287 A1***
G01L 7/08

(25) En (26) En

(21) 08779276.8 (22) 25.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) SE 2008/050475 25.04.2008

(87) WO 2008/140395 2008/47 20.11.2008

(30) 15.05.2007 SE 0701189

16.05.2007 US 938223 P

- (54) • DRUCKERFASSUNGSVORRICHTUNG UND DEREN VERWENDUNG IN EINER VERBINDUNGSSTRUKTUR
• PRESSURE SENSING DEVICE AND USE OF THE SAME IN A CONNECTING STRUCTURE
• DISPOSITIF DE DÉTECTION DE PRESSION ET UTILISATION DE CELUI-CI DANS UNE STRUCTURE DE LIAISON

(71) Gambro Lundia AB, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE

(72) JÖNSSON, Lennart, S-244 66 Furulund, SE
JANSSON, Olof, S-235 38 Vellinge, SE

NILSSON, Eddie, S-243 32 Höör, SE

(74) Larsson, Eva-Karin, et al, Gambro Lundia AB Intellectual Property Department P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE

A61M 5/14 → (51) **A61M 5/142**

(51) **A61M 5/142** (11) **2 155 288 A1***

(25) En (26) En

(21) 08780673.3 (22) 20.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/064256 20.05.2008

(87) WO 2008/144697 2008/48 27.11.2008

(30) 21.05.2007 US 751262

- (54) • ENTFERNBARER REGLER FÜR EINE INFUSIONSPUMPE
• REMOVABLE CONTROLLER FOR AN INFUSION PUMP
• COMMANDE AMOVIBLE POUR POMPE À PERFUSION

(71) M2 Group Holdings, Inc., 1012 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94085, US

(72) PATEL, Rajan, Menlo Park, California 94025, US

KIRSCHEN, Todd, Palo Alto, California

94303, US

FRIEDMAN, Steven, San Francisco, California 94131, US

BRIONES, Victor, Gilroy, California 95020, US

COLTON, Joshua, Palo Alto, California 94306, US

BALMEO, Mellanie, Redwood City, California 94061, US

(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. HighLight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **A61M 5/142** (11) **2 155 289 A2***
A61M 5/158

(25) En (26) En

(21) 08738342.8 (22) 11.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) IL 2008/000641 11.05.2008

(87) WO 2008/139458 2008/47 20.11.2008

(88) 05.03.2009

(30) 11.05.2007 US 928815 P

11.05.2007 US 928751 P

11.05.2007 US 928750 P

- (54) • VERDRÄNGERPUMPE

• A POSITIVE DISPLACEMENT PUMP

• POMPE VOLUMÉTRIQUE

(71) Medingo Ltd., Yoqneam Industrial Park Building 7 P.O. Box 261, 20692 Yoqneam Illit, IL

(72) YODFAT, Ofer, 71908 Maccabim-Reut, IL

NETA, Avraham, 20103 Gilon, IL

SHALEV, Yossi, 37065 Karkur, IL

(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

(51) **A61M 5/142** (11) **2 155 290 A1***
A61M 5/168 **A61M 5/14**

(25) En (26) En

(21) 08755970.4 (22) 20.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/064244 20.05.2008

(87) WO 2008/144693 2008/48 27.11.2008

(30) 21.05.2007 US 751383

- (54) • VERSCHLUSSNACHWEIS FÜR EINE INFUSIONSPUMPE
• OCCLUSION SENSING FOR AN INFUSION PUMP
• DÉTECTION D'OCCLUSION POUR POMPE À PERFUSION

(71) M2 Group Holdings, Inc., 1012 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94085, US

(72) MHATRE, Amit, Sunnyvale, California 94086, US

WU, Jian Yao, San Jose, California 95129, US

WENGER, Mitchell, Ross, California 94957, US

FRIEDMAN, Steven, San Francisco, California 94131, US

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

(51) **A61M 5/142** (11) **2 155 291 A1***
H02J 7/00 **H02M 3/156**

(25) En (26) En

(21) 08727455.1 (22) 09.01.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/050589 09.01.2008

(87) WO 2008/134092 2008/45 06.11.2008

(30) 27.04.2007 US 796622

- (54) • WIEDERGEWINNUNG VON RESTENERGIE IN EINER ARZNEIABGABEVORRICHTUNG
• RESIDUAL ENERGY RECOVERY IN A DRUG DELIVERY DEVICE
• RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE RÉSIDUELLE DANS UN DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT

(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, MN 55432, US

(72) SARKINEN, Scott, A., Greenfield, MN 55357, US

PECLAT, Christian, CH-2000 Neuchâtel, CH

HAASE, James, M., Maplewood, MN 55109, US

MEZERA, Ronald, L., Lake Elmo, MN 55337, US

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

(51) **A61M 5/142** (11) **2 155 292 A1***
H02M 3/156

(25) En (26) En

(21) 08729951.7 (22) 15.02.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/054064 15.02.2008

(87) WO 2008/134107 2008/45 06.11.2008

(30) 27.04.2007 US 796604

- (54) • IMPLANTIERBARE ARZNEIABGABEVORRICHTUNG MIT KONDENSATOR-LADUNGSKONTROLLE MIT PROGRAMMIERBARER RATE
• IMPLANTABLE DRUG DELIVERY DEVICE WITH PROGRAMMABLE RATE CAPACITOR CHARGE CONTROL

- *DISPOSITIF IMPLANTABLE D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT AVEC COMMANDE DE CHARGE DE CONDENSATEUR À RÉGIME PROGRAMMABLE*

- (71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE Minneapolis, MN 55342-5604, US
- (72) SARKINEN, Scott, A., Greenfield, MN 55357, US
- PECLAT, Christian, CH-2000 Neuchâtel, CH
- HAASE, James, M., Maplewood, MN 55109, US
- MEZERA, Ronald, L., Lake Elmo, MN 55337, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61M 5/142 → (51) **A61M 25/14**

A61M 5/142 → (51) **F04B 17/04**

- (51) **A61M 5/145** (11) **2 155 293 A1***
A61M 5/31
- (25) En (26) En
- (21) 08742651.6 (22) 08.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/004537 08.04.2008
- (87) WO 2008/127588 2008/43 23.10.2008
- (30) 11.04.2007 US 921474 P
- (54) • *UNIVERSALSPRITZE*
• *UNIVERSAL SYRINGE*
• *SERINGUE UNIVERSELLE*
- (71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
- (72) FAGO, Frank, M., Mason, Ohio 45040, US
- NEER, Charles, S., Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (60) 09014271.2
09015412.1

- (51) **A61M 5/145** (11) **2 155 294 A1***
A61M 5/165 **A61M 5/178**
A61M 5/31 **A61J 1/20**

- (25) En (26) En
- (21) 08768479.1 (22) 13.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/007454 13.06.2008
- (87) WO 2008/156705 2008/52 24.12.2008
- (30) 13.06.2007 US 934385 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR MINIMAL INVASIVEN ABGABE VON ZELLHALTIGEN FLIESSFÄHIGEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHODS AND DEVICES FOR MINIMALLY-INVASIVE DELIVERY OF CELL-CONTAINING FLOWABLE COMPOSITIONS*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE DISTRIBUTION MINIMALEMENT INVASIVE DE COMPOSITIONS LIQUIDES CONTENANT DES CELLULES*
- (71) Pervasis Therapeutics, Inc., One Kendall Square Building 600, 2nd Floor, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (72) KANNER, Glenn, Plymouth, MA 02360, US
- BOLLINGER, Stephen, August, Mansfield, MA 02048, US
- NUGENT, Helen, Marie, Needham, MA 02492, US
- CHOI, Celina, Brighton, MA 02135, US
- WHITE, Desmond, Oxford, MA 01540, US

- NG, Yin, Shan, North Billerica, MA 01862, US
- (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

- (51) **A61M 5/148** (11) **2 155 295 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08738344.4 (22) 11.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) IL 2008/000643 11.05.2008
- (87) WO 2008/139460 2008/47 20.11.2008
- (88) 12.03.2009
- (30) 11.05.2007 US 928750 P
11.05.2007 US 928751 P
11.05.2007 US 928815 P
- (54) • *MODULARE MEDIZINISCHE FLÜSSIGKEITSABGABE-VORRICHTUNG VOM HAUTPFLASTERTYP*
• *A MODULAR SKIN-PATCH TYPE MEDICAL FLUID DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE FLUIDE*
- (71) Medingo Ltd., Yoqueam Industrial Park Building 7 P.O. Box 261, 20692 Yoqueam Illit, IL
- (72) YODFAT, Ofer, 71908 Maccabim-Reut, IL
- NETA, Avraham, 20103 Gilon, IL
- BUSHI, Doron, 58319 Holon, IL
- GESCHEIT, Illai, 69395 Tel-aviv, IL
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

- (51) **A61M 5/158** (11) **2 155 296 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08761210.7 (22) 19.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/057769 19.06.2008
- (87) WO 2008/155377 2008/52 24.12.2008
- (30) 20.06.2007 US 945172 P
- (54) • *KANÜLENEINSATZVORRICHTUNG MIT AUTOMATISCHER NADELRETRAKTION UND NUR EINER FEDER*
• *CANNULA INSERTION DEVICE WITH AUTOMATIC NEEDLE RETRACTION COMPRISING ONLY ONE SPRING*
• *AIGUILLE INVISIBLE*
- (71) Unomedical A/S, Birkerød Kongevej 2, 3460 Birkerød, DK
- (72) HASTED, Søren, Bo, DK-2100 København Ø, DK
- (74) Olsen, Lars Pallisgaard, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **A61M 5/158** (11) **2 155 297 A1***
A61M 5/32

- (25) En (26) En
- (21) 08781076.8 (22) 27.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/068524 27.06.2008
- (87) WO 2009/025931 2009/09 26.02.2009
- (30) 23.08.2007 US 844139
- (54) • *VERFAHREN ZUR LOKALISIERTEN BEHANDLUNG VON PARODONTALGEWEBEN*
• *METHOD FOR LOCALIZED TREATMENT OF PERIODONTAL TISSUE*

- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT LOCALISÉ DU TISSU PÉRIODONTIQUE*

- (71) ZIMMER INC., 345 East Main Street, Warsaw, Indiana 46580-2746, US
- (72) KLABUNDE, Ralf, CH-8405 Winterthur, CH
- LUSCHER, Patrik, CH-8330 Pfaffikon, CH
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A61M 5/158** (11) **2 155 298 A1***
A61B 17/34 **A61M 5/32**

- (25) En (26) En
- (21) 07845390.9 (22) 20.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) AU 2007/001949 20.12.2007
- (87) WO 2008/074065 2008/26 26.06.2008
- (30) 21.12.2006 AU 2006907103
- (54) • *NADELSPITZE*
• *NEEDLE TIP*
• *POINTE D'AIGUILLE*
- (71) SSB Technology PTY LTD, 19 Pier Street, Perth, WA 6000, AU
- (72) SMITH, Trevor, Shepparton, Victoria 3630, AU
- (74) Hands, Lewis Roger, et al, Handsome I.P. Ltd Green Park Offices James Street West, Bath BA1 2BU, GB

- (51) **A61M 5/158** (11) **2 155 299 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07847877.3 (22) 06.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/063389 06.12.2007
- (87) WO 2008/135098 2008/46 13.11.2008
- (30) 07.05.2007 US 928025 P
- (54) • *KANÜLE UND ABGABEVORRICHTUNG*
• *CANNULA AND DELIVERY DEVICE*
• *CANNULE ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION*
- (71) Unomedical A/S, Birkerød Kongevej 2, 3460 Birkerød, DK
- (72) GYRN, Steffen, DK-4100 Ringsted, DK
- MATHIASSEN, Orla, DK-4180 Sorø, DK
- PEDERSEN, Tenna, M., DK-2000 Frederiksberg, DK
- (74) Nilausen, Kim, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

A61M 5/158 → (51) **A61M 5/142**

A61M 5/165 → (51) **A61M 5/145**

A61M 5/168 → (51) **A61M 5/142**

A61M 5/168 → (51) **A61M 25/14**

- (51) **A61M 5/172** (11) **2 155 300 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08745175.3 (22) 04.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/059496 04.04.2008
- (87) WO 2008/124644 2008/42 16.10.2008
- (30) 05.04.2007 US 921974 P
- (54) • *AUTOMATISCHES THERAPIESYSTEM UND VERFAHREN*
• *AUTOMATED THERAPY SYSTEM AND METHOD*

- *SYSTÈME DE THÉRAPIE AUTOMATISÉ ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) Velomedix, Inc., 1455 Adams Drive Building 15, Suite 1016, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) BURNETT, Daniel, Rogers, San Francisco, CA 94127, US
- HALL, Gregory, Redwood City, CA 94063, US
- HERMANSON, Christopher, Santa Cruz, CA 95060, US
- RAJGURU, Amit, Orinda, CA 94563, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61M 5/172 → (51) **G06F 19/00**

- (51) **A61M 5/178** (11) **2 155 301 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08770784.0 (22) 12.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/066646 12.06.2008
- (87) WO 2008/157204 2008/52 24.12.2008
- (88) 26.02.2009
- (30) 12.06.2007 US 934281 P
- (54) • *INFUSIONSFLUSS-FÜHRUNGSDRAHTSYSTEM*
- *INFUSION FLOW GUIDEWIRE SYSTEM*
- *SYSTÈME DE FIL-GUIDE D'UN FLUX DE PERFUSION*
- (71) Medrad, Inc., One Medrad Drive, Indianapolis, PA 15051, US
- (72) RILES, John, C., Minneapolis, MN 55403, US
- BALL, Douglas, J., Coon Rapids, MN 55433, US
- BONNETTE, Michael, J., Minneapolis, MN 55408, US
- THOR, Eric, J., Arden Hills, MN 55112, US
- TESCHENDORF, John, L., Lino Lakes, MN 55014, US
- LE, Hieu, V., Brooklyn Park, MN 55433, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne Limited Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds, Yorkshire LS1 5BY, GB

A61M 5/178 → (51) **A61M 5/145****A61M 5/178** → (51) **A61M 5/30****A61M 5/19** → (51) **A61M 5/30**

- (51) **A61M 5/20** (11) **2 155 302 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08742983.3 (22) 17.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/004936 17.04.2008
- (87) WO 2008/130583 2008/44 30.10.2008
- (30) 18.04.2007 US 925283 P
- (54) • *BEHÄLTER FÜR EIN AUTOMATISCHES INJEKTIONSGERÄT*
- *CONTAINER FOR AN AUTOMATIC INJECTOR*
- *CONTENANT POUR INJECTEUR AUTOMATIQUE*
- (71) Meridian Medical Technologies, Inc., 6350 Stevens Forest Road, Suite 301, Columbia, MD 21046, US
- (72) RAVEN, Sophie, R., Swavesey Cambridgeshire CB4 5TT, GB
- YOUNG, Matthew, E., Over Cambridgeshire CB4 5TY, GB

- SMETHAM, Grant, T.L., Westcott, Nr. Dorking, Surrey RH4 3QF, GB
- POCOCK, Andrew, G., Royston, Hertfordshire SG8 5EP, GB
- WILMOT, John, G., Mount Airy, MD 21771, US
- (74) Zeller, Andreas, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

A61M 5/24 → (51) **A61M 5/30**

- (51) **A61M 5/28** (11) **2 155 303 A1***
- A61M 5/31** **A61J 1/20**
- A61M 5/315**
- (25) De (26) De
- (21) 08758925.5 (22) 31.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/004356 31.05.2008
- (87) WO 2008/151737 2008/51 18.12.2008
- (30) 14.06.2007 EP 07011686
- (54) • *ZWEIKAMMERKARPULE*
- *DUAL-CHAMBER CARPULE*
- *AMPOULE À DEUX CHAMBRES*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) SEIFERLEIN, Werner, 65926 Frankfurt am Main, DE
- MÖCKEL, Jörn, 65926 Frankfurt am Main, DE
- ZINK, Martin, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) **A61M 5/30** (11) **2 155 304 A2***

A61M 5/24 **A61M 5/19**

A61M 5/178

- (25) De (26) De
- (21) 08758165.8 (22) 05.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) DE 2008/000937 05.06.2008
- (87) WO 2008/151606 2008/51 18.12.2008
- (88) 19.02.2009
- (30) 09.06.2007 DE 102007026752
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFBEWAHRUNG UND APPLIKATION VON WIRKSTOFFEN*
- *DEVICE FOR STORING AND ADMINISTERING ACTIVE SUBSTANCES*
- *SYSTÈME DE CONSERVATION ET D'ADMINISTRATION DE SUBSTANCES ACTIVES*
- (71) Silvester, Ivonne, Pommenstrasse 26, 55411 Bingen, DE
- (72) Silvester, Ivonne, 55411 Bingen, DE
- (74) Becker, Bernd, et al, Patentanwälte Becker & Aue Gaustrasse 20, 55411 Bingen, DE

A61M 5/31 → (51) **A61M 5/145****A61M 5/31** → (51) **A61M 5/28****A61M 5/315** → (51) **A61M 5/28****A61M 5/315** → (51) **A61M 37/00****A61M 5/32** → (51) **A61M 5/158****A61M 5/38** → (51) **A61M 25/14**

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 155 305 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08746593.6 (22) 23.04.2008

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

AL BA MK RS

- (86) US 2008/061203 23.04.2008
- (87) WO 2008/134330 2008/45 06.11.2008
- (88) 31.12.2008
- (30) 24.04.2007 US 926108 P
- 18.04.2008 US 105881
- (54) • *AEROSOLABGABESYSTEM*
- *AEROSOL DELIVERY SYSTEM*
- *SYSTÈME D'ADMINISTRATION D'AÉROSOLS*
- (71) Trudell Medical International, 725 Third Street, London, Ontario M5V 5G4, CA
- (72) FOLEY, Martin, P., London, Ontario N6G 3V8, CA
- GRYCHOWSKI, Jerry, R., Lake Zurich, IL 60047, US
- MEYER, Adam, London, Ontario N5V 3AA, CA
- SCHMIDT, James, London, Ontario N6H 4H2, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 155 306 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08773393.7 (22) 12.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/004696 12.06.2008
- (87) WO 2008/151796 2008/51 18.12.2008
- (88) 16.04.2009
- (30) 15.06.2007 EP 07011750
- 11.12.2007 EP 07023920
- (54) • *INHALATOR*
- *INHALER*
- *INHALATEUR*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) WACHTEL, Herbert, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- MOSER, Achim, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (74) Häckel, Stefan, Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

- (51) **A61M 16/00** (11) **2 155 307 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08733465.2 (22) 09.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) AU 2008/000647 09.05.2008
- (87) WO 2008/138040 2008/47 20.11.2008
- (30) 11.05.2007 AU 2007902561
- 17.08.2007 US 965172 P
- (54) • *AUTOMATISCHE KONTROLLE ZUM NACHWEIS VON FLUSSBEGRENZUNG*
- *AUTOMATED CONTROL FOR DETECTION OF FLOW LIMITATION*
- *COMMANDE AUTOMATISÉE POUR LA DÉTECTION D'UNE LIMITATION DE FLUX*
- (71) ResMed Ltd., 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU
- (72) ARMITSTEAD, Jeffrey, Peter, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
- BATEMAN, Peter, Edward, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
- BASSIN, David, John, Bella Vista, New South Wales 2153, AU

(74) Gill, David Alan, et al, W.P. Thompson & Co.
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **A61M 16/04** (11) **2 155 308 A2***
A61F 2/20

(25) En (26) En
(21) 08749891.1 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/055295 30.04.2008
(87) WO 2008/132222 2008/45 06.11.2008
(88) 22.01.2009
(30) 30.04.2007 SE 0701039

(54) • ATEMSCUTZGERÄT
• BREATHING PROTECTOR
• PROTECTEUR RESPIRATOIRE

(71) ATOS MEDICAL AB, Box 183, 242 22 Hörby, SE

(72) PERSSON, Jan-Ove, S-243 31 Höör, SE

(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **A61M 21/00** (11) **2 155 309 A1***
A61F 9/00 **A61N 5/06**

(25) En (26) En
(21) 09713665.9 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) KR 2009/000305 21.01.2009
(87) WO 2009/142380 2009/48 26.11.2009
(30) 19.05.2008 KR 20080046046
29.09.2008 KR 20080095406
20.01.2009 KR 20090004813

(54) • PSYCHOTHEAPEUTISCHE VORRICHTUNG
• PSYCHOTHERAPEUTIC DEVICE
• DISPOSITIF PSYCHOTHERAPEUTIQUE

(71) Lee, In Tae, 36-26, Annyeong-dong, Hwa-seong-si Gyeonggi-do 445-380, KR

(72) Lee, In Tae, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-380, KR

(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza dela Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

A61M 21/00 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61M 25/00** (11) **2 155 310 A1***

(25) En (26) En
(21) 08734565.8 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) DK 2008/050110 16.05.2008
(87) WO 2008/138352 2008/47 20.11.2008
(30) 16.05.2007 DK 200700737
16.05.2007 US 924466 P

(54) • KOPPLUNGSANORDNUNG FÜR EIN TELESKOPGERÄT
• COUPLING ARRANGEMENT FOR A TELESCOPIC DEVICE
• SYSTÈME D'ACCOUPLEMENT POUR DISPOSITIF TÉLESCOPIQUE

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

(72) LUTHER, Preben, DK-2980 Kokkedal, DK

(51) **A61M 25/00** (11) **2 155 311 A1***
B26F 1/00 **B26F 1/02**
A61M 27/00

(25) En (26) En

(21) 08736241.4 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/054549 15.04.2008
(87) WO 2008/155145 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 EP 07012017
27.06.2007 US 946655 P

(54) • KATHETER UND VERFAHREN UND GERÄT ZUR HERSTELLUNG DIESES KATHETERS
• A CATHETER AND A METHOD AND AN APPARATUS FOR MAKING SUCH CATHETER
• CATHÉTER, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION DUDIT CATHÉTER

(71) Unomedical A/S, Birkerød Kongevej 2, 3460 Birkerød, DK

(72) OLSEN, Jan Kent, DK-3400 Hillerød, DK

(74) Olsen, Lau Lund, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

A61M 25/00 → (51) **A61B 18/14**

A61M 25/00 → (51) **A61F 2/04**

A61M 25/00 → (51) **A61F 2/84**

(51) **A61M 25/10** (11) **2 155 312 A2***
(25) En (26) En
(21) 08710242.2 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IL 2008/000242 26.02.2008
(87) WO 2008/152620 2008/51 18.12.2008
(30) 13.06.2007 US 929099 P

(54) • GEGABELTER BALLON & STENTABLAGESYSTEM
• BIFURCATED BALLOON & STENT DELIVERY SYSTEM
• SYSTÈME DE DISTRIBUTION À BALLON-NET BIFURQUÉ ET STENT

(71) Kaluski, Edo, 4 McGovern Court, Roseland, NJ 07068, US

(72) Kaluski, Edo, Roseland, NJ 07068, US

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A61M 25/10 → (51) **A61B 5/029**

A61M 25/10 → (51) **A61F 2/84**

(51) **A61M 25/14** (11) **2 155 313 A2***
A61M 5/142 **A61M 5/168**
A61M 5/38

(25) En (26) En
(21) 08755548.8 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/063718 15.05.2008
(87) WO 2008/144398 2008/48 27.11.2008
(88) 12.02.2009
(30) 16.05.2007 US 749265

(54) • PUMPENMODUL ZUR VERWENDUNG IN EINEM SYSTEM ZUR ABGABE VON MEDIZINISCHEN FLÜSSIGKEITEN
• PUMP MODULE FOR USE IN A MEDICAL FLUID DISPENSING SYSTEM
• MODULE POMPE DESTINE A ETRE UTILISE DANS UN SYSTEME DE DISTRIBUTION DE FLUIDE MEDICAL

(71) Smiths Medical ASD, Inc., 160 Weymouth Street, Rockland, MA 02370-1136, US

(72) MACK, Stanley, Paul, Sewanee, GA 30024, US
PATZER, Charles, R., Columbus, OH 43228, US

VICK, Stephen, L., Norcross, GA 30092, US

(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

(51) **A61M 27/00** (11) **2 155 314 A1***

(25) En (26) En
(21) 08750582.2 (22) 12.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/001648 12.05.2008
(87) WO 2008/142371 2008/48 27.11.2008
(30) 17.05.2007 GB 0709537

(54) • VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER FLUSSRATE EINER FLÜSSIGKEIT
• DEVICE FOR CONTROLLING THE RATE OF FLOW OF A FLUID
• DISPOSITIF POUR CONTRÔLER LE DÉBIT D'UN FLUIDE

(71) CENTRAX LIMITED, Sheldon road, Newton Abbot Devon TQ12 4SQ, GB

(72) BARR, Richard, Henry, Howard, Devon TQ1 2HB, GB

(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

A61M 27/00 → (51) **A61F 2/04**

A61M 27/00 → (51) **A61M 25/00**

(51) **A61M 31/00** (11) **2 155 315 A1***

(25) En (26) En
(21) 08770883.0 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/066768 12.06.2008
(87) WO 2008/157256 2008/52 24.12.2008
(30) 13.06.2007 US 934511 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ENTFERNUNG EINES MEDIZINISCHEN MITTELS AUS EINER PHYSIOLOGISCHEN SPRUDELNDEN FLÜSSIGKEITSSAMMELSTELLE
• METHODS AND DEVICES FOR REMOVAL OF A MEDICAL AGENT FROM A PHYSIOLOGICAL EFFERENT FLUID COLLECTION SITE
• PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR RETIRER UN AGENT MÉDICAL D'UN SITE DE COLLECTION DE FLUIDE EFFÉRENT PHYSIOLOGIQUE

(71) Catharos Medical Systems, Inc., 548 Division Street, Campbell, CA 95008, US

(72) HASSAN, Ali, Mountain View, California 94028, US
LLOYD, Lester John, Orinda, California 94563, US

ORTH, Michael, Los Gatos, California 95032, US

YANG, Mark, Los Gatos, California 95032, US

LUONG, Binh, Los Gatos, California 95032, US

COURTNEY, Brian K., Toronto, Ontario M4V 2E9, CA

FITZGERALD, Peter J., Portola Valley, California 94028, US

(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

(51) **A61M 37/00** (11) **2 155 316 A1***
A61M 5/315(25) De (26) De
(21) 07856341.8 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/010492 03.12.2007
(87) WO 2008/135074 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 DE 102007021243
(54) • *SPRITZENVORRICHTUNG MIT EINEM
LÄNGLICHEN KOLBENRAUM*
• *SYRINGE DEVICE WITH AN ELONGATE
PLUNGER SPACE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION AVEC ESPACE
DE PISTON ALLONGÉ*(71) Rexam Pharma GmbH, Rheinwaldstrasse 10,
79395 Neuenburg, DE
(72) BIRMELIN, Uwe, 79424 Auggen, DE
EBERL-LANG, Martin, 81543 München, DE
(74) Maucher, Wolfgang, Patent- und Rechtsan-
waltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen
Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breis-
gau, DE(51) **A61M 37/00** (11) **2 155 317 A1***(25) En (26) En
(21) 08718835.5 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/000998 25.03.2008
(87) WO 2008/125798 2008/43 23.10.2008
(30) 16.04.2007 GB 0707282
(54) • *TRANSDERMALE MIKRONADEL-ABGABE-
VORRICHTUNG*
• *MICRONEEDLE TRANSDERMAL DELIV-
ERY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION TRANS-
DERMIQUE À MICRO-AIGUILLE*(71) Chowdhury, Dewan Fazlul Hoque, 85 Toothill
Road, Loughborough, Leicestershire LE11
1PN, GB(72) Chowdhury, Dewan Fazlul Hoque, Lough-
borough, Leicestershire LE11 1PN, GB(74) Smith, Peter James, Serjeants 25 The
Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB**A61N 1/02** → (51) **A61N 1/05**(51) **A61N 1/05** (11) **2 155 318 A1***
A61N 1/02(25) En (26) En
(21) 07748134.9 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) SE 2007/000470 15.05.2007
(87) WO 2008/140364 2008/47 20.11.2008
(54) • *MEDIZINISCHE IMPLANTIERBARE LEI-
TUNG MIT FLEXIBLER SEGMENTIERTER
HÜLLE*
• *MEDICAL IMPLANTABLE LEAD WITH
FLEXIBLE SEGMENTED SLEEVE*
• *CONDUCTEUR MÉDICAL IMPLANTABLE
POUR VU D'UN MANCHON SEGMENTÉ
SOUPLE*

(71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE

(72) HILL, Rolf, S-175 55 Järfälla, SE
STEGFELDT, Olof, S-138 57 Ålta, SE
BARLOV, Armin, S-177 55 Järfälla, SE(51) **A61N 1/05** (11) **2 155 319 A1***
A61N 1/08 **A61N 1/375**(25) En (26) En
(21) 07761005.3 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/067073 20.04.2007
(87) WO 2008/130409 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 US 737927
(54) • *IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE ELEKT-
RISCHE LEITUNG UND KONNEKTOR-
ANORDNUNG*• *IMPLANTABLE MEDICAL ELECTRICAL*• *LEAD AND CONNECTOR ASSEMBLY*• *ENSEMBLE FIL ET CONNECTEUR ÉLEC-
TRIQUE MÉDICAL IMPLANTABLE*(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway
N.E., Minneapolis, MN 55432-5604, US(72) ALEXANDER, James, A., Shorewood, Min-
nesota 55331, US
OLSEN, James, M., Plymouth, MN 55442,
US

CAI, Chad, Q., Woodbury, MN 55129, US

STONE, Richard, T., Minneapolis, MN 55414,
USSKAKOON, James, G., St. Paul, MN 55105,
USSCHNEIDER, Kristin, J., St. Michael, Minne-
sota 55376, US(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB(51) **A61N 1/05** (11) **2 155 320 A2***
A61N 1/36 **A61F 9/08**(25) En (26) En
(21) 08714149.5 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/052662 31.01.2008
(87) WO 2008/095101 2008/32 07.08.2008
(88) 18.12.2008
(30) 31.01.2007 US 898777 P
(54) • *ANPASSUNG DES SEHFELDS IN EINER
SEHPROTHESE*
• *FIELD OF VIEW MATCHING IN A VISUAL
PROSTHESIS*
• *CHAMP D'AJUSTEMENT DE LA VISION
DANS UNE PROTHESE VISUELLE*(71) Second Sight Medical Products, Inc., 12744
San Fernando Road Building 3, Sylmar, CA
91342, US(72) GREENBERG, Robert, J., Los Angeles, CA
90068, US
ROY, Arup, Valencia, CA 91350, US
CASPL, Avraham, L., La Jolla, CA 92037, US
MCMAHON, Matthew, J., Los Angeles, CA
90027, US(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB(51) **A61N 1/05** (11) **2 155 321 A2***(25) En (26) En
(21) 08751188.7 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/051839 09.05.2008
(87) WO 2008/139396 2008/47 20.11.2008
(88) 08.01.2009
(30) 11.05.2007 DE 102007022064
(54) • *ELEKTRODENKATHETER ZUR UNIVENT-
RIKULÄREN UND BIVENTRIKULÄREN
ELEKTROSTIMULATION DES HERZENS*• *ELECTRODE CATHETER FOR UNIVENTRI-
CULAR AND BIVENTRICULAR CARDIAC
ELECTROSTIMULATION*• *CATHÉTER À ÉLECTRODE UTILISÉ POUR
L'ÉLECTROSTIMULATION CARDIAQUE
UNIVENTRICULAIRE ET BIVENTRICU-
LAIRE*(71) Chamed S.r.l., Via degli Olmetti No. C.44,
00060 Formello (RM), IT

(72) KHURSENKO, Vakeriy, Kiev, UA

(74) De Anna, Pier Luigi, Notarbartolo & Gervasi
GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE(51) **A61N 1/05** (11) **2 155 322 A2***(25) En (26) En
(21) 08763173.5 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/052163 03.06.2008
(87) WO 2008/149289 2008/50 11.12.2008
(88) 29.01.2009
(30) 04.06.2007 US 941740 P
(54) • *EINSATZSYSTEM UND FÜHRUNG ZUR
BEHANDLUNG EINER ZIELGEWEBERE-
GION*
• *INSERTION SYSTEM AND LEAD FOR
TREATMENT OF A TARGET TISSUE
REGION*
• *SYSTÈME D'INTRODUCTION ET DÉRIVA-
TION POUR LE TRAITEMENT D'UNE
RÉGION DE TISSU CIBLE*(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL(72) PADIY, Alexander, NL-5621 BA Eindhoven,
NLDECRE, Michel, Marcel, Jose, NL-5621 BA
Eindhoven, NL(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellec-
tual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL**A61N 1/08** → (51) **A61N 1/05**(51) **A61N 1/20** (11) **2 155 323 A1***(25) En (26) En
(21) 08773512.2 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/004924 19.06.2008
(87) WO 2008/155114 2008/52 24.12.2008
(30) 21.06.2007 US 766401
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON
DURCH TRAINING VERURSACHTER NEU-
ROMUSKULÄRER ERMÜDUNG*
• *PROCESS FOR REDUCING NEUROMUS-
CULAR FATIGUE CAUSED BY EXERCISE*
• *PROCÉDÉ POUR LIMITER LA FATIGUE
NEUROMUSCULAIRE PROVOQUÉE PAR
UN EXERCICE*(71) Fondazione Irccs Ospedale Maggiore Policli-
nico, Mangiagalli E Regina Elena, Via
Francesco Sforza 28, 20122 Milan, IT(72) COGIAMANIAN, Filippo, Maria, I-20015
Parabiago (Milano), ITPRIORI, Alberto, I-46030 Virgilio (Mantova),
ITMARCEGLIA, Sara, Renata, Francesca, I-
20122 Milano, IT(74) Brasca, Marco, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti,
17, 20158 Milano, IT(51) **A61N 1/30** (11) **2 155 324 A1***(25) En (26) En
(21) 08746250.3 (22) 18.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/060798 18.04.2008

(87) WO 2008/131205 2008/44 30.10.2008

(30) 20.04.2007 US 913151 P

- (54) • EINMAL-APPLIKATORKARTUSCHE FÜR
EIN ELEKTROKINETISCHES ABGABESYS-
TEM UND VERFAHREN ZUR SELBSTVER-
ABREICHUNG VON MEDIKAMENTEN
• A SINGLE USE APPLICATOR CARTRIDGE
FOR AN ELECTROKINETIC DELIVERY
SYSTEM AND METHOD FOR SELF
ADMINISTRATION OF MEDICAMENTS
• CARTOUCHE APPLICATRICE MONOVA-
LENTE POUR SYSTÈME D'ADMINISTRA-
TION ÉLECTROKINETIQUE ET MÉTHODE
D'AUTO-ADMINISTRATION DE MÉDICA-
MENT

(71) Nitric Biotherapeutics, Inc., 2 Canal's End
Road, Suite 201A, Bristol, PA 19007, US

(72) BARNES, Michael, S., Oxford, MA 01540,
US

ETHEREDGE, Robert, W., Natick, MA 01760,
US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **A61N 1/36** (11) **2 155 325 A1***

(25) En (26) En

(21) 08746507.6 (22) 22.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/061100 22.04.2008

(87) WO 2008/137306 2008/46 13.11.2008

(30) 07.05.2007 US 800653

- (54) • HALTUNGSMESSUNG AN MEHREREN
STELLEN

- MULTI-LOCATION POSTURE SENSING
• DÉTECTION DE POSITION SUR DES
EMPLACEMENTS MULTIPLES

(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway
N.E., Minneapolis, MN 55432, US

(72) GERBER, Martin T., Maple Grove, MN 55369,
US

RONDONI, John C., Plymouth, MN 55447,
US

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

(51) **A61N 1/36** (11) **2 155 326 A2***

(25) En (26) En

(21) 08747174.4 (22) 30.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/061999 30.04.2008

(87) WO 2008/140940 2008/47 20.11.2008

(88) 15.01.2009

(30) 09.05.2007 US 746286

- (54) • NEURALER SIGNAL-ARBEITSZYKLUS
• NEURAL SIGNAL DUTY CYCLE
• CYCLE DE TRAVAIL DE SIGNAL NEURO-
NAL

(71) Enteromedics Inc., 2800 Patton Road, St.
Paul, MN 55113, US

(72) TWEDEN, Katherine, S., Mahtomedi, MN
55115, US

WILSON, Richard, R., Arden Hills, MN
55112, US

PULLING, Christopher, C., Princeton, MN
55371, US

(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **A61N 1/36** (11) **2 155 327 A1***

(25) En (26) En

(21) 08755030.7 (22) 02.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/062510 02.05.2008

(87) WO 2008/140976 2008/47 20.11.2008

(30) 08.05.2007 US 928407 P

08.05.2007 US 928440 P

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREIT-
STELLUNG VON STIMULATIONSINPUT
FÜR EIN SEHPROTHESENIMPLANTAT
• METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING
STIMULATION INPUTS TO A VISUAL
PROSTHESIS IMPLANT
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'APPLICATION
D'ENTRÉES DE STIMULATION DANS UN
IMPLANT DE PROTHÈSE VISUELLE

(71) Second Sight Medical Products, Inc., 12744
San Fernando Road Building 3, Sylmar, CA
91342, US

(72) ROY, Arup, Valencia, CA 91350, US

GREENBERG, Robert, J., Los Angeles, CA
90068, US

(74) Carter, Stephen John, Mewburn Ellis LLP 33
Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61N 1/36 → (51) **A61B 5/029**

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/05**

A61N 1/365 → (51) **A61B 5/0215**

A61N 1/365 → (51) **A61B 5/029**

A61N 1/365 → (51) **A61N 1/378**

(51) **A61N 1/368** (11) **2 155 328 A1***

(25) En (26) En

(21) 08742722.5 (22) 10.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/004629 10.04.2008

(87) WO 2008/127614 2008/43 23.10.2008

(30) 11.04.2007 US 734120

- (54) • UMKEHR-PACING-MODUS-UMSCHAL-
TUNG

- REVERSE PACING-MODE SWITCH
• COMMUTATEUR D'INVERSION DE MODE
DE STIMULATION

(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline
Avenue North, St. Paul MN 55112-5798, US

(72) SEIM, Gary T., Minneapolis, Minnesota
55406, US

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

(51) **A61N 1/37** (11) **2 155 329 A1***

G06F 12/02 **A61B 5/04**

(25) En (26) En

(21) 08744981.5 (22) 03.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/059205 03.04.2008

(87) WO 2008/134188 2008/45 06.11.2008

(30) 26.04.2007 US 740362

(54) • SCHEMA ZUM ÜBERSCHREIBEN VON
GESPEICHERTEN PHYSIOLOGISCHEN
DATEN IN EINEM IMPLANTIERBAREN
MEDIZINPRODUKT

- SCHEME FOR OVERWRITING STORED
PHYSIOLOGICAL DATA IN AN IMPLANTA-
BLE MEDICAL DEVICE

- SCHÉMA POUR L'ÉCRASEMENT DE DON-
NÉES PHYSIOLOGIQUES STOCKÉES DANS
UN DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE

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

(72) KLECKNER, Karin, J., New Brighton, Minne-
sota 55112, US

KRAUSE, Paul, G., Shoreview, Minnesota
55126, US

KOLSTAD, Melinda, A., St. Louis Park,
Minnesota 55418, US

WASHBURN, Traci, K., Roseville, Minnesota
55113, US

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

A61N 1/372 → (51) **A61N 1/378**

A61N 1/375 → (51) **A61N 1/05**

(51) **A61N 1/378** (11) **2 155 330 A1***

A61N 1/365

(25) En (26) En

(21) 08737003.7 (22) 16.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) GB 2008/001342 16.04.2008

(87) WO 2008/125866 2008/43 23.10.2008

(30) 17.04.2007 GB 0707388

04.07.2007 GB 0712979

03.03.2008 US 41298

- (54) • ENERGIE-GEWINNER FÜR EIN IMPLANTAT
• AN ENERGY HARVESTER FOR AN
IMPLANT DEVICE

- COLLECTEUR D'ÉNERGIE DESTINÉ À UN
DISPOSITIF D'IMPLANTATION

(71) Perpetuum Ltd., Epsilon House, Chilworth
Science Park Southampton SO16 7NS, GB

(72) ROBERTS, Stephen, Winchester Hampshire
SO23 7EF, GB

FREELAND, Roy, Shawford Hampshire SO21
2BZ, GB

STANLEY, Giles, Southampton SO53 2GG,
GB

DAWKINS, Keith, Dobson, Boston, MA
02216, US

MORGAN, John, Mark, Houghton Hampshire
SO20 6LT, GB

ROBERTS, Paul, R., Southampton SO16
6YD, GB

(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer
Bedford House, John Street London WC1N
2BF, GB

(51) **A61N 1/378** (11) **2 155 331 A2***

A61N 1/39 **A61N 1/372**

(25) En (26) En

(21) 08751162.2 (22) 08.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) IB 2008/051808 08.05.2008

(87) WO 2008/139384 2008/47 20.11.2008

(88) 08.01.2009

(30) 11.05.2007 DE 102007022062

- (54) • ZWEIKAMMER-STIMULATIONSSPULEN
ZUR VORHOFDEFIBRILLATION UND
VENTRIKELSTIMULATION
• BI-CHAMBER STIMULATION COILS FOR
ATRIAL DEFIBRILLATION AND VENTRI-
CULAR STIMULATION
• BOBINES DE STIMULATION À DEUX
CHAMBRES POUR LA DÉFIBRILLATION
AURICULAIRE ET LA STIMULATION VEN-
TRICULAIRE
- (71) Chamed S.r.l., Via degli Olmetti No. C.44,
00060 Formello (RM), IT
- (72) KHURSENKO, Vakeriy, Kiev, UA
- (74) De Anna, Pier Luigi, Notarbartolo & Gervasi
GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE

(51) **A61N 1/39** (11) **2 155 332 A2***
(25) En (26) En
(21) 08776406.4 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) IB 2008/051820 08.05.2008
(87) WO 2008/139391 2008/47 20.11.2008
(88) 12.02.2009
(30) 11.05.2007 DE 102007022083
(54) • HF-SPULE ZUR SYNCHRONEN STIMULIE-
RUNG MIT DER »R«-WELLE
• RF COIL FOR STIMULATION SYNCHRO-
NOUS WITH THE "R" WAVE
• BOBINE RF POUR LA STIMULATION
SYNCHRONE AVEC L'ONDE R
- (71) Chamed S.r.l., Via degli Olmetti No. C.44,
00060 Formello (RM), IT
- (72) KHURSENKO, Vakeriy, Kiev, UA
- (74) De Anna, Pier Luigi, Notarbartolo & Gervasi
GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE

A61N 1/39 → (51) **A61N 1/378**

(51) **A61N 5/06** (11) **2 155 333 A1***
(25) En (26) En
(21) 08768291.0 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/007226 09.06.2008
(87) WO 2008/154006 2008/51 18.12.2008
(30) 08.06.2007 US 933736 P
13.11.2007 US 987596 P
13.11.2007 US 987617 P
14.11.2007 US 987819 P
14.11.2007 US 987821 P
03.01.2008 US 18727 P
03.01.2008 US 18729 P
- (54) • KOAXIALES SAUGSYSTEM FÜR LASER-
LIPOLYSE
• COAXIAL SUCTION SYSTEM FOR LASER
LIPOLYSIS
• SYSTÈME D'ASPIRATION COAXIAL DE
LIPOLYSE LASER
- (71) Cynosure, Inc., 5 Carlisle Road, Westford MA
01886, US
- (72) WELCHES, Richard, Shaun, Manchester, NH
03102, US
BOLL, James, Henry, Newton, MA 02466, US
- (74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 26
Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

A61N 5/06 → (51) **A61M 21/00**

A61P 1/02 → (51) **A61K 35/74**

A61P 3/00 → (51) **A23L 1/29**

A61P 3/00 → (51) **C07D 239/91**

A61P 3/04 → (51) **A23L 1/29**

A61P 3/04 → (51) **A61K 36/17**

A61P 3/06 → (51) **A61K 31/451**

A61P 3/08 → (51) **A61K 36/45**

A61P 3/10 → (51) **A23L 1/29**

A61P 3/10 → (51) **A61K 36/45**

A61P 3/10 → (51) **C07D 285/10**

A61P 3/10 → (51) **C07D 401/12**

A61P 3/10 → (51) **C07D 403/10**

A61P 5/24 → (51) **C07D 498/04**

A61P 7/00 → (51) **C07D 495/04**

A61P 7/02 → (51) **A61K 31/44**

A61P 7/02 → (51) **C07D 401/14**

A61P 7/06 → (51) **A61K 31/166**

A61P 7/06 → (51) **C07D 471/04**

A61P 9/00 → (51) **A23L 1/29**

A61P 9/00 → (51) **A61K 31/451**

A61P 9/00 → (51) **A61K 38/19**

A61P 9/00 → (51) **C07D 257/04**

A61P 9/00 → (51) **C07D 403/10**

A61P 9/00 → (51) **C07D 487/04**

(51) **A61P 9/06** (11) **2 155 334 A2***
A61K 9/20 **A61K 31/402**

- (25) En (26) En
(21) 08755034.9 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/062551 02.05.2008
(87) WO 2008/137778 2008/46 13.11.2008
(88) 12.03.2009
(30) 04.05.2007 US 916129 P
01.08.2007 US 66156
05.03.2008 US 34119
17.03.2008 US 37198

- (54) • ORALE FORMULIERUNGEN MIT KON-
TROLLIERTE FREISETZUNG VON
IONENKANAL-MODULIERENDEN VERBIN-
DUNGEN UND RELEVANTE VERFAHREN
ZUR PRÄVENTION VON ARRHYTHMIE
• CONTROLLED RELEASE ORAL FORMU-
LATIONS OF ION CHANNEL MODULATING
COMPOUNDS AND RELATED METHODS
FOR PREVENTING ARRHYTHMIA
• FORMULATIONS ORALES DE LIBÉRATION
COMMANDÉE DE COMPOSÉS DE MODU-
LATION DE CANAL IONIQUE ET PROCÉ-
DÉS ASSOCIÉS POUR PRÉVENIR
L'ARYTHMIE

- (71) Cardiome Pharma Corp., 6190 Agronomy
Road 6th Floor, Vancouver, B.C. V6T 1Z3, CA
- (72) WHEELER, Jeffery, Jerome, Vancouver,
British Columbia V6T 1Z3, CA
BEATCH, Gregory, N., Vancouver, British
Columbia V6T 1Z3, CA

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/166**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/44**

A61P 9/10 → (51) **A61K 33/00**

A61P 9/10 → (51) **C07D 241/04**

A61P 9/12 → (51) **C07D 405/14**

A61P 9/12 → (51) **C07D 471/04**

A61P 11/00 → (51) **A61K 31/519**

A61P 11/00 → (51) **A61K 31/565**

A61P 11/00 → (51) **A61K 31/715**

A61P 11/00 → (51) **C07D 401/14**

A61P 11/06 → (51) **A61K 31/519**

A61P 11/06 → (51) **C07D 231/38**

A61P 11/06 → (51) **C07D 333/68**

A61P 13/00 → (51) **A61K 35/44**

A61P 13/10 → (51) **C07D 487/04**

A61P 13/12 → (51) **A61K 31/7008**

A61P 15/00 → (51) **C07D 498/04**

A61P 17/00 → (51) **A61K 8/04**

A61P 17/00 → (51) **A61K 31/20**

A61P 17/00 → (51) **A61K 31/498**

A61P 17/00 → (51) **A61K 31/728**

A61P 17/00 → (51) **C07C 233/54**

A61P 17/00 → (51) **C12P 7/62**

A61P 17/02 → (51) **A61K 38/18**

A61P 17/06 → (51) **A61K 31/166**

A61P 17/06 → (51) **A61K 31/498**

A61P 19/00 → (51) **A61K 31/7016**

A61P 19/02 → (51) **A61K 31/135**

A61P 19/02 → (51) **A61K 31/166**

A61P 19/02 → (51) **A61K 31/498**

A61P 19/02 → (51) **A61K 38/17**

A61P 19/02 → (51) **A61K 47/48**

A61P 19/02 → (51) **C07D 275/06**

A61P 19/02 → (51) **C07D 333/68**

A61P 19/06 → (51) **A61K 31/166**

A61P 21/00 → (51) **A61K 31/498**

A61P 21/00 → (51) **A61K 31/7008**

A61P 21/04	→ (51)	A61K 31/166
A61P 23/02	→ (51)	A61K 33/10
A61P 25/00	→ (51)	A61K 31/15
A61P 25/00	→ (51)	C07D 207/08
A61P 25/00	→ (51)	C07D 207/12
A61P 25/00	→ (51)	C07D 209/08
A61P 25/00	→ (51)	C07D 241/04
A61P 25/00	→ (51)	C07D 295/155
A61P 25/00	→ (51)	C07D 401/12
A61P 25/00	→ (51)	C07D 403/12
A61P 25/00	→ (51)	C07D 413/10
A61P 25/00	→ (51)	C07D 471/04
A61P 25/02	→ (51)	A61K 31/56
A61P 25/04	→ (51)	A61K 31/135
A61P 25/04	→ (51)	C07D 403/12
A61P 25/04	→ (51)	C07D 487/04
A61P 25/08	→ (51)	C07D 207/06
A61P 25/14	→ (51)	C07D 487/04
A61P 25/16	→ (51)	A61K 31/15
A61P 25/16	→ (51)	A61K 31/166
A61P 25/16	→ (51)	C07D 207/16
A61P 25/16	→ (51)	C07D 403/10
A61P 25/16	→ (51)	C07D 487/04
A61P 25/18	→ (51)	C07D 207/16
A61P 25/22	→ (51)	C07D 405/04
A61P 25/24	→ (51)	C07D 413/06
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/15
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/166
A61P 25/28	→ (51)	C07D 207/06
A61P 25/28	→ (51)	C07D 403/04
A61P 25/28	→ (51)	C07D 413/10
A61P 25/28	→ (51)	C07D 417/12
A61P 25/28	→ (51)	C07D 471/04
A61P 25/28	→ (51)	C07D 487/04
A61P 25/32	→ (51)	A61K 38/08
A61P 25/34	→ (51)	A61K 35/74
A61P 25/36	→ (51)	A61K 38/08
A61P 27/04	→ (51)	A61K 9/00
A61P 27/06	→ (51)	C07D 409/12

A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/519
A61P 29/00	→ (51)	A61K 38/50
A61P 29/00	→ (51)	C07D 205/04
A61P 29/00	→ (51)	C07D 211/58
A61P 29/00	→ (51)	C07D 213/82
A61P 29/00	→ (51)	C07D 275/06
A61P 29/00	→ (51)	C07D 333/68
A61P 29/00	→ (51)	C07D 401/06
A61P 29/00	→ (51)	C07D 401/14
A61P 29/00	→ (51)	C07D 403/10
A61P 29/00	→ (51)	C07D 471/04
A61P 29/00	→ (51)	C07D 487/04
A61P 31/00	→ (51)	A61K 38/12
A61P 31/00	→ (51)	C07D 231/56
A61P 31/00	→ (51)	C07K 14/705
A61P 31/04	→ (51)	A61K 38/12
A61P 31/04	→ (51)	A61K 39/395
A61P 31/04	→ (51)	A61K 45/06
A61P 31/04	→ (51)	C07D 291/08
A61P 31/04	→ (51)	C07D 401/06
A61P 31/04	→ (51)	C07D 471/04
A61P 31/04	→ (51)	C07K 5/06
A61P 31/10	→ (51)	A61K 38/12
A61P 31/12	→ (51)	C07D 519/00
A61P 31/18	→ (51)	A61K 31/166
A61P 31/18	→ (51)	C07D 233/72
A61P 31/18	→ (51)	C07D 471/04
A61P 31/22	→ (51)	A61K 31/7076
A61P 33/00	→ (51)	A61K 31/351
A61P 33/00	→ (51)	C07D 249/18
A61P 33/00	→ (51)	C07D 493/10
A61P 33/02	→ (51)	C07D 211/16
A61P 33/06	→ (51)	C07D 211/16
(51) A61P 35/00	(11) 2 155 335 A1*	
A61K 35/56	A61K 35/58	
C07K 14/435		
(25) De	(26) De	
(21) 07857974.5	(22) 20.12.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB		
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT		
RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK RS		
(86) EP 2007/064355	20.12.2007	
(87) WO 2008/074872	2008/26 26.06.2008	
(30) 20.12.2006 DE 102006060344		

- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, VERWENDUNG DER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG EINES HIRNTUMORS, HERSTELLUNGSVERFAHREN DERSELBEN SOWIE EIN KIT OF PARTS, ENTHALTEND DIE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
- PHARMACEUTICAL COMPOSITION, USE OF THE PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATING A BRAIN TUMOR, PRODUCTION PROCESS THEREOF AND A KIT OF PARTS COMPRISING THE PHARMACEUTICAL COMPOSITION
- COMPOSITION PHARMACEUTIQUE, UTILISATION DE LA COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT D'UNE TUMEUR DU CERVEAU, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CETTE COMPOSITION ET KIT CONTENANT LA COMPOSITION PHARMACEUTIQUE
- (71) Abitec-Angewandte Bio-Technologie GBR, Ligsalzstrasse 36 Rueckgebaeude, 80339 Muenchen, DE
- (72) WEICKMANN, Dirk, 80339 Muenchen, DE
- (74) Behnisch, Werner, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/337
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/40
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/4045
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/435
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/451
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/498
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/519
A61P 35/00	→ (51)	A61K 38/50
A61P 35/00	→ (51)	A61K 39/395
A61P 35/00	→ (51)	A61K 47/36
A61P 35/00	→ (51)	A61K 47/48
A61P 35/00	→ (51)	C07D 211/26
A61P 35/00	→ (51)	C07D 213/56
A61P 35/00	→ (51)	C07D 213/74
A61P 35/00	→ (51)	C07D 401/14
A61P 35/00	→ (51)	C07D 403/14
A61P 35/00	→ (51)	C07D 409/14
A61P 35/00	→ (51)	C07D 471/04
A61P 35/00	→ (51)	C07D 487/04
A61P 35/00	→ (51)	C07D 519/00
A61P 35/00	→ (51)	C07K 14/725
A61P 35/00	→ (51)	C07K 16/00
A61P 35/00	→ (51)	C07K 16/30
A61P 35/00	→ (51)	C12N 15/00
A61P 35/00	→ (51)	C12N 15/11

A61P 35/00	→ (51)	G01N 33/574
A61P 35/02	→ (51)	A61K 31/498
A61P 35/04	→ (51)	C07D 249/08
A61P 37/00	→ (51)	A61K 31/166
A61P 37/00	→ (51)	A61K 31/519
A61P 37/00	→ (51)	C07D 275/06
A61P 37/02	→ (51)	C07D 471/04
A61P 37/04	→ (51)	C07K 16/30
A61P 37/08	→ (51)	A61K 31/166
A61P 39/00	→ (51)	A61K 33/00
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/137
A61P 43/00	→ (51)	C07D 401/06
A61Q 5/00	→ (51)	A61K 36/889
A61Q 5/00	→ (51)	C07C 233/54
A61Q 5/02	→ (51)	C07D 233/84
A61Q 5/06	→ (51)	A61Q 5/12
A61Q 5/10	→ (51)	A61K 8/49
(51) A61Q 5/12	(11) 2 155 336 A2*	
A61Q 5/06	A61K 8/42	
A61K 8/41		
(25) En	(26) En	
(21) 08763302.0	(22) 11.06.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL	
NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) IB 2008/052312	11.06.2008	
(87) WO 2008/152595	2008/51 18.12.2008	
(88) 19.03.2009		
(30) 15.06.2007	US 934637 P	
(54) • HAARPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT	EINEM KATIONISCHEN AMINTENSID UND	EINEM DIREKTFÄRBMITTEL
• HAIR CONDITIONING COMPOSITION	COMPRISING AMINE-TYPE CATIONIC	SURFACTANT AND DIRECT DYE
• COMPOSITION DE CONDITIONNEMENT	CAPILLAIRE COMPORTANT UN TEN-	SIOACTIF CATIONIQUE DE TYPE AMINE ET
UN COLORANT DIRECT		
(71) The Procter & Gamble Company, One	Procter & Gamble Plaza, Cincinnati OH	45202, US
(72) RUNGLERTKRIANGKRAI, Siriporn, Hyogo	658-0081, JP	
(74) Marollé, Patrick Pierre Pascal, Procter &	Gamble Technical Centres Ltd. Rusham Park	Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
(51) A61Q 9/02	(11) 2 155 337 A2*	
A61Q 19/10	A61K 8/04	
A61K 8/03	A61K 8/31	
(25) En	(26) En	
(21) 08763378.0	(22) 18.06.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL	
NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) IB 2008/052407	18.06.2008	

(87) WO 2008/155736	2008/52 24.12.2008	
(88) 19.02.2009		
(30) 21.06.2007	US 820817	
(54) • RASIERKIT UND RASIERVERFAHREN MIT	EINER KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSET-	ZUNG UND EINER DUSCHLOTION
• A SHAVING KIT AND A METHOD OF	SHAVING COMPRISING A PERSONAL	CARE COMPOSITION AND AN IN SHOWER
BODY LOTION		
• KIT DE RASAGE ET PROCÉDÉ DE RASAGE	COMPRENANT UNE COMPOSITION DE	SOIN PERSONNEL ET UNE LOTION COR-
PORELLE DANS LA DOUCHE		
(71) The Procter and Gamble Company, One	Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio	45202, US
(72) STURGIS, Thomas, Arthur, Mason, Ohio	45040, US	
TUNG, Jeannie, Mason, Ohio 45040, US		
MCMILLAN, Kim, Michaelle, Mason, Ohio	45040, US	
CHATTERJEE, Bhavna, Ranjit, Indian Hill,	Ohio 45243, US	
(74) Wilding, Richard Alan, Procter & Gamble	Technical Centre Ltd Rusham Park Whitehall	Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
A61Q 9/04	→ (51)	A61K 31/7052
A61Q 11/00	→ (51)	A23D 9/00
A61Q 11/00	→ (51)	A61K 8/35
A61Q 11/00	→ (51)	A61K 35/74
A61Q 13/00	→ (51)	C11D 3/50
A61Q 19/00	→ (51)	A23L 1/29
A61Q 19/00	→ (51)	A61K 8/04
A61Q 19/00	→ (51)	A61K 8/35
A61Q 19/00	→ (51)	A61K 8/81
A61Q 19/00	→ (51)	A61K 8/97
A61Q 19/00	→ (51)	C07C 233/54
A61Q 19/08	→ (51)	A61K 8/04
A61Q 19/08	→ (51)	A61K 8/64
A61Q 19/08	→ (51)	A61K 8/97
A61Q 19/08	→ (51)	A61K 31/20
A61Q 19/08	→ (51)	A61K 31/728
A61Q 19/08	→ (51)	A61K 36/889
A61Q 19/08	→ (51)	C07C 233/54
A61Q 19/08	→ (51)	C07D 233/84
A61Q 19/10	→ (51)	A61Q 9/02
A61Q 19/10	→ (51)	C07D 233/84
(51) A62B 35/04	(11) 2 155 338 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 07784884.4	(22) 13.06.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT	
RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK RS		
(86) BE 2007/000060	13.06.2007	
(87) WO 2008/151397	2008/51 18.12.2008	

(54) • ANORDNUNG ZUM AUFHALTEN EINES	FALLS	
• FALL ARREST ASSEMBLY		
• ENSEMBLE ANTICHUTE		
(71) Exponent Challenge Technology, Adolf Grei-	nerstraat 12, B-2660 Hoboken, BE	
(72) MAES, Koen, B-2660 Hoboken, BE		
MAES, Bart, B-2660 Hoboken, BE		
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv	Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE	
(51) A63B 21/008	(11) 2 155 339 A1*	
F16F 9/48		
(25) En	(26) En	
(21) 08719087.2	(22) 04.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL	
NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) GB 2008/050242	04.04.2008	
(87) WO 2008/122822	2008/42 16.10.2008	
(30) 10.04.2007	US 733271	
(54) • VIBRATIONSTRAININGSGERÄT		
• VIBRATIONARY EXERCISE EQUIPMENT		
• APPAREIL VIBRANT D'EXERCICE PHY-	SIQUE	
(71) South Bank University Enterprises Limited,	103 Borough Road, London SE1 0AA, GB	
(72) SUMNERS, David Paul, Cleveland TS6 0HX,	GB	
BROWN, Roger Leslie, London SE23 2HB,	GB	
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135	Westhall Road, Warrington Surrey CR6 9HJ,	GB
(51) A63B 21/062	(11) 2 155 340 A2*	
A63B 23/12		
(25) En	(26) En	
(21) 08866250.7	(22) 19.12.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL	
NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) US 2008/087772	19.12.2008	
(87) WO 2009/086162	2009/28 09.07.2009	
(88) 03.09.2009		
(30) 21.12.2007	US 15917	
(54) • TRAININGSAPPARAT UND -VERFAHREN	MIT GEZIELT VARIABLER STABILISIE-	RUNG
• EXERCISE APPARATUS AND METHOD	WITH SELECTIVELY VARIABLE STABI-	LIZATION
• APPAREIL D'EXERCICES ET PROCÉDÉ À	STABILISATION SÉLECTIVEMENT	VARIABLE
(71) Cybex International, Inc., 10 Trotter Drive,	Midway, MA 02053, US	
(72) GIANNELLI, Raymond, Franklin MA 02038,	US	
LEE, Scott, Pomfret CT 06259, US		
GILLEN, Arnold, Faribault MN 55021, US		
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White &	Farrer Bedford House, John Street London	WC1N 2BF, GB
A63B 23/12	→ (51)	A63B 21/062
(51) A63B 57/00	(11) 2 155 341 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 08743592.1	(22) 28.02.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL	
NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) US 2008/055289	28.02.2008	

- (87) WO 2008/147581 2008/49 04.12.2008
(30) 01.06.2007 US 756912
(54) • *ANORDNUNG AUS ZWINGE UND HÜLSE*
• *FERRULE AND SLEEVE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE VIROLE ET MANCHON*
(71) Wind Gear Direct, LLC., 1343 Emerald Gate Lane, El Paso, TX 79936, US
(72) PRIEGEL, Jack, C., El Paso, TX 79936, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **A63B 69/00** (11) **2 155 342 A1***
A63F 13/02 **G06T 7/00**
H04N 7/18

- (25) En (26) En
(21) 08757227.7 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) CA 2008/001096 06.06.2008
(87) WO 2008/151418 2008/51 18.12.2008
(30) 11.06.2007 US 943138 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRAINIEREN VON SPORTLICHEN FÄHIGKEITEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR SPORTS SKILL TRAINING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'ENTRAÎNEMENT AUX TECHNIQUES SPORTIVES*

- (71) Skillz Systems Inc., 421 Bluewater Road, Bedford, NS B4B 1J7, CA
(72) BURKE, Timothy Andrew, B3M 1K2, CA
HANKINSON, Stephen James Frederic, B3T 1J8, CA
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

(51) **A63C 5/04** (11) **2 155 343 A1***
(25) En (26) En
(21) 08747150.4 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/061971 30.04.2008
(87) WO 2008/137448 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 US 744509
(54) • *SNOWBOARD*
• *SNOWBOARD*
• *PLANCHE À NEIGE*
(71) Mervin Manufacturing, Inc., 155 Business Park Loop, Sequim, WA 98283, US
(72) OLSON, Mike, Sequim, WA 98382, US
SAARI, Peter, Seattle, WA 981115, US
(74) Williams, Michael Ian, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **A63F 1/12** (11) **2 155 344 A1***
(25) En (26) En
(21) 08756168.4 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/064628 23.05.2008
(87) WO 2008/147942 2008/49 04.12.2008
(30) 24.05.2007 US 931646 P
15.05.2008 US 121484
(54) • *KARTENMISCHVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *CARD SHUFFLING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE BATTAGE DE CARTES*

- (71) Shuffle Tech International LLC, 1025 N. Riverwalk East, Chicago, IL 60610, US
(72) TOYAMA, Hirohide, Darien, IL 60561, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A63F 9/24** (11) **2 155 345 A1***
(25) En (26) En
(21) 08747206.4 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/062041 30.04.2008
(87) WO 2008/134735 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 US 742054
(54) • *SPIEL MIT SPIELERBETÄTIGTER STEUERSTRUKTUR*
• *GAME WITH PLAYER ACTUATED CONTROL STRUCTURE*
• *JEU AVEC STRUCTURE DE COMMANDE ACTIONNÉE PAR UN JOUEUR*
(71) CFPH, LLC, 110 E. 59th Street, New York, NY 10022, US
(72) ALDERUCCI, Dean, P., Westport, CT 06880, US
GELMAN, Geoffrey, M., Brooklyn, NY 11217, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

A63F 13/02 → (51) **A63B 69/00**

(51) **B01D 1/18** (11) **2 155 346 A1***
C11D 3/00 **C11D 11/02**
(25) De (26) De
(21) 08717742.4 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/052998 13.03.2008
(87) WO 2008/145423 2008/49 04.12.2008
(30) 01.06.2007 DE 102007025875
(54) • *KÖRNIGE SCHAUMREGULIERUNGSMITTEL*
• *GRANULAR FOAM CONTROL AGENTS*
• *AGENTS GRANULEUX DE RÉGULATION DE LA FORMATION DE MOUSSE*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) POGODINA, Olga, A-1150 Wien, AT
SIMOVA, Anna, 92101 Piastany, SK
PFEIFER, Franz, A-1220 Wien, AT
REINGRUBER, Daniel, A-3874 Haugschlag, AT
FUHRMANN, Thomas, A-3004 Reichsberg, AT
SIGL, Georg, A-1030 Wien, AT
WEBER, Wolfgang, 42719 Solingen, DE

B01D 9/00 → (51) **C01F 11/46**

(51) **B01D 15/18** (11) **2 155 347 A1***
G01N 30/46 **C07K 1/16**
C07K 1/34
(25) En (26) En
(21) 07747285.0 (22) 17.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) NL 2007/000103 17.04.2007
(87) WO 2008/127087 2008/43 23.10.2008

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN MEMBRANADSORPTION*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTINUOUS MEMBRANE ADSORPTION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ADSORPTION À MEMBRANE EN CONTINU*

- (71) Xendo Holding B.V., Archimedesweg 17, 2333 CM Leiden, NL
(72) BISSCHOPS, Marc, Antonius, Theodorus, NL-4813 CS Breda, NL
PENNINGS, Jozef, Anton, Mari, 2562 CX Den Haag, NL
TIJSTERMAN, Jacob, Arthur, 2012 GL Haarlem, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B01D 15/20** (11) **2 155 348 A1***
B01J 20/32 **B01J 20/34**

- (25) En (26) En
(21) 08760303.1 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/056716 30.05.2008
(87) WO 2008/145743 2008/49 04.12.2008
(30) 31.05.2007 EP 07109312
31.05.2007 US 941247 P
(54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERBESCHICHTUNG EINES MATERIALS AUS KIESELSÄUREGEL*
• *PROCESS FOR RE-COATING OF A SILICA GEL MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE RÉENDUCTION D'UN MATÉRIAU DE TYPE GEL DE SILICE*
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) LARSEN, Per, DK-2840 Holte, DK
SCHOU, Ole, DK-4773 Stensved, DK
DAMTOFT, Søren, DK-4681 Herfølge, DK
HOWELLS, Lotte Boe, DK-4622 Havdrup, DK
(74) Noergaard, Torsten, c/o Novo Nordisk A/S Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

B01D 15/34 → (51) **G01N 33/50**

(51) **B01D 21/00** (11) **2 155 349 A1***
E04B 1/18 **C02F 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 08762658.6 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) HU 2008/000055 21.05.2008
(87) WO 2008/142466 2008/48 27.11.2008
(30) 22.05.2007 HU 0700359
(54) • *INTEGRIERTE ANLAGE UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ABWASSER*
• *INTEGRATED PLANT AND METHOD FOR THE TREATMENT OF WASTE WATER*
• *INSTALLATION INTÉGRÉE ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DES EAUX USÉES*
(71) Töröcsik, Ferenc, Mária u. 46, 5000 Szolnok, HU
(72) PÉLYI, Róbert, H-5000 Szolnok, HU
(74) Erdély, Péter, Danubia Patent and Law Office LLC POB 198, 1368 Budapest, HU

(51) **B01D 21/00** (11) **2 155 350 A2***
(25) En (26) En
(21) 08772151.0 (22) 27.06.2008

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

- AL BA MK RS
(86) US 2008/068564 27.06.2008
(87) WO 2009/006295 2009/02 08.01.2009
(88) 17.12.2009
(30) 28.06.2007 US 937786 P
28.12.2007 US 17392
17.06.2008 US 73326
(54) • *ENTSALZUNGSVERFAHREN UND -SYSTEME MIT AUSSCHIEDUNG VON CARBONATVERBINDUNGEN*
• *DESALINATION METHODS AND SYSTEMS THAT INCLUDE CARBONATE COMPOUND PRECIPITATION*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE DESSALEMENT QUI COMPRENNENT UNE PRÉCIPITATION DE COMPOSÉS DE TYPE CARBONATE*
(71) Calera Corporation, 14600 Winchester Boulevard, Los Gatos, CA 95032, US
(72) CONSTANTZ, Brent, Portola Valley, CA 94028, US
FARSAD, Kasra, San Jose, CA 95123, US
FERNANDEZ, Miguel, San Jose, CA 95130, US
(74) Broughton, Jon Philip, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, GB-Epping, Essex CM16 5DQ, GB

B01D 21/00 → (51) **B01D 35/027**

- (51) **B01D 21/01** (11) **2 155 351 A1***
(25) En (26) En
(21) 08769978.1 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/065541 02.06.2008
(87) WO 2008/151136 2008/50 11.12.2008
(30) 04.06.2007 US 933209 P
17.09.2007 US 972971 P
(54) • *DRUCKVERBESSERTE EXTRAKTION UND AUFTAILUNG VON MOLEKÜLEN*
• *PRESSURE-ENHANCED EXTRACTION AND PARTITIONING OF MOLECULES*
• *EXTRACTION RENFORCÉE PAR LA PRESION ET SÉPARATION DE MOLÉCULES*
(71) Pressure Biosciences Inc., 14 Norfolk Avenue, South Easton, MA 02375, US
(72) LAZAREV, Alexander, Lexington, MA 02420, US
GROSS, Vera, Newtonville, MA 02460, US
(74) Cramphorn, Conrad, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

B01D 21/24 → (51) **F22B 37/48**

- (51) **B01D 21/26** (11) **2 155 352 A1***
B04C 3/06 **C12N 1/12**
(25) En (26) En
(21) 08753760.1 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) NL 2008/050277 08.05.2008
(87) WO 2008/140307 2008/47 20.11.2008
(30) 15.05.2007 NL 2000649
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFKONZENTRIEREN VON MIKROBIOLOGISCHEN ORGANISMEN, DIE IN EINER STRÖMENDE FLÜSSIGKEIT SUSPENDIERT SIND*
• *METHOD FOR CONCENTRATING MICROBIOLOGICAL ORGANISMS SUSPENDED IN A FLOWING LIQUID*

- *PROCÉDÉ DE CONCENTRATION D'ORGANISMES MICROBIOLOGIQUES EN SUSPENSION DANS UN LIQUIDE EN ÉCOULEMENT*
(71) Algaenomics B.V., Leemansweg 15, 6827 BX Arnhem, NL
(72) SCHOOK, Robert, NL-7221 GJ Steenderen, NL
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

B01D 29/15 → (51) **B01D 35/147**

- (51) **B01D 29/25** (11) **2 155 353 A1***
B01D 29/44 **B01D 29/60**
B01D 29/64 **B01D 29/94**
B30B 9/12 **B30B 9/26**
(25) De (26) De
(21) 08734363.8 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) DE 2008/000423 10.03.2008
(87) WO 2008/145079 2008/49 04.12.2008
(30) 30.05.2007 DE 202007007606 U
(54) • *PRESSSCHNECKENSEPARATOR*
• *PRESS SCREW SEPARATOR*
• *SÉPARATEUR À VIS À PRESSION*
(71) Röhren- und Pumpenwerk Bauer GmbH, Kowaldstrasse 2, 8570 Voitsberg, AT
(72) EICHLER, Dietrich, 01824 Königstein/Sächs. Sch., DE
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B01D 29/44 → (51) **B01D 29/25****B01D 29/60** → (51) **B01D 29/25****B01D 29/64** → (51) **B01D 29/25****B01D 29/66** → (51) **B01D 46/00****B01D 29/94** → (51) **B01D 29/25**

- (51) **B01D 35/027** (11) **2 155 354 A1***
B01D 36/04 **B01D 21/00**
(25) De (26) De
(21) 08758997.4 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/004438 04.06.2008
(87) WO 2008/148531 2008/50 11.12.2008
(30) 06.06.2007 DE 202007008129 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM PFLEGEN, FILTRIEREN UND/ODER REINIGEN EINES MEDIUMS*
• *DEVICE FOR MAINTAINING, FILTERING, AND/OR CLEANING A MEDIUM*
• *SYSTÈME POUR ENTRETIEN, FILTRER ET/OU NETTOYER UN FLUIDE*
(71) GKD-Gebr. Kufferrath AG, Gänsäcker 38, 78532 Tuttlingen, DE
(72) COMBROWSKI, Zbigniew, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

B01D 35/147 (11) **2 155 355 A2***
B01D 29/15

- (25) En (26) En
(21) 08799798.7 (22) 14.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/060178 14.04.2008
(87) WO 2008/128150 2008/43 23.10.2008
(88) 18.12.2008
(30) 13.04.2007 US 911641 P
(54) • *FILTERELEMENT UND ANORDNUNG MIT EINER BYPASS-RÜCKFLUSS-FILTERENDKAPPE*
• *FILTER ELEMENT AND ASSEMBLY WITH BYPASS REVERSE FLOW FILTER END CAP*
• *ÉLÉMENT DE FILTRE ET ENSEMBLE DOTÉ D'UN BOUCHON DE FILTRE À CONTRE-COURANT DE DÉRIVATION*
(71) Parker-Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US
(72) LUTHER, Kenneth M., Metamore, Ohio 43540, US
CELLA, Albert, F., Metamore, Ohio 43540, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

B01D 36/04 → (51) **B01D 35/027**

- (51) **B01D 39/00** (11) **2 155 356 A1***
(25) En (26) En
(21) 08768420.5 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/007379 13.06.2008
(87) WO 2008/156657 2008/52 24.12.2008
(30) 14.06.2007 US 934563 P
(54) • *FILTERANORDNUNGSZENTRALROHR MIT AUFWÄRTSSTROMUMSCHALTER*
• *FILTER ASSEMBLY CENTER TUBE WITH UPSTREAM DIVERTER*
• *TUBE DE CENTRAGE D'ENSEMBLE FILTRANT POSSÉDANT UN DÉFLECTEUR EN AMONT*
(71) Stanadyne Corporation, 92 Deerfield Road, Windsor, CT 06095, US
(72) FERREIRA, David, Glastonbury, CT 06033, US
LITWINAS, Joseph, H., Coventry, CT 06238, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

B01D 39/00 → (51) **D01F 1/00****B01D 39/02** → (51) **D01F 1/00****B01D 39/16** → (51) **D01D 5/00****B01D 43/00** → (51) **B04C 3/00**

- (51) **B01D 46/00** (11) **2 155 357 A2***
B01D 29/66 **B01D 46/24**
(25) De (26) De
(21) 08758599.8 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/003979 16.05.2008
(87) WO 2008/116672 2008/40 02.10.2008
(88) 27.11.2008
(30) 23.03.2007 DE 202007004475 U
(54) • *FILTERANORDNUNG*
• *FILTER ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION*
(71) Volkmann GmbH, Schloittweg 17, 59494 Soest, DE

- (72) VOLKMANN, Thilo, 59494 Soest, DE
(74) Grosse - Schumacher - Knauer - von
Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwälte
Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

B01D 46/24 → (51) **B01D 46/00**

- (51) **B01D 53/04** (11) **2 155 358 A2***
B01J 8/06 **B01J 20/06**
B01J 20/10 **B01J 20/20**
B01J 20/32 **B01J 21/04**
B01J 23/58 **B01J 23/66**
C07D 301/10 **C07C 29/10**
C07C 41/02 **C07C 213/04**

- (25) En (26) En
(21) 08755546.2 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/063715 15.05.2008
(87) WO 2008/144396 2008/48 27.11.2008
(88) 09.04.2009
(30) 18.05.2007 US 938907 P
05.07.2007 US 948124 P
(54) • REAKTORSYSTEM UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINES OLEFINOXIDS,
EINES 1,2-DIOLS, EINES 1,2-DIOLE-
THERS, EINES 1,2-CARBONATS UND
EINES ALKANOLAMINS
• A REACTOR SYSTEM, AND A PROCESS
FOR PREPARING AN OLEFIN OXIDE, A 1,2-
DIOL, A 1,2-DIOL ETHER, A 1,2-CARBO-
NATE AND AN ALKANOLAMINE
• SYSTÈME DE RÉACTEURS, PROCÉDÉ
D'ÉLABORATION D'OXYDE D'OLÉFINE, DE
1,2-DIOL, DE 1,2-DIOL-ÉTHÉR, DE 1,2-
CARBONATE ET D'ALKANOLAMINE
(71) Shell Internationale Research Maatschappij
B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den
Haag, NL
(72) EVANS, Wayne, Errol, Richmond, TX 77469,
US

- (51) **B01D 53/04** (11) **2 155 359 A2***
B01D 53/14 **B01J 20/04**
B01J 20/06 **C10L 3/10**
B01D 53/40 **B01D 53/48**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08805574.4 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/000676 14.05.2008
(87) WO 2009/004132 2009/02 08.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 15.05.2007 FR 0703551
(54) • VERFAHREN ZUR ENTSÄUERUNG EINES
ERDGASES MITHILFE GESCHICHTETER
DOPPELHYDROXIDE
• PROCESS FOR DEACIDIFICATION OF A
NATURAL GAS USING LAYERED DOUBLE
HYDROXIDES
• PROCÉDÉ DE DÉSACIDIFICATION D'UN
GAZ NATUREL METTANT EN OEUVRE DES
HYDROXYDES DOUBLES LAMELLAIRES
(71) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852
Rueil-Malmaison Cédex, FR
BRGM, 39-43 quai André Citroën, 75739
Paris Cedex 15, FR
(72) CADOURS, Renaud, F-69340 Francheville,
FR
MAGNE-DRISCH, Julia, F-38200 Villette de
Vienne, FR
GRANDJEAN, Julien, F-69008 Lyon, FR
SERON, Alain, F-45410 Vienne en Aval, FR

DELORME, Fabian, F-45000 Orleans, FR

B01D 53/04 → (51) **B01J 8/04**

B01D 53/053 → (51) **B01J 31/22**

B01D 53/10 → (51) **F27D 17/00**

B01D 53/14 → (51) **B01D 53/04**

- (51) **B01D 53/22** (11) **2 155 360 A1***
(25) De (26) De
(21) 08758147.6 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) DE 2008/000907 30.05.2008
(87) WO 2008/151599 2008/51 18.12.2008
(30) 11.06.2007 DE 102007027388
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
REDUZIERUNG VON CO₂-EMISSIONEN
AUS DEN ABGASEN VON FEUERUNGSAN-
LAGEN
• DEVICE AND METHOD FOR REDUCING
CO₂-EMISSIONS FROM THE WASTE
GASES OF COMBUSTION PLANTS
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DESTINÉS À
RÉDUIRE LES ÉMISSIONS DE CO₂ ISSUES
DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'INSTALLA-
TION DE CHAUFFAGE
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425
Jülich, DE
(72) NAZARKO, Jewgeni, 52353 Düren, DE
RIENSCHKE, Ernst, 52428 Jülich, DE
BLUM, Ludger, 52428 Jülich, DE
MENZER, Reinhard, 52428 Jülich, DE
MEULENBERG, Wilhelm, Albert, NL-6294 AA
Vijlen, NL
BRAM, Martin, 52428 Jülich, DE
(74) Hoppe, Karin, Forschungszentrum Jülich
GmbH Abt. R-P, 52425 Jülich, DE

B01D 53/22 → (51) **B01D 71/32**

- (51) **B01D 53/24** (11) **2 155 361 A1***
B04B 5/08

- (25) En (26) En
(21) 08741721.8 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) NO 2008/000128 04.04.2008
(87) WO 2008/123781 2008/42 16.10.2008
(30) 04.04.2007 NO 20071772
(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR CO₂-
ANREICHERUNG
• METHOD AND PLANT FOR CO₂ ENRICH-
MENT
• PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR UN
ENRICHISSEMENT EN CO₂
(71) Sargas AS, C/o Fleischer & Co. P.O. Box
2451 Solli, 0201 Oslo, NO
(72) BØRSETH, Knut, N-3222 Sandefjord, NO
CHRISTENSEN, Tor, N-3229 Sandefjord, NO
FLEISCHER, Henrik, N-1341 Slependsen, NO
(74) Balle, Morten, et al, Protector IP Consultants
AS Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

B01D 53/34 → (51) **B01D 53/48**

B01D 53/40 → (51) **B01D 53/04**

- (51) **B01D 53/48** (11) **2 155 362 A1***
B01D 53/56
(25) En (26) En

- (21) 08742299.4 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/003989 27.03.2008
(87) WO 2008/130475 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 US 788078
(54) • VERFAHREN ZUR DIREKTOXIDATION VON
SCHWEFELWASSERSTOFF ZU ELEMEN-
TAREM SCHWEFEL BEI NIEDRIGEN TEM-
PERATUREN
• METHOD FOR DIRECT OXIDATION OF
HYDROGEN SULFIDE TO ELEMENTAL
SULFUR AT LOW TEMPERATURES
• PROCÉDÉ POUR L'OXYDATION DIRECTE
DU SULFURE D'HYDROGÈNE EN SOUFRE
ÉLÉMENTAIRE À BASSE TEMPÉRATURE
(71) Gas Technology Institute, 1700 South Mount
Prospect Road, Des Plaines, IL 60018, US
(72) ADERHOLD, James, L., Wheaton, IL 60187,
US
PALLA, Nagaraju, Woodridge, IL 60517, US
PANDYA, Keyur, Elgin, IL 60124, US
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Marke-
nanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach
2792, 8022 Zürich, CH

- (51) **B01D 53/48** (11) **2 155 363 A1***
B01D 53/34

- (25) En (26) En
(21) 08744879.1 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/059043 01.04.2008
(87) WO 2008/124404 2008/42 16.10.2008
(30) 03.04.2007 US 909898 P
(54) • VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG ODER
VERRINGERUNG DER TRITHIAZIN-ABLA-
GERUNG IN H₂S-REICHEN BOHRLO-
CHERN
• PROCESS FOR PREVENTING OR REME-
DIATING TRITHIAZINE DEPOSITION IN
HIGH H₂S WELLS
• PROCÉDÉ POUR EMPÊCHER OU REMÉ-
DIER AU DÉPÔT DE TRITHIAZINE DANS
DES Puits PRÉSENTANT DES NIVEAUX
ÉLEVÉS D'H₂S
(71) M-I LLC, 5950 North Course Drive, Houston,
TX 77072, US
(72) HORTON, Robert, L., Sugar Land, TX 77479,
US
STOKER, Randy, Richmond, TX 77469, US
DAVIS, Paul, Spring, TX 77381, US
(74) Brochard, Pascale, Osha Liang 32 avenue de
l'Opéra, 75002 Paris, FR

B01D 53/48 → (51) **B01D 53/04**

B01D 53/56 → (51) **B01D 53/48**

- (51) **B01D 53/62** (11) **2 155 364 A1***
(25) En (26) En
(21) 08766899.2 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) NO 2008/000183 26.05.2008
(87) WO 2008/143524 2008/48 27.11.2008
(30) 24.05.2007 NO 20072655
06.07.2007 NO 20073467
10.12.2007 NO 20076332
20.12.2007 NO 20076581

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON KOHLENDIOXID AUS VERBRENNUNGSGASEN*
• *DEVICE AND PROCESS FOR REMOVAL OF CARBON DIOXIDE FROM COMBUSTION GASES.*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DU DIOXYDE DE CARBONE DES GAZ DE COMBUSTION*

- (71) Co2 Purification AS, Heggstadmoen 13 7493 Trondheim, NO
(72) THOMASSEN, Thomas, , NO
(74) Gustad, Trond, et al, Oslo Patentkontor AS P. O. Box 7007 M, 0306 Oslo, NO

(51) **B01D 53/94** (11) **2 155 365 A1***
B01J 23/10 **B01J 23/63**
B01J 27/02 **B01J 27/053**

- (25) En (26) En
(21) 08764548.7 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/059502 16.05.2008
(87) WO 2008/143341 2008/48 27.11.2008
(30) 21.05.2007 JP 2007134025
(54) • *SAUERSTOFFSPEICHERUNGS- UND AUSGABEMATERIAL SOWIE ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR DAMIT*
• *OXYGEN STORAGE/RELEASE MATERIAL AND EXHAUST GAS PURIFYING CATALYST COMPRISING THE SAME*
• *MATERIAU DE STOCKAGE/LIBERATION D'OXYGENE ET CATALYSEUR DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT CONTENANT LEDIT MATERIAU*

- (71) National University Corporation Kumamoto University, 39-1, Kurokami 2-chome, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8555, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) MACHIDA, Masato, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8555, JP
IKEUE, Keita, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8555, JP
MIURA, Masahide, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B01D 53/94** (11) **2 155 366 A1***
B01J 23/10

- (25) En (26) En
(21) 08753108.3 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/059593 19.05.2008
(87) WO 2008/143350 2008/48 27.11.2008
(30) 21.05.2007 JP 2007134191
(54) • *SAUERSTOFFSPEICHERUNGS- UND AUSGABEMATERIAL SOWIE ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR DAMIT*
• *OXYGEN STORAGE/RELEASE MATERIAL AND EXHAUST GAS PURIFYING CATALYST COMPRISING THE SAME*
• *MATERIAU DE STOCKAGE/LIBERATION D'OXYGENE ET CATALYSEUR DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT LE CONTENANT*

- (71) National University Corporation Kumamoto University, 39-1, Kurokami 2-chome, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8555, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

- (72) MACHIDA, Masato, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8555, JP
IKEUE, Keita, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8555, JP
MIURA, Masahide, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B01D 53/94 → (51) **B01J 23/96**

B01D 61/00 → (51) **A61M 1/02**

B01D 61/44 → (51) **A23C 7/02**

B01D 61/46 → (51) **A23C 7/02**

B01D 61/50 → (51) **A23C 7/02**

(51) **B01D 63/06** (11) **2 155 367 A1***
B01D 71/02 **B01D 67/00**
B01D 69/10

- (25) En (26) En
(21) 08750769.5 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) GB 2008/050374 23.05.2008
(87) WO 2008/146037 2008/49 04.12.2008
(30) 30.05.2007 GB 0710265
(54) • *MEMBRANSTRUKTUREN UND HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *MEMBRANE STRUCTURES AND THEIR PRODUCTION AND USE*
• *STRUCTURES DE MEMBRANES ET LEUR PRODUCTION ET UTILISATION*

- (71) Phoenix IPR Limited, Red Lodge The Green Sidcup, Kent DA14 6BS, GB
(72) BRATTON, Graham, John, Kent DA15 9EB, GB
MURTON, Colin Danny, Hampshire GU35 8QU, GB
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

B01D 67/00 → (51) **B01D 63/06**

B01D 67/00 → (51) **B01D 71/32**

(51) **B01D 69/08** (11) **2 155 368 A1***

- (25) De (26) De
(21) 08749030.6 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/003195 21.04.2008
(87) WO 2008/128749 2008/44 30.10.2008
(30) 23.04.2007 DE 102007129051
(54) • *HOHLFASERKAPILLARMEMBRAN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *HOLLOW FIBER CAPILLARY MEMBRANE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *MEMBRANE CAPILLAIRE A FIBRES CREUSES ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*

- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) FISLAGE, Rainer, 66606 St. Wendel, DE
HEILMANN, Klaus, 66606 St. Wendel, DE
KELLER, Torsten, 54411 Hermeskeil, DE
LICHHAU, Holger, 35325 Mücke/Ober-Ohmen, DE

- RAIKO, Igor, 66606 St. Wendel, DE
SANDER, Roland, 66606 St. Wendel, DE
(74) Stolmár, Matthias, et al, Stolmár Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

B01D 69/10 → (51) **B01D 63/06**

B01D 69/12 → (51) **A23C 7/02**

- (51) **B01D 69/14** (11) **2 155 369 A1***
(25) En (26) En
(21) 08757050.3 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) BE 2008/000040 13.05.2008
(87) WO 2008/138077 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 GB 0709115
(54) • *MIT PORÖSEN HOHLEN PARTIKELN GEFÜLLTE MEMBRANEN*
• *MEMBRANES FILLED WITH POROUS HOLLOW PARTICLES*
• *MEMBRANES REMPLIES DE PARTICULES CREUSES POREUSES*

- (71) Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D Minderbroedersstraat 8a - bus 5105, 3000 Leuven, BE
(72) AERTS, Alexander, B-2018 Antwerpen, BE
ALDEA, Stellana, B-3000 Leuven, BE
MARTENS, Johan, B-3040 Huldenberg, BE
VANHERCK, Katrien, B-3500 Hasselt, BE
VAKELECOM, Ivo, B-3052 Blanden, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

B01D 71/02 → (51) **B01D 63/06**

(51) **B01D 71/32** (11) **2 155 370 A1***
B01D 71/52 **B01D 53/22**
B01D 67/00

- (25) En (26) En
(21) 08735361.1 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/003234 22.04.2008
(87) WO 2008/128760 2008/44 30.10.2008
(30) 23.04.2007 EP 07251682
25.05.2007 GB 0710058
(54) • *VERBUNDWERKSTOFF*
• *COMPOSITE MATERIAL*
• *MATERIAU COMPOSITE*
(71) W.L. Gore & Associates GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE
(72) MEINDL, Klaus, 85640 Putzbrunn, DE
BÜRGER, Wolfgang, 85640 Putzbrunn, DE
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **B01D 71/52** (11) **2 155 371 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08753792.4 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) NL 2008/050310 26.05.2008
(87) WO 2008/143514 2008/48 27.11.2008
(30) 24.05.2007 EP 07108822
(54) • *MEMBRAN MIT OXYETHYLENGRUPPEN*
• *MEMBRANE COMPRISING OXYETHYLENE GROUPS*
• *MEMBRANE COMPRENANT DES GROU-PES OXYÉTHYLÈNE*

- (71) FUJIFILM Manufacturing Europe B.V., Oudenstaart 1, 5047 TK Tilburg, NL
(72) ITAMI, Yujiro, NL-5045 WG Tilburg, NL
KASE, Akira, NL-3054 RC Rotterdam, NL
(74) Mayall, John, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, GB-Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

B01D 71/52 → (51) **B01D 71/32**

B01F 1/00 → (51) **C07C 31/34**

B01F 3/04 → (51) **B01F 13/02**

B01F 3/04 → (51) **C07C 31/34**

B01F 7/18 → (51) **C07C 31/34**

B01F 7/26 → (51) **C07C 31/34**

B01F 7/26 → (51) **C07C 67/00**

B01F 11/00 → (51) **C12M 1/00**

B01F 13/00 → (51) **B28C 9/04**

- (51) **B01F 13/02** (11) **2 155 372 A1***
B01F 3/04 **B01F 15/00**
(25) En (26) En
(21) 08762545.5 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/050435 11.06.2008
(87) WO 2008/155567 2008/52 24.12.2008
(30) 19.06.2007 GB 0711842
(54) • ZELLKULTUR UND MISCHGEFÄSS
• CELL CULTURE AND MIXING VESSEL
• RÉCIPIENT DE MÉLANGE ET DE CULTURE CELLULAIRE
(71) Cellexus Limited, 12 Ramsay Court Hinch-
ingbrooke Business Park, Huntingdon,
Cambridgeshire PE29 6FY, GB
(72) AUTON, Kevin, Huntingdon, Cambridgeshire
PE29 1WA, GB
(74) Willett, Christopher David, et al, Nash
Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge
CB2 1DP, GB

B01F 15/00 → (51) **B01F 13/02**

B01F 15/00 → (51) **B01F 15/02**

- (51) **B01F 15/02** (11) **2 155 373 A2***
B01F 15/00
(25) En (26) En
(21) 08755250.1 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/063276 09.05.2008
(87) WO 2008/141206 2008/47 20.11.2008
(88) 08.01.2009
(30) 09.05.2007 US 916966 P
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VER-
MISCHUNG UND ABGABE VON MATERIA-
LIEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR MATERIAL
BLENDING AND DISTRIBUTION
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE MÉLANGE
ET DE RÉPARTITION DE MATÉRIAU
(71) Advanced Technology Materials, Inc., 7
Commerce Drive, Danbury, CT 06810-4169,
US

- (72) HUGHES, John, E., Q., Phoenix, AZ 85086,
US
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D
Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

B01J 2/24 → (51) **C07C 29/76**

- (51) **B01J 8/00** (11) **2 155 374 A1***
C08F 2/34

- (25) En (26) En
(21) 08759940.3 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/056339 22.05.2008
(87) WO 2008/145601 2008/49 04.12.2008
(30) 01.06.2007 EP 07109399
04.06.2007 US 933076 P
(54) • VERFAHREN ZUR KATALYSATORZUFUHR
IN EINEM POLYMERISATIONSREAKTOR
• PROCESS FOR FEEDING A CATALYST IN A
POLYMERIZATION REACTOR
• PROCÉDÉ D'ALIMENTATION EN CATALY-
SEUR D'UN RÉACTEUR DE POLYMÉRI-
SATION

- (71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60,
50389 Wesseling, DE
(72) MICHIELIN, Luciano, I-46030 Virgilio, Man-
tova, IT
DI FEDERICO, Pier Luigi, I-44100 Ferrara, IT
DI NARDO, Luciano, I-44100 Ferrara, IT
(74) Colucci, Giuseppe, Basell Polyolefine Italia S.
r.l. Intellectual Property P.le G. Donegani 12,
44100 Ferrara, IT

B01J 8/02 → (51) **C12M 1/107**

- (51) **B01J 8/04** (11) **2 155 375 A2***
B01J 8/06 **B01J 20/02**
B01J 20/04 **B01J 20/08**
B01J 20/32 **B01J 21/04**
B01J 23/66 **B01J 23/68**
B01J 27/24 **B01J 27/25**
C07D 301/10 **B01D 53/04**

- (25) En (26) En
(21) 08755552.0 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/063722 15.05.2008
(87) WO 2008/144402 2008/48 27.11.2008
(88) 09.04.2009
(30) 18.05.2007 US 938890 P
(54) • REAKTORSYSTEM, ABSORPTIONSMITTEL
UND VERFAHREN ZUM UMSETZEN EINES
EINSATZES
• A REACTOR SYSTEM, AN ABSORBENT
AND A PROCESS FOR REACTING A FEED
• SYSTÈME DE REACTEUR, ABSORBANT ET
PROCÉDÉ DE MISE EN REACTION D'UNE
CHARGE

- (71) Shell Internationale Research Maatschappij
B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den
Haag, NL
(72) MATUSZ, Marek, Houston, TX 77084, US

(51) **B01J 8/06** (11) **2 155 376 A1***

- (25) De (26) De
(21) 08760298.3 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/056711 30.05.2008
(87) WO 2008/145739 2008/49 04.12.2008

- (30) 01.06.2007 DE 102007025869
01.06.2007 US 941385 P
(54) • VERFAHREN DER WIEDERBESCHICKUNG
DER REAKTIONSROHRE EINES ROHR-
BÜNDELREAKTORS MIT EINEM NEUEN
KATALYSATORFESTBETT
• METHOD OF RECHARGING THE REACTION
TUBE OF A TUBE-BUNDLE REACTOR WITH
A NEW CATALYST FIXED BED
• PROCÉDÉ DESTINÉ À RECHARGER LES
TUBES DE RÉACTION D'UN RÉACTEUR À
FAISCEAU DE TUBES AVEC UN NOUVEAU
LIT CATALYTIQUE SOLIDE
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHLIEPHAKE, Volker, 67105 Schifferstadt,
DE
BOTT, Klaus, 67071 Ludwigshafen, DE
BECHER, Rolf-Dieter, 68199 Mannheim, DE
MÜLLER-ENGEL, Klaus Joachim, 76297
Stutensee, DE
PETZOLDT, Jochen, 67273 Weisenheim am
Berg, DE
CREMER, Ulrich, 68161 Mannheim, DE
RAICHLER, Andreas, 67063 Ludwigshafen, DE

B01J 8/06 → (51) **B01D 53/04**

B01J 8/06 → (51) **B01J 8/04**

- (51) **B01J 19/00** (11) **2 155 377 A1***
(25) En (26) En
(21) 08760430.2 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/056846 03.06.2008
(87) WO 2008/148758 2008/50 11.12.2008
(30) 06.06.2007 EP 07290711
(54) • VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINER
HOCHDRUCK-ETHYLENPOLYMERISA-
TIONSEINHEIT
• METHOD OF OPERATING A HIGH PRES-
SURE ETHYLENE POLYMERISATION UNIT
• PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER
UNE UNITÉ DE POLYMERISATION
D'ÉTHYLÈNE HAUTE PRESSION
(71) Total Petrochemicals France, 1, Rue du
Général Leclerc, 92047 Paris La Défense
Cedex, FR
(72) BARBERO, Bertrand, F-76600 Le Havre, FR
(74) Neel, Henry, Total Petrochemicals Research
Felly Zone Industrielle C, 7181 Seneffe
(Felly), BE

B01J 19/00 → (51) **B09B 3/00**

B01J 19/00 → (51) **C02F 1/34**

B01J 19/00 → (51) **C07C 45/28**

- (51) **B01J 19/10** (11) **2 155 378 A2***
(25) De (26) De
(21) 08784505.3 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/004309 30.05.2008
(87) WO 2008/148504 2008/50 11.12.2008
(88) 12.03.2009
(30) 04.06.2007 DE 102007026008
(54) • VERFAHREN ZUR WASSERSTOFFGEWIN-
NUNG AUS DISSOZINATION, SOWIE DIS-
SOZINATIONSEINRICHTUNG SELBST
• METHOD FOR THE ISOLATION OF
HYDROGEN BY MEANS OF A DISSOCIA-
TION PROCESS, AND DISSOCIATING
APPARATUS

- *PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION D'HYDROGÈNE À PARTIR D'UNE DISSOCIATION, ET DISPOSITIF DE DISSOCIATION CORRESPONDANT*
- (71) Conpower Energieanlagen GmbH & Co KG, Brunhamstrasse 21, 81249 München, DE
- (72) HELMBOLD, Hermann, 57392 Schmallenberg, DE
- WIMMER, Franz, 82110 Germering, DE
- (74) Schmidt, Karl Michael, Buchenweg 65, 47447 Moers, DE
-
- B01J 20/02** → (51) **B01J 8/04**
-
- B01J 20/04** → (51) **B01D 53/04**
-
- B01J 20/04** → (51) **B01J 8/04**
-
- B01J 20/06** → (51) **B01D 53/04**
-
- B01J 20/08** → (51) **B01J 8/04**
-
- B01J 20/10** → (51) **B01D 53/04**
-
- B01J 20/20** → (51) **B01D 53/04**
-
- B01J 20/22** → (51) **B01J 31/22**
-
- B01J 20/26** → (51) **C12H 1/04**
-
- B01J 20/28** → (51) **B01J 31/22**
-
- B01J 20/32** → (51) **B01D 15/20**
-
- B01J 20/32** → (51) **B01D 53/04**
-
- B01J 20/32** → (51) **B01J 8/04**
-
- B01J 20/34** → (51) **B01D 15/20**
-
- (51) **B01J 21/00** (11) **2 155 379 A1***
C08F 4/76 **C08F 2/00**
- (25) En (26) En
(21) 08826827.1 (22) 30.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/056692 30.05.2008
- (87) WO 2009/015922 2009/06 05.02.2009
- (30) 14.06.2007 EP 07110304
- (54) • *NEUE TRIDENTAT-LIGANDVERBINDUNGEN MIT IMINOFURANEINHEITEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON KATALYSATOREN ZUR HOMOPOLYMERISATION UND COPOLYMERISATION VON ETHYLEN UND ALPHA-OLEFINEN*
- *NEW TRIDENTATE LIGAND COMPOUNDS WITH IMINO FURAN UNITS, METHOD FOR MANUFACTURING SAID COMPOUNDS, AND THEIR USE IN THE PREPARATION OF CATALYSTS FOR THE HOMOPOLYMERISATION AND COPOLYMERISATION OF ETHYLENE AND ALPHA-OLEFINS.*
 - *NOUVEAUX COMPOSÉS LIGANDS TRIDENTATES AYANT DES UNITÉS IMINOFURANES, PROCÉDÉ SERVANT À FABRIQUER LESDITS COMPOSÉS ET UTILISATION DE CEUX-CI DANS LA PRÉPARATION DE CATALYSEURS POUR L'HOMOPOLYMERISATION ET LA COPOLYMERISATION DE L'ÉTHYLÈNE ET D'ALPHA-OLÉFIN*
- (71) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (72) SIROL, Sabine, B-1440 Wauthier-braine, BE

- (74) Selg, Peter, Total Petrochemicals Research Feluy Patent Department Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
-
- B01J 21/04** → (51) **B01D 53/04**
-
- B01J 21/04** → (51) **B01J 8/04**
-
- (51) **B01J 21/16** (11) **2 155 380 A2***
B01J 23/52 **B01J 23/66**
C07C 67/055
- (25) De (26) De
(21) 08758900.8 (22) 30.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/004329 30.05.2008
- (87) WO 2008/145389 2008/49 04.12.2008
- (88) 09.04.2009
- (30) 31.05.2007 DE 102007025444
- (54) • *VAM-SCHALENKATALYSATOR, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG SOWIE DESSEN VERWENDUNG*
- *VAM SHELL CATALYST, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND USE THEREOF*
 - *CATALYSEUR SOUS ENVELOPPE SERVANT À LA PRODUCTION DE VAM, PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DUDIT CATALYSEUR*
- (71) Süd-Chemie AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
- (72) HAGEMEYER, Alfred, 83043 Bad Aibling, DE
- MESTL, Gerhard, 80935 München, DE
- SCHECK, Peter, 82205 Gilching, DE
- KYRIOPOULOS, Alice, 83607 Holzkirchen, DE
- (74) Stolmár, Matthias, Stolmár Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE
-
- B01J 23/00** → (51) **B01J 23/96**
-
- B01J 23/10** → (51) **B01D 53/94**
-
- (51) **B01J 23/22** (11) **2 155 381 A1***
B01J 23/30 **C10K 1/34**
- (25) De (26) De
(21) 08758410.8 (22) 08.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/003683 08.05.2008
- (87) WO 2008/145248 2008/49 04.12.2008
- (30) 31.05.2007 DE 102007025420
- (54) • *VERWENDUNG EINES ÜBERGANGSMETALL-OXIDS ALS KATALYSATOR FÜR DIE ENTFERNUNG VON TEERSUBSTANZEN AUS SYTSESEGAS*
- *USE OF A TRANSITION METAL OXIDE AS A CATALYST FOR THE ELIMINATION OF TAR SUBSTANCES FROM SYNGAS*
 - *UTILISATION D'UN OXYDE DE MÉTAL DE TRANSITION COMME CATALYSEUR POUR SUPPRIMER DES SUBSTANCES DE TYPE GOUDRONS D'UN GAZ DE SYNTHÈSE*
- (71) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
- (72) HORNUNG, Andreas, 76135 Karlsruhe, DE
- HERRMANN, Sonja, Verena, 64285 Darmstadt, DE
- VOGEL, Herbert, 64569 Nauheim, DE
- DROCHNER, Alfons, 65239 Hochheim, DE
- SEIFERT, Helmut, 67069 Ludwigshafen, DE

- (74) Weddigen, Andreas, et al, Karlsruher Institut für Technologie Stabsabteilung Innovation Postfach 36 40, 76021 Karlsruhe, DE
-
- B01J 23/30** → (51) **B01J 23/22**
-
- (51) **B01J 23/38** (11) **2 155 382 A1***
B01J 35/00 **B01J 37/00**
- (25) De (26) De
(21) 08758899.2 (22) 30.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/004328 30.05.2008
- (87) WO 2008/145388 2008/49 04.12.2008
- (30) 31.05.2007 DE 102007025442
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHALENKATALYSATORS UND SCHALENKATALYSATOR*
- *METHOD FOR PRODUCING A SHELL CATALYST AND CORRESPONDING SHELL CATALYST*
 - *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CATALYSEUR SOUS ENVELOPPE ET CATALYSEUR SOUS ENVELOPPE*
- (71) Süd-Chemie AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
- (72) HAGEMEYER, Alfred, 83043 Bad Aibling, DE
- MESTL, Gerhard, 80935 München, DE
- SCHECK, Peter, 82205 Gilching, DE
- UNGAR, Sybille, 81541 München, DE
- (74) Stolmár, Matthias, Stolmár Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE
-
- B01J 23/38** → (51) **C10G 45/60**
-
- B01J 23/40** → (51) **B01J 37/02**
-
- B01J 23/42** → (51) **H01M 4/88**
-
- B01J 23/44** → (51) **B01J 37/02**
-
- B01J 23/46** → (51) **H01M 4/88**
-
- B01J 23/48** → (51) **B01J 37/02**
-
- B01J 23/50** → (51) **B01J 37/02**
-
- B01J 23/52** → (51) **B01J 21/16**
-
- B01J 23/58** → (51) **B01D 53/04**
-
- (51) **B01J 23/63** (11) **2 155 383 A2***
C01B 3/40 **B01J 37/03**
B01J 37/18
- (25) En (26) En
(21) 08767939.5 (22) 29.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/006817 29.05.2008
- (87) WO 2008/153826 2008/51 18.12.2008
- (88) 12.02.2009
- (30) 31.05.2007 CN 200710106098
- (54) • *KATALYSATOR FÜR WASSERSTOFFERZEUGUNG MITTELS AUTOTHERMER REFORMIERUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*
- *CATALYST FOR HYDROGEN PRODUCTION BY AUTOTHERMAL REFORMING, METHOD OF MAKING SAME AND USE THEREOF*

- *CATALYSEUR DE PRODUCTION D'HYDROGENE PAR REFORMAGE AUTOTHERMIQUE, PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISATIONS ASSOCIES*
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
Dalian Institute Of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences, No.457 Zhongshan Road Dalian, Liaoning 116023, CN
- (72) NI, ChangJun, Dalian 116023, CN
OKADA, Akira, Shizuoka 438-0086, JP
WANG, Shudong, Dalian 116023, CN
XIE, Yuming, Painted Post, New York 14870, US
YUAN, Zhongshan, Dalian 116020, CN
- (74) Behnisch, Werner, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **B01J 23/63** (11) **2 155 384 A2***
B01J 35/00 **B01J 37/02**
B01J 37/08 **B01J 37/34**
C01B 31/02

- (25) En (26) En
(21) 07873769.9 (22) 26.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/079528 26.09.2007
(87) WO 2008/105936 2008/36 04.09.2008
(88) 14.01.2010
(30) 19.10.2006 US 862123 P
11.04.2007 US 734143
- *VERBUNDKATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOSTRUKTURIERTEN KOHLENSTOFFMATERIALIEN*
 - *COMPOSITE CATALYST AND METHOD FOR MANUFACTURING CARBON NANOSTRUCTURED MATERIALS*
 - *CATALYSEUR COMPOSITE ET PROCEDE DE FABRICATION DE MATERIAUX EN CARBONE NANOSTRUCTURES*
- (71) UNIVERSITY OF CINCINNATI, 2624 Clifton Avenue, Cincinnati, OH 45221-0623, US
- (72) SHANOV, Vesselin, N., Cincinnati, OH 45211, US
GORTON, Andrew, San Francisco, CA 94121, US
YUN, Yeo-Heung, Cincinnati, OH 45219, US
SCHULTZ, Mark, J., West Chester, OH 45069, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

B01J 23/63 → (51) **B01D 53/94**

B01J 23/63 → (51) **B01J 23/96**

B01J 23/66 → (51) **B01D 53/04**

B01J 23/66 → (51) **B01J 8/04**

B01J 23/66 → (51) **B01J 21/16**

B01J 23/68 → (51) **B01J 8/04**

(51) **B01J 23/70** (11) **2 155 385 A2***
C07C 45/39 **C07C 47/58**
C07C 47/575 **B01J 31/22**
B01J 27/10 **B01J 27/053**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08760434.4 (22) 03.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (86) EP 2008/056850 03.06.2008
(87) WO 2008/148760 2008/50 11.12.2008
(88) 26.03.2009
(30) 06.06.2007 FR 0704043
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HYDROXYAROMATISCHEN ALDEHYDS*
 - *PROCESS FOR PREPARING A HYDROXYAROMATIC ALDEHYDE*
 - *PROCEDE DE PREPARATION D'UN ALDEHYDE HYDROXYAROMATIQUE.*
- (71) Rhodia Opérations, 40 Rue de La Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
- (72) MALIVERNEY, Christian, F-69690 Saint-julien-sur-bibost, FR
BIGOURAUX, Jean-Christophe, F-42800 Dargoire, FR
GAREL, Laurent, F-69003 Lyon, FR
- (74) Dutruc-Rosset, Marie-Claude, Rhodia Services Direction Propriété Industrielle 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

B01J 23/74 → (51) **B01J 37/02**

B01J 23/745 → (51) **H01M 4/88**

B01J 23/75 → (51) **C10G 2/00**

B01J 23/75 → (51) **H01M 4/88**

B01J 23/755 → (51) **H01M 4/88**

(51) **B01J 23/89** (11) **2 155 386 A1***
C07C 209/36

- (25) De (26) De
(21) 08750014.6 (22) 05.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/055447 05.05.2008
(87) WO 2008/138784 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 EP 07107893

- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINEN*
- *METHOD FOR PRODUCING AMINES*
- *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'AMINES*

- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) COELHO TSOU, Joana, 69120 Heidelberg, DE
SCHWAB, Ekkehard, 67434 Neustadt, DE
KUBANEK, Petr, 68163 Mannheim, DE
MACKENROTH, Wolfgang, B-3080 Tervuren, BE
OEHELSCHLÄGER, Steffen, 67063 Ludwigshafen, DE
VOSS, Hartwig, 67227 Frankenthal, DE
NETO, Samuel, 01099 Dresden, DE

B01J 23/89 → (51) **H01M 4/88**

(51) **B01J 23/96** (11) **2 155 387 A1***
B01J 38/04 **B01D 53/94**
F01N 3/08 **B01J 23/00**
B01J 23/63

- (25) De (26) De
(21) 08736263.8 (22) 16.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/054583 16.04.2008
(87) WO 2008/141875 2008/48 27.11.2008
(30) 23.05.2007 DE 102007023979

- (54) • *ZWEISTUFIGES VERFAHREN ZUR REAKTIVIERUNG THERMISCH GEALTERTER STICKOXID-SPEICHERKATALYSATOREN*
- *DUAL-STAGE METHOD FOR THE REACTIVATION OF THERMALLY AGED NITROGEN OXIDE STORAGE CATALYSTS*
 - *PROCEDE EN DEUX ETAPES DE REACTIVATION DE CATALYSEURS-ACCUMULATEURS D'OXYDES D'AZOTE THERMIQUEMENT VIEILLIS*

- (71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (72) ECKHOFF, Stephan, 63755 Alzenau, DE
WITTRICK, Meike, 63599 Biebergemünd, DE
GOEBEL, Ulrich, 65795 Hattersheim, DE
GRISSTEDE, Ina, 68165 Mannheim, DE
HOYER, Ruediger, 63450 Hanau, DE
MUELLER, Wilfried, 61184 Karben, DE
KREUZER, Thomas, 61184 Karben, DE
CASAPU, Maria Cristina, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
GRUNWALDT, Jan-Dierk, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK
MACIEJEWSKI, Marek, CH-8049 Zürich, CH
BAIKER, Alfons, CH-8152 Opfikon, CH
- (74) Retzow, Stefan, Umicore AG & Co. KG Patente Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE

B01J 27/02 → (51) **B01D 53/94**

B01J 27/053 → (51) **B01D 53/94**

B01J 27/053 → (51) **B01J 23/70**

B01J 27/10 → (51) **B01J 23/70**

(51) **B01J 27/224** (11) **2 155 388 A2***
B01J 35/02 **B01J 35/04**
B01J 35/10 **B01J 37/02**
C04B 35/565 **C04B 38/00**
C04B 41/50 **C04B 41/52**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08805801.1 (22) 19.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/050855 19.05.2008
(87) WO 2008/142353 2008/48 27.11.2008
(88) 29.01.2009
(30) 23.05.2007 FR 0755217
- *TEXTURIERTER PARTIKELFILTER ZUR VERWENDUNG IN KATALYSATOREN*
 - *TEXTURED PARTICLE FILTER FOR CATALYTIC USE*
 - *FILTRE A PARTICULES TEXTURE POUR APPLICATIONS CATALYTIQUES*

- (71) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) ANDY, Patricia, F-84300 Les Taillasses, FR
TARDIVAT, Caroline, F-13090 Aix-en-provence, FR
MAROUF, Ahmed, F-84300 Cavaillon, FR
MEY, Damien, F-84300 Cavaillon, FR
JACQUIOD, Catherine, F-91190 Gif Sur Yvette, FR
GOLETTA, Valérie, F-75013 Paris, FR
DEKONINCK, Alexandra, F-95460 Ezanville, FR
- (74) Lucas, Francois, SAINT-GOBAIN RECHERCHE Département Propriété Industrielle 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

B01J 27/24 → (51) **B01J 8/04**

B01J 27/25 → (51) **B01J 8/04**

- (51) **B01J 31/00** (11) **2 155 389 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08780661.8 (22) 13.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/063513 13.05.2008
 (87) WO 2008/144303 2008/48 27.11.2008
 (30) 18.05.2007 US 804483
 (54) • **GETRÄGERTE METALLOCENKATALYSATOREN**
 • **SUPPORTED METALLOCENE CATALYSTS**
 • **CATALYSEURS AU MÉTALLOCÈNE SUPPORTÉS**

- (71) Fina Technology, Inc., P.O. Box 674412, Houston, TX 77267-4412, US
 (72) GAUTHIER, William, Houston, TX 77062, US
 RAUSCHER, David, Angleton, TX 77515, US
 TIAN, Jun, League City, TX 77573-6347, US
 WILLIAMS, Nathan, Webster, TX 77598, US
 (74) Selg, Peter, Total Petrochemicals Research Feluy Patent Department Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

B01J 31/18 → (51) **B01J 31/24**

- (51) **B01J 31/22** (11) **2 155 390 A2***
B01J 35/10 **B01J 20/22**
B01J 20/28 **B01D 53/053**
C07C 51/41 **C07C 63/28**

- (25) De (26) De
 (21) 08749659.2 (22) 23.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/054887 23.04.2008
 (87) WO 2008/129051 2008/44 30.10.2008
 (88) 11.09.2009
 (30) 24.04.2007 EP 07106802
 (54) • **METALLORGANISCHE GERÜSTMATERIALIEN MIT HEXAGONAL-TRIGONALER STRUKTUR BASIEREND AUF ALUMINIUM, EISEN ODER CHROM, SOWIE EINER DICARBONSÄURE**
 • **NEW ORGANOMETALLIC FRAMEWORK MATERIALS BASED ON ALUMINUM, IRON, AND CHROMIUM**
 • **NOUVEAUX MATÉRIAUX STRUCTURELS ORGANOMÉTALLIQUES À BASE D'ALUMINIUM, DE FER ET DE CHROME**

- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) SCHUBERT, Markus, 67063 Ludwigshafen, DE
 MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
 MARX, Stefan, 46049 Oberhausen, DE
 (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

B01J 31/22 → (51) **B01J 23/70**

- (51) **B01J 31/24** (11) **2 155 391 A1***
B01J 31/18 **B01J 37/00**
C07C 2/32 **C08F 10/00**

- (25) En (26) En
 (21) 08751301.6 (22) 22.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/052023 22.05.2008
 (87) WO 2008/146215 2008/49 04.12.2008
 (30) 28.05.2007 ZA 200704337

- (54) • **ZWEISTUFIGE AKTIVIERUNG EINES OLIGOMERISIERUNGSKATALYSATORS UND OLIGOMERISIERUNG OLEFINISCHER VERBINDUNGEN IN GEGENWART EINES AUF DIESE WEISE AKTIVIERTEN OLIGOMERISIERUNGSKATALYSATORS**

- **TWO STAGE ACTIVATION OF OLIGOMERISATION CATALYST AND OLIGOMERISATION OF OLEFINIC COMPOUNDS IN THE PRESENCE OF AN OLIGOMERISATION CATALYST SO ACTIVATED**

- **ACTIVATION EN DEUX STADES D'UN CATALYSEUR D'OLIGOMÉRISEMENT ET OLIGOMÉRISEMENT DE COMPOSÉS OLÉFINIQUES EN PRÉSENCE D'UN CATALYSEUR D'OLIGOMÉRISEMENT AINSI ACTIVÉ**

- (71) Sasol Technology (PTY) Limited, 1 Sturdee Road, Rosebank, 2196 Johannesburg, ZA
 (72) DIXON, John, Thomas, 1911 Se3, Vanderbijlpark, ZA
 MORGAN, David, Hedley, 1911 Vanderbijlpark, ZA
 MAUMELA, Hulisani, 2055 Johannesburg, ZA
 NONGODLWANA, Palesa, 1911 Vanderbijlpark, ZA
 WILLEMSE, Johannes, Alexander, 1947 Sasolburg, ZA
 (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

B01J 31/24 → (51) **C07F 17/02****B01J 35/00** → (51) **B01J 23/38****B01J 35/00** → (51) **B01J 23/63****B01J 35/00** → (51) **B01J 37/02****B01J 35/00** → (51) **C10G 45/60****B01J 35/02** → (51) **B01J 27/224****B01J 35/04** → (51) **B01J 27/224****B01J 35/10** → (51) **B01J 27/224****B01J 35/10** → (51) **B01J 31/22****B01J 37/00** → (51) **B01J 23/38****B01J 37/00** → (51) **B01J 31/24**

- (51) **B01J 37/02** (11) **2 155 392 A2***
B01J 23/44 **B01J 23/50**
B01J 23/48 **B01J 23/40**
B01J 23/74 **B01J 35/00**
C07C 7/167 **C10G 45/40**

- (25) De (26) De
 (21) 08758898.4 (22) 30.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/004327 30.05.2008
 (87) WO 2008/145387 2008/49 04.12.2008
 (88) 12.03.2009
 (30) 31.05.2007 DE 102007025315
 (54) • **KATALYSATOR ZUR SELEKTIVEN HYDRATIERUNG ACETYLENISCHER KOHLENWASSERSTOFFE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
 • **CATALYST FOR THE SELECTIVE HYDRATION OF ACETYLENIC HYDROCARBONS AND METHOD FOR PRODUCING SAID CATALYST**

- **CATALYSEUR D'HYDROGÉNATION SÉLECTIVE D'HYDROCARBURES ACÉTYLÉNIQUES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ**

- (71) Süd-Chemie AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
 (72) UNGAR, Sybille, 81541 München, DE
 FISCHER, Richard, 83043 Bad Aibling, DE
 TRAUTWEIN, Andreas, 83052 Bruckmühl, DE
 BLANKENSHIP, Steve, Radcliff, KY 40160, US
 BOYER, Jennifer, Prospect, NY 40059, US
 URBANCIC, Michael, Louisville, KY 40241, US
 ROKICKI, Andrzej, Mountain Lakes, NJ 07046, US
 (74) Stölmár, Matthias, Stölmár Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

B01J 37/02 → (51) **B01J 23/63****B01J 37/02** → (51) **B01J 27/224****B01J 37/02** → (51) **H01M 4/88****B01J 37/03** → (51) **B01J 23/63****B01J 37/04** → (51) **H01M 4/88****B01J 37/08** → (51) **B01J 23/63****B01J 37/08** → (51) **H01M 4/88****B01J 37/18** → (51) **B01J 23/63****B01J 37/18** → (51) **C10G 2/00****B01J 37/34** → (51) **B01J 23/63****B01J 38/04** → (51) **B01J 23/96****B01L 3/00** → (51) **B01L 7/00****B01L 3/00** → (51) **C12M 3/08**

- (51) **B01L 7/00** (11) **2 155 393 A1***
B01L 3/00

- (25) En (26) En
 (21) 08742602.9 (22) 04.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/004487 04.04.2008
 (87) WO 2008/124116 2008/42 16.10.2008
 (30) 04.04.2007 US 921802 P
 13.08.2007 US 964502 P
 12.02.2008 US 28073
 (54) • **VERFAHREN ZUR SCHNELLEN MULTIPLEXIERTEN AMPLIFIKATION VON ZIEL-NUCLEINSÄUREN**
 • **METHODS FOR RAPID MULTIPLEXED AMPLIFICATION OF TARGET NUCLEIC ACIDS**
 • **PROCÉDÉS D'AMPLIFICATION MULTIPLEXÉE RAPIDE D'ACIDES NUCLÉIQUES CIBLES**
- (71) Network Biosystems, Inc., 1 Gill Street, Suite B, Woburn, MA 01801, US
 (72) SELDEN, Richard, F., Lincoln, MA 01773, US
 TAN, Eugene, Arlington, MA 02474, US
 LAM, Heung, C., Newton, MA 02465, US
 GIESE, Heidi, S., Newburyport, MA 01950, US
 KELLOGG, Gregory, J., Cambridge, MA 02139, US
 WRIGHT, John, A., Billerica, MA 01821, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **B02C 1/00** (11) **2 155 394 A1***
B02C 7/08 **B02C 25/00**

(25) En (26) En
(21) 07765905.0 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) FI 2007/050335 07.06.2007
(87) WO 2008/148928 2008/50 11.12.2008

(54) • BRECHER, VERFAHREN ZUM BRECHEN
VON MATERIAL UND VERFAHREN ZUR
STEUERUNG EINES BRECHERS
• CRUSHER, METHOD FOR CRUSHING
MATERIAL AND METHOD FOR CONTROL-
LING A CRUSHER
• BROYEUR, PROCEDE DE BROyage DE
MATERIAU ET PROCEDE DE COMMANDE
D'UN BROYEUR

(71) Metso Minerals, Inc., Fabianinkatu 9 A,
00101 Helsinki, FI

(72) LEHTONEN, Harri, FI-33980 Pirkkala, FI
VIILÖ, Keijo, FI-33820 Tampere, FI

(74) Rahkonen, Erkki Juhani, et al, Tampereen
Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720
Tampere, FI

B02C 7/08 → (51) **B02C 1/00**

(51) **B02C 13/18** (11) **2 155 395 A1***
B02C 13/284 **B02C 13/286**

(25) De (26) De
(21) 08749324.3 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/003596 05.05.2008
(87) WO 2008/135267 2008/46 13.11.2008

(30) 04.05.2007 EP 07009053
(54) • SCHLAGMÜHLE
• BEATER MILL
• BROYEUR À IMPACT

(71) Amandus Kahl GmbH & Co. KG, Dieselstr. 5-
9, 21465 Reinbek, DE

(72) BEHRMANN, Joachim, 21465 Wentorf, DE

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

B02C 13/284 → (51) **B02C 13/18**

B02C 13/286 → (51) **B02C 13/18**

(51) **B02C 17/18** (11) **2 155 396 A1***
B02C 21/00

(25) It (26) En
(21) 08737447.6 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/000916 15.04.2008
(87) WO 2008/129384 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 IT M020070138

(54) • SCHLEIFSYSTEM
• GRINDING SYSTEM
• SYSTÈME DE BROyage

(71) Siti-B & T Group S.p.a., Via Prampolini 18,
41043 Formigine, IT

(72) TAROZZI, Fausto, I-41043 Formigine, IT

(74) Pajola, Stefano, Maroscia & Associati Srl
Contrà Porti, 21, 36100 Vicenza, IT

B02C 18/00 → (51) **B02C 23/08**

B02C 18/06 → (51) **B02C 23/08**

B02C 18/08 → (51) **A47J 44/00**

B02C 18/10 → (51) **B02C 23/08**

B02C 18/18 → (51) **A47J 44/00**

B02C 18/20 → (51) **A47J 44/00**

B02C 21/00 → (51) **B02C 17/18**

(51) **B02C 23/08** (11) **2 155 397 A1***
B02C 23/10 **B02C 23/14**
B02C 18/00 **B02C 18/06**
B02C 18/10

(25) En (26) En
(21) 08733390.2 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) AU 2008/000563 22.04.2008

(87) WO 2008/131477 2008/45 06.11.2008

(30) 27.04.2007 AU 2007902223 P

(54) • TEILCHENVERKLEINERUNGSVORRICHTUNG
• PARTICLE REDUCTION DEVICE
• DISPOSITIF DE RÉDUCTION DE PARTI-
CULE

(71) FIBRECYCLE PTY LTD, P.O. Box 1136,
Mudgeeraba, Queensland 4213, AU

(72) WEBB, Donald, Barry, Mudgeeraba,
Queensland 4213, AU

(74) Sundman, Patrik Christoffer, Seppo Laine Oy
Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

B02C 23/10 → (51) **B02C 23/08**

B02C 23/14 → (51) **B02C 23/08**

B02C 25/00 → (51) **B02C 1/00**

(51) **B03C 3/41** (11) **2 155 398 A1***
B03C 3/68

(25) De (26) De
(21) 08749436.5 (22) 10.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/003798 10.05.2008

(87) WO 2008/145251 2008/49 04.12.2008

(30) 31.05.2007 DE 102007025416

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ABSCHIEDEN VON VERUNREINIGUNGEN
AUS EINEM GASSTROM
• METHOD AND DEVICE FOR PRECIPITAT-
ING IMPURITIES FROM A STREAM OF
GAS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR
EXTRAIRE DES IMPURETÉS D'UN COU-
RANT GAZEUX

(71) Op De Laak, Marcel, Klarastrasse 6, 79106
Freiburg, DE

(72) Knopf, Franz, Kantstrasse 2, 77815 Bühl, DE

(74) Op De Laak, Marcel, 79106 Freiburg, DE
Knopf, Franz, 77815 Bühl, DE

(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und
Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes &
Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im
Breisgau, DE

B03C 3/68 → (51) **B03C 3/41**

(51) **B04B 1/08** (11) **2 155 399 A1***
B04B 1/20

(25) En (26) En
(21) 08753941.7 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) SE 2008/000320 09.05.2008

(87) WO 2008/140378 2008/47 20.11.2008

(30) 10.05.2007 SE 0701136

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
REINIGUNG EINES FLUIDS IN EINEM
ZENTRIFUGALABSCHIEDER

• METHOD AND DEVICE FOR CLEANING OF

A FLUID IN A CENTRIFUGAL SEPARATOR

• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE

D'UN FLUIDE DANS UN SÉPARATEUR

CENTRIFUGE

(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00
Lund, SE

(72) RIDDERSTRÅLE, Rolf, S-117 31 Stockholm,
SE

WASE, Claes, S-146 38 Tullinge, SE

(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235
High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

B04B 1/20 → (51) **B04B 1/08**

B04B 5/08 → (51) **B01D 53/24**

(51) **B04C 3/00** (11) **2 155 400 A1***
B01D 43/00 **C02F 1/38**

(25) En (26) En
(21) 07718812.6 (22) 02.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) AU 2007/000565 02.05.2007

(87) WO 2007/128036 2007/46 15.11.2007

(54) • HYDRAULISCHE WIRBELSYSTEME VER-
WENDEnde FLUIDREINIGUNG

• FLUID PURIFICATION USING HYDRAULIC

VORTEX SYSTEMS

• PURIFICATION DE FLUIDE À L'AIDE DE

SYSTÈMES À TOURBILLON HYDRAULI-
QUES

(71) Goninan, Brien Edward, 197 Stannix Park
Road, Wilberforce NSW 2756, AU

(72) Goninan, Brien Edward, Wilberforce NSW
2756, AU

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

B04C 3/06 → (51) **B01D 21/26**

(51) **B05B 1/32** (11) **2 155 401 A1***

(25) En (26) En
(21) 08779627.2 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/006739 28.05.2008

(87) WO 2008/153795 2008/51 18.12.2008

(30) 30.05.2007 US 932315 P

19.07.2007 US 961239 P

(54) • BEREICHSERWEITERTE FEUERBEKÄMP-
FUNGSDÜSE UND ENTSPRECHENDES

(CENTER SHOT II)-VERFAHREN

• A RANGE ENHANCED FIRE FIGHTING

NOZZLE AND METHOD (CENTER SHOT II)

- *BUSE DE LANCE D'INCENDIE À PORTÉE ACCRUE ET PROCÉDÉ (SYSTÈME "CENTER SHOT II")*
- (71) Williams Fire and Hazard Control, Inc., P.O. Box 1359, Mauriceville, TX 77626, US
(72) WILLIAMS, Dwight, P., Vidor, TX 77662, US
(74) Marchant, Michael John, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

(51) **B05B 7/00** (11) **2 155 402 A1***
A01M 7/00

- (25) En (26) En
(21) 08718727.4 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/000885 13.03.2008
(87) WO 2008/149054 2008/50 11.12.2008
(30) 08.06.2007 GB 0711000
07.02.2008 GB 0802273
(54) • *SPRÜHVORRICHTUNG*
• *SPRAY APPARATUS*
• *APPAREIL PULVÉRISATEUR*
(71) Knight, Brian George, Knight Farm Machinery Ltd., Wireless Hill, South Luffenham, Oakham, Rutland LE15 8NF, GB
(72) Knight, Brian George, Oakham, Rutland LE15 8NF, GB
(74) Gwilt, Julia Louise, et al, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **B05C 3/18** (11) **2 155 403 A1***
B05C 9/02

- (25) De (26) De
(21) 08758660.8 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/004053 20.05.2008
(87) WO 2008/145285 2008/49 04.12.2008
(30) 25.05.2007 DE 102007024667
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OBERFLÄCHENMODIFIKATION VON FLACHEN SUBSTRATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE SURFACE MODIFICATION OF FLAT SUBSTRATES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MODIFICATION DE LA SURFACE DE SUBSTRATS PLANS*

- (71) RENA GmbH, Ob der Eck 5, 78148 Gütenbach, DE
(72) KALTENBACH, Konrad, 78120 Furtwangen, DE
SCHIENLE, Frank, 79111 Freiburg, DE
BALDUS, Andreas, 79283 Bollschweil, DE
BARBAR, Ghassan, 79194 Wildtal, DE
(74) Stürken, Joachim, Joachim Stürken Patentanwalts-ges. mbH Kirchenhölzle 18, 79104 Freiburg, DE

B05C 9/02 → (51) **B05C 3/18**

B05C 17/005 → (51) **B29C 47/38**

(51) **B05D 3/10** (11) **2 155 404 A2***

- (25) De (26) De
(21) 08801459.2 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/004620 10.06.2008
(87) WO 2008/151772 2008/51 18.12.2008

- (88) 19.03.2009
(30) 12.06.2007 DE 102007027618
(54) • *VERFAHREN ZUR VORBEHANDLUNG VON ZU LACKIERENDEN POLYMEREN OBERFLÄCHEN*
• *METHOD FOR THE PRETREATMENT OF POLYMER SURFACES TO BE PAINTED*
• *PROCÉDÉ DE PRÉTRAITEMENT DE SURFACES POLYMERES À LAQUER*
(71) Rehau Ag + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) KRAUSS, Peter, 95213 Münchberg, DE
BRAUN, Jörg, 73540 Heubach, DE
ECKARDT, Olaf, 74564 Crailsheim, DE

B05D 3/14 → (51) **B41M 5/00**

B05D 5/00 → (51) **B44C 3/02**

B05D 5/06 → (51) **B41M 5/00**

(51) **B05D 5/08** (11) **2 155 405 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08731941.4 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/056578 12.03.2008
(87) WO 2008/140857 2008/47 20.11.2008
(30) 14.05.2007 US 748103
(54) • *DURCH NICHT KRYOGENISCHES SCHLEIFEN ERZEUGTE POLYOLEFINSTROMUNGSBESCHLEUNIGER*
• *POLYOLEFIN DRAG REDUCING AGENTS PRODUCED BY NON-CRYOGENIC GRINDING*
• *AGENTS RÉDUCTEURS DE RÉSISTANCE DE FROTTEMENT EN POLYOLÉFINE PRODUITS PAR MEULAGE NON CRYOGÉNIQUE*

- (71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway Suite 2100, Houston, TX 77019-2118, US
(72) MATHEW, Thomas, Tulsa, OK 74137, US
KOMMAREDDI, Nagesh, S., Broken Arrow, OK 74012, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B07C 3/14** (11) **2 155 406 A2***
G06K 9/66

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08805830.0 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/050885 22.05.2008
(87) WO 2008/152277 2008/51 18.12.2008
(88) 12.02.2009
(30) 30.05.2007 FR 0755342
(54) • *VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON ÜBERTRAGUNGEN EINSCHLIESSLICH EINER GRAFISCHEN KLASSIFIZIERUNG DER ZU DEN ÜBERTRAGUNGEN GEHÖRENDE SIGNATUREN*
• *METHOD OF HANDLING TRANSMITTALS INCLUDING A GRAPHIC CLASSIFICATION OF THE SIGNATURES ASSOCIATED WITH THE TRANSMITTALS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'ENVOIS INCLUANT UNE CLASSIFICATION GRAPHIQUE DES SIGNATURES ASSOCIÉES AUX ENVOIS*
(71) Solystic, 14, Avenue Raspail, 94257 Gentilly Cedex, FR

- (72) DESPREZ, Olivier, F-78000 Versailles, FR
(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

B07C 5/00 → (51) **B07C 5/38**

(51) **B07C 5/38** (11) **2 155 407 A1***

- B65G 47/14** **B65G 47/52**
B07C 5/00 **B65G 47/32**
B65G 49/00 **B65G 1/137**
B65G 47/34 **B65G 37/00**
B65G 47/48

- (25) En (26) En
(21) 08741740.8 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) NZ 2008/000047 07.03.2008
(87) WO 2008/108671 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 NZ 55370707
(54) • *UMLAUFENDES SORTIERSYSTEM*
• *RECIRCULATING SORTING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRI À REMISE EN CIRCULATION*
(71) Ibox Technologies Limited, 3/9 Allens Road, East Tamaki, Auckland 2013, NZ
(72) ENGLE, Jonathan, Remuera Auckland, 1050, NZ
(74) Molony, Anna, et al, Chapman Molony Thorpe House 17 Dormer Place, Leamington Spa CV32 5AA, GB

B08B 3/08 → (51) **A23C 7/02**

B08B 9/00 → (51) **A61F 2/84**

B08B 9/08 → (51) **A23C 7/02**

(51) **B09B 3/00** (11) **2 155 408 A2***
B01J 19/00

- (25) En (26) En
(21) 08827726.4 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/065926 05.06.2008
(87) WO 2009/025921 2009/09 26.02.2009
(88) 30.07.2009
(30) 08.06.2007 US 943033 P
12.06.2007 US 943430 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HEMMUNG EINER CHEMISCHEN ENTLADUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR RESTRAINING A CHEMICAL DISCHARGE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME SERVANT À EMPÊCHER UN DÉVERSEMENT DE PRODUIT CHIMIQUE*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) SINGH, Rajiv, R., Getzville, NY 14068, US
SHANKLAND, Ian, Randolph, NJ 07869, US
SZUCH, Colleen, D., Convent Station, NJ 07961, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **B09C 1/00** (11) **2 155 409 A1***
B09C 1/08

- (25) En (26) En
(21) 08762582.8 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) GB 2008/050474 20.06.2008
(87) WO 2008/155583 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 GB 0711869
(54) • *BODENBEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *SOIL TREATMENT METHOD*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DU SOL*
(71) AQS Holdings Limited, 146 New London Road, Chelmsford Essex CM2 0AW, GB
(72) ARMSTRONG, Andrew William, Essex CM9 4PS, GB
(74) Walder, Jeremy Thomas, et al, Sanderson & Co., 34, East Stockwell Street, Colchester, Essex CO1 1ST, GB

B09C 1/08 → (51) **B09C 1/00**

- (51) **B21B 1/22** (11) **2 155 410 A1***
(25) De (26) De
(21) 08774108.8 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/057598 17.06.2008
(87) WO 2008/155320 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 DE 102007028824
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BLECHS IN EINER WALZSTRASSE*
• *METHOD FOR PRODUCING A SHEET METAL IN A ROLLING TRAIN*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TÔLE DANS UN TRAIN DE LAMINOIR*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SÖNTGEN, Thomas, 46499 Hamminkeln, DE
(74) WAGNER, Robert, 90542 Eckental, DE

B21B 37/44 → (51) **B21B 37/72**

- (51) **B21B 37/72** (11) **2 155 411 A1***
B21B 37/44
(25) De (26) De
(21) 08734984.1 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/002643 03.04.2008
(87) WO 2008/145222 2008/49 04.12.2008
(30) 30.05.2007 DE 102007025287
08.06.2007 DE 102007026578
09.11.2007 DE 102007053523
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEEINFLUSSUNG DER TEMPERATURVERTEILUNG ÜBER DER BREITE*
• *DEVICE FOR INFLUENCING THE TEMPERATURE DISTRIBUTION OVER A WIDTH*
• *DISPOSITIF POUR INFLUER SUR LA RÉPARTITION DE TEMPÉRATURE SUR UNE LARGEUR*
(71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) BAUMGÄRTEL, Uwe, 57271 Hilchenbach, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B21C 23/30** (11) **2 155 412 A1***
B21D 15/04 **H01B 13/24**
(25) En (26) En
(21) 08750677.0 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) GB 2008/001754 23.05.2008
(87) WO 2008/152350 2008/51 18.12.2008
(30) 13.06.2007 GB 0711410
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KABELS MIT UMMANTELTEN ADER MIT MANTEL AUF ALUMINIUMBASIS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF CABLE HAVING A CORE SHEATHED WITH AN ALUMINIUM BASED SHEATH*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE CÂBLE DONT L'ÂME EST REVÊTUE D'UN REVÊTEMENT À BASE D'ALUMINIUM*
(71) BWE Limited, Beaver Industrial Estate, Ashford Kent TN23 7SH, GB
(72) HAWKES, Daniel, John, Kent TN26 1LR, GB
(74) Lewis, David Overington, BWE Limited, Beaver Industrial Estate, Ashford, Kent TN23 7SH, GB

B21D 5/06 → (51) **C21D 9/00****B21D 15/04** → (51) **B21C 23/30****B21D 22/02** → (51) **B21D 28/00****B21D 26/02** → (51) **B21D 47/02**

- (51) **B21D 28/00** (11) **2 155 413 A1***
B21D 22/02 **B21D 28/10**
B21D 37/16 **B23D 23/00**
(25) En (26) En
(21) 08748340.0 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) CA 2008/000985 23.05.2008
(87) WO 2008/144893 2008/49 04.12.2008
(30) 25.05.2007 US 931941 P
(54) • *INTEGRIERTES BESCHNEIDWERKZEUG UND VERFAHREN*
• *INTEGRATED DIE TRIM AND METHOD*
• *DÉCOUPE D'ÉBAVURAGE INTÉGRÉE ET PROCÉDÉ*
(71) Magna International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, ON L4G 7K1, CA
(72) SMITH, Jerome Carson, Perrysburg, Ohio 43551, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B21D 28/10 → (51) **B21D 28/00****B21D 37/16** → (51) **B21D 28/00**

- (51) **B21D 39/02** (11) **2 155 414 A1***
B23K 11/31 **B23K 11/11**
(25) De (26) De
(21) 08735121.9 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/002809 10.04.2008
(87) WO 2008/148440 2008/50 11.12.2008
(30) 01.06.2007 DE 102007025854
(54) • *VORRICHTUNG ZUM RANDSEITIGEN VERBINDEN VON BLECHEN*
• *DEVICE FOR CONNECTING METAL SHEET AT THE EDGES*
• *DISPOSITIF SERVANT À JOINDRE LES BORDS DE TÔLES*

- (71) ThyssenKrupp Drauz Nothelfer GmbH, Weipertstrasse 37, 74076 Heilbronn, DE
(72) CORNELIUS, Peter, 54317 Kasel, DE
FEIS, Uwe, 66625 Nohfelden/Walhausen, DE
KLOS, Michael, 66606 St. Wendel, DE
LEIDINGER, Stefan, 66839 Schmelz, DE
RALLE, Thomas, 66620 Primstal, DE
(74) Dahlkamp, Heinrich-Leo, et al, Thyssen Krupp Technologies AG VRP Patente Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE

(51) **B21D 47/02** (11) **2 155 415 A1***
B21D 26/02

- (25) En (26) En
(21) 08741861.2 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) SE 2008/000287 24.04.2008
(87) WO 2008/147275 2008/49 04.12.2008
(30) 31.05.2007 SE 0701342
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RAHMENGLIEDS FÜR EIN FAHRZEUG UND RAHMENGLIED FÜR EIN FAHRZEUG*
• *A METHOD FOR MANUFACTURING A FRAME MEMBER FOR A VEHICLE, AND A FRAME MEMBER FOR A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE CHÂSSIS DE VÉHICULE, ET ÉLÉMENT DE CHÂSSIS DE VÉHICULE*
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) ADLERSSON, Hans, SE-436 40 Askim, SE
LARSSON, Lena, SE-426 74 Västra Frölunda, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B21D 53/10 → (51) **B21K 1/04****B21D 53/88** → (51) **B62D 25/20****B21D 53/88** → (51) **C21D 9/00****B21H 3/00** → (51) **F16B 23/00**

- (51) **B21K 1/04** (11) **2 155 416 A1***
B21D 53/10 **F16C 33/64**
(25) De (26) De
(21) 08715474.6 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) DE 2008/000241 07.02.2008
(87) WO 2008/151585 2008/51 18.12.2008
(30) 13.06.2007 DE 102007027216
(54) • *VERFAHREN ZUR SPANLOSEN HERSTELLUNG EINES WÄLZLAGERS*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A ROLLER BEARING WITHOUT MACHINING*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN ROULEMENT SANS ENLÈVEMENT DE MATIÈRE*
(71) Schaeffler KG, Industriestraße 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) LUNZ, Erich, 91475 Lonnerstadt, DE
PAINTA, Ralph, 91469 Hagenbüchbach, DE
SCHUSTER, Peter, 90513 Zirndorf, DE
DÖPPLING, Horst, 91074 Herzogenaurach, DE

B21K 1/46 → (51) **F16B 23/00****B22C 3/00** → (51) **B22C 7/02**

- (51) **B22C 5/18** (11) **2 155 417 A1***
(25) De (26) De
(21) 08736404.8 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/054769 18.04.2008
(87) WO 2008/151874 2008/51 18.12.2008
(30) 11.06.2007 DE 102007027298
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON FORMSAND*
• *METHOD FOR PREPARING MOLDING SAND*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE SABLE DE FONDERIE*
(71) Maschinenfabrik Gustav Eirich GmbH & Co KG, Walldürner Strasse 50, 74736 Hardheim, DE
(72) SEEGER, Roland, 74736 Hardheim, DE
KÖHLER, Clemens, 97941 Taubertschhof-sheim, DE
(74) WSL Patentanwälte, Taunusstraße 5a, 65183 Wiesbaden, DE

- (51) **B22C 7/02** (11) **2 155 418 A1***
B22C 9/04 **B22C 9/10**
B22D 19/00 **B22C 3/00**
(25) De (26) De
(21) 08758018.9 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) DE 2008/000757 02.05.2008
(87) WO 2008/138302 2008/47 20.11.2008
(30) 16.05.2007 DE 102007023152
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GUSSTEILS, GUSSFORM UND DAMIT HERGESTELLTES GUSSTEIL*
• *METHOD FOR PRODUCING A CAST PART, CASTING MOULD AND CAST PART PRODUCED THEREWITH*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PIÈCE COULÉE, MOULE DE COULÉE ET PIÈCE COULÉE FABRIQUÉE AVEC CE DERNIER*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) HUTTNER, Roland, 82287 Jesenwang, DE

B22C 9/04 → (51) **B22C 7/02****B22C 9/10** → (51) **B22C 7/02****B22D 19/00** → (51) **B22C 7/02****B22D 19/04** → (51) **F16C 33/00**

- (51) **B22F 1/00** (11) **2 155 419 A2***
C22C 1/04 **C23C 4/12**
C23C 14/34
(25) En (26) En
(21) 08755010.9 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/062434 02.05.2008
(87) WO 2008/137689 2008/46 13.11.2008
(88) 30.04.2009
(30) 04.05.2007 US 915967 P
08.11.2007 US 937164

- (54) • *FEINKÖRNIGE NICHTZEILIGE REFRAKTÄRE METALLSPUTTERTARGETS MIT EINHEITLICHER WILLKÜRLICHER KRISTALLOGRAFISCHER AUSRICHTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN FILMS SOWIE DARAUS HERGESTELLTE AUF DÜNNFILM BASIERENDE VORRICHTUNGEN UND PRODUKTE*
• *FINE GRAINED, NON BANDED, REFRACTORY METAL SPUTTERING TARGETS WITH A UNIFORMLY RANDOM CRYSTALLOGRAPHIC ORIENTATION, METHOD FOR MAKING SUCH FILM, AND THIN FILM BASED DEVICES AND PRODUCTS MADE THERE FROM*
• *CIBLES DE PULVÉRISATION EN MÉTAL RÉFRACTAIRE À GRAINS FINS SANS BANDE AVEC UNE ORIENTATION CRISTALLOGRAPHIQUE UNIFORMEMENT ALÉATOIRE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL FILM, ET DISPOSITIFS ET PRODUITS À BASE DE FILM MINCE*

- (71) H.C. Starck Inc., 45 Industrial Place, Newton Massachusetts 02161-1951, US
H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
(72) MILLER, Steven, A., Canton, MA 02021, US
KUMAR, Prabhat, Framingham, MA 01701-7656, US
WU, Richard, Chelmsford, MA 01824-4657, US
SUN, Shuwei, Framingham, MA 01701, US
ZIMMERMANN, Stefan, 79725 Laufenburg, DE
SCHMIDT-PARK, Olaf, Needham, MA 02492, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **B22F 3/02** (11) **2 155 420 A1***
B30B 11/00
(25) En (26) En
(21) 08756343.3 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/064935 28.05.2008
(87) WO 2008/150778 2008/50 11.12.2008
(30) 31.05.2007 US 755993
(54) • *AUSBILDUNG VON NICHT-AXIALEN MERKMALEN IN VERDICHTETEN PULVERMETALLKOMPONENTEN*
• *FORMATION OF NON-AXIAL FEATURES IN COMPACTED POWDER METAL COMPONENTS*
• *FORMATION D'ELEMENTS NON AXIAUX DANS DES COMPOSANTS METALLIQUES EN POUDRE COMPACTEE*
(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) KUPLEN, Sean T., Ithaca, New York 14850, US
CRUMP, Matthew W., Cortland, New York 13045, US
SARICK, John D., Cortland, New York 13045, US
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C.S.R.L. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

- (51) **B22F 3/105** (11) **2 155 421 A1***
B29C 67/00
(25) En (26) En
(21) 08825840.5 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) SE 2008/050562 14.05.2008
(87) WO 2008/147306 2008/49 04.12.2008
(30) 15.05.2007 US 924440 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG DREIDIMENSIONALER OBJEKTE*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING THREE-DIMENSIONAL OBJECTS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES OBJETS TRIDIMENSIONNELS*
(71) ARCAM AB, Krokslätts Fabriker 30, 431 37 Mölndal, SE
(72) ACKELID, Ulf, S-411 25 Göteborg, SE
(74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albihns AB P.O. Box 142, S-401 22 Göteborg, SE

- (51) **B22F 3/16** (11) **2 155 422 A1***
B22F 3/18 **C22F 1/02**
C22F 1/16
(25) En (26) En
(21) 08714480.4 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) AU 2008/000482 04.04.2008
(87) WO 2008/122075 2008/42 16.10.2008
(30) 04.04.2007 AU 2007201490
04.04.2007 US 907491 P
(54) • *HERSTELLUNG EINES FLACHEN TITAN-PRODUKTS*
• *TITANIUM FLAT PRODUCT PRODUCTION*
• *PRODUCTION DE PRODUIT PLAT EN TITANE*
(71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2601, AU
(72) STONE, Nigel, Austin, Kilsyth, Victoria 3137, AU
WILSON, Robert, Rowville, Victoria 3178, AU
YOUSUFF, Merchant, Glen Waverley, Victoria 3150, AU
GIBSON, Mark, Glen Waverley, Victoria 3150, AU
(74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B22F 3/18 → (51) **B22F 3/16**

- (51) **B23B 27/14** (11) **2 155 423 A1***
(25) De (26) De
(21) 08750337.1 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/056094 19.05.2008
(87) WO 2008/142038 2008/48 27.11.2008
(30) 21.05.2007 DE 102007023831
15.10.2007 DE 102007000506
(54) • *SCHNEIDPLATTE MIT RIPPENFÖRMIGER SPANLEITSTUFE*
• *CUTTING INSERT COMPRISING A RIBBED SWARF GUIDING LEVEL*
• *PLAQUETTE DE COUPE PRÉSENTANT UN ÉTAGE DE GUIDAGE DE COUPEAUX EN FORME DE NERVURE*
(71) CeramTec AG, Fabrikstrasse 23-29, 73207 Plochingen, DE
(72) ZITZLAFF, Wolfgang, 73230 Kirchheim/Teck, DE
BEN AMOR, Raouf, 73547 Lorch, DE
SOLAJA, Tina, 97080 Würzburg, DE

- (74) Uppena, Franz, et al, Patente, Marken & Lizenzen c/o Chemetall GmbH Trakehner Straße 3, D-60487 Frankfurt, DE

B23B 27/14 → (51) **B23C 5/20**

B23B 29/12 → (51) **B27L 11/00**

- (51) **B23B 51/02** (11) **2 155 424 A2***
(25) En (26) En
(21) 08770305.4 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/066087 06.06.2008
(87) WO 2008/154364 2008/51 18.12.2008
(88) 12.02.2009
(30) 07.06.2007 US 942493 P
(54) • *EINSTELLBARER INDIZIERBARER BOH-RER*
• *ADJUSTABLE INDEXABLE DRILL*
• *FORET INDEXABLE RÉGLABLE*
(71) Vmaxx, Inc., 323 Commerce Drive, Wapakoneta, OH 45895, US
(72) MEYER, Mark, D., Wapakoneta, OH 45895, US
MYERS, Kevin, D., Wapakoneta, Ohio 45895, US
(74) Makovski, Priscilla Mary, et al, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **B23C 5/20** (11) **2 155 425 A1***
B23B 27/14

- (25) De (26) De
(21) 08759839.7 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/056235 21.05.2008
(87) WO 2008/142096 2008/48 27.11.2008
(30) 24.05.2007 DE 102007024533
(54) • *SCHNEIDPLATTE MIT STABILISIERENDER DOPPELSEITIGER FACETTE*
• *CUTTING INSERT COMPRISING A STABILISING DOUBLE-SIDED FACET*
• *PLAQUETTE DE COUPE À FACETTE DOUBLE PAROI STABILISATRICE*
(71) CeramTec AG, Fabrikstrasse 23-29, 73207 Plochingen, DE
(72) ZITZLAFF, Wolfgang, 73230 Kirchheim/Teck, DE
BEN AMOR, Raouf, 73547 Lorch, DE
SOLAJA, Tina, 97080 Würzburg, DE
(74) Uppena, Franz, et al, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt/Main, DE

B23D 23/00 → (51) **B21D 28/00**

B23D 36/00 → (51) **F16D 65/14**

- (51) **B23D 51/02** (11) **2 155 426 A1***
(25) De (26) De
(21) 08735811.5 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/054070 04.04.2008
(87) WO 2008/148592 2008/50 11.12.2008
(30) 04.06.2007 DE 102007025967

- (54) • *PENDELFÜHRUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN HUBBEWEGUNGEN DURCHFÜHREN-DES SÄGEBLATT EINER HUBSÄGEMASCHINE*
• *PENDULUM GUIDE DEVICE FOR A JIG-SAW SAW BLADE WHICH EXECUTES RECIPROCATING MOTIONS*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE OSCILLANT POUR UNE LAME DE SCIE À MOUVEMENT ALTERNATIF*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) CASOTA, Marcel, CH-4460 Gelterkinden, CH
ZHAO, Jingying, CH-4528 Zuchwil, CH

B23D 51/02 → (51) **B23Q 9/00**

- (51) **B23D 51/10** (11) **2 155 427 A1***
(25) De (26) De
(21) 08735868.5 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/054134 07.04.2008
(87) WO 2008/148593 2008/50 11.12.2008
(30) 06.06.2007 DE 102007026444
(54) • *HANDHUBSÄGEMASCHINE MIT SPANNVORRICHTUNG FÜR EIN HIN- UND HERBEWEGBARES WERKZEUG, INSBESONDERE HUBSÄGEBLATT*
• *HAND JIG SAW MACHINE HAVING A CHUCKING DEVICE FOR A TOOL THAT CAN BE MOVED BACK AND FORTH, PARTICULARLY A JIG SAW BLADE*
• *SCIE A MAIN ALTERNATIVE AVEC DISPOSITIF DE SERRAGE POUR UN OUTIL POUVANT ÊTRE ENTRAÎNÉ EN VA-ET-VIENT, NOTAMMENT UNE LAME DE SCIE ALTERNATIVE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SAEGESSER, Daniel, CH-4900 Langenthal, CH

- (51) **B23K 1/008** (11) **2 155 428 A2***
C01B 21/04 **B23K 1/19**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08805736.9 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/050782 02.05.2008
(87) WO 2008/148986 2008/50 11.12.2008
(88) 26.02.2009
(30) 03.05.2007 FR 0754832
(54) • *VERBESSERTE ATMOSPHERENDRUCK-ALUMINIUMLÖTVERFAHREN*
• *IMPROVED ATMOSPHERIC-PRESSURE ALUMINIUM BRAZING METHOD*
• *PROCEDE AMELIORE DE BRASAGE D'ALUMINIUM A PRESSION ATMOSPHERIQUE*
(71) Centre Regional D'innovation Et De Transfert De Technologie Pour La Transformation Et Le Traitement Des Metaux Et Alliages (GRITT), Parc de Saurupt, 54000 Nancy, FR
L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) MAZET, Thierry, F-54000 Nancy, FR
JULLIARD, Franck, F-54000 Nancy, FR
RIDLOVA, Martina, F-92340 Bourg La Reine, FR
DULCY, Jacky, F-54042 Nancy Cedex, FR
GANTOIS, Michel, F-54042 Nancy Cedex, FR

- (74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B23K 1/06** (11) **2 155 429 A1***
(25) De (26) De
(21) 08757941.3 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) DE 2008/000637 17.04.2008
(87) WO 2008/151588 2008/51 18.12.2008
(30) 11.06.2007 DE 102007027291
(54) • *TRANSFERVORRICHTUNG ZUR AUFNAHME UND ÜBERGABE EINER LOTKU-GELANORDNUNG*
• *TRANSFER DEVICE FOR RECEIVING AND TRANSFERRING A SOLDER BALL ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT CONÇU POUR RECEVOIR ET TRANSFÉRER UN ENSEMBLE DE GLOBULES DE BRASAGE*
(71) Pactech Packaging Technologies GmbH, Am Schlangenhorst 15-17, 14641 Nauen, DE
Smart Pac GmbH Technology Services, Am Schlangenhorst 17, 14641 Nauen, DE
(72) AZDASHT, Ghassem, 13591 Berlin, DE
TABRIZI, Siavash, 14057 Berlin, DE
(74) von den Steinen, Axel, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

B23K 1/19 → (51) **B23K 1/008**

- (51) **B23K 9/09** (11) **2 155 430 A1***
B23K 11/25

- (25) De (26) De
(21) 08716465.3 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/001959 12.03.2008
(87) WO 2008/151681 2008/51 18.12.2008
(30) 12.06.2007 DE 102007028160
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER STROMQUELLE SOWIE STROMQUELLE MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A POWER SOURCE AND POWER SOURCE HAVING SUCH A DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RÉGULER UNE SOURCE DE COURANT ET SOURCE DE COURANT POURVUE D'UN TEL DISPOSITIF*
(71) Lorch Schweisstechnik GmbH, Im Anwänder 24-26, 71549 Auenwald, DE
(72) JAESCHKE, Birger, 71522 Backnang, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B23K 11/11 → (51) **B21D 39/02**

B23K 11/25 → (51) **B23K 9/09**

B23K 11/31 → (51) **B21D 39/02**

- (51) **B23K 35/02** (11) **2 155 431 A1***
B23K 35/28 **B32B 15/01**

- (25) En (26) En
(21) 08773411.7 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/004732 12.06.2008
(87) WO 2008/155067 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 EP 07012061
27.06.2007 US 946417 P
(54) • **HARTLÖTBLECHPRODUKT AUS EINER ALUMINIUMLEGIERUNG**
• **ALUMINIUM ALLOY BRAZING SHEET PRODUCT**
• **PRODUIT DE TÔLE À BRASAGE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM**
(71) Aleris Aluminum Koblenz GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
(72) WITTEBROOD, Adrianus, Jacobus, NL-1991 HB Velsbroek, NL
(74) Schinkel, Reta, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

B23K 35/28 → (51) **B23K 35/02****B23K 35/30** → (51) **E21B 10/46**

- (51) **B23Q 1/54** (11) **2 155 432 A2***
B23Q 17/22 **B25J 9/16**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805995.1 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/051060 13.06.2008
(87) WO 2009/004228 2009/02 08.01.2009
(88) 05.03.2009
(30) 15.06.2007 FR 0755773
(54) • **VERFAHREN ZUR VOR-ORT-VERARBEITUNG EINES ELEMENTS VON GROSSEN AUSMASSEN MIT HILFE EINER PARALLELARCHITEKTURMASCHINE**
• **METHOD FOR IN SITU MACHINING OF A LARGE DIMENSION PART WITH A PARALLEL ARCHITECTURE MACHINE**
• **PROCEDE DE TRAVAIL SUR SITE D'UNE PIECE DE GRANDE DIMENSION AVEC UNE MACHINE A ARCHITECTURE PARALLELE**
(71) Cmw Construction Mecaniques Des Vosges Marioni, 43 avenue du Général Leclerc, 88320 Rozieres Sur Mouzon, FR
(72) WILDENBERG, François, F-88140 Contrexeville, FR
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon L'Escurial - Technopole de Brabois 17 Avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandœuvre-Les-Nancy Cedex, FR

- (51) **B23Q 9/00** (11) **2 155 433 A1***
B23D 51/02 **B27B 11/02**
B27C 5/10

- (25) De (26) De
(21) 08717996.6 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/053268 19.03.2008
(87) WO 2008/135307 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 DE 102007021334
(54) • **ELEKTROHANDWERKZEUGMASCHINEN-ANORDNUNG**
• **ELECTRICAL HAND-HELD MACHINE TOOL ARRANGEMENT**
• **DISPOSITIF DE MACHINE-OUTIL À MAIN ÉLECTRIQUE**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RAFF, Thomas, 72135 Dettenhausen, DE
GAIRING, Juergen, 70195 Stuttgart, DE
WEBER, Steffen, 70794 Filderstadt, DE

B23Q 11/00 → (51) **F16D 65/14****B23Q 17/22** → (51) **B23Q 1/54**

- (51) **B24B 37/00** (11) **2 155 434 A1***
H01L 21/30
(25) En (26) En
(21) 08754175.1 (22) 01.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/005622 01.05.2008
(87) WO 2008/137033 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 US 743922
(54) • **GESTAPELTE POLIERSCHEIBE FÜR HOCHTEMPERATURANWENDUNGEN**
• **STACKED POLISHING PAD FOR HIGH TEMPERATURE APPLICATIONS**
• **TAMPON À POLIR À COUCHES EMPILÉES POUR DES APPLICATIONS HAUTE TEMPÉRATURE**
(71) Cabot Microelectronics Corporation, Legal Department 870 North Commons Drive, Aurora, Illinois 60504, US
(72) PRASAD, Abaneshwar, Aurora, IL 60504, US
LACY, Michael, Aurora, IL 60504, US
SEVILLA, Roland, Aurora, IL 60504, US
NEWELL, Kelly, Aurora, IL 60504, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

B24B 37/04 (11) **2 155 435 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08752920.2 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/059100 13.05.2008
(87) WO 2008/152883 2008/51 18.12.2008
(30) 13.06.2007 JP 2007156890
(54) • **VERFAHREN ZUM POLIEREN EINES GLASSUBSTRATS**
• **METHOD OF POLISHING GLASS SUBSTRATE**
• **PROCÉDÉ DE POLISSAGE DE SUBSTRAT DE VERRE**
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) KOJIMA, Hiroshi, Tokyo 100-8405, JP
ITO, Masabumi, Tokyo 100-8405, JP
TAKEMIYA, Satoshi, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B25B 9/00 → (51) **A61B 18/14**

- (51) **B25B 13/52** (11) **2 155 436 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805904.3 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/050961 30.05.2008
(87) WO 2009/004201 2009/02 08.01.2009
(30) 12.06.2007 FR 0755688
(54) • **HOCHENTWICKELTER BANDROHR-SCHLÜSSEL ZUR ANSTEUERUNG EINES IM ALLGEMEINEN ZYLINDERFÖRMIGEN OBJEKTS**
• **ADVANCED STRAP PIPE WRENCH FOR DRIVING AN OBJECT HAVING A GENERALLY CYLINDRICAL SHAPE**

• **CLÉ À SANGLE PERFECTIONNÉE POUR L'ENTRAÎNEMENT D'UN OBJET DE FORME GÉNÉRALE CYLINDRIQUE**

- (71) FACOM, 6-8 Rue Gustave Eiffel, 91420 Morangis, FR
(72) IDIR, Hadi, F-93270 Sevran, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B25B 23/00 (11) **2 155 437 A1***

- (25) De (26) De
(21) 08749695.6 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/054981 24.04.2008
(87) WO 2008/145463 2008/49 04.12.2008
(30) 30.05.2007 DE 102007025078
(54) • **DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG MIT UMSCHALTBARER RASTKUGEL**
• **TORQUE TRANSMISSION DEVICE WITH A SWITCH-OVER LATCHING BALL**
• **DISPOSITIF DE TRANSFERT DE COUPLE À BILLE D'ARRÊT COMMUTABLE**
(71) Wera Werk Hermann Werner GmbH & CO. KG, Korzelter Strasse 21-25, 42349 Wuppertal, DE
(72) MÜLLER, André, 42349 Wuppertal, DE
(74) Rieder, Hans-Joachim, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Postfach 11 04 51, 42304 Wuppertal, DE

B25B 23/00 → (51) **B25C 1/18****B25B 23/00** → (51) **F16B 23/00****B25B 23/142** (11) **2 155 438 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08759125.1 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/004597 09.06.2008
(87) WO 2008/151769 2008/51 18.12.2008
(30) 13.06.2007 IT UD20070108
(54) • **VORKALIBRIERTER MANUELLER DREHMOMENTSCHRAUBENDREHER**
• **PRE-CALIBRATED MANUAL TORQUE SCREWDRIVER**
• **TOURNEVIS MANUEL À COUPLE PRÉ-ÉTALONNÉ**
(71) Amu S.r.l., Via Nazionale n. 31, 33040 Pradamano, IT
(72) ZANCHIN, Rino, I-33058 San Giorgio di Nogaro, IT
ZANCHIN, Alberto, 33058 San Giorgio di Nogaro, IT
CESARIN, Raul, I-33050 Porpetto, IT
(74) Cragnolini, Sergio, et al, Viale Venezia 277, 33100 Udine, IT

B25B 27/14 → (51) **F04D 29/64****B25B 29/00** → (51) **F16B 23/00****B25C 1/18** (11) **2 155 439 A1***
B25B 23/00

- (25) En (26) En
(21) 08769358.6 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/063145 09.05.2008
(87) WO 2008/147666 2008/49 04.12.2008
(30) 23.05.2007 US 805341
(54) • *KLAPPBARE SCHUTZSPITZE FÜR WERKSTÜCKKONTAKTELEMENT EINES WERKZEUGS ZUM EINTREIBEN VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN*
• *COLLAPSIBLE PROTECTIVE TIP FOR FASTENER DRIVER WORKPIECE CONTACT ELEMENT*
• *EMBOUT PROTECTEUR DÉMONTABLE POUR ÉLÉMENT DE CONTACT DE PIÈCE À TRAVAILLER DE MANDRIN DE FIXATION*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) BUETOW, Robert S., Glenview, Illinois 60026, US
(74) Bloch & Bonnetat, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

- (51) **B25C 5/00** (11) **2 155 440 A1***
(25) En (26) En
(21) 08769045.9 (22) 24.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/058051 24.03.2008
(87) WO 2008/156886 2008/52 24.12.2008
(30) 13.06.2007 US 943611 P
29.08.2007 US 847132
(54) • *KOMPAKTER HOCHSTART-FEDERSTAPLER*
• *HIGH-START COMPACT SPRING ENERGIZED STAPLER*
• *AGRAFEUSE À RESSORT COMPACTE À DÉMARRAGE ÉLEVÉ*
(71) Worktools, Inc., 20755 Plummer Street, Chatsworth, CA 91311, US
(72) MARKS, Joel S., Sherman Oaks, CA 91403, US
(74) Hallam, Arnold Vincent, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **B25D 17/24** (11) **2 155 441 A1***
B25F 5/00
(25) En (26) En
(21) 08767054.3 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/000381 05.06.2008
(87) WO 2008/153466 2008/51 18.12.2008
(30) 11.06.2007 SE 0701394
(54) • *GEHÄUSEANSCHLUSS FÜR EIN ELEKTROWERKZEUG*
• *HOUSING JOINT FOR A POWER TOOL*
• *RACCORD DE LOGEMENT DESTINÉ À UN OUTIL ÉLECTRIQUE*
(71) Atlas Copco Tools AB, 105 23 Stockholm, SE
(72) SCHOEPS, Knut, Christian, S-135 47 Tyresö, SE
(74) Pantzar, Tord, et al, Atlas Copco Tools AB Patent Department, 105 23 Stockholm, SE

B25F 3/00 → (51) **A61B 17/16****B25F 5/00** → (51) **B25D 17/24**

- (51) **B25F 5/02** (11) **2 155 442 A1***
(25) De (26) De
(21) 08735756.2 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

- (86) EP 2008/054008 03.04.2008
(87) WO 2008/145439 2008/49 04.12.2008
(30) 25.05.2007 DE 102007024387
(54) • *ELEKTROGERÄT*
• *ELECTRICAL APPLIANCE*
• *APPAREIL ÉLECTRIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BERNHARDT, Thomas, 72631 Aichtal-Groetzingen, DE
RUEBSAAMEN, Holger, 70188 Stuttgart, DE
SCHLEGEL, Andreas, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

- (51) **B25J 5/00** (11) **2 155 443 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805781.5 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/050833 14.05.2008
(87) WO 2008/149018 2008/50 11.12.2008
(88) 29.01.2009
(30) 14.05.2007 FR 0755059
(54) • *HAUSHALTSHILFSROBOTER MIT EINEM ROLLENDEN FAHRWERK*
• *DOMESTIC ROBOT ASSISTANT HAVING A ROLLING CHASSIS*
• *ROBOT A CHASSIS ROULANT POUR L'ASSISTANCE D'UNE PERSONNE A DOMICILE*
(71) Robosoft, Maison du Parc Pépinière Technopole Izarbel, 64210 Bidart, FR
(72) DUPOURQUE, Vincent, F-64600 Anglet, FR
(74) Cenatiempo, Julie Adeline Anne, Société Aquinov Allée de la Forestière, F-33750 Beychac et Caillau, FR

- (51) **B25J 9/16** (11) **2 155 444 A2***
(25) De (26) De
(21) 08758013.0 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2008/000752 30.04.2008
(87) WO 2008/141608 2008/48 27.11.2008
(88) 29.10.2009
(30) 16.05.2007 DE 102007023585
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINMESSEN VON SCHWENKAGGREGATEN, INSBESONDERE AN SCHNEIDMASCHINEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR CALIBRATING SWIVEL ASSEMBLIES, PARTICULARLY ON CUTTING MACHINES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE D'ENSEMBLES PIVOTANTS, EN PARTICULIER SUR DES MACHINES DE DÉCOUPAGE*
(71) Esab Cutting Systems GmbH, Robert-Bosch-Strasse 20, 61184 Karben, DE
(72) MÜGLITZ, Jörg, 08393 Meerane, DE
(74) Gulde, Klaus W., et al, Anwaltskanzlei Gulde, Hengelhaupt, Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

B25J 9/16 → (51) **B23Q 1/54****B25J 15/00** → (51) **B65G 47/00**

- (51) **B25J 19/00** (11) **2 155 445 A2***
(25) De (26) De
(21) 08757934.8 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

- (86) DE 2008/000623 16.04.2008
(87) WO 2008/125093 2008/43 23.10.2008
(88) 11.12.2008
(30) 17.04.2007 DE 102007018543
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FÜHREN VON VERSORGUNGSLÉITUNGEN ENTLANG DER STRUKTUR EINES INDUSTRIEROBOTERS*
• *DEVICE FOR GUIDING SUPPLY TUBES/ FEEDERS ALONG THE STRUCTURE OF AN INDUSTRIAL ROBOT*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE DE LIGNES D'ALIMENTATION LE LONG DE LA STRUCTURE D'UN ROBOT INDUSTRIEL*
(71) PHILIPP, Steffen, Bäckergasse 32, D-86150 Augsburg, DE
(72) PHILIPP, Steffen, D-86150 Augsburg, DE

- (51) **B26B 5/00** (11) **2 155 446 A2***
B26B 29/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805588.4 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/000694 15.05.2008
(87) WO 2009/004138 2009/02 08.01.2009
(88) 19.02.2009
(30) 31.05.2007 FR 0703896
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSSCHNEIDEN VON MATERIAL, WIE ZUM BEISPIEL PAPIER ODER PAPPE*
• *DEVICE FOR CUTTING OUT MATERIAL SUCH AS PAPER OR CARDBOARD*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE PROCEDER AU DECOUPAGE DE MATIERE TELLE QUE LE PAPIER OU LE CARTON*
(71) Senesi, Arnaud, 79 rue des Robinettes, 95600 Eaubonne, FR
(72) Senesi, Arnaud, 95600 Eaubonne, FR
(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard 35 Rue de la Paroisse B.P. 20513, 78005 Versailles Cedex, FR

- (51) **B26B 21/44** (11) **2 155 447 A1***
(25) En (26) En
(21) 08763301.2 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/052311 11.06.2008
(87) WO 2008/152594 2008/51 18.12.2008
(30) 12.06.2007 US 934238 P
(54) • *MANUELL BEDIENBARER RASIERER MIT FLÜSSIGKEITSAUSGABE*
• *MANUALLY ACTUABLE LIQUID DISPENSING RAZOR*
• *RASOIR À DISTRIBUTION DE LIQUIDE ACTIONNABLE MANUELLEMENT*
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) WATTAM, Christopher, J., London Greater London W14 0AN, GB
(74) Chandrani, Vandita, Procter & Gamble Patent Department Technical Centres Limited Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

B26B 29/02 → (51) **B26B 5/00**

- (51) **B26D 1/18** (11) **2 155 448 A1***
B31D 5/00
(25) En (26) En
(21) 08746619.9 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/061231 23.04.2008
(87) WO 2008/131404 2008/44 30.10.2008
(30) 23.04.2007 US 738676
(54) • *SCHNEIDVORRICHTUNG FÜR EINE POLS-TERMASCHINE*
• *CUTTING DEVICE FOR CUSHIONING DUNNAGE PRODUCING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE DÉCOUPE POUR MACHINE DE PRODUCTION D'ÉLÉMENTS DE CALAGE ET D'AMORTISSEMENT*
(71) Storopack, Inc., 4758 Devitt Drive, Cincinnati, OH 45246, US
(72) SLOVENIČIK, Jean-Marc, F-67350 Uhrwiller, FR
(74) Dreiss, Uwe, et al, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B26D 1/56 → (51) **B26D 7/06**

- (51) **B26D 3/08** (11) **2 155 449 A1***
B29C 59/00
(25) De (26) De
(21) 08736304.0 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/054634 17.04.2008
(87) WO 2008/141877 2008/48 27.11.2008
(30) 24.05.2007 DE 102007024318
30.06.2007 DE 102007030517
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHWÄCHEN EINES WERKSTÜCKS*
• *METHOD AND DEVICE FOR WEAKENING A WORKPIECE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR AFFAIBLIR UNE PIÈCE*
(71) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
(72) SCHÜPPSTUHL, Thorsten, 44139 Dortmund, DE
(74) Zollner, Richard, KraussMaffei AG TS Krauss-Maffei-Str. 2, 80997 München, DE

B26D 5/32 → (51) **D03D 1/02**

- (51) **B26D 7/06** (11) **2 155 450 A1***
B29C 31/08 **B26F 3/00**
B26D 1/56 **B26F 1/08**
B26D 7/20
(25) De (26) De
(21) 08801463.4 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/004766 13.06.2008
(87) WO 2008/151815 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 DE 102007027531
(54) • *MATERIALSTRANG-BEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES MATERIALSTRANGS*
• *TREATMENT DEVICE FOR MATERIAL STRANDS AND METHOD FOR TREATING A MATERIAL STRAND*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE BOUDIN DE MATIÈRE ET PROCÉDÉ POUR TRAITER UN BOUDIN DE MATIÈRE*
(71) Schmidt & Heinzmann GmbH & Co. KG, Maschinen & Anlagen Stegwiesenstr. 4, 76646 Bruschsall, DE
(72) BRÜSSEL, Richard, 75056 Sulzfeld, DE
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Seepromenade 17, 88662 Überlingen, DE

- (51) **B26D 7/14** (11) **2 155 451 A1***
(25) En (26) En
(21) 08755079.4 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/062742 06.05.2008
(87) WO 2008/137887 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 US 916369 P
30.04.2008 US 112367
(54) • *VERFAHREN ZUR HÄRTUNG EINES BEARBEITETEN ARTIKELS*
• *METHOD FOR HARDENING A MACHINED ARTICLE*
• *PROCÉDÉ DE DURCISSEMENT D'UN OBJET USINÉ*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195, US
(72) GHOSH, Ranajit, Macungie, PA 18062, US
GIBSON, Daniel, James, Pen Argyl, PA 18072, US
(74) Sommer, Andrea, Westendorp | Sommer Uhlandstrasse 2, 80336 München, DE

B26D 7/20 → (51) **B26D 7/06****B26F 1/00** → (51) **A61M 25/00****B26F 1/02** → (51) **A61M 25/00****B26F 1/08** → (51) **B26D 7/06****B26F 3/00** → (51) **B26D 7/06****B27B 9/00** → (51) **F16D 65/14****B27B 11/02** → (51) **B23Q 9/00****B27C 5/10** → (51) **B23Q 9/00****B27G 13/08** → (51) **B27L 11/00****B27G 19/04** → (51) **F16D 65/14**

- (51) **B27K 3/15** (11) **2 155 452 A1***
(25) En (26) En
(21) 08753826.0 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) NO 2008/000165 09.05.2008
(87) WO 2008/140324 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 US 917326 P
(54) • *MIKROWELLENHÄRTEN VON IMPRÄGNIERTEM HOLZ*
• *MICROWAVE CURING OF IMPREGNATED WOOD*
• *SÉCHAGE PAR MICRO-ONDES DE BOIS IMPRÉGNÉ*
(71) Kebony ASA, Herøya Industripark Bygg 126, 3908 Porsgrunn, NO
(72) TREU, Andreas, N-1450 Nesoddtangen, NO
MILITZ, Holger, D-37120 Bovenden, DE
(74) Onsagers Ltd, c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

B27L 11/00 (11) **2 155 453 A1***
B27G 13/08 **B23B 29/12**

- (25) En (26) En
(21) 08761665.2 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FI 2008/050269 13.05.2008
(87) WO 2008/152191 2008/51 18.12.2008
(30) 13.06.2007 FI 20070467
(54) • *MESSERSYSTEM FÜR EINEN SCHEIBEN-HÄCKSLER*
• *KNIFE SYSTEM FOR A DISC CHIPPER*
• *SYSTÈME DE COUTEAU POUR UN DÉCHIQUETEUR À DISQUE*
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) JONKKA, Arvo, FI-28430 Pori, FI
(74) Haimelin, Jukka Ilmari, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

B27N 3/06 → (51) **B32B 5/16****B27N 7/00** → (51) **B32B 37/22**

- (51) **B28B 1/50** (11) **2 155 454 A2***
(25) En (26) En
(21) 08720045.7 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) IL 2008/000422 27.03.2008
(87) WO 2008/139439 2008/47 20.11.2008
(88) 05.11.2009
(30) 14.05.2007 US 917682 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN GESTEUERTEN PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON GEMISCHEN AUS LEICHTEN BAUMATERIALIEN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN HERSTELLUNG VON LEICHTEN MAUERSTEINEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR A CONTROLLED PROCESS FOR PRODUCING MIXTURES OF LIGHTWEIGHT CONSTRUCTION MATERIALS AND SYSTEMS FOR AUTOMATIC PRODUCTION OF LIGHTWEIGHT BRICKS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UN PROCÉDÉ COMMANDÉ POUR FABRIQUER DES MÉLANGES DE MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION LÉGERS ET SYSTÈMES POUR LA FABRICATION AUTOMATIQUE DE BRIQUES LÉGÈRES*
(71) Ben Lulu, Gilbert Gal, 33 Nachal Lachish St., Apt 3, 77707 Ashdod, IL
(72) Ben Lulu, Gilbert Gal, 77707 Ashdod, IL
(74) Williams, Michael Ian, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B28B 7/22 (11) **2 155 455 A2***
B28B 7/34 **B28B 7/36**

- (25) En (26) En
(21) 08734537.7 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) DK 2008/000180 16.05.2008
(87) WO 2008/141644 2008/48 27.11.2008
(88) 15.01.2009
(30) 18.05.2007 DK 200700741
12.12.2007 DK 200701770
(54) • *AMORPHE SCHALUNG*
• *AMORPHOUS FORMWORK*
• *COFFRAGE À FORME AMORPHE*
(71) Newton Concrete Aps, Gustav Wiedes C, 8000 Arhus C, DK
(72) CHRISTIANSEN, Karl, 8270 Højbjerg, DK
NIELSEN, Anders, Gammelgaard, 8450 Hammel, DK
(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

B28B 7/34	→ (51)	B28B 7/22
B28B 7/36	→ (51)	B28B 7/22
B28B 23/00	→ (51)	E04G 11/32
(51) B28C 9/04	(11) 2 155 456 A2*	
B60P 3/16	E01C 19/46	
B01F 13/00		
(25) En	(26) En	
(21) 08762553.9	(22) 13.06.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) GB 2008/050443	13.06.2008	
(87) WO 2008/152426	2008/51 18.12.2008	
(88) 02.04.2009		
(30) 13.06.2007 GB 0711423		
(54) • MISCHVORRICHTUNG		
• MIXING APPARATUS		
• APPAREIL DE MÉLANGE		
(71) Nurock Limited, Unit 4, Nexus Randles Road Knowsley Business Park, Knowsley, Merseyside L34 9HX, GB		
(72) JONES, Graham Anthony, Liverpool, Merseyside L18 2EQ, GB		
(74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB		
B29B 7/92	→ (51)	B32B 5/16
B29B 11/16	→ (51)	B29C 70/00
B29B 11/16	→ (51)	B29C 70/54
B29B 15/02	→ (51)	F16B 23/00
B29C 31/08	→ (51)	B26D 7/06
(51) B29C 33/10	(11) 2 155 457 A1*	
B29C 33/42	B29D 30/08	
(25) En	(26) En	
(21) 08768097.1	(22) 04.06.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) US 2008/007010	04.06.2008	
(87) WO 2008/153871	2008/51 18.12.2008	
(30) 05.06.2007 US 942064 P		
(54) • REIFENFORM MIT ENTLÜFTUNGSEINLASS UNTER EINER FORMRIPE		
• TIRE MOLD WITH VENT INLET DISPOSED UNDER MOLD RIB		
• MOULE DE PNEUMATIQUE À D'ENTRÉE D'AIR DE VENTILATION DISPOSÉ SOUS LA NERVURE DE MOULE		
(71) Bridgestone Americas Tire Operations, LLC, 535 Marriott Drive, Nashville, TN 37214, US		
(72) COLEMAN, Richard, Brentwood, Tennessee 37027, US		
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE		
(51) B29C 33/38	(11) 2 155 458 A1*	
B29C 41/04		
(25) En	(26) En	
(21) 08760639.8	(22) 06.06.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) EP 2008/057066	06.06.2008	
(87) WO 2008/151988	2008/51 18.12.2008	

- (30) 11.06.2007 EP 07109981
- (54) • VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG DES SCHRUMPFENS UND VERZIEHENS BEI ROTATIONSFORMANWENDUNGEN
- METHOD FOR MINIMISING SHRINKAGE AND WARPAGE IN ROTOMOULDING APPLICATIONS
- PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER LE RÉTRÉCISSEMENT ET LA DÉFORMATION LORS D'APPLICATIONS DE ROTOMOULDAGE
- (71) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (72) MAZIERS, Eric, B-7180 Seneffe, BE
- (74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

B29C 33/42 → (51) **B29C 33/10**

- (51) **B29C 33/52**
- B29C 70/30**
- (11) **2 155 459 A2***
- B29C 70/48**
- (25) De (26) De | || (21) 08758436.3 | (22) 09.05.2008 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR | | |
| AL BA MK RS | | |
| (86) EP 2008/003749 | 09.05.2008 | |
| (87) WO 2008/148452 | 2008/50 11.12.2008 | |
| (88) 26.02.2009 | | |
| (30) 05.06.2007 DE 102007026229 | | |
| (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STRUKTURHOHLBAUTEILS AUS FASER-VERSTÄRKTEM KUNSTSTOFF | | |
| • METHOD FOR THE PRODUCTION OF A STRUCTURAL HOLLOW PART FROM FIBER-REINFORCED PLASTIC | | |
| • PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN ÉLÉMENT STRUCTUREL CREUX À PARTIR D'UNE MATIÈRE PLASTIQUE RENFORCÉE PAR FIBRES | | |
| (71) Bayerische Motoren Werke AG, Petuelring 130, 80809 München, DE | | |
| Ashland-Südchemie-Kernfest GmbH, Reisholzstrasse 16-18, 40721 Hilden, DE | | |
| (72) SCHRECKENBERG, Stefan, 40721 Hilden, DE | | |
| MÜLLER, Jens, 42781 Haan, DE | | |
| HEIM, Bernhard, 84032 Landshut, DE | | |
| (74) Berngruber, Otto, et al, Patentanwälte Haft, von Puttkamer, Berngruber, Karakatsanis Türkenstrasse 9, 80333 München, DE | | |

B29C 35/02 → (51) **B29D 30/06****B29C 41/04** → (51) **B29C 33/38**

- (51) **B29C 43/02**
- C08K 5/04**
- (11) **2 155 460 A1***
- (25) En (26) En | || (21) 08780686.5 | (22) 22.05.2008 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR | | |
| AL BA MK RS | | |
| (86) US 2008/064459 | 22.05.2008 | |
| (87) WO 2008/144770 | 2008/48 27.11.2008 | |
| (30) 23.05.2007 US 939627 P | | |
| (54) • HAFTMITTEL, REAKTIONSSYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LIGNOZELLULOSE-VERBINDUNGEN | | |
| • ADHESIVES, REACTION SYSTEMS, AND PROCESSES FOR PRODUCTION OF LIGNOCELLULOSIC COMPOSITES | | |
| • ADHÉSIFS, SYSTÈMES DE RÉACTION ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE COMPOSITES LIGNOCELLULOSIQUES | | |

- (71) Huntsman International LLC, 10003 Woodloch Forest Drive, The Woodlands, TX 77380, US
- (72) MORIARTY, Christopher, J., The Woodlands, TX 77382, US
- SINGH, Sachchida, Nand, Moorestown, NJ 08057, US
- COLEMAN, Paul, D., The Woodlands, TX 77382, US
- (74) Swinnen, Anne-Marie, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

B29C 43/14 → (51) **B29C 45/16**

- (51) **B29C 45/14**
- (11) **2 155 461 A1***
- (25) De (26) De | || (21) 08760319.7 | (22) 02.06.2008 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR | | |
| AL BA MK RS | | |
| (86) EP 2008/056732 | 02.06.2008 | |
| (87) WO 2008/148718 | 2008/50 11.12.2008 | |
| (30) 05.06.2007 DE 102007026497 | | |
| (54) • VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES DICHTUNGSELEMENTS MITHILFE EINES TRÄGERRAHMENS | | |
| • METHOD FOR MOUNTING A SEALING ELEMENT USING A SUPPORTING FRAME | | |
| • PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN ÉLÉMENT D'ÉTANCHÉITÉ À L'AIDE D'UN CADRE SUPPORT | | |
| (71) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE | | |
| (72) BAUER, Sascha, 71549 Auenwald, DE | | |
| FASOLD, Michael, 71549 Auenwald, DE | | |

B29C 45/14 (11) **2 155 462 A2***
B60J 1/00

- (25) Fr (26) Fr | || (21) 08805808.6 | (22) 19.05.2008 | |
| (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR | | |
| AL BA MK RS | | |
| (86) FR 2008/050862 | 19.05.2008 | |
| (87) WO 2008/145938 | 2008/49 04.12.2008 | |
| (88) 19.02.2009 | | |
| (30) 21.05.2007 FR 0755166 | | |
| (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERFORMUNG EINES GLASELEMENTS MITHILFE EINES NAHTTEILS MIT EINEM EINSATZ SOWIE GLASTAFEL UND EINSATZ FÜR BESAGTES VERFAHREN | | |
| • METHOD AND DEVICE FOR OVER-MOULDING A GLASS ELEMENT USING A SEAM PORTION INCLUDING AN INSERT, GLASS PANEL AND INSERT FOR SAID METHOD | | |
| • PROCEDE ET DISPOSITIF DE SURMOULAGE D'UN ELEMENT VITRE PAR UNE PORTION DE JOINT COMPORTANT UN INSERT, VITRAGE ET INSERT NOTAMMENT POUR CE PROCEDE | | |
| (71) Saint-Gobain Glass France, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR | | |
| (72) BODIN, Cédric, F-60150 Coudun, FR | | |
| ROZE, Jean-Pierre, F-60290 Cauffry, FR | | |
| MOTTELET, Béatrice, F-60200 Compiègne, FR | | |
| MACHIZAUD, Yoann, F-60200 Compiègne, FR | | |
| (74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR | | |

- (51) **B29C 45/16** (11) **2 155 463 A1***
B29D 11/00 **B29C 43/14**
- (25) En (26) En
(21) 08756504.0 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/065278 30.05.2008
(87) WO 2008/150988 2008/50 11.12.2008
(30) 01.06.2007 US 941301 P
(54) • *UMSPRITZTE DICKWANDTEILE*
• *OVER-MOLDED THICK WALL PARTS*
• *PIÈCES À PAROIS ÉPAISSSES SURMOULÉES*
- (71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-
slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) KAMIENSKI, Joseph, Pittsfield, Massachu-
setts 01201, US
MAY, Andrew W., East Greenbush, New York
12061, US
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Golt-
steinstrasse 87, 50968 Köln, DE

B29C 45/16 → (51) **C09D 4/00**

- (51) **B29C 45/40** (11) **2 155 464 A1***
(25) De (26) De
(21) 07821738.7 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/061375 23.10.2007
(87) WO 2008/154964 2008/52 24.12.2008
(30) 17.06.2007 DE 102007028434
(54) • *ENTFORMUNGSVORRICHTUNG ZUM*
ENTFORMEN EINES WERKSTÜCKS AUS
EINEM FORMWERKZEUG
• *DEMOLDING DEVICE FOR DEMOLDING A*
TOOL FROM A MOLD
• *DISPOSITIF DE DÉMOULAGE DESTINÉ AU*
DÉMOULAGE D'UNE PIÈCE À USINER
HORS D'UN OUTIL DE MOULAGE
- (71) D-M-E Europe CVBA, Industriepark Noord G1
Oude Baan 1 2800 Mechelen, BE
(72) JUNG, Horst, 72358 Dormettingen, DE
(74) Tarvenkorn, Oliver, Spieker & Jaeger Hafen-
weg 14, 48155 Münster, DE

B29C 47/22 → (51) **B29C 47/88**

- (51) **B29C 47/38** (11) **2 155 465 A1***
B05C 17/005
- (25) De (26) De
(21) 08716329.1 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/001814 07.03.2008
(87) WO 2008/141685 2008/48 27.11.2008
(30) 22.05.2007 DE 202007007282 U
(54) • *EXTRUDERSCHWEISSEINRICHTUNG*
• *EXTRUDER WELDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SOUDAGE PAR EXTRU-
SION*
- (71) Leister Process Technologies, Galileostrasse
10, 6056 Kägswil, CH
(72) DI MICELI, Giuseppe, CH-5737 Menzikon,
CH
VON WYL, Bruno, CH-6056 Kägswil, CH
(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Klocke
Späth Barth Zürichstrasse 34, 8134 Adliswil/
Zürich, CH

- (51) **B29C 47/88** (11) **2 155 466 A1***
B29C 47/22
- (25) En (26) En
(21) 08733632.7 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) CA 2008/000528 31.03.2008
(87) WO 2008/134851 2008/46 13.11.2008
(30) 08.05.2007 CA 2588058
(54) • *AUSRICHTBARER KÜHLDORN FÜR EXT-
RUDER*
• *ALIGNABLE COOLING PLUG FOR EXTRU-
DER*
• *MANDRIN DE REFROIDISSEMENT ALI-
GNABLE POUR EXTRUDEUSE*
- (71) Lupke, Manfred Arno Alfred, 92 Elgin Street,
Thornhill Ontario L3T 1W6, CA
Lupke, Stefan, A., 32 Vintage Lane, Thornhill,
Ontario L3T 1X6, CA
(72) Lupke, Manfred Arno Alfred, Thornhill
Ontario L3T 1W6, CA
Lupke, Stefan, A., Thornhill, Ontario L3T
1X6, CA
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau König-
strasse 5, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **B29C 47/90** (11) **2 155 467 A1***
(25) De (26) De
(21) 08758141.9 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) DE 2008/000901 29.05.2008
(87) WO 2008/148372 2008/50 11.12.2008
(30) 06.06.2007 DE 102007026309
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON*
*RUNDEN ODER OVALEN KUNSTSTOFF-
ROHREN*
• *APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF*
ROUND OR OVAL PLASTIC TUBES
• *APPAREIL DE PRODUCTION DE TUBES*
*RONDS OU OVALES EN MATIÈRE PLAS-
TIQUE*
- (71) Battenfeld Extrusionstechnik GmbH, König-
strasse 53, 32501 Bad Oeynhausen, DE
(72) BAUMANN, Christian, 77966 Kappel-Grafen-
hausen, DE
BAUMANN, Albrecht, 79336 Herbolzheim,
DE

- (51) **B29C 49/00** (11) **2 155 468 A1***
B29C 49/42 **B29C 69/00**
- (25) De (26) De
(21) 08749325.0 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/003598 06.05.2008
(87) WO 2008/154987 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 DE 102007028882
(54) • *EXTRUSIONSBLASFORMMASCHINE*
SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
EINES KUNSTSTOFFHOHLKÖRPERS
• *EXTRUSION BLOW MOLDING MACHINE*
AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF
A HOLLOW PLASTIC BODY
• *MACHINE DE MOULAGE-SOUFFLAGE PAR*
*EXTRUSION ET PROCÉDÉ DE FABRICA-
TION D'UN CORPS CREUX EN MATIÈRE*
SYNTHÉTIQUE
- (71) Kautex Textron GmbH & Co. KG., Kautex-
strasse 52, 53229 Bonn, DE
(72) FRANKE-MAINTZ, Matthias, 53773 Hennef,
DE

- MAIER, Klaus, 53797 Lohmar, DE
PRITZ, Frank, 57539 Roth, DE
(74) Polypatent, Postfach 11 07, 51482 Overath,
DE

B29C 49/04 → (51) **B29C 49/20****B29C 49/12** → (51) **B65D 1/04**

- (51) **B29C 49/20** (11) **2 155 469 A1***
B29C 49/42 **B29C 49/04**
B29K 23/00 **B60K 15/077**
B60K 15/03

- (25) En (26) En
(21) 08750208.4 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/055715 08.05.2008
(87) WO 2008/138869 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 FR 0754962
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES*
*MIT INTERNEM ZUBEHÖR AUSGESTAT-
TETEN BRENNSTOFFTANKS*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING A FUEL*
TANK EQUIPPED WITH AN INTERNAL
ACCESSORY
• *PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN RÉSER-
VOIR DE CARBURANT POURVU D'UN*
ACCESSOIRE INTERNE
- (71) Inergy Automotive Systems Research (Soci-
été Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, 1120
Bruxelles, BE
(72) ROOS, Sylvain, F-67130 Muhlbach, FR
BRETNACHER, Manuel, Gyeongju-city 780-
910, KR
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Dépar-
tement de la Propriété Industrielle Rue de
Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

B29C 49/42 → (51) **B29C 49/00****B29C 49/42** → (51) **B29C 49/20****B29C 49/54** → (51) **B65D 1/04****B29C 49/70** → (51) **B65D 1/04****B29C 51/10** → (51) **B32B 37/10****B29C 59/00** → (51) **B26D 3/08****B29C 63/02** → (51) **B32B 37/10****B29C 65/00** → (51) **B65D 75/14**

- (51) **B29C 65/06** (11) **2 155 470 A1***
B29C 65/16 **B29C 65/60**
B29C 65/74 **B29C 70/54**
B29D 31/00 **B29L 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 08759619.3 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/055949 15.05.2008
(87) WO 2008/145527 2008/49 04.12.2008
(30) 31.05.2007 DE 102007025216
31.05.2007 US 941182 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER*
VERBUNDHAUT IM BEREICH LUFT- UND
RAUMFAHRT
• *METHOD FOR PRODUCING A COMPOSITE*
SKIN IN THE FIELD OF AERONAUTICS AND
ASTRONAUTICS

- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN REVÊTEMENT COMPOSITE DANS LE DOMAINE AÉRONAUTIQUE ET ASTRONAUTIQUE*
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) STEPHAN, Andreas, 21684 Stade, DE
(74) Peckmann, Ralf, et al, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B29C 65/16 → (51) **B29C 65/06****B29C 65/18** → (51) **B65D 75/14****B29C 65/60** → (51) **B29C 65/06****B29C 65/74** → (51) **B29C 65/06****B29C 67/00** → (51) **B22F 3/105****B29C 67/00** → (51) **H05K 3/22****B29C 69/00** → (51) **B29C 49/00**

- (51) **B29C 70/00** (11) **2 155 471 A2***
B32B 5/00 **B29B 11/16**
C08J 5/00
- (25) En (26) En
(21) 08826563.2 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/062386 02.05.2008
(87) WO 2009/014788 2009/05 29.01.2009
(88) 30.12.2009
(30) 17.05.2007 US 750207
(54) • *MIT NANORÖHRCHEN VERSTÄRKT ZWISCHENSCHICHTEN FÜR VERBUNDSTRUKTUREN*
• *NANOTUBE-ENHANCED INTERLAYERS FOR COMPOSITE STRUCTURES*
• *COUCHES INTERMÉDIAIRES AMÉLIORÉES PAR DES NANOTUBES POUR STRUCTURES COMPOSITES*
- (71) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) TSOTSIS, Thomas K, Orange, California 92866-1513, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B29C 70/08 → (51) **B29C 70/32****B29C 70/16** → (51) **B29C 70/52****B29C 70/22** → (51) **B29C 70/52****B29C 70/30** → (51) **B29C 33/52**

- (51) **B29C 70/32** (11) **2 155 472 A1***
B29C 70/08 **B63B 15/00**
- (25) En (26) En
(21) 08759452.9 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/055642 07.05.2008
(87) WO 2008/138838 2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007 IT UD20070082
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MASTEN FÜR SEGELBRETTEN UND DURCH DAS VERFAHREN ERHALTENER MAST FÜR SEGELBRETTEN*

- *METHOD FOR PRODUCING MASTS FOR SAILBOARDS AND MAST FOR SAILBOARDS OBTAINED BY MEANS OF SAID METHOD*
 - *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES MÂTS POUR PLANCHES À VOILE ET MÂT POUR PLANCHES À VOILE OBTENU AU MOYEN DUDIT PROCÉDÉ*
- (71) Italice S.p.A., Via Pontebbana Km. 98, n. 23, 33098 Valvasone (PN), IT
(72) SOLZA, Giacomo, I-33080 Roveredo in Piano, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **B29C 70/44** (11) **2 155 473 A2***
(25) En (26) En
(21) 08774076.7 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/057405 12.06.2008
(87) WO 2008/152103 2008/51 18.12.2008
(88) 12.02.2009
(30) 13.06.2007 DE 102007027113
13.06.2007 US 943707 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RUMPFZELLESEKTIONEN FÜR EIN FLUGZEUG MIT VERBUNDSTOFFFASER-MATERIALIEN SOWIE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING FUSELAGE CELL SECTIONS FOR AIRCRAFT WITH COMPOSITE FIBRE MATERIALS, AND A DEVICE*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES SECTIONS DE CELLULES DU FUSELAGE D'UN AVION AVEC DES MATÉRIAUX FIBREUX COMPOSITES, ET DISPOSITIF ASSOCIÉ*
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) VAN VUEGT, Carsten, 28199 Bremen, DE
MEYER, Christoph, 32351 Stemwede, DE
LONSDORFER, Georg, 21682 Stade, DE
MEYN, Thomas, 21769 Lamstedt, DE
FELDERHOFF, Helmut, 28816 Stuhr, DE
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **B29C 70/48** (11) **2 155 474 A1***
C08J 5/04 **C08J 5/06**
C08J 5/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08774105.4 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/057587 17.06.2008
(87) WO 2008/155318 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 FR 0704388
(54) • *POLYAMID-VERBUNDARTIKEL*
• *COMPOSITE POLYAMIDE ARTICLE*
• *ARTICLE POLYAMIDE COMPOSITE*
- (71) Rhodia Opérations, 40 Rue de La Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) ORANGE, Gilles, F-95230 Soisy Sous Montmorency, FR
BOURDON, Richard, F-38780 Eyzin Pinet, FR
DURAND, Roland, F-69720 Saint Bonnet De Mure, FR
(74) Valentino, Cédric, et al, RHODIA SERVICES Direction de la Propriété Industrielle C.R.T.L., BP 62 85, Rue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons, FR

B29C 70/48 → (51) **B29C 33/52**

- (51) **B29C 70/52** (11) **2 155 475 A1***
B29C 70/54 **B29C 70/86**
B29D 31/00 **B29C 70/16**
B29C 70/22

- (25) En (26) En
(21) 07786980.8 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/056629 02.07.2007
(87) WO 2008/125150 2008/43 23.10.2008
(30) 17.04.2007 DE 102007018052
17.04.2007 US 912281 P
(54) • *PULTRUSIONSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DURCHGEHENDEN PROFILS*
• *PULTRUSION PROCESS FOR PRODUCTION OF A CONTINUOUS PROFILE*
• *PROCÉDÉ D'EXTRUSION PAR ÉTIRAGE POUR LA RÉALISATION D'UN PROFIL CONTINU*
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) BECHTOLD, Michael, 71297 Mönsheim, DE
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **B29C 70/54** (11) **2 155 476 A2***
B29K 307/04 **B29B 11/16**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08805970.4 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) FR 2008/051035 10.06.2008
(87) WO 2008/155504 2008/52 24.12.2008
(88) 05.03.2009
(30) 12.06.2007 FR 0755680
16.07.2007 FR 0756503
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDMATERIALS MIT MINDESTENS EINEM DARIN GEWUNDENEN FADEN*
• *METHOD FOR MAKING A COMPOSITE MATERIAL HAVING AT LEAST ONE TWISTED THREAD DEPOSITED THEREIN*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN MATERIAU COMPOSITE DANS LEQUEL AU MOINS UN FIL TORSADÉ EST DÉPOSÉ ET MATERIAU COMPOSITE AINSI OBTENU*
- (71) Hexcel Reinforcements, ZI La Plaine, 01120 Dagneux, FR
(72) BERAUD, Jean-Marc, F-38140 Rives, FR
BRUYERE, Alain, F-38630 Les Avenieres, FR
(74) Sarlin, Laure V., Cabinet Beau de Loménie 51, avenue Jean-Jaurès BP 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

B29C 70/54 → (51) **B29C 65/06****B29C 70/54** → (51) **B29C 70/52****B29C 70/86** → (51) **B29C 70/52**

- (51) **B29D 11/00** (11) **2 155 477 A1***
C08G 61/00 **C08G 61/12**
C08J 5/00 **C08J 7/00**
C08J 7/12 **C09D 183/00**
G02B 1/00

- (25) En (26) En
(21) 08759555.9 (22) 13.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/055855 13.05.2008

(87) WO 2008/141981 2008/48 27.11.2008

(30) 18.05.2007 US 938873 P

(54) • AUSHÄRTBARE BESCHICHTUNGSZUSAM-
MENSETZUNGEN

• CURABLE COATING COMPOSITIONS
PROVIDING ANTISTATIC ABRASION
RESISTANT COATED ARTICLES

• COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT DUR-
CISSABLES FORMANT SUR DES ARTI-
CLES UN REVÊTEMENT ANTISTATIQUE,
TRANSPARENT, ET RÉSISTANT À
L'ABRASION

(71) Essilor International (Compagnie Générale
D'Optique), 147 Rue de Paris, 94220
Charenton le Pont, FR

(72) ZHENG, Haipeng, St Petersburg, FL 33709,
FR

(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip
7 rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **B29D 11/00** (11) **2 155 478 A1***

(25) En (26) En

(21) 08769738.9 (22) 27.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/064866 27.05.2008

(87) WO 2008/154157 2008/51 18.12.2008

(30) 07.06.2007 US 759452

(54) • GETÖNTE KONTAKTLINSEN MIT EINEM
TIEFENEFFEKT

• TINTED CONTACT LENSES HAVING A
DEPTH EFFECT

• LENTILLES DE CONTACT DE COULEUR
AYANT UN EFFET DE PROFONDEUR

(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500
Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville,
FL 32256, US

(72) THOMAS, Scott K., Jacksonville, Florida
32207, US

WILDSMITH, Christopher, Jacksonville,
Florida 32256, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B29D 11/00** (11) **2 155 479 A1***

(25) En (26) En

(21) 08732797.9 (22) 25.03.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/058114 25.03.2008

(87) WO 2008/124288 2008/42 16.10.2008

(30) 05.04.2007 US 732945

(54) • THERMOPLASTISCHE POLYURETHANLIN-
SEN MIT EINEM BESTIMMTEN
GEWICHTSANTEIL VON WIEDERKEHREN-
DEN URETHANEINHEITEN

• THERMOPLASTIC POLYURETHANE
LENSES WITH A SPECIFIED WEIGHT
PERCENTAGE OF URETHANE REPEATING
UNITS

• LENTILLES EN POLYURÉTHANE THER-
MOPLASTIQUE AVEC UN POURCENTAGE
EN POIDS SPÉCIFIÉ D'UNITÉS DE RÉPÉ-
TITION URÉTHANE

(71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie
Générale d'Optique), 147 Rue de Paris,
94227 Charenton, FR

(72) CHIU, Hao-Wen, Palm Harbor, FL 34685, US

MAYR, Roger, A., Seminole, FL 33778, US

YEAN, Leanirith, F-91160 Longjumeau, FR

(74) Doressamy, Clarisse, Santarelli 14, avenue
de la Grande-Armée B.P. 237, 75822 Paris
Cedex 17, FR

B29D 11/00 → (51) **B29C 45/16**

(51) **B29D 30/06** (11) **2 155 480 A1***
B29C 35/02

(25) En (26) En

(21) 07725072.8 (22) 10.05.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/004150 10.05.2007

(87) WO 2008/138364 2008/47 20.11.2008

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
VULKANISIEREN UND FORMEN VON
FAHRZEUGREIFEN

• PROCESS AND APPARATUS FOR VULCA-
NIZATION AND MOULDING OF VEHICLES
TYRES

• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA VUL-
CANISATION ET LE MOULAGE DE PNEUS
DE VÉHICULE

(71) Pirelli Tyre S.P.A., Viale Sarca 222, 20126
Milan, IT

(72) SECCHI, Mario, I-20126 Milano, IT

BOIOCCHI, Maurizio, I-20126 Milano, IT

SOATTO, Mauro, I-20126 Milano, IT

(74) Lasca, Sergio, et al, Pirelli & C. S.p.A., Viale
Sarca 222, 20126 Milan, IT

B29D 30/08 → (51) **B29C 33/10**

(51) **B29D 30/20** (11) **2 155 481 A1***
B29D 30/24

(25) It (26) En

(21) 07825807.6 (22) 11.06.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) IB 2007/052190 11.06.2007

(87) WO 2008/152453 2008/51 18.12.2008

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG VON REIFEN

• PROCESS AND APPARATUS FOR MANU-
FACTURING TYRES

• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA FABRI-
CATION DE PNEUMATIQUES

(71) Pirelli Tyre S.P.A., Viale Sarca 222, 20126
Milan, IT

(72) MARCHINI, Maurizio, I-20126 Milan, IT

AMURRI, Cesare, I-20126 Milan, IT

MANCINI, Gianni, I-20126 Milan, IT

LO PRESTI, Gaetano, I-20126 Milan, IT

(74) Tansini, Elio Fabrizio, BUGNION S.p.A. Viale
Lancetti 17, 20158 Milano, IT

B29D 30/24 → (51) **B29D 30/20**

(51) **B29D 30/48** (11) **2 155 482 A1***

(25) De (26) De

(21) 08736410.5 (22) 21.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/054786 21.04.2008

(87) WO 2008/151875 2008/51 18.12.2008

(30) 15.06.2007 DE 102007027557

(54) • VERFAHREN ZUM AUFWICKELN UND
SPLEISSEN EINES KERNPROFILES FÜR
EINEN FAHRZEUGREIFEN MIT EINER
WICKELTROMMEL

• METHOD FOR WINDING AND SPLICING A
CORE PROFILE FOR A VEHICLE TIRE WITH
A WINDING DRUM

• PROCÉDÉ DESTINÉ À ENROULER ET
ÉPISSER UN PROFILÉ DOTÉ D'UNE ÂME
DESTINÉ À UN PNEUMATIQUE DE VÉHI-
CULE, AU MOYEN D'UN CYLINDRE D'EN-
ROULEMENT

(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vah-
renwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) GERIGHAUSEN, Martin, Barsinghausen
30890, DE

(74) Finger, Karsten, Continental Aktienge-
sellschaft Patentabteilung Postfach 169,
30001 Hannover, DE

B29D 31/00 → (51) **B29C 65/06**

B29D 31/00 → (51) **B29C 70/52**

B29K 23/00 → (51) **B29C 49/20**

B29K 307/04 → (51) **B29C 70/54**

B29L 7/00 → (51) **B29C 65/06**

B30B 9/12 → (51) **B01D 29/25**

B30B 9/26 → (51) **B01D 29/25**

B30B 11/00 → (51) **B22F 3/02**

B30B 11/00 → (51) **G01N 21/35**

B31D 5/00 → (51) **B26D 1/18**

(51) **B32B 3/02** (11) **2 155 483 A1***

(25) En (26) En

(21) 08756049.6 (22) 21.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/064361 21.05.2008

(87) WO 2008/147810 2008/49 04.12.2008

(30) 26.05.2007 US 754278

(54) • BASIS FÜR KUNSTSTOFFBEHÄLTER

• BASE FOR PLASTIC CONTAINER

• BASE POUR UN RÉCIPIENT EN PLAS-
TIQUE

(71) Plastipak Packaging, Inc., 41605 Ann Arbor
Road, Plymouth, MI 48170, US

(72) PEDMO, Marc, A., Brunswick, OH 44212, US
MILLER, James, J., Barberton, OH 44203,
US

(74) Weiss, Peter, et al, Dr. Weiss & Arat
Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) **B32B 3/26** (11) **2 155 484 A1***
B32B 37/10

(25) De (26) De

(21) 08750050.0 (22) 05.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/055491 05.05.2008

(87) WO 2008/135552 2008/46 13.11.2008

(30) 08.05.2007 EP 07107726

(54) • VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINES
SCHAUMSTOFFFORMTEILS

• METHOD FOR COATING A MOLDED FOAM
PART

- *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT D'UNE PIÈCE MOULÉE EN UN PRODUIT MOUSSE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MÖCK, Christof, 68259 Mannheim, DE
VATH, Bernhard, 68259 Mannheim, DE
KOPPELMANN, Lars, 68259 Mannheim, DE

B32B 5/00 → (51) **B29C 70/00**

- (51) **B32B 5/16** (11) **2 155 485 A1***
B32B 21/02 **B27N 3/06**
B29B 7/92
- (25) En (26) En
(21) 08736084.8 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/054365 10.04.2008
(87) WO 2008/122668 2008/42 16.10.2008
(30) 10.04.2007 EP 07007361
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON LAMINATBODEN-PLATTEN MIT EINEM KERNHALTIGEN HOLZ-KUNSTSTOFF-VERBUNDSTOFF SOWIE SOLCHE PLATTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING LAMINATE FLOOR PANELS COMPRISING A CORE CONTAINING WOOD/PLASTIC COMPOSITE, AS WELL AS SUCH PANELS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION DE PANNEAUX DE PLANCHER LAMELLÉS COMPORTANT UNE ÂME CONTENANT UN COMPOSITE BOIS/MATIÈRE PLASTIQUE, ET PANNEAUX AINSI OBTENUS*
- (71) Spanolux N.V.- DIV. Balterio, Wakkensteenweg 37B, 8710 Sint-Baafs-Vijve, BE
(72) VERMEULEN, Bruno Paul Louis, B-3680 Aldeneik-Maaseik, BE
(74) Metman, Karel Johannes, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B32B 15/01 → (51) **B23K 35/02**

- (51) **B32B 17/10** (11) **2 155 486 A2***
B60J 3/00
- (25) En (26) En
(21) 08747423.5 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/062320 02.05.2008
(87) WO 2008/140963 2008/47 20.11.2008
(88) 16.04.2009
(30) 09.05.2007 US 746247
(54) • *LICHTDURCHLÄSSIGKEIT FÜR EIN FAHRZEUG*
• *VEHICLE TRANSPARENCY*
• *TRANSPARENCE DE VÉHICULE*
- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) THIEL, James P., Pittsburgh, Pennsylvania 15223, US
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **B32B 17/10** (11) **2 155 487 A1***
C03C 27/12 **C03C 4/08**
G01S 17/93 **C03C 3/095**
- (25) En (26) En
(21) 08762268.4 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) GB 2008/001919 05.06.2008
(87) WO 2008/149093 2008/50 11.12.2008
(30) 06.06.2007 GB 0710808
(54) • *GETÖNTE UND LAMINIERTER FAHRZEUGGLASIERUNG*
• *TINTED LAMINATED VEHICLE GLAZING*
• *VITRAGE FEUILLETÉ ET TINTÉ DE VÉHICULE*
- (71) Pilkington Automotive Limited, Prescott Road St Helens, Merseyside WA10 3TT, GB
Pilkington Group Limited, Prescott Road, St. Helens Merseyside WA10 3TT, GB
(72) TORR, Ashley, Carl, Lancashire L39 6RY, GB
BARTON, Neil, Merseyside WA10 6BJ, GB
(74) Pettet, Nicholas Edward, et al, Pilkington Group Limited Intellectual Property Pilkington European Technical Centre Hall Lane, Lathom Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

B32B 17/10 → (51) **C03C 10/04****B32B 21/02** → (51) **B32B 5/16**

- (51) **B32B 27/08** (11) **2 155 488 A1***
B65D 35/08
- (25) En (26) En
(21) 08737168.8 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) GB 2008/001556 02.05.2008
(87) WO 2008/135755 2008/46 13.11.2008
(30) 02.05.2007 GB 0708493
(54) • *ZUSAMMENDRÜCKBARE TUBENBEHÄLTTER*
• *COLLAPSIBLE TUBE CONTAINERS*
• *RÉCEPTACLES POUR TUBES SOUPLES*
- (71) Boddington IP Limited, 33 Cavendish Square, London W1G 0PW, GB
(72) ASHMAN, Philip, Colin, Essex CO4 9HE, GB
(74) Hicks, Paul Edward, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B32B 27/10 → (51) **B65D 21/032****B32B 29/08** → (51) **B65D 21/032**

- (51) **B32B 37/10** (11) **2 155 489 A2***
B29C 51/10 **B29C 63/02**
- (25) De (26) De
(21) 08759417.2 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/055489 05.05.2008
(87) WO 2008/135550 2008/46 13.11.2008
(88) 15.01.2009
(30) 08.05.2007 EP 07107734
(54) • *VERFAHREN ZUM BEIDSEITIGEN BESCHICHTEN EINES HARTSCHAUM-STOFF-FORMTEILS*
• *METHOD FOR COATING BOTH SIDES OF A MOLDED PIECE MADE OF RIGID FOAMED MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT DES DEUX FACES D'UNE PIÈCE MOULÉE EN UN PRODUIT MOUSSE DUR*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KOPPELMANN, Lars, 68259 Mannheim, DE
STRENG, Roland, 64407 Fränkisch-Crumbach, DE
STRAUCH, Joachim, 45721 Haltern, DE
KITZEL, Peter, 67063 Ludwigshafen, DE

SALZMANN, Markus, 67308 Lautersheim, DE

B32B 37/10 → (51) **B32B 3/26**

- (51) **B32B 37/22** (11) **2 155 490 A2***
B32B 38/18 **B27N 7/00**
- (25) De (26) De
(21) 08760857.6 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/057306 11.06.2008
(87) WO 2008/155276 2008/52 24.12.2008
(88) 22.05.2009
(30) 20.06.2007 DE 102007028822
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEKORATIVEN BESCHICHTUNG EINER PLATTE*
• *METHOD AND DEVICE FOR DECORATIVELY COATING A BOARD*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE REVÊTEMENT DÉCORATIF D'UN PANNEAU*
- (71) Theodor-Hymmen Holding GmbH, Theodor-Hymmen-Strasse 3, 33613 Bielefeld, DE
(72) PANKOKE, Rene, 33613 Bielefeld, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwingen 2, 33602 Bielefeld, DE

B32B 38/04 → (51) **D21F 1/00****B32B 38/10** → (51) **D21F 1/00****B32B 38/18** → (51) **B32B 37/22**

- (51) **B41C 1/10** (11) **2 155 491 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08768487.4 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/007465 16.06.2008
(87) WO 2008/156714 2008/52 24.12.2008
(30) 19.06.2007 US 764943
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTLADUNG VON DRUCKPLATTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR UNLOADING PRINTING PLATES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉCHARGER DES PLAQUES D'IMPRESSION*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650, US
(72) CUMMINGS, Calvin Dane, Rochester, New York 14650, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

B41F 33/00 (11) **2 155 492 A2***
G01N 21/89

- (25) De (26) De
(21) 08784501.2 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/004229 28.05.2008
(87) WO 2008/145349 2008/49 04.12.2008
(88) 29.01.2009
(30) 01.06.2007 DE 102007025910
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND ROTATIONS-DRUCKMASCHINE, DURCH DAS ODER VON DENEN EIN DRUCKBILD ÜBERWACHT WIRD*

- *METHOD SYSTEM AND ROTARY PRESS BY MEANS OF WHICH OR FROM WHICH A PRINTED IMAGE IS MONITORED*
 - *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET PRESSE ROTATIVE PERMETTANT LA SURVEILLANCE DE L'IMAGE D'IMPRESSION*
- (71) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
- (72) LODDENKÖTTER, Manfred, 49477 Ibbenbüren, DE
KRÜMPELMANN, Martin, 49525 Lengerich, DE
DELERE, Holger, 48268 Greven, DE
FREI, Bernhard, 78465 Konstanz, DE
WIEBE, Michael, 33818 Leopoldhöhe, DE
- (74) Weber, Jan Thorsten, Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE

B41J 2/005 → (51) B41M 5/382

- (51) **B41J 2/01** (11) **2 155 493 A1***
H01L 33/00 **H05B 33/00**
- (25) En (26) En
(21) 08771068.7 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/066975 13.06.2008
(87) WO 2008/157395 2008/52 24.12.2008
(30) 14.06.2007 US 944000 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN VON FILMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DEPOSITING FILMS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉPOSER DES FILMS*
- (71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (72) BULOVIĆ, Vladimir, Lexington, Massachusetts 02420, US
CHEN, Jianglong, Quincy, Massachusetts 02171, US
MADIGAN, Conor Francis, San Francisco, California 94114, US
SCHMIDT, Martin A., Reading, Massachusetts 01867, US
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (51) **B41J 2/01** (11) **2 155 494 A1***
H01L 33/00 **H05B 33/00**
- (25) En (26) En
(21) 08771084.4 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/066991 13.06.2008
(87) WO 2008/157410 2008/52 24.12.2008
(30) 14.06.2007 US 944000 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES AUFTRAGENS VON FILMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING FILM DEPOSITION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉGULER UN DÉPÔT DE FILM*
- (71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (72) BULOVIĆ, Vladimir, Lexington, MA 02420, US
CHEN, Jianglong, Quincy, MA 02171, US
MADIGAN, Conor Francis, San Francisco, CA 94114, US

- SCHMIDT, Martin A., Reading, MA 01867, US
- (74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B41J 2/01 → (51) B41J 2/32

- (51) **B41J 2/32** (11) **2 155 495 A1***
B41J 3/60 **B41J 29/38**
- (25) En (26) En
(21) 08768065.8 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/006977 04.06.2008
(87) WO 2008/150518 2008/50 11.12.2008
(30) 04.06.2007 US 757553
(54) • *STEUERUNG FÜR ZWEISEITIGEN THERMODRUCKER*
• *TWO-SIDED THERMAL PRINTER CONTROL*
• *COMMANDE D'IMPRIMANTE THERMIQUE À DOUBLE CÔTÉ*
- (71) NCR Corporation, 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, OH 45479-0001, US
- (72) LYONS, Dale, Suwanee, GA 30024, US
COLLINS, Justin, Gillsville, GA 30543, US
VANDEMARK, Michael, Springboro, OH 45066, US
KOYAMA, Sachio, 569138 Singapore, SG
- (74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Architecture & Technology Discovery Centre, 3 Fulton Road Dundee DD2 4SW, GB

(51) B41J 2/32 (11) 2 155 496 A2* B41J 2/01

- (25) En (26) En
(21) 08771094.3 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/067002 13.06.2008
(87) WO 2008/157420 2008/52 24.12.2008
(88) 19.02.2009
(30) 14.06.2007 US 944000 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR THERMISCHEN TINTENSTRAHLDRUCK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THERMAL JET PRINTING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR IMPRESSION À JET THERMIQUE*
- (71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (72) BULOVIĆ, Vladimir, Lexington, Massachusetts 02420, US
CHEN, Jianglong, Quincy, Massachusetts 02171, US
MADIGAN, Conor Francis, San Francisco, California 94114, US
SCHMIDT, Martin A., Reading, Massachusetts 01867, US
- (74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) B41J 2/355 (11) 2 155 497 A1*

- (25) De (26) De
(21) 08759449.5 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/055622 07.05.2008

- (87) WO 2008/145493 2008/49 04.12.2008
(30) 30.05.2007 DE 102007025246
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER THERMODRUCKEREINHEIT*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A THERMAL PRINTING UNIT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'EXPLOITATION D'IMPRIMANTE THERMIQUE*
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) CRET, Mihai, R-300042 Timisoara, RO
GULES, Adrian, R-417023 Jud. Bihor, RO
LANGE, Roland, 78086 Brigachtal, DE
LITWIN, Jürgen, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
WOLF, Peter, 78078 Niedereschach, DE

B41J 2/47 → (51) B41M 5/382**B41J 3/60 → (51) B41J 2/32****B41J 29/38 → (51) B41J 2/32****B41M 3/14 → (51) B41M 5/00**

- (51) **B41M 5/00** (11) **2 155 498 A1***
B41M 3/14 **B05D 3/14**
B05D 5/06 **B42D 15/00**
G07D 7/12
- (25) En (26) En
(21) 08738092.9 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) IB 2008/051784 07.05.2008
(87) WO 2008/139373 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 EP 07107966
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MAGNETISCHEN ÜBERTRAGUNG VON ZEICHEN AUF EINE AUF EINEM SUBSTRAT AUFGEBRACHTE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR MAGNETICALLY TRANSFERRING INDICIA TO A COATING COMPOSITION APPLIED TO A SUBSTRATE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LE TRANSFERT MAGNÉTIQUE DE MARQUES À UNE COMPOSITION DE REVÊTEMENT APPLIQUÉE SUR UN SUBSTRAT*
- (71) KBA-GIORI S.A., Avenue du Grey 55 Case Postale 347, 1000 Lausanne 22, CH
- (72) GYGI, Matthias, CH-3185 Schmitten, CH
WÜRSCH, Alain, CH-1814 La Tour-de-peilz, CH
MEICHTRY, Fabienne, CH-1372 Bavois, CH
JUFER, Alain, CH-1148 L'isle, CH
- (74) Noll, Ronald, c/o UniConcept IP Solutions Sàrl 16, Chemin des Clochettes, 1206 Geneva, CH

(51) B41M 5/382 (11) 2 155 499 A2* B41J 2/005 B41J 2/47

- (25) De (26) De
(21) 08760108.4 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/056512 27.05.2008
(87) WO 2008/151932 2008/51 18.12.2008
(88) 12.02.2009
(30) 11.06.2007 DE 102007026883
(54) • *DRUCKMASCHINE UND DRUCKVERFAHREN HIERFÜR*

- *PRINTING MACHINE AND PRINTING METHOD THEREFOR*
 - *MACHINE À IMPRIMER ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION CORRESPONDANT*
- (71) Aurentum Innovationstechnologien GmbH, Robert-Koch-Strasse 50, 55129 Mainz, DE
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LEHMANN, Udo, 64404 Bickenbach, DE
(74) WSL Patentanwälte, Taunusstraße 5a, 65183 Wiesbaden, DE

B41M 7/00 → (51) **H05K 3/22**

- (51) **B42D 15/00** (11) **2 155 500 A2***
G02B 5/30
- (25) De (26) De
(21) 08749332.6 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/003605 06.05.2008
(87) WO 2008/138512 2008/47 20.11.2008
(88) 08.01.2009
(30) 10.05.2007 DE 102007022437
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERNETZTEN FLÜSSIGKRISTALLSCHICHT SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A CROSSLINKED LIQUID CRYSTAL LAYER, AND APPARATUS FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE COUCHE DE CRISTAUX LIQUIDES RÉTICULÉS ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN ŒUVRE DE CE PROCÉDÉ*
- (71) Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
(72) KATSCHOREK, Haymo, 90587 Obermichelbach, DE
BREHM, Ludwig, 91325 Adelsdorf, DE
(74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis Pöhlau Lohrentz, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **B42D 15/00** (11) **2 155 501 A2***
B42D 15/10 **G03H 1/30**

- (25) De (26) De
(21) 08758577.4 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/003949 16.05.2008
(87) WO 2008/141773 2008/48 27.11.2008
(88) 29.01.2009
(30) 21.05.2007 DE 102007023560
(54) • *MEHRSCRICHTKÖRPER*
• *MULTI-LAYER BODY*
• *CORPS MULTICOUCHE*
- (71) OVD Kinigram AG, Zählerweg 12, 6301 Zug, CH
(72) TOMPKIN, Wayne Robert, CH-5400 Baden, CH
SCHILLING, Andreas, CH-6332 Hagendorn, CH
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

B42D 15/00 → (51) **B41M 5/00****B42D 15/00** → (51) **D21H 21/40****B42D 15/00** → (51) **G06Q 90/00**

- (51) **B42D 15/10** (11) **2 155 502 A1***
- (25) De (26) De
(21) 08758891.9 (22) 30.05.2008

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

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/004320 30.05.2008
(87) WO 2008/145381 2008/49 04.12.2008
(30) 01.06.2007 DE 102007025866
(54) • *DATENTRÄGER MIT SICHERHEITSKENNZEICHNUNG*
• *DATA STORAGE MEDIUM PROVIDED WITH A SECURITY CHARACTERISTIC*
• *SUPPORT DE DONNÉES MUNI D'UNE CARACTÉRISTIQUE DE SÉCURITÉ*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) KOMAREK, Peer-Alexander, 85598 Baldham, DE
ZÖLLER, Martin, 81371 München, DE

B42D 15/10 → (51) **B42D 15/00****B42D 15/10** → (51) **D21H 21/40**

- (51) **B44C 1/17** (11) **2 155 503 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08767446.1 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/005529 30.04.2008
(87) WO 2008/136984 2008/46 13.11.2008
(30) 30.04.2007 US 790972
(54) • *EINSEITIG SICHTBARE ANZEIGETAFFELN MIT RETENTIONSSCHICHT*
• *ONE-WAY VISION DISPLAY PANELS WITH RETENTION LAYER*
• *ÉCRANS D'AFFICHAGE À VISION UNIDIRECTIONNELLE AVEC COUCHE DE RÉTENTION*
- (71) Clear Focus Imaging, Inc., 60 Maxwell Court, Santa Rosa, CA 95401, US
(72) ROSS Gregory, Santa Rosa CA 95401, US
(74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

- (51) **B44C 3/02** (11) **2 155 504 A2***
B44C 5/04 **B05D 5/00**
D21H 27/20

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08758723.4 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/004128 23.05.2008
(87) WO 2008/145306 2008/49 04.12.2008
(88) 18.06.2009
(30) 25.05.2007 EP 07010462
(54) • *ZIERELEMMENT*
• *DECORATION ELEMENT*
• *ELEMENT DE DECORATION*
- (71) Tarkett SAS, 2 Rue de l'Egalité, 92478 Nanterre Cedex, FR
(72) GEORGES, Jean-Philippe, B-6637 Fauvillers, BE
(74) Van Malderen, Joëlle, Pronovim - Meyers & Van Malderen B.P. 111 Route d'Arlon, 261, 8002 Strassen, LU

B44C 5/04 → (51) **B44C 3/02**

- (51) **B60C 11/03** (11) **2 155 505 A1***
B60C 19/00

- (25) En (26) En
(21) 07719261.5 (22) 13.04.2007

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

AL BA HR MK RS

- (86) BR 2007/000093 13.04.2007
(87) WO 2008/124899 2008/43 23.10.2008
(54) • *MOTORRADREIFEN UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER LEISTUNG UND VERSCHLEISSFESTIGKEIT VON MOTORRADREIFEN*
• *MOTORCYCLE TIRES AND METHOD TO IMPROVE PERFORMANCE AND WEAR RESISTANCE OF MOTORCYCLE TIRES*
• *PNEUMATIQUES DE MOTOCYCLETTES ET PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LA PERFORMANCE ET LA RÉSISTANCE À L'USURE DE PNEUMATIQUES DE MOTOCYCLETTES*
- (71) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milan, IT
(72) BARBOZA, Samuel, Santana, 09111-000 Santo André - Sp, BR
CRUZ, Vinicius, Barbosa, 09111-000 Santo André - Sp, BR
(74) Lasca, Sergio, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milan, IT

B60C 19/00 → (51) **B60C 11/03**

- (51) **B60D 1/00** (11) **2 155 506 A1***
B62D 53/06

- (25) En (26) En
(21) 08756784.8 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/066569 11.06.2008
(87) WO 2008/157178 2008/52 24.12.2008
(30) 13.06.2007 US 762268
(54) • *VERLÄNGERUNGSKUPPLUNG ZUR VERBINDUNG EINES ANHÄNGERS UND EINER ANHÄNGEVORRICHTUNG*
• *EXTENSION COUPLING FOR INTERCONNECTING TRAILER AND TOW HITCH*
• *ACCOUPLEMENT À EXTENSION DESTINÉ À INTERCONNECTER UNE REMORQUE ET UN CROCHET D'ATTACHE DE REMORQUAGE*
- (71) Cequent Performance Products, Inc., 47774 Anchor Court, West Plymouth, MI 48170, US
(72) MATER, Robert, F., Eikhart, IN 46514, US
JONES, Gomer, B., Elkhart, IN 46514, US
(74) Williams, Michael Ian, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **B60D 1/36** (11) **2 155 507 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08724631.0 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/000704 18.01.2008
(87) WO 2008/091549 2008/31 31.07.2008
(30) 25.01.2007 US 698708
(54) • *ABSCHLEPPFAHRZEUGFÜHRUNG FÜR EINE ANHÄNGERKUPPLUNG*
• *TOWING VEHICLE GUIDANCE FOR TRAILER HITCH CONNECTION*
• *GUIDAGE D'UN VÉHICULE TRACTEUR POUR CONNEXION D'UN ATTACHE DE REMORQUE*
- (71) Trevino, James, S., P.O. Box 790, Manzanita, OR 97130, US
(72) Trevino, James, S., Manzanita, OR 97130, US

(74) Sessford, Russell, Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **B60G 7/02** (11) **2 155 508 A1***
B60G 21/05

(25) De (26) De
(21) 08749006.6 (22) 19.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/003166 19.04.2008

(87) WO 2008/138451 2008/47 20.11.2008

(30) 12.05.2007 DE 102007022283

(54) • *HINTERACHSE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *REAR AXLE FOR A MOTOR VEHICLE*
• *ESSIEU ARRIÈRE POUR VÉHICULE À*
MOTEUR

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436
Wolfsburg, DE

(72) WINTER, Ingo, 38550 Isenbüttel, DE

B60G 11/28 → (51) **F16F 9/05**

B60G 17/04 → (51) **F16F 9/06**

B60G 21/05 → (51) **B60G 7/02**

(51) **B60H 1/00** (11) **2 155 509 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 08805804.5 (22) 19.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) FR 2008/050858 19.05.2008

(87) WO 2009/000984 2009/01 31.12.2008

(30) 08.06.2007 FR 0755600

(54) • *KLIMAANLAGENSYSTEM FÜR EIN FAHR-*
ZEUG MIT VERBESSERTER SONNEN-
SCHEINKORREKTUR

• *AIR-CONDITIONING SYSTEM FOR VEHI-*
CLE WITH IMPROVED SUNSHINE COR-
RECTION

• *SYSTEME DE CLIMATISATION POUR UN*
VÉHICULE POURVU D'UNE CORRECTION
DE L'ENSOLEILLEMENT AMÉLIORÉE

(71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100
Boulogne-Billancourt, FR

(72) RIPOLL, CHRISTOPHE, F-78220 Viroflay, FR
DENIAUD, NICOLAS, F-78640 Saint Germain
De La Grange, FR

B60J 1/00 → (51) **B29C 45/14**

(51) **B60J 1/02** (11) **2 155 510 A2***
B60J 10/00 **B60J 10/02**

(25) En (26) En

(21) 08750292.8 (22) 15.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/055933 15.05.2008

(87) WO 2008/138959 2008/47 20.11.2008

(88) 26.02.2009

(30) 15.05.2007 GB 0709316

13.03.2008 GB 0804594

(54) • *KFZ-VERGLASUNG UND KOMPONENTEN-*
ANORDNUNG
• *AUTOMOTIVE GLAZING AND COMPONENT*
ASSEMBLY
• *VITRAGE AUTOMOBILE ET ENSEMBLE*
COMPOSANT

(71) PILKINGTON Automotive Deutschland
GmbH, Otto-Seeling-Strasse 7, 58455 Wit-
ten, DE

(72) ERNER, Wolfgang, 58640 Iserlohn, DE

SENGE, Christoph, 66763 Dillingen, DE

(74) Pettet, Nicholas Edward, et al, Pilkington
Technology Centre Hall Lane Latham,
Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

(51) **B60J 1/14** (11) **2 155 511 A1***

(25) En (26) En

(21) 07794287.8 (22) 21.05.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) TR 2007/000044 21.05.2007

(87) WO 2008/140426 2008/47 20.11.2008

(30) 15.05.2007 TR 200703315

(54) • *NOTAUSGANGSSTRUKTUR FÜR FAHR-*
ZEUGE

• *EMERGENCY EXIT STRUCTURE FOR*
VEHICLES

• *STRUCTURE DE SORTIE D'URGENCE*
POUR VÉHICULES

(71) Canel Otomotiv Sanayi ve Ticaret Anonim
Sirketi, Yeni Yalova Yolu 13.km. Ovaakca,
16335 Bursa, TR

(72) UCAR, Ramazan, 16335 Bursa, TR

(74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent Inc. Patent
Dep. Tophane Ortapazar Cad. No. 7 Osman-
gazi, 16040 Bursa, TR

B60J 1/17 → (51) **H01L 41/09**

B60J 3/00 → (51) **B32B 17/10**

(51) **B60J 5/10** (11) **2 155 512 A2***
B60J 10/08

(25) Fr (26) Fr

(21) 08805794.8 (22) 16.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) FR 2008/050847 16.05.2008

(87) WO 2008/149023 2008/50 11.12.2008

(88) 05.03.2009

(30) 16.05.2007 FR 0755106

(54) • *HINTERE ÖFFNUNGSPLATTE FÜR EIN*
MOTORFAHRZEUG MIT EINEM HOHL-
KÖRPER

• *REAR OPENING PANEL FOR MOTOR*
VEHICLE COMPRISING A HOLLOW BODY

• *OUVRANT ARRIÈRE POUR VÉHICULE*
AUTOMOBILE COMPRENANT UN CORPS
CREUX

(71) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue
Jules Carteret, 69007 Lyon, FR

(72) LETERRIER, Franck, F-69800 Saint Priest, FR

(74) Potdevin, Emmanuel Eric, et al, Cabinet
Lhermet la Bigne & Remy 11 boulevard de
Sébastopol, 75001 Paris, FR

B60J 5/10 → (51) **E05B 65/19**

B60J 10/00 → (51) **B60J 1/02**

B60J 10/02 → (51) **B60J 1/02**

B60J 10/08 → (51) **B60J 5/10**

(51) **B60K 1/04** (11) **2 155 513 A2***
H01M 2/10 **H01M 10/50**

(25) En (26) En

(21) 08743951.9 (22) 17.03.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/057192 17.03.2008

(87) WO 2008/137215 2008/46 13.11.2008

(88) 17.12.2009

(30) 07.05.2007 US 745137

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KÜHLEN*
EINER BATTERIE

• *SYSTEM AND METHOD FOR COOLING A*
BATTERY

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE REFRROIDIS-*
SEMENT D'UNE BATTERIE

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) KUMAR, Ajith, Kuttannair, Erie, PA 16509,
US

BUTINE, John, D., Erie, PA 16511, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global
Patent Operation - Europe GE International
Inc., 15 John Adam Street London WC2N
6LU, GB

B60K 11/04 → (51) **F02B 77/13**

B60K 15/03 → (51) **B29C 49/20**

B60K 15/077 → (51) **B29C 49/20**

B60K 31/04 → (51) **F16H 61/02**

B60N 2/02 → (51) **B60N 2/04**

(51) **B60N 2/04** (11) **2 155 514 A1***
B60N 2/02

(25) En (26) En

(21) 08733185.6 (22) 10.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/059958 10.04.2008

(87) WO 2008/128001 2008/43 23.10.2008

(30) 14.04.2007 US 787310

(54) • *KALIBRIERVERFAHREN FÜR EINEN*
ELEKTRISCH VERSTELLBAREN SITZ
• *METHOD FOR CALIBRATING A POWERED*
SEAT
• *PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE D'UN SIÈGE*
MOTORISÉ

(71) Crane Co., 100 First Stamford Place, Stam-
ford, Connecticut 06902, US

(72) MUHAMMAD, Khalid, Newbury Park, CA
91320, US

KOH, Melvyn, South Pasadena, CA 91030,
US

TELESE, Rocco, Joseph, Saugus, CA 91350,
US

GREEN, Ashley, Arcadia, CA 91006, US

KHAN, Irfan, M., Newbury Park, CA 91320,
US

IBRAHIM, Emad, W., Thousand Oaks, CA
91360, US

GEUVDJELIAN, Ary, Tarzana, CA 91356, US

(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentan-
wälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15
09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **B60N 2/58** (11) **2 155 515 A2***

(25) En (26) En

(21) 08760141.5 (22) 28.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/056546 28.05.2008

- (87) WO 2008/145671 2008/49 04.12.2008
(88) 05.03.2009
(30) 29.05.2007 EP 07109142
(54) • *POLSTERSITZELEMENT*
• *UPHOLSTERED SEAT ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE SIÈGE REMBOURRÉ*
(71) IEE International Electronics & Engineering S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
(72) LEPONCE, Fabian, B-6630 Martelange, BE
SCHMITZ, Jean Claude, L-8333 Olm, LU
IMAMOVIC, Sanel, L-4689 Differdange, LU
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

B60P 3/16 → (51) **B28C 9/04**

- (51) **B60R 9/058** (11) **2 155 516 A2***
(25) De (26) De
(21) 08757907.4 (22) 12.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CZ 2008/000053 12.05.2008
(87) WO 2008/138279 2008/47 20.11.2008
(88) 30.04.2009
(30) 14.05.2007 CZ 200718801 U
(54) • *QUERDACHTRÄGER ZUR BEFESTIGUNG AN LÄNGSDACHTRÄGERN VON TRANSPORTMITTELN*
• *CROSS BAR ROOF RACK FOR FASTENING TO ROOF RACK LONGITUDINAL BARS OF TRANSPORT MEANS*
• *JEU DE BARRES DE TOIT TRANSVERSALES PRÉVU POUR ÊTRE FIXÉ À DES BARRES DE TOIT LONGITUDINALES DE MOYENS DE TRANSPORT*
(71) Skoda Auto A.S., Tr. Václava Klementa 869, 293 60 Mladá Boleslav, CZ
(72) KYNCL, Zdenek, 543 03 Vrchlabí, CZ
VANOUCEK, Jirí, 293 06 Kosmonosy, CZ
BÖHM, Vladimír, 252 10 Okres Praha-západ, CZ

- (51) **B60R 19/18** (11) **2 155 517 A1***
(25) De (26) De
(21) 08760497.1 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/056916 04.06.2008
(87) WO 2008/148802 2008/50 11.12.2008
(30) 05.06.2007 DE 102007026490
(54) • *HECK-CRASH-ELEMENT*
• *REAR CRASH ELEMENT*
• *ÉLÉMENT ARRIÈRE DE PROTECTION CONTRE LES CHOCs*
(71) Plastal GmbH, Jahnstrasse 18, 91781 Weissenburg, DE
Dr.Ing. H.C. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) KUNZ, Andrea, 91781 Weissenburg, DE
WACHTER, Erwin, 91792 Ellingen-Stopfenheim, DE
PFISTER, Klaus, 75433 Maulbronn, DE
(74) Uppena, Franz, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt/Main, DE

- (51) **B60R 19/18** (11) **2 155 518 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08806025.6 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

- (86) FR 2008/051090 18.06.2008
(87) WO 2009/004251 2009/02 08.01.2009
(30) 19.06.2007 FR 0704355
(54) • *KAROSSERIELEMENT FÜR EIN MIT EINER KLEINEN STOSSDÄMPFERVORRICHTUNG AUSGESTATTETES MOTORFAHRZEUG*
• *BODYWORK ELEMENT OF A MOTOR VEHICLE PROVIDED WITH A SMALL SHOCK ABSORBER DEVICE*
• *ELEMENT DE CARROSSERIE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE POURVU D'UN DISPOSITIF ABSORBEUR DE CHOC A FAIBLE ENCOMBREMENT*
(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) HEWAK, Gregor, F-95490 Vaureal, FR
RIVIERE, Lionel, F-78114 Magny-les-Hameaux, FR

- (51) **B60R 19/32** (11) **2 155 519 A2***
(25) En (26) En
(21) 08743023.7 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/004982 17.04.2008
(87) WO 2008/133841 2008/45 06.11.2008
(88) 22.01.2009
(30) 23.04.2007 US 788902
(54) • *ANHÄNGERMONTIERTES AUFPRALLDÄMPFUNGSSYSTEM*
• *TRAILER MOUNTED CRASH ATTENUATION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ATTÉNUATION D'IMPACT MONTÉ SUR REMORQUE*
(71) Barrier Systems, Inc., 180 River Road, Rio Vista, CA 94571, US
(72) UNRATH, Albert W Sr., Line Lexington, PA 18915, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B60R 21/01** (11) **2 155 520 A1***
(25) De (26) De
(21) 08759692.0 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/056055 16.05.2008
(87) WO 2008/151901 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 DE 102007027649
(54) • *VERFAHREN UND STEUERGERÄT ZUR ANSTEUERUNG VON PERSONENSCHUTZMITTELN SOWIE COMPUTERPROGRAMM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
• *METHOD AND CONTROL DEVICE FOR ACTIVATING PASSENGER PROTECTION MEANS, AND COMPUTER PROGRAM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DESTINÉS À COMMANDER DES MOYENS DE PROTECTION DES PERSONNES ET PROGRAMME INFORMATIQUE ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DOERR, Alfons, 70597 Stuttgart, DE
HIEMER, Marcus, 71701 Schwieberdingen, DE

- (51) **B60R 21/017** (11) **2 155 521 A1***
(25) En (26) En
(21) 07789911.0 (22) 11.05.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/052714 11.05.2007
(87) WO 2008/139276 2008/47 20.11.2008
(54) • *DIGITALE ZÜNDPILLENTREIBERSCHALTUNG*
• *DIGITAL SQUIB DRIVER CIRCUIT*
• *CIRCUIT D'ATTAQUE D'AMORCE NUMÉRIQUE*
(71) FREESCALE SEMICONDUCTOR, INC., Austin, TX 78735, US
(72) HEMON, Erwan, , FR
LANCE, Philippe, , FR
(74) Ferro, Frodo Nunes, Freescale Semiconductor Inc C/o Impetus IP Ltd Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB

B60R 21/16 → (51) **D03D 1/02****B60R 21/233** → (51) **B60R 21/34**

- (51) **B60R 21/34** (11) **2 155 522 A2***
B60R 21/233
(25) De (26) De
(21) 08757258.2 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CH 2008/000265 10.06.2008
(87) WO 2008/151459 2008/51 18.12.2008
(88) 02.07.2009
(30) 14.06.2007 CH 951072007
(54) • *SICHERHEITSFAHRZEUG*
• *SAFETY VEHICLE*
• *VÉHICULE DE SÉCURITÉ*
(71) Global Safety Textiles GmbH, Höllsteiner Strasse 25, 79689 Maulburg, DE
(72) HORLACHER, Max, 4313 Möhlin, CH
(74) Wiese Konnerth Fischer Patentanwälte Partnerschaft, Schertlinstraße 18, 81379 München, DE

- (51) **B60S 1/34** (11) **2 155 523 A1***
(25) De (26) De
(21) 08749559.4 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/054521 15.04.2008
(87) WO 2008/151871 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 DE 102007027662
(54) • *SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG*
• *WINDSHIELD WIPER DEVICE*
• *DISPOSITIF ESSUIE-GLACE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BENNER, Andreas, 77830 Buehlertal, DE
WEGNER, Norbert, 77815 Buehl, DE
MUELLER, Andreas, 76863 Herxheim, DE
BURKARD, Hermann, 76473 Iffezheim, DE

- (51) **B60S 1/38** (11) **2 155 524 A1***
(25) En (26) En
(21) 08769590.4 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/064478 22.05.2008
(87) WO 2008/147849 2008/49 04.12.2008

- (30) 22.05.2007 US 939510 P
21.05.2008 US 124623
- (54) • *SCHÜRZENLOSE FLACHWISCHBLATTAN-
ORDNUNG UND MONTAGEVERFAHREN*
• *SPOILERLESS FLAT WIPER BLADE
ASSEMBLY AND METHOD OF ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE BALAI D'ESSUIE-GLACE PLAT
SANS BRISE-AIR ET PROCÉDÉ D'ASSEM-
BLAGE*
- (71) Federal-Mogul Corporation, 26555 North-
western Highway, Southfield, MI 48033, US
- (72) KOPPEN, Scott, Allen, Wanatah, IN 46390,
US
- LYTLE, James, Lynn, Crown Point, IN
46307, US
- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold &
Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den
Haag, NL

- (51) **B60S 1/40** (11) **2 155 525 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08716741.7 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/050792 24.01.2008
(87) WO 2008/095782 2008/33 14.08.2008
(30) 30.01.2007 FR 0700616
(54) • *WISCHERBLATT MIT EINEM INNEREN
WIRBEL ZUM SPERREN EINES VERBIN-
DUNGSGLIEDS DES LAGERGESTELLS*
• *WIPER BRUSH HAVING AN INNER VER-
TEBRA FOR BLOCKING A CONNECTION
MEMBER OF THE BEARING MOUNT*
• *BALAI D'ESSUIE-GLACE COMPORTANT
UNE VERTEBRE INTERNE REALISANT LE
BLOCAGE D'UN ELEMENT DE LIAISON
SUR LA MONTURE DE SUPPORT*
- (71) Valeo Systèmes d'Essuyage, Propriété
Industrielle Z.A. de l'Agiot 8, rue Louis
Lormand, 78321 La Verrière, FR
- (72) CAILLOT, Gérard, F-78320 Le Mesnil Saint
Denis, FR
GRASSO, Giuseppe, F-63340 Le Breuil Sur
Couze, FR
BOUSSICOT, Frédéric, F-78700 Conflans
Saint Honorine, FR

- (51) **B60T 8/36** (11) **2 155 526 A1***
H01F 7/18 **H03K 17/16**
(25) De (26) De
(21) 08758666.5 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/004060 21.05.2008
(87) WO 2008/145288 2008/49 04.12.2008
(30) 31.05.2007 DE 102007025430
(54) • *ANORDNUNG ZUM SCHALTEN VON VEN-
TILEN IN ACHSMODULEN EINES NUTZ-
FAHRZEUGS*
• *ARRANGEMENT FOR SWITCHING VALVES
IN AXLE MODULES OF A UTILITY VEHICLE*
• *MONTAGE POUR LA COMMUTATION DE
SOUPAPES DANS DES MODULES AXIAUX
D'UN VÉHICULE UTILITAIRE*
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge
GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809
München, DE
- (72) FEUCHT, Thomas, 71299 Wimsheim, DE
- (74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moo-
sacher Strasse 80, D-80809 München, DE

- (51) **B61B 12/00** (11) **2 155 527 A1***
E05B 47/00
(25) De (26) De

- (21) 08748346.7 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) CH 2008/000205 05.05.2008
(87) WO 2008/138154 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 CH 763072007
(54) • *VERRIEGELUNGSÜBERWACHUNG*
• *LOCK MONITORING*
• *SURVEILLANCE DE VERROUILLAGE*
- (71) Cwa Constructions Sa, Bornfeldstrasse 6,
4601 Olten, CH
- (72) GUBLER, Daniel, CH-4805 Brittnau, CH
- (74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG
Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

B61D 15/00 → (51) E01B 27/00

- (51) **B61F 5/38** (11) **2 155 528 A1***
(25) De (26) De
(21) 08759757.1 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/056137 20.05.2008
(87) WO 2008/155185 2008/52 24.12.2008
(30) 19.06.2007 AT 9422007
(54) • *VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG VON
LAUFFLÄCHENSCHÄDEN UND PROFIL-
VERSCHLEISS VON RÄDERN EINES
SCHIENENFAHRZEUGS*
• *METHOD FOR MINIMIZING TREAD
DAMAGE AND PROFILE WEAR OF
WHEELS OF A RAILWAY VEHICLE*
• *PROCÉDÉ POUR MINIMISER LES
ENDOMMAGEMENTS DES SURFACES DE
ROULEMENT ET L'USURE DES PROFILS
DES ROUES D'UN VÉHICULE FERRO-
VIAIRE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft ÖSTER-
REICH, Siemensstrasse 92, 1210 Wien, AT
- (72) DIETMAIER, Peter, A-8020 Graz, AT
ROSENBERGER, Martin, A-8181 St.
Ruprecht/Raab, AT
- SIX, Klaus, A-8503 Stainztal, AT
- (74) Maier, Daniel Oliver, 22 16 34, 80506
München, DE

- (51) **B61K 9/04** (11) **2 155 529 A1***
(25) En (26) En
(21) 08746017.6 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/060521 16.04.2008
(87) WO 2008/137268 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 US 745129
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ÜBERWACHUNG VON LAGERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONI-
TORING BEARINGS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONTRÔLE DE
PALIERS*
- (71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
- (72) CHURCH, Benjamin, Paul, Blue Springs, MO
64014, US
HAMERLE, Steven, Richmond, MO 64085,
US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global
Patent Operation - Europe GE International
Inc., 15 John Adam Street London WC2N
6LU, GB

- (51) **B61L 29/24** (11) **2 155 530 A1***
B61L 29/30
(25) En (26) En
(21) 08734535.1 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) DK 2008/000178 13.05.2008
(87) WO 2008/138342 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 DK 200700707
(54) • *WARNSYSTEM FÜR EISENBAHNÜBER-
GÄNGE*
• *A WARNING SYSTEM FOR RAILWAY
CROSSINGS*
• *SYSTÈME D'AVERTISSEMENT POUR
PASSAGES À NIVEAU*
- (71) Bombardier Transportation (Signal) Denmark
A/S, Stamholmen 193, 2650 Hvidovre, DK
- (72) NIELSEN, Johnny, DK-2680 Solrod Strand,
DK
NIELSEN, Claus, Vestergard, DK-2650 Hvi-
dovre, DK
- (74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm
A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaards-
pladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen
V, DK

B61L 29/30 → (51) B61L 29/24**B62B 3/00 → (51) A45C 5/14****B62B 5/00 → (51) A45C 5/14**

- (51) **B62D 1/184** (11) **2 155 531 A1***
F16B 2/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 08788053.0 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/050527 26.03.2008
(87) WO 2008/152253 2008/51 18.12.2008
(30) 12.06.2007 FR 0704229
(54) • *ELEKTRISCHE KLEMMVORRICHTUNG FÜR
EINE EINSTELLBARE MOTORFAHRZEUG-
LENKSÄULE*
• *ELECTRIC CLAMPING DEVICE FOR AN
ADJUSTABLE MOTOR VEHICLE STEERING
COLUMN*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE ELECTRIQUE
D'UNE COLONNE DE DIRECTION
REGLABLE DE VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) ZF Systemes de Direction Nacem, S.A.S.,
Route de Blois, 41100 Vendome, FR
- (72) BERTET, Nicolas, F-41100 Vendome, FR
EYMERY, Vincent, F-41310 Saint Amand
Longpre, FR
- (74) Bloch & Bonnetat, 23bis, rue de Turin,
75008 Paris, FR

- (51) **B62D 5/04** (11) **2 155 532 A1***
F16H 25/22
(25) De (26) De
(21) 08760393.2 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/056809 03.06.2008
(87) WO 2008/148745 2008/50 11.12.2008
(30) 08.06.2007 DE 102007026605
(54) • *KUGELGEWINDETREIB*
• *BALL SCREW DRIVE*
• *VIS D'ENTRAÎNEMENT À BILLES*

- (71) Schaeffler KG, Industriestraße 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) ADLER, Dieter, 91074 Herzogenaurach, DE
ENGEL, Jürgen, 91325 Adelsdorf, DE
KREUTZER, Mario, 96515 Sonneberg, DE
OSTERLÄNGER, Jürgen, 91448 Emskirchen, DE
MAYER, Ralf, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) **B62D 7/02** (11) **2 155 533 A1***
B62D 7/04 **B62D 7/06**

- (25) En (26) En
(21) 08755018.2 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/062451 02.05.2008
(87) WO 2008/137704 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 US 916526 P
02.05.2008 US 114009

- (54) • VIERWEGEGABELSTAPLER MIT NACH
AUSSSEN SCHWENKBAREN RADSPEICHEN
• FOUR-WAY FORKLIFT WITH OUTWARDLY
PIVOTING WHEEL ARMS
• CHARIOT ÉLÉVATEUR QUATRE ENTRÉES
AVEC RAYONS DE ROUE PIVOTANT VERS
L'EXTÉRIEUR

- (71) Princeton Delivery Systems, Inc., 8170
Dover Parkway, Canal Winchester, Ohio
43110, US
(72) BOSTER, Roger, D., II, Blacklick, Ohio
43004, US
DENNEY, Danny, Lee, Stoutsville, Ohio
43154, US
(74) O'Connor, Michael Donal, et al, Cruickshank
& Company 8A Sandford Business Centre
Sandford, Dublin 18, IE

B62D 7/04 → (51) **B62D 7/02**

B62D 7/06 → (51) **B62D 7/02**

(51) **B62D 15/02** (11) **2 155 534 A1***
(25) De (26) De

- (21) 08735478.3 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/053532 26.03.2008
(87) WO 2008/138673 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 DE 102007022184

- (54) • FAHRERASSISTENZVORRICHTUNG UND
VERFAHREN FÜR DESSEN STEUERUNG
• DRIVER ASSISTANCE DEVICE AND
METHOD FOR THE CONTROL THEREOF
• DISPOSITIF D'ASSISTANCE AU CONDUC-
TEUR ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) BUERKLE, Lutz, 71229 Leonberg, DE
RENTSCHLER, Tobias, 75180 Pforzheim, DE
APP, Thomas, 75059 Zaisenhausen, DE

(51) **B62D 23/00** (11) **2 155 535 A2***
B62D 29/00 **B62D 27/02**
B62D 29/04 **B62D 65/02**

- (25) En (26) En
(21) 08763227.9 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) IB 2008/052230 06.06.2008
(87) WO 2008/149317 2008/50 11.12.2008
(88) 12.03.2009

- (30) 08.06.2007 IT T020070404
(54) • VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION DER
LASTTRAGENDEN STRUKTUR EINER
FAHRZEUGKAROSSERIE UND AUF DIESE
WEISE KONSTRUIERTE LASTTRAGENDE
STRUKTUR

- PROCESS FOR CONSTRUCTING THE
LOADBEARING STRUCTURE OF A MOTOR
VEHICLE BODY, AND LOADBEARING
STRUCTURE SO CONSTRUCTED
• PROCÉDÉ POUR CONSTRUIRE LA
STRUCTURE DE SUPPORT DE CHARGE
D'UNE CARROSSERIE DE VÉHICULE À
MOTEUR ET STRUCTURE DE SUPPORT
DE CHARGE AINSI CONSTRUITE

- (71) Rosfin S.R.L., Corso Matteotti 21, 10121
Torino, IT
(72) MALVINO, Giuliano, I-12062 Cherasco
(Cuneo), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino,
IT

(51) **B62D 25/20** (11) **2 155 536 A2***
B21D 53/88

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08805925.8 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) FR 2008/050982 03.06.2008
(87) WO 2009/001003 2009/01 31.12.2008
(88) 19.02.2009
(30) 06.06.2007 FR 0704045

- (54) • ELEMENT FÜR DIE HINTERE PLATTFORM
EINER AUTOMOBILKAROSSERIE UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
PLATTFORM AUS EINEM SOLCHEN ELE-
MENT

- MEMBER FOR THE REAR PLATFORM OF
AN AUTOMOBILE FRAME AND METHOD
FOR MAKING A PLATFORM FROM SAID
MEMBER

- ELEMENT DE PLATEFORME ARRIERE DE
CHASSIS DE VÉHICULE AUTOMOBILE ET
PROCÉDÉ DE REALISATION D'UNE PLA-
TEFORME A PARTIR D'UN TEL ELEMENT

- (71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100
Boulogne-Billancourt, FR
(72) ROUSSEAU, Olivier, F-91310 Linas, FR
HLUBINA, Thierry, F-92372 Chaville, FR
(74) Religieux, Vincent, Renault Technocentre Sce
00267 - TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf,
78288 Guyancourt Cedex, FR

B62D 27/02 → (51) **B62D 23/00**

B62D 29/00 → (51) **B62D 23/00**

B62D 29/04 → (51) **B62D 23/00**

(51) **B62D 35/00** (11) **2 155 537 A1***
(25) En (26) En

- (21) 07748126.5 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) SE 2007/000462 14.05.2007
(87) WO 2008/140362 2008/47 20.11.2008
(54) • TRAKTORFÜHRERHAUS MIT MINDES-
TENS EINER VERKLEIDUNG MIT EINER
LUFTLEITFLÄCHE UND LUFTLEITFLÄCHE
FÜR EIN TRAKTORFÜHRERHAUS

- TRACTOR CABIN COMPRISING AT LEAST
ONE FAIRING WITH AN AIR DEFLECTOR
AND AIR DEFLECTOR FOR A TRACTOR
CABIN

- CABINE DE TRACTEUR COMPRENANT AU
MOINS UN CARÉNAGE AVEC UN DÉFLEC-
TEUR D'AIR ET DÉFLECTEUR D'AIR POUR
CABINE DE TRACTEUR

- (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) HJELM, Linus, S-414 83 Göteborg, SE
BERGQVIST, Björn, S-436 35 Askim, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology
Corporation Corporate Patents 06820, M1.7,
405 08 Göteborg, SE

(51) **B62D 51/06** (11) **2 155 538 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08746983.9 (22) 27.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/061700 27.04.2008
(87) WO 2008/147615 2008/49 04.12.2008
(30) 25.05.2007 US 753715

- (54) • ENERGIEEFFIZIENTES ROBOTERSYSTEM
• ENERGY EFFICIENT ROBOTIC SYSTEM
• SYSTÈME ROBOTISÉ ÉCOÉNERGÉTIQUE

- (71) Toyota Motor Engineering & Manufacturing
North America, Inc., 25 Atlantic Avenue,
Erlanger, KY 41018, US
(72) KALIK, Steven, F., Arlington, MA 02476, US
(74) Smith, Samuel Leonard, et al, J.A. Kemp &
Co. 14 South Square Gray's Inn, London
WC1R 5JJ, GB

B62D 53/06 → (51) **B60D 1/00**

(51) **B62D 63/06** (11) **2 155 539 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08753831.0 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) NO 2008/000173 19.05.2008
(87) WO 2008/147207 2008/49 04.12.2008
(30) 01.06.2007 NO 20072801
(54) • ZUSAMMENLEGBARER ANHÄNGER
• COLLAPSIBLE TRAILER
• REMORQUE PLIABLE
(71) Øyasæter, Eirik, Gullbakkveien 7A, 1363
Høvik, NO
(72) Øyasæter, Eirik, 1363 Høvik, NO
(74) Olsen, Svein Arne, Bryn Aarflot AS P.O. Box
449 Sentrum, 0104 Oslo, NO

B62D 65/02 → (51) **B62D 23/00**

(51) **B62J 27/00** (11) **2 155 540 A1***
G08B 25/00

- (25) De (26) De
(21) 08750269.6 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/055856 13.05.2008
(87) WO 2008/145510 2008/49 04.12.2008
(30) 30.05.2007 DE 102007025270
13.05.2008 DE 102008023243

- (54) • ÜBERTRAGUNG EINES NOTRUFES VON
EINEM MOTORRAD
• TRANSMISSION OF AN EMERGENCY CALL
FROM A MOTOR CYCLE
• TRANSMISSION D'UN APPEL D'URGENCE
À PARTIR D'UNE MOTO

- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerick-
strasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) EMMERICH, Andreas, 61440 Oberursel, DE

BAUER, Thomas, 60489 Frankfurt am Main, DE
REMFREY, James, 61267 Neu-Anspach, DE

(51) **B63B 7/08** (11) **2 155 541 A1***
B63B 21/00 **B63B 21/50**

(25) De (26) De
(21) 08758706.9 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/004107 23.05.2008
(87) WO 2008/151711 2008/51 18.12.2008
(30) 11.06.2007 DE 102007026874

(54) • *AUSBRINGVORRICHTUNG FÜR EIN UNBEMANNTES UNTERWASSERKLEINFAHRZEUG*
• *DEPLOYMENT APPARATUS FOR A SMALL UNMANNED UNDERWATER VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE MAN ŪVRE POUR UN PETIT VAISSEAU SOUS-MARIN SANS ÉQUIPAGE*

(71) ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE
(72) LAMBERTUS, Detlef, 27711 Osterholz-Scharmbeck, DE
(74) Wasiljeff, Johannes M.B., Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Otto-Lilienthal-Strasse 25, 28199 Bremen, DE

B63B 15/00 → (51) **B29C 70/32**

B63B 21/00 → (51) **B63B 7/08**

(51) **B63B 21/50** (11) **2 155 542 A1***
E21B 17/01

(25) En (26) En
(21) 08737229.8 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/050304 25.04.2008
(87) WO 2008/132513 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 GB 0708003

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG VON WIRBELINDUZIERTEN SCHWINGUNGEN*
• *A DEVICE AND METHOD FOR SUPPRESSING VORTEX-INDUCED VIBRATIONS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE SUPPRESSION DE VIBRATIONS INDUITES PAR VORTEX*

(71) Brown, Andrew James, Las Moulhieros, 11420 Mayreville, FR
(72) Brown, Andrew James, 11420 Mayreville, FR
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B63B 21/50 → (51) **B63B 7/08**

(51) **B63B 21/66** (11) **2 155 543 A2***
B63G 8/42

(25) Fr (26) Fr
(21) 08805959.7 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/051024 09.06.2008
(87) WO 2009/004209 2009/02 08.01.2009
(88) 19.03.2009
(30) 19.06.2007 FR 0755854

(54) • *U-BOOT MIT VORRICHTUNG ZUR FREISETZUNG UND EINHOLUNG EINES SEKUNDÄREN UNTERWASSERFAHRZEUGES*
• *SUBMARINE PROVIDED WITH A DEVICE FOR RELEASING AND RECOVERING A SECONDARY UNDERWATER VEHICLE*
• *SOUS-MARIN ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF DE LARGAGE ET DE RÉCUPÉRATION D'UN ENGIN SOUS-MARIN SECONDAIRE*

(71) DCNS, 2 rue Sextius-Michel, 75015 Paris, FR
(72) FOURNIER, Jean-Claude, F-83580 Gassin, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B63B 27/14** (11) **2 155 544 A1***
B63B 29/18

(25) De (26) De
(21) 07720132.5 (22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) CH 2007/000235 09.05.2007
(87) WO 2008/138151 2008/47 20.11.2008

(54) • *DOPPEL-TRÄGERPLATTFORM FÜR WASSERFAHRZEUGE*
• *DOUBLE-CARRIER PLATFORM FOR WATERCRAFT*
• *DOUBLE PLATE-FORME SUPPORT POUR BATEAUX*

(71) Müller, Peter A., Obstgartenstrasse 26, 8136 Gattikon, CH
(72) Müller, Peter A., 8136 Gattikon, CH
(74) Isler, Jörg, Isler & Isler Postfach 2402, 6342 Baar, CH

B63B 29/18 → (51) **B63B 27/14**

B63C 11/22 → (51) **B63C 11/36**

(51) **B63C 11/36** (11) **2 155 545 A2***
B63C 11/22

(25) En (26) En
(21) 08737012.8 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/001351 17.04.2008
(87) WO 2008/129252 2008/44 30.10.2008
(88) 30.04.2009
(30) 19.04.2007 GB 0707570

(54) • *SCHUTZSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *PROTECTION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDE DE PROTECTION*

(71) Subsea 7 Limited, Prospect Road, Arnhall Business Park, Westhill Aberdeenshire AB32 6FE, GB
(72) KERR, Gareth, Ian, Stonehaven AB39 2EB, GB
(74) MAIR, John, Arthur, Aberdeen, GB
(74) Allan, James Stewart, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B63G 8/42 → (51) **B63B 21/66**

(51) **B63H 11/00** (11) **2 155 546 A1***
B63H 11/00

(25) En (26) En
(21) 08829152.1 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/006508 21.05.2008
(87) WO 2009/032026 2009/11 12.03.2009
(30) 21.05.2007 US 931091 P
(54) • *GANZHEITLICHE VERBUNDRAKETENMOTORHAUBEN-DÜSENSTRUKTUR*
• *INTEGRAL COMPOSITE ROCKET MOTOR DOME/NOZZLE STRUCTURE*
• *STRUCTURE COMPOSITE INTÉGRALE DE DÔME/BUSE POUR MOTEUR-FUSÉE*

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) FACCIANO, Andrew B., Tucson, Arizona 85737, US
(74) MOORE, Robert T., Tucson, Arizona 85747, US
SINNOC, Kelly J., Tucson, Arizona 85747, US
CALDWELL, Scott T., Tucson, Arizona 85730, US

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

(51) **B63H 25/46** (11) **2 155 547 A1***
B63H 25/46

(25) Fr (26) Fr
(21) 08750951.9 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/001210 15.05.2008
(87) WO 2008/152460 2008/51 18.12.2008
(30) 13.06.2007 CH 937072007

(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERRINGERN DES EINDRINGENS EINES FLUIDS IN EINEN KANAL*
• *DEVICE REDUCING THE PENETRATION OF A FLUID INTO A DUCT*
• *DISPOSITIF RÉDUISANT LA PÉNÉTRATION D'UN FLUIDE DANS UN CANAL*

(71) DRS Drag Reduction Systems SA, St. James Court, Suite 308 St. Denis Street, Port Louis, MU
MAGISING PTE LTD., 79 Robinson Road Nr 16-01, CPF Building, Singapore 068897, SG
(72) BRULHART, Yvan, CH-1297 Founex, CH
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

(51) **B64C 1/12** (11) **2 155 548 A1***
B64C 3/26 **B64C 3/48**

(25) En (26) En
(21) 08737219.9 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/050294 24.04.2008
(87) WO 2008/139214 2008/47 20.11.2008
(30) 14.05.2007 GB 0709118

(54) • *VERSTÄRKTE PLATTE*
• *REINFORCED PANEL*
• *PANNEAU RENFORCE*

(71) AIRBUS OPERATIONS LTD, New Filton House, Filton Bristol BS99 7AR, GB
(72) COSENTINO, Enzo, Bristol BS99 7AR, GB
(74) Butler, Daniel James, Airbus Operations Ltd IP Department, Building 09A, Filton Bristol BS99 7AR, GB

(51) **B64C 1/22** (11) **2 155 549 A2***
B64D 9/00 **B64F 1/32**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08826123.5 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) FR 2008/000822 13.06.2008
(87) WO 2009/007549 2009/03 15.01.2009
(88) 19.03.2009
(30) 15.06.2007 FR 0704292
(54) • *FÖRDERVORRICHTUNG ZUR BEWEGUNG VON OBJEKTEN, INSBESONDERE FÜR GEPÄCK IN EINER FLUGZEUGKABINE*
• *CONVEYOR DEVICE INTENDED IN PARTICULAR FOR LUGGAGE IN AN AIRCRAFT HOLD*
• *DISPOSITIF DE CONVOYAGE DESTINÉ NOTAMMENT À DES BAGAGES DANS UNE SOUTE D'AÉRONEF*
(71) AIRBUS OPERATIONS, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) GUERING, Bernard, F-31850 Montrabe, FR
(74) Hartmann, Jean-Luc, Santarelli Immeuble Innopolis A, BP 388, 31314 Labège Cedex, FR

B64C 3/26 → (51) **B64C 1/12****B64C 3/48** → (51) **B64C 1/12****B64C 13/50** → (51) **G05D 1/00**

- (51) **B64C 25/02** (11) **2 155 550 A2***
(25) En (26) En
(21) 08738163.8 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/000459 02.04.2008
(87) WO 2008/139440 2008/47 20.11.2008
(88) 14.01.2010
(30) 16.05.2007 US 798777
24.09.2007 PCT/IL2007/001172
08.01.2008 PCT/IL2008/000036
(54) • *FLUGZEUGSCHLEPPER OHNE SCHLEPP-STANGE*
• *TOWBARLESS AIRPLANE TUG*
• *REMORQUEUR D'AVION SANS BARRE DE REMORQUAGE*
(71) Israel Aerospace Industries Ltd., Ben Gurion International Airport, 70100 Lod, IL
(72) BRAIER, Ran, 73142 Shoham, IL
PERRY, Arie, 45257 Hod Hasharon, IL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B64C 25/60** (11) **2 155 551 A2***
F16F 9/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08826402.3 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) FR 2008/000799 12.06.2008
(87) WO 2009/010643 2009/04 22.01.2009
(88) 19.03.2009
(30) 15.06.2007 FR 0704306
(54) • *STOSSDÄMPFER FÜR EIN FLUGZEUGFAHRWERK*
• *SHOCK ABSORBER FOR AIRCRAFT LANDING GEAR*
• *AMORTISSEUR POUR ATTERRISEUR D'AÉRONEF*
(71) Messier-Dowty SA, Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) MASSON, Richard, F-78350 Buc, FR
PICARD, Stéphane, F-45720 Freville-en-Gatinais, FR

- (74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **B64C 27/32** (11) **2 155 552 A1***
B64C 39/02

- (25) De (26) De
(21) 08774047.8 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/055993 15.05.2008
(87) WO 2008/138972 2008/47 20.11.2008
(30) 15.05.2007 DE 202007006976 U
(54) • *HUBSCHRAUBER*
• *HELICOPTER*
• *HELICOPTÈRE*
(71) JUNG, Nadine, Lägernstrasse 9, 8303 Basersdorf, CH
(72) JUNG, Bernd, 61239 Ober-Mörlen, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

(51) **B64C 27/605** (11) **2 155 553 A2***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08826478.3 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) FR 2008/000800 12.06.2008
(87) WO 2009/010644 2009/04 22.01.2009
(88) 16.04.2009
(30) 19.06.2007 FR 0704352
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER BLÄTTER EINES HELIKOPTERS ODER EINES ÄHNLICHEN FLUGGERÄTES*
• *DEVICE FOR CONTROLLING THE BLADES OF A HELICOPTER OF SIMILAR*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE PALES D'HELICOPTÈRE OU SIMILAIRE*
(71) UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE COMPIEGNE, Rue Roger Coutollenc, 60200 Compiègne, FR
(72) DE MIRAS, Jérôme, F-60200 Compiègne, FR
VIDOLOV, Boris, F-60170 Pimprez, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

B64C 39/02 → (51) **B64C 27/32****B64D 9/00** → (51) **B64C 1/22**(51) **B64D 11/06** (11) **2 155 554 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08758713.5 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/004116 23.05.2008
(87) WO 2008/141829 2008/48 27.11.2008
(30) 24.05.2007 GB 0709973
(54) • *TISCHVORRICHTUNG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*
• *TABLE APPARATUS FOR A VEHICLE SEAT*
• *APPAREIL GENRE TABLE DESTINÉ À UN SIÈGE DE VÉHICULE*
(71) J Thompson Solutions LTD, Unit 1 Binnian Enterprise Park The Harbour Kilkeel County Down BT34 4AX, GB
(72) THOMPSON, James, County Down BT34 4SR, GB
GORDON, Philip, County Down BT30 8QH, GB

- HANNA, Jason, Kyle, County Down BT34 4HQ, GB
(74) Waller, Stephen, et al, F. R. Kelly & Co. 4 Mount Charles, GB-Belfast, North Ireland BT7 1NZ, GB

(51) **B64D 27/26** (11) **2 155 555 A1***
F02C 7/20

- (25) En (26) En
(21) 08767057.6 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) SE 2008/000384 09.06.2008
(87) WO 2008/150213 2008/50 11.12.2008
(30) 08.06.2007 PCT/SE2007/000561
(54) • *MONTAGEELEMENT FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR SOWIE STRUKTUR UND FLUGZEUG MIT EINEM SOLCHEN MONTAGEELEMENT*
• *A MOUNTING ELEMENT FOR A GAS TURBINE ENGINE, AND A STRUCTURE AND AN AIRCRAFT WITH SUCH A MOUNTING ELEMENT*
• *ELEMENT DE MONTAGE POUR MOTEUR DE TURBINE A GAZ ET STRUCTURE ET AERONEF COMPORTANT UN TEL ELEMENT DE MONTAGE*
(71) Volvo Aero Corporation, 46181 Trollhättan, SE
(72) SVENSSON, Jan-Erik, S-411 25 Göteborg, SE
SJÖQVIST, Roger, S-461 55 Trollhättan, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B64F 1/32 → (51) **B64C 1/22**(51) **B65B 3/04** (11) **2 155 556 A1***
B65B 43/12 **B65B 7/28**
B65B 43/46

- (25) En (26) En
(21) 08750488.2 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) GB 2008/001488 28.04.2008
(87) WO 2008/132476 2008/45 06.11.2008
(30) 28.04.2007 GB 0708272
(54) • *MECHANISMUS ZUR HANDHABUNG VON BEUTELN*
• *POUCH HANDLING MECHANISM*
• *MÉCANISME DE MANIPULATION DE POCHE*
(71) IMI Vision Limited, Tything Road, Alcester Warwickshire B49 6EU, GB
(72) NIGHY, Richard, John, Stratford upon Avon CV37 6BU, GB
NICHOLSON, Scott, Rivers Falls, WI 54022, US
(74) Wightman, David Alexander, et al, 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham, West Midlands B64 6SG, GB

B65B 5/08 → (51) **B65G 47/26****B65B 5/12** → (51) **B65G 47/26****B65B 7/28** → (51) **B65B 3/04****B65B 9/04** → (51) **B65B 57/16**(51) **B65B 11/00** (11) **2 155 557 A1***
B65B 11/38

- (25) En (26) En

(21) 08750112.8 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/055578 06.05.2008

(87) WO 2008/135580 2008/46 13.11.2008

(30) 07.05.2007 IT B020070330

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINPACKEN EINER PACKUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR WRAPPING A PACKAGE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR EMBALLER UN COLIS*

(71) Toppo S.R.L., Via Muzza Spadetta18, 40053 Bazzano (BO), IT

(72) PIANI, Daniele, I-40050 Monte San Pietro (BO), IT

(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

B65B 11/38 → (51) **B65B 11/00**

B65B 11/52 → (51) **B65B 57/16**

B65B 25/06 → (51) **B65G 47/90**

B65B 25/14 → (51) **B65B 57/20**

B65B 25/14 → (51) **B65D 75/14**

(51) **B65B 31/04** (11) **2 155 558 A1***
(25) En (26) En
(21) 07860792.6 (22) 31.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) KR 2007/007015 31.12.2007

(87) WO 2008/153258 2008/51 18.12.2008

(30) 11.06.2007 KR 20070056776

- (54) • *DÜSENARTIGE VAKUUMVERPACKUNGS-MASCHINE*
• *NOZZLE TYPE VACUUM PACKING APPRATUS*
• *APPAREIL DE CONDITIONNEMENT SOUS VIDE DU TYPE À BUSE*

(71) Intrise Co., Ltd., 641, Seoheung Technovalley, 7314, Wonsi-Dong, Danwon-gu Ansan-City, Gyeonggi-do 425-851, KR

(72) JUN, Sae Young, Ansan-city, Gyeonggi-do 425-807, KR

(74) Roos, Peter, Klinger & Kollegen Bavariaring 20, D-80336 München, DE

B65B 35/16 → (51) **B65G 47/90**

(51) **B65B 39/00** (11) **2 155 559 A1***
B67C 3/26

(25) De (26) De

(21) 08761026.7 (22) 13.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/057507 13.06.2008

(87) WO 2008/152139 2008/51 18.12.2008

(30) 14.06.2007 DE 102007028005

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DOSIERTEN BEFÜLLEN VON BEHÄLTERN, INSBESONDERE KARTON/KUNSTSTOFF-VERBUNDVERPACKUNGEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR DOSED FILLING OF CONTAINERS, PARTICULARLY CARDBOARD/PLASTIC COMPOSITE PACKAGING*

- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE REMPLIR DE MANIÈRE DOSÉE DES RÉCIPIENTS, NOTAMMENT DES EMBALLAGES COMPOSITES EN CARTON/PLASTIQUE*

(71) SIG Technology AG, Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(72) KHADEM, Mohammad Saied Nadjafpour, 52072 Aachen, DE

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

B65B 43/12 → (51) **B65B 3/04**

B65B 43/46 → (51) **B65B 3/04**

B65B 51/18 → (51) **B65D 75/14**

(51) **B65B 55/06** (11) **2 155 560 A2***
B65B 55/10 **B67C 7/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08805658.5 (22) 11.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) FR 2008/000796 11.06.2008

(87) WO 2009/007538 2009/03 15.01.2009

(88) 16.04.2009

(30) 19.06.2007 FR 0704351

- (54) • *VERFAHREN ZUR ASEPTISCHEN VERARBEITUNG VON GEFÄSSEN UNTER VERWENDUNG EINES DESINFIZIERUNGSPRODUKTES MIT VORLÄUFIGER WÄRMEVERARBEITUNG UND ZUGEHÖRIGE AUSTRÜSTUNG*
• *METHOD FOR THE ASEPTIC PROCESSING OF VESSELS USING A DISINFECTING PRODUCT WITH PRELIMINARY THERMAL PROCESSING AND CORRESPONDING EQUIPMENT*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT ASEPTIQUE DE RECIPIENTS PAR UN PRODUIT DESINFECTANT AVEC TRAITEMENT THERMIQUE PREALABLE ET INSTALLATION CORRESPONDANTE*

(71) SERAC GROUP, Route de Mamers, 72400 La Ferté-Bernard, FR

(72) GUEGUEN, Delphine, F-72400 La Ferté Bernard, FR

(74) DUMARGUE, Guy, F-72400 Cherre, FR

(74) Lavalie, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

B65B 55/10 → (51) **B65B 55/06**

(71) SERAC GROUP, Route de Mamers, 72400 La Ferté-Bernard, FR

(72) GUEGUEN, Delphine, F-72400 La Ferté Bernard, FR

(74) DUMARGUE, Guy, F-72400 Cherre, FR

(74) Lavalie, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

B65B 55/10 → (51) **B65B 55/06**

(51) **B65B 57/16** (11) **2 155 561 A1***
B65B 9/04 **B65B 11/52**

(25) En (26) En

(21) 08749315.1 (22) 05.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/003580 05.05.2008

(87) WO 2008/135255 2008/46 13.11.2008

(30) 04.05.2007 EP 07009012

- (54) • *VERPACKUNGSMASCHINE MIT ERFASUNG VON FREMDSTOFFEN*
• *PACKAGING MACHINE WITH FOREIGN SUBSTANCE DETECTION*
• *MACHINE DE CONDITIONNEMENT À DÉTECTION DE SUBSTANCE ÉTRANGÈRE*

(71) CFS Bühl GmbH, Ignaz-Kiechle-Strasse 40, 87437 Kempten, DE

(72) MAYER, Josef, 87437 Kempten, DE

(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **B65B 57/20** (11) **2 155 562 A1***
B65B 65/08 **B65B 25/14**
B65H 7/00 **B65H 7/12**

(25) En (26) En

(21) 08737431.0 (22) 14.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) IB 2008/000895 14.04.2008

(87) WO 2008/125959 2008/43 23.10.2008

(30) 13.04.2007 IT PG20070034

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN UND ZÄHLEN VON DURCH EINE ZUFÜHRVORRICHTUNG ABGEGEBENEN ARTIKELN, INSBESONDERE VON EINEM BLATTZUFÜHRER ABGEGEBENE BLATTFÖRMIGE ARTIKEL*

- *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING AND COUNTING ARTICLES, RELEASED BY A FEEDER DEVICE, IN PARTICULAR SHEET ARTICLES RELEASED BY A SHEET FEEDER*

- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION ET DE COMPTAGE D'ARTICLES, DISTRIBUÉ PAR UN CHARGEUR, EN PARTICULIER DES ARTICLES SOUS FORME DE FEUILLES DISTRIBUÉS PAR UN CHARGEUR DE FEUILLES*

(71) C.M.C. S.R.L., Via Carlo Marx 13/C, 06011 Citta' di Castello, IT

(72) ORFEI, Francesco, I-06019 Umbertide, IT

(74) Dall'Olio, Giancarlo, et al, Invention S.r.l. Via delle Armi 1, I-40137 Bologna, IT

B65B 65/08 → (51) **B65B 57/20**

(51) **B65C 9/00** (11) **2 155 563 A1***
B67B 3/00 **B67C 3/22**
H02K 7/116

(25) De (26) De

(21) 08758850.5 (22) 29.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/004267 29.05.2008

(87) WO 2008/145363 2008/49 04.12.2008

(30) 31.05.2007 DE 102007025522

- (54) • *MASCHINE MIT DIREKTANTRIEB ZUR BEHANDLUNG VON BEHÄLTER*
• *MACHINE HAVING A DIRECT DRIVE FOR THE TREATMENT OF CONTAINERS*
• *MACHINE À ENTRAÎNEMENT DIRECT POUR LE TRAITEMENT DE RÉCÉPTACLES*

(71) KHS AG, Juchostasse 20, 44143 Dortmund, DE

Schaeffler KG, Industriestraße 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

INA Drives & Mechatronic GmbH & Co. OHG, Mittelbergstrasse 2, 98527 Suhl, DE

(72) WILHELM, Lothar, 67784 Karben, DE

STOLTE, Thomas, 55545 Bad Kreuznach, DE

SCHÜLER, Ralf, 98530 Wichtshausen, DE

ALBRECHT, Christian, 98527 Suhl, DE

SCHMITZ, Christoph, 56335 Neuhäusel, DE

SCHMID, Günter, 90475 Nürnberg, DE

B65C 11/02 → (51) **G06Q 90/00**

(51) **B65D 1/02** (11) **2 155 564 A1***

(25) En (26) En

(21) 08763873.0 (22) 21.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) IT 2008/000338 21.05.2008

(87) WO 2008/146317 2008/49 04.12.2008

(30) 01.06.2007 IT TO20070379

(54) • *VERBESSERTE EINZELDOSISAMPULLE, VERFAHREN UND MASCHINEN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINER AMPULLE*

• *IMPROVED SINGLE-DOSE VIAL, PROCESS AND MACHINERY FOR PRODUCING SUCH VIAL*

• *FLACON UNITAIRE PERFECTIONNÉ, PROCÉDÉ ET MACHINES POUR FABRIQUER UN TEL FLACON*

(71) Bisio Progetti S.p.a., Viale Dell'Industria 36
Zona Industriale D/3, 15100 Alessandria, IT

(72) BISIO, Stefano, I-15100 Alessandria, IT

(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via
Servais 27, 10146 Torino, IT

(51) **B65D 1/04** (11) **2 155 565 A1***
B29C 49/54 **B29C 49/70**
B65D 81/32 **B29C 49/12**

(25) En (26) En

(21) 08755535.5 (22) 15.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/063702 15.05.2008

(87) WO 2008/144387 2008/48 27.11.2008

(30) 16.05.2007 US 938373 P

(54) • *ZWEIKOMPONENTENBEHÄLTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*

• *DUAL CONSTITUENT CONTAINER AND FABRICATION PROCESS*

• *CONTENEUR À DEUX CONSTITUANTS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Emergent Technologies, LLC., 1290 Lake
Susan Hills Drive Chanhassen, MN 55317,
US

(72) TILTON, Gregory, J., Waterville, OH 43566,
US

MOMANY, Tracy, Sylvania, OH 43560, US
GEITHMANN, Martin, T., Maumee, OH
43537, US

STEELE, Scott, W., Perrysburg, OH 43551,
US

CARROS, Tom, J., Holland, OH 43528, US

(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B,
rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante,
35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **B65D 5/06** (11) **2 155 566 A1***
(25) En (26) En

(21) 08767708.4 (22) 15.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/006233 15.05.2008

(87) WO 2008/147499 2008/49 04.12.2008

(30) 29.05.2007 US 754819

(54) • *KARTON UND ZUSCHNITT FÜR KARTON MIT ECKKERBENWAND*

• *CARTON AND BLANK FOR CARTON WITH CORNER INDENT WALL*

• *CARTON ET ÉBAUCHE POUR CARTON AVEC UNE PAROI À ENCOCHE D'ANGLE*

(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue
Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH

(72) KORTSMIT, Peter, Mahtomedi, MN 55115,
US

LJUNGSTROM, Tommy, S-243 33 Hoor, SE

(74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak Patent
Department Ruben Rausing's gata, S-221 86
Lund, SE

(51) **B65D 5/32** (11) **2 155 567 A1***
B65D 71/00 **B65D 5/50**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08805561.1 (22) 13.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) FR 2008/000657 13.05.2008

(87) WO 2008/155482 2008/52 24.12.2008

(30) 11.05.2007 FR 0703437

(54) • *FLASCHENVERPACKUNGSSCHACHTEL UND ENTSPRECHENDE AUSSPARUNGEN*

• *BOTTLE PACKAGING BOX AND CORRESPONDING CUTOUPS*

• *BOITE D'EMBALLAGE POUR FLACONS ET DECOUPES CORRESPONDANTES*

(71) Otor, 8 terrasse Bellini, 92800 Puteaux, FR

(72) LECHEVALIER, Pascal, F-50160 Saint
Amand, FR

(74) MATHIEUX, Gérard, F-95000 Cergy, FR

(74) Benech, Frédéric, 146-150, Avenue des
Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

B65D 5/50 → (51) **B65D 5/32**

B65D 5/54 → (51) **B65D 21/028**

B65D 5/56 → (51) **B65D 21/032**

(51) **B65D 5/60** (11) **2 155 568 A1***
B65D 85/10

(25) En (26) En

(21) 08750997.2 (22) 21.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) IB 2008/001269 21.05.2008

(87) WO 2008/142540 2008/48 27.11.2008

(30) 22.05.2007 IT B020070365

(54) • *VERPACKUNG FÜR TABAKARTIKEL MIT EINER INNENVERPACKUNG, BEI DER EINE DECKELKLAPPE AN EINEM ANGELENKTEN DECKEL BEFESTIGT IST*

• *PACKAGE OF TOBACCO ARTICLES HAVING AN INNER PACKAGE WITH A COVER FLAP FIXED TO A HINGED LID*

• *EMBALLAGE D'ARTICLES A BASE DE TABAC COMPRENANT UN EMBALLAGE INTERIEUR POURVU D'UN RABAT FIXE SUR UN COUVERCLE A CHARNIERE*

(71) G.D Societa' per Azioni, Via Battindarno 91,
40133 Bologna, IT

(72) MARCHETTI, Roberto, I-40013 Castel Mag-
giore, IT

(74) NEGRINI, Stefano, I-40012 Calderara di
Reno, IT

(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.r.l.
Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

B65D 5/64 → (51) **B65D 21/032**

(51) **B65D 19/02** (11) **2 155 569 A1***
B65D 19/44 **B65D 85/76**

(25) En (26) En

(21) 08741626.9 (22) 11.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) NL 2008/050205 11.04.2008

(87) WO 2008/130227 2008/44 30.10.2008

(30) 20.04.2007 NL 1033725

(54) • *TRANSPORTPALETTE FÜR DEN TRANSPORT MEHRERER IN FOLIE GEREIFTER KÄSE*

• *TRANSPORT PALLET FOR TRANSPORTING A PLURALITY OF FOIL-RIPENED CHEESES*

• *PALETTE DE TRANSPORT POUR TRANSPORTER UNE PLURALITÉ DE FROMAGES AFFINÉS PRÉEMBALLÉS*

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

(72) VAN BEEM, Sybren, Bram, NL-7701 ME
Dedemsvaart, NL

(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B65D 19/44 → (51) **B65D 19/02**

(51) **B65D 21/028** (11) **2 155 570 A1***
B65D 5/54

(25) En (26) En

(21) 08756528.9 (22) 30.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/065330 30.05.2008

(87) WO 2008/154188 2008/51 18.12.2008

(30) 07.06.2007 US 759694

(54) • *DOPPELPAKUNGSBEHÄLTER*

• *DUAL PACK CONTAINER*

• *CONTENANT À DOUBLE EMBALLAGE*

(71) Coeur, Inc., 704 Cadet Court, Lebanon TN
37087, US

(72) CUDE, Michael J., College Grove, Tennessee
37046, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 31 02 60, 80102
München, DE

(51) **B65D 21/032** (11) **2 155 571 A1***
B32B 27/10 **B32B 29/08**

B65D 21/036 **B65D 5/56**

B65D 5/64 **B65D 81/18**

B65D 81/24 **B65D 85/34**

B65D 85/52

(25) En (26) En

(21) 07719972.7 (22) 13.06.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) CA 2007/001056 13.06.2007

(87) WO 2008/151404 2008/51 18.12.2008

(54) • *MIT NUTEN VERSEHENER DECKEL ZUR VERPACKUNG VON FRISCHER OBST, FRISCHEM GEMÜSE UND FRISCHEN BLUMEN IN ENTSPRECHENDEN SCHALEN MIT MODIFIZIERTER ATMOSPHERE*

• *GROOVED LID FOR PACKAGING OF FRESH FRUITS, VEGETABLES AND FLOWERS IN CORRESPONDING MODIFIED ATMOSPHERE TRAYS*

• *COUVERCLE RAINURÉ PERMETTANT DE CONDITIONNER DES FRUITS FRAIS, DES LÉGUMES ET DES FLEURS EN PLATEAUX CORRESPONDANTS SOUS ATMOSPHERE MODIFIÉE*

(71) Freshxtend Technologies Corp., 700-401
West Georgia Street, Vancouver, BC V6B
5A1, CA

(72) LIDSTER, Perry, D., Yarrow, British Colum-
bia V2R 5C9, CA
GOUGH, William, A., Surrey, British Colum-
bia V4P 2A5, CA

LEUNG, Cheong, Kit, Vancouver, British
Columbia V5X 2C8, CA

CACACE, Juan, Eduardo, Penticton, British Columbia V2A 8L3, CA
(74) Acco, Stefania, et al, Perani Mezzanotte & Partners Patent Piazza San Babila, 5, 20122 Milano (MI), IT

B65D 21/036 → (51) **B65D 21/032**

B65D 33/00 → (51) **B65D 75/00**

B65D 35/08 → (51) **B32B 27/08**

(51) **B65D 35/28** (11) **2 155 572 A1***
A47K 5/00 **B65D 83/28**

(25) En (26) En
(21) 08733381.1 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) AU 2008/000554 21.04.2008
(87) WO 2008/134793 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 AU 2007902379 P
25.03.2008 AU 2008901410 P
(54) • **FLÜSSIGKEITSABGABEVORRICHTUNG**
• **LIQUID DISPENSING APPARATUS**
• **APPAREIL DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE**
(71) Szymanski, Marek, P.O. Box 392, Kellyville,
NSW 2155, AU
(72) Szymanski, Marek, Kellyville, NSW 2155, AU
(74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c
Compstall Road, Marple Bridge Stockport
SK6 5HH, GB

(51) **B65D 41/04** (11) **2 155 573 A1***

(25) En (26) En
(21) 08756398.7 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/065017 29.05.2008
(87) WO 2008/150823 2008/50 11.12.2008
(30) 31.05.2007 US 756186
(54) • **HALS UND VERSCHLUSS FÜR EINEN**
PASTEURISIERBAREN KUNSTSTOFFBE-
HÄLTER
• **FINISH AND CLOSURE FOR PLASTIC**
PASTEURIZABLE CONTAINER
• **FINITION ET FERMETURE POUR UN**
CONTENANT POUVANT ETRE PASTEU-
RISÉ EN PLASTIQUE
(71) Graham Packaging Company, L.P., 2401
Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US
(72) PICCIOLI, David, Auburn, NH 03032, US
AGRAWAL, Amit, Merrimack, NH 03054, US
COLLETTE, Wayne, N., Merrimack, NH
03054, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer
Bedford House, John Street London WC1N
2BF, GB

(51) **B65D 43/26** (11) **2 155 574 A1***

(25) En (26) En
(21) 07729172.2 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/054724 15.05.2007
(87) WO 2008/138399 2008/47 20.11.2008
(54) • **SICHERER BEHÄLTER MIT DRUCKAB-**
HÄNGIGER LEITUNG ZUR VERSCHLUSS-
UNTERBRECHUNG
• **SECURE CONTAINER WITH PRESSURE**
RESPONSIVE CONDUIT FOR CLOSURE
DISRUPTION

• **RÉCEPTACLE SÉCURISÉ PRÉSENTANT UN**
CONDUIT SENSIBLE À LA PRESSION
POUR L'INTERRUPTION DE LA FERME-
TURE

(71) Poppack LLC, 301 Junipero Serra Blvd Suite
220, San Francisco, CA 94127-2614, US
(72) PERELL, William, S., San Francisco, CA
94126, US
DYTCHKOWSKY, David, Z., Appleton, WI
54915, US
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B65D 45/30 → (51) **B65D 55/08**

B65D 45/32 → (51) **B65D 55/08**

(51) **B65D 47/00** (11) **2 155 575 A1***
B67D 5/40

(25) En (26) En
(21) 08770514.1 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/066336 09.06.2008
(87) WO 2008/154498 2008/51 18.12.2008
(30) 24.01.2008 US 23158
08.06.2007 US 933885 P
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR**
FLÜSSIGKEITSAUSGABE
• **FLUID DISPENSING APPARATUS AND**
METHOD
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DISTRIBU-**
TION DE FLUIDE

(71) Johnsondiversey, Inc., 8310 16th Street - M/
S 509 P.O. Box 902, Sturtevant, Wisconsin
53177, US
(72) CROSSDALE, Garry, W., Ripley, Derbyshire
DE5 3UN, GB
SWAIN, Andrew, Hucknall, Nottinghamshire
NG15 6RS, GB
COOPER, Martin, Leicester, LE3 6DG, US
BERTUCCI, Michael, H., Gurnee, IL 60031, US
HAGUE, Barry, S. Yourshire S63 6EY, GB
THORNHILL, Guy, Derby DE1 3SQ, GB
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE
HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent-
und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29,
81633 München, DE

(51) **B65D 49/02** (11) **2 155 576 A2***
B65D 51/20

(25) En (26) En
(21) 08735075.7 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/002756 07.04.2008
(87) WO 2008/122436 2008/42 16.10.2008
(88) 30.04.2009
(30) 05.04.2007 GB 0706754
08.10.2007 GB 0719598
08.02.2008 GB 0802389
(54) • **TRINKSCHUTZSYSTEME**
• **DRINK PROTECTION SYSTEMS**
• **SYSTÈMES DE PROTECTION DE BOISSON**
(71) Smoothshield Limited, Sandgate House, 102
Quayside Newcastle upon Tyne, NE1 3DX,
GB
(72) MOOR, Timothy Nicolas, Stillington, York
YO61 1NX, GB
MARSHALL, Clea, Glendowie, Auckland
1071, NZ
SHIEFF, David, Epsom, Auckland 1003, NZ

(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associ-
ates 4 The Gatehouse 2 High Street,
Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

B65D 51/20 → (51) **B65D 49/02**

B65D 51/28 → (51) **B65D 81/32**

(51) **B65D 55/02** (11) **2 155 577 A1***
(25) En (26) En
(21) 08756406.8 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/065027 29.05.2008
(87) WO 2008/150831 2008/50 11.12.2008
(30) 30.05.2007 US 755097
(54) • **NICHT ENTFERNBARES HALS- UND VER-**
SCHLUSSSYSTEM
• **NON-REMOVABLE FINISH AND CLOSURE**
SYSTEM
• **FINITION INDÉMONTABLE ET SYSTÈME**
DE FERMETURE
(71) Graham Packaging Company, L.P., 2401
Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US
(72) JOHNSTON, Richard, R., Toledo, OH 43611,
US
LABADIE, Joseph, P., Perrysburg, OH 43551,
US
NOVOTNY, Lance, J., Gibsonburg, OH
43431, US
DANKS, Chris, Waukesha, WI 53188, US
WISNIEWSKI, John, Wanwatosha, WI 53226,
US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer
Bedford House, John Street London WC1N
2BF, GB

(51) **B65D 55/08** (11) **2 155 578 A1***
B65D 45/30 **B65D 45/32**

(25) En (26) En
(21) 08767196.2 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) SE 2008/050730 18.06.2008
(87) WO 2008/156420 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 SE 0701528
(54) • **BEHÄLTER IN FORM EINER BLECHDOSE**
MIT BLECHDECKEL
• **CONTAINER IN THE FORM OF A SHEET-**
METAL CAN WITH SHEET-METAL LID
• **RÉCIPIENT SOUS FORME D'UNE BOÎTE EN**
FEUILLE DE MÉTAL AVEC COUVERCLE EN
FEUILLE DE MÉTAL
(71) Emballator Ulricehamn Bleck AB, Box 8,
523 21 Ulricehamn, SE
(72) JOHANSSON, Richard, S-SE-341 39
Ljungby, SE
HJALMARSSON, Thomas, S-SE-523 38
Ulricehamn, SE
(74) Mossmark, Anders Lennart, Albihs.Zacco
Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **B65D 65/14** (11) **2 155 579 A1***
B65D 85/10

(25) En (26) En
(21) 08761159.6 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/057705 18.06.2008
(87) WO 2008/155356 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 EP 07110699

- (54) • *VERPACKTES BÜNDEL VON RAUCHARTIKELN*
• *WRAPPED BUNDLE OF SMOKING ARTICLES*
• *ENSEMBLE ENVELOPPE D'ARTICLES LIÉS AU TABAC*
- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) LUTZIG, Bodo-Werner, CH-1373 Chavornay, CH
- SCHMITT, Eduardo, 96825-030 Santa Cruz Do Sul-rs, BR
- (74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

B65D 71/00 → (51) **B65D 5/32**

- (51) **B65D 75/00** (11) **2 155 580 A1***
B65D 33/00
- (25) De (26) De
(21) 08758875.2 (22) 30.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/004299 30.05.2008
- (87) WO 2008/151729 2008/51 18.12.2008
- (30) 14.06.2007 DE 102007027994
- (54) • *SEITENFALTENBEUTEL*
• *BAG WITH LATERAL FOLDS*
• *SAC À SOUFFLETS*
- (71) Bischof + Klein GmbH & Co. KG, Rahestrasse 47, 49525 Lengerich, DE
- (72) WEDI, Johannes, 48282 Emsdetten, DE
- HAIMED, Rudolf, 94357 Konzell, DE
- STRÜBBE, Peter, 49525 Lengerich, DE
- (74) Bünemann, Egon, et al, Busse & Busse Patentanwälte Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

B65D 75/00 → (51) **A61J 1/03**

- (51) **B65D 75/14** (11) **2 155 581 A1***
B65D 85/62 **B29C 65/00**
B29C 65/18 **B65B 25/14**
B65B 51/18
- (25) En (26) En
(21) 08768262.1 (22) 09.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/007192 09.06.2008
- (87) WO 2008/153984 2008/51 18.12.2008
- (30) 08.06.2007 US 811053
- (54) • *LEICHT ZU ÖFFNENDER RIESEINSCHLAG UND HEIZELEMENT*
• *EASY-OPENING REAM WRAP AND HEATING ELEMENT*
• *EMBALLAGE DE RAME DE PAPIER À OUVERTURE FACILE ET ÉLÉMENT CHAUFFANT*
- (71) International Paper Company, 6400 Poplar Avenue, Memphis, TN 38197, US
- (72) DE OLIVEIRA, Sergio, Sobreira, 14065-684 Ribeirão Preto, BR
- (74) Kunz, Herbert, et al, Hammonds LLP Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

B65D 81/18 → (51) **B65D 21/032****B65D 81/24** → (51) **B65D 21/032**

- (51) **B65D 81/26** (11) **2 155 582 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08750084.9 (22) 06.05.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/055532 06.05.2008
- (87) WO 2008/135570 2008/46 13.11.2008
- (30) 07.05.2007 US 916374 P
- (54) • *BEHÄLTER MIT FEUCHTIGKEITSREGULUNGSVERMÖGEN*
• *CONTAINER WITH MOISTURE CONTROL CAPACITY*
• *RÉCIPIENT À CAPACITÉ DE RÉGULATION DE L'HUMIDITÉ*
- (71) AIRSEC, 6 rue Louise Michel, 94600 Choisy-le-Roi, FR
- (72) PORTIER, Benoît, F-18000 Bourges, FR
- BENOIS, Florence, F-94100 Saint-Maur-des-Fosses, FR
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65D 81/32 (11) **2 155 583 A1***
B65D 51/28 **B65D 85/72**

- (25) En (26) En
(21) 08747958.0 (22) 19.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) AU 2008/000688 19.05.2008
- (87) WO 2008/141367 2008/48 27.11.2008
- (30) 18.05.2007 AU 2007902665 P
- (54) • *FLÜSSIGKEITSLAGERUNGSVORRICHTUNG*
• *A LIQUID STORAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE DE LIQUIDES*
- (71) Cinch Pak Pty Ltd, 335 A Edgecliff Road, Woollahra NSW 2025, AU
- (72) SOLARI, Clive, Paddington, New South Wales 2021, AU
- DE LA VEGA, Alejandro, Jose, Woollahra, New South Wales 2025, AU
- OWEN, Paul, Paddington, New South Wales 2021, AU
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B65D 81/32 → (51) **B65D 1/04****B65D 81/34** → (51) **A47J 36/02**

- (51) **B65D 83/04** (11) **2 155 584 A1***
B65D 85/60
- (25) En (26) En
(21) 08747496.1 (22) 02.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/062409 02.05.2008
- (87) WO 2008/137669 2008/46 13.11.2008
- (30) 03.05.2007 US 927533 P
- (54) • *BLISTERSCHALENVERPACKUNG*
• *BLISTER TRAY PACKAGE*
• *EMBALLAGE À PLATEAU COQUE*
- (71) Cadbury Adams USA LLC, 389 Interpace Parkway, Parsippany, NJ 07054, US
- (72) ALDRIDGE, Allen, S., South Orange, NJ 07079, US
- (74) Goodwin, Mark, Wilson Gunn Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

B65D 83/06 → (51) **G01F 11/24****B65D 83/28** → (51) **B65D 35/28**

- (51) **B65D 85/00** (11) **2 155 585 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08728604.3 (22) 30.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/052519 30.01.2008
- (87) WO 2008/095035 2008/32 07.08.2008
- (88) 16.10.2008
- (30) 30.01.2007 US 887267 P
06.06.2007 US 942369 P
- (54) • *DRUCKABBAUKNOPF UND WERKZEUG FÜR PROPANZYLINDER*
• *PRESSURE RELEASE BUTTON AND TOOL FOR PROPANE CYLINDERS*
• *BOUTON DE LIBÉRATION À PRESSION ET OUTIL POUR BOUTEILLES DE PROPANE*
- (71) The Coleman Company, Inc., 3600 N. Hydraulic, Wichita, KS 67219, US
- (72) WILLEY, John, Richard, Derby, Kansas 67037, US
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B65D 85/10 → (51) **B65D 5/60****B65D 85/10** → (51) **B65D 65/14****B65D 85/34** → (51) **B65D 21/032****B65D 85/52** → (51) **B65D 21/032****B65D 85/60** → (51) **B65D 83/04****B65D 85/62** → (51) **B65D 75/14****B65D 85/72** → (51) **B65D 81/32****B65D 85/76** → (51) **B65D 19/02**

- (51) **B65D 85/804** (11) **2 155 586 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08747828.5 (22) 08.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/062984 08.05.2008
- (87) WO 2008/150627 2008/50 11.12.2008
- (30) 29.05.2007 US 754690
- (54) • *KAPSEL FÜR DISPERGIERBARE MATERIALIEN*
• *POD FOR DISPERSIBLE MATERIALS*
• *CAPSULE POUR MATÉRIAUX DISPERSIBLES*
- (71) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza N.W., Atlanta, GA 30313, US
- (72) KIRSCHNER, Jonathan, Powder Springs, GA 30127, US
- BENNETT, Carter Crittenden, Lilburn, GA 30047, US
- (74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B65D 85/804 → (51) **A47J 31/22****B65G 1/00** → (51) **B65G 47/244****B65G 1/137** → (51) **B07C 5/38****B65G 37/00** → (51) **B07C 5/38****B65G 39/02** → (51) **C03B 35/18****B65G 47/14** → (51) **B07C 5/38**

- (51) **B65G 47/244** (11) **2 155 587 A1***
B65G 47/252 **B65G 1/00**
- (25) De (26) De
(21) 08773427.3 (22) 13.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/004756 13.06.2008
(87) WO 2008/151812 2008/51 18.12.2008
(30) 13.06.2007 DE 102007027864
- (54) • KIPP- UND DREHSTATION FÜR KOMMISS-
SIONIERANLAGEN
• TILT AND ROTATION STATION FOR A
PICKING INSTALLATIONS
• POSTE DE BASCULEMENT ET POSTE DE
ROTATION POUR INSTALLATIONS DE
PRÉPARATION DE COMMANDES

- (71) SSI Schäfer Noell GmbH, Lager- und Sys-
temtechnik I Park Klingholz 18/19, 97232
Giebelstadt, DE
- (72) SCHAEFER, Gerhard, 57290 Neunkirchen,
DE
- (74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau König-
strasse 5, 70173 Stuttgart, DE

B65G 47/252 → (51) **B65G 47/244**

- (51) **B65G 47/26** (11) **2 155 588 A1***
B65B 5/12 **B65G 47/91**
B65B 5/08 **B65G 47/90**
B65G 65/02

- (25) En (26) En
(21) 08753854.2 (22) 24.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) NZ 2008/000093 24.04.2008
(87) WO 2008/130256 2008/44 30.10.2008
(30) 24.04.2007 NZ 55471707
28.11.2007 NZ 56383707
- (54) • BEWEGUNGSMECHANISMUS
• A MOVEMENT ASSEMBLY
• ASSEMBLAGE POUR MISE EN MOUVEMENT
- (71) Stroba Limited, Satara Co-Operative Group
Limited Washer Road Te Puke 3119, NZ
- (72) MENHINICK, Michael, Edward, Auckland
0624, NZ
- DAVIES, Peter, Owen, Auckland 2014, NZ
MAXTON, Steve, Te Puke 3119, NZ
UNGER, Walter, Te Puke 3118, NZ
BROOKS, Murray, Peter, Auckland 2013, NZ
- (74) Austin, Hedley William, Chapman Molony
Cardiff Business Technology Centre, Sen-
ghennydd Road Cardiff CF24 4AY, GB

B65G 47/32 → (51) **B07C 5/38****B65G 47/34** → (51) **B07C 5/38****B65G 47/48** → (51) **B07C 5/38****B65G 47/52** → (51) **B07C 5/38**

- (51) **B65G 47/90** (11) **2 155 589 A1***
B25J 15/00 **B65B 25/06**
B65B 35/16

- (25) En (26) En
(21) 08737131.6 (22) 30.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/001491 30.04.2008
(87) WO 2008/135720 2008/46 13.11.2008

- (30) 03.05.2007 GB 0708571
05.09.2007 GB 0717217
- (54) • PICK-AND-PLACE-GREIFERVORRICHTUNG
• PICK AND PLACE GRIPPER DEVICE
• DISPOSITIF DE PRÉHENSION DESTINÉ À
LA PRISE ET À LA MISE EN PLACE
- (71) AEW Delford Systems Limited, Pinetrees
Road, Norwich NR7 9BB, GB
- (72) HAWES, Richard, John, Hethersett Norwich
NR9 3DJ, GB
- (74) Sharrock, Daniel John, et al, Nash Matthews
90-92 Regent Street, Cambridge, CB2 1DP,
GB

B65G 47/90 → (51) **B65G 47/26****B65G 47/91** → (51) **B65G 47/26****B65G 49/00** → (51) **B07C 5/38**

- (51) **B65G 57/00** (11) **2 155 590 A1***
B65H 29/00

- (25) En (26) En
(21) 08755244.4 (22) 09.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/063264 09.05.2008
(87) WO 2008/141194 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 US 747525
- (54) • ROBOTER FÜR CHARGENEINRICHTUNGEN
UND STAPELVERFAHREN FÜR EINEN
ANORDNUNGSWERKSTÜCKTRANSFER
• BATCH EQUIPMENT ROBOTS AND METH-
ODS OF STACK TO ARRAY WORK-PIECE
TRANSFER
• ROBOTS À ÉQUIPEMENT PAR LOTS ET
PROCÉDÉS DE TRANSFERT DE PIÈCES À
TRAVAILLER D'UN EMPILEMENT VERS
UN RÉSEAU

- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Ave-
nue, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) BACHRACH, Robert, Z., Burlingame, CA
94010, US
- TEPMAN, Avi, Cupertino, CA 95014, US
POLYAK, Alexander, S., San Jose, CA 95120,
US
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920,
80069 München, DE

B65G 57/00 → (51) **B65G 61/00**

- (51) **B65G 57/06** (11) **2 155 591 A1***
B65G 57/24

- (25) De (26) De
(21) 08758187.2 (22) 16.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) DE 2008/000990 16.06.2008
(87) WO 2008/154903 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 DE 102007028418
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
STAPELN PLATTENFÖRMIGER KÖRPER
• METHOD AND DEVICE FOR STACKING
PLATE-SHAPED BODIES
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'EMPLIAGE DE
CORPS EN FORME DE PANNEAUX
- (71) Grenzbach Maschinenbau GmbH, Albanus-
strasse 1, 86663 Asbach-Bäumenheim, DE
- (72) SCHÄFERLING, Rudolf, 86657 Bissingen, DE
- (74) Kindermann, Peter, Kindermann Patentan-
wälte Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE

B65G 57/24 → (51) **B65G 57/06****B65G 59/00** → (51) **B65G 61/00**

- (51) **B65G 61/00** (11) **2 155 592 A1***
B65G 65/00 **B65G 57/00**
B65G 59/00

- (25) De (26) De
(21) 08758174.0 (22) 10.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) DE 2008/000950 10.06.2008
(87) WO 2008/151613 2008/51 18.12.2008
(30) 12.06.2007 DE 102007026956
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ROBOTER
GEFÜHRTEN DEPALETTIEREN VON REI-
FEN
• METHOD AND SYSTEM FOR DEPALET-
TING TYRES USING A ROBOT
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉPALETTI-
SATION DE PNEUS GUIDÉE PAR ROBOT
- (71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140,
86165 Augsburg, DE
- (72) COTTON, Norbert, 86441 Zusmarshausen,
DE
- EBERHARDT, Thorsten, 89233 Neu-Ulm, DE
HEISSMEYER, Sven, 86150 Augsburg, DE
HOLLINGER, Alexander, 86159 Augsburg,
DE
PEGHINI, Martin, 86154 Augsburg, DE
- (74) Patentanwälte Funk & Böss GbR,
Sigmundstraße 1, 80538 München, DE

B65G 65/00 → (51) **B65G 61/00****B65G 65/02** → (51) **B65G 47/26****B65H 7/00** → (51) **B65B 57/20****B65H 7/12** → (51) **B65B 57/20****B65H 29/00** → (51) **B65G 57/00**

- (51) **B65H 29/02** (11) **2 155 593 A2***
B65H 29/04

- (25) De (26) De
(21) 08714753.4 (22) 11.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) CH 2008/000103 11.03.2008
(87) WO 2008/144945 2008/49 04.12.2008
(88) 12.02.2009
(30) 29.05.2007 CH 853072007
- (54) • VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN UND/
ODER STEuern EINER TRANSPORTVOR-
RICHTUNG, TRANSPORTVORRICHTUNG
ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
SOWIE KLAMMER ZUM LÖSBAREN HAL-
TEN UND TRANSPORTIEREN
• METHOD FOR MONITORING AND/OR
CONTROLLING A TRANSPORT DEVICE,
TRANSPORT DEVICE FOR CARRYING OUT
SAID METHOD AND CLAMP FOR
DETACHABLY HOLDING AND TRANS-
PORTING
• PROCÉDÉ POUR SURVEILLER ET/OU
COMMANDER UN DISPOSITIF DE
TRANSPORT, DISPOSITIF DE TRANSPORT
POUR L'EXÉCUTION DE CE PROCÉDÉ,
AINSI QUE PINCE POUR LA FIXATION
DÉTACHABLE ET LE TRANSPORT
- (71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
- (72) MÄDER, Carl, Conrad, CH-8335 Hittnau ZH,
CH

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

B65H 29/04 → (51) **B65H 29/02**

- (51) **B65H 29/40** (11) **2 155 594 A1***
B65H 29/62
(25) En (26) En
(21) 07725100.7 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/004180 11.05.2007
(87) WO 2008/138368 2008/47 20.11.2008
(54) • **MODUL ZUM STAPELN VON DOKUMENTEN**
• **DOCUMENT STACKING MODULE**
• **MODULE D'EMPILAGE DE DOCUMENTS**
(71) Talaris Cash Dispensing Systems AB, 642 84 Flen, SE
(72) NORDIN, Anders, Bengt, Verner, S-641 35 Katrineholm, SE
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65H 29/62 → (51) **B65H 29/40**

- (51) **B65H 54/54** (11) **2 155 595 A1***
B65H 75/08 **D01H 7/16**
(25) En (26) En
(21) 08776713.3 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IT 2008/000394 12.06.2008
(87) WO 2008/152673 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 IT F120070134
(54) • **SPINDEL ZUM WICKELN VON GARNEN AUF WICKELROHRE ODER RÖHRENFÖRMIGE WICKELKERNE**
• **SPINDLE FOR WINDING YARNS ON WINDING TUBES OR TUBULAR WINDING CORES**
• **BROCHE POUR ENROULER DES FILS SUR DES TUBES D'ENROULEMENT OU DES NOYAUX D'ENROULEMENT TUBULAIRES**
(71) Crotti, Mariella, Via Umberto I, 10, 25023 Gottolengo (BS), IT
(72) Crotti, Mariella, 25023 Gottolengo (BS), IT
(74) Mannucci, Michele, et al, UFF. Tecn. Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala, 4, I-50123 Firenze, IT

B65H 75/08 → (51) **B65H 54/54**

- (51) **B66C 1/66** (11) **2 155 596 A1***
(25) En (26) En
(21) 08741954.5 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SG 2008/000149 30.04.2008
(87) WO 2008/136766 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 SG 200703048
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINGRIFF VON INTERMODALEN EINHEITEN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR THE ENGAGEMENT OF INTERMODAL UNITS**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MISE EN PRISE D'UNITÉS INTERMODALES**

- (71) NSL Engineering Pte Ltd, 26 Tanjong Kling Road, Singapore 628051, SG
(72) MILLS, Robert, Arthur, Chorley Lancashire PR7 6FH, GB
NG, Ghee Hua, Singapore 738098, SG
TONG, ZhanMin, Singapore 680447, SG
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

- (51) **B66F 11/04** (11) **2 155 597 A1***
G01G 3/145
(25) En (26) En
(21) 08775763.9 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) GB 2008/002110 20.06.2008
(87) WO 2008/155554 2008/52 24.12.2008
(30) 21.06.2007 GB 0711960
(54) • **LASTÜBERWACHUNGSSYSTEM**
• **LOAD MONITORING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE CHARGE**
(71) Niftylift Limited, Fingle Drive, Stonebridge Milton Keynes MK13 0ER, GB
(72) BOWDEN, Frank, Roger, Totternhoe LU6 2BY, GB
(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

B67B 3/00 → (51) **B65C 9/00**

- (51) **B67B 3/20** (11) **2 155 598 A2***
(25) De (26) De
(21) 08734952.8 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/002603 02.04.2008
(87) WO 2008/154973 2008/52 24.12.2008
(88) 12.03.2009
(30) 20.06.2007 DE 102007028429
(54) • **SCHNELLWECHSELSCHRAUBKOPF**
• **QUICK RELEASE CAPPING HEAD**
• **TÊTE DE VISSAGE À FIXATION RAPIDE**
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) SCHMATZ, Stefan, 93170 Bernhardswald, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B67B 7/82** (11) **2 155 599 A1***
(25) De (26) De
(21) 07718472.9 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) AT 2007/000261 30.05.2007
(87) WO 2008/144783 2008/49 04.12.2008
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN VON DOSEN**
• **DEVICE FOR OPENING TINS**
• **DISPOSITIF D'OUVERTURE DE BOÎTES**
(71) Red Bull GmbH, Am Brunnen 1, 5330 Fuschl am See, AT
(72) HÖLLER, Hubert, A-2870 Aspang, AT
GAZSO, Helmut, A-2640 Enzenreith, AT
(74) Itze, Peter, Patentanwälte Wilhelm Casati & Peter Itze Amerlingstrasse 8, 1061 Wien, AT

B67C 3/22 → (51) **B65C 9/00**

B67C 3/26 → (51) **B65B 39/00**

B67C 7/00 → (51) **B65B 55/06**

- (51) **B67D 1/06** (11) **2 155 600 A2***
(25) En (26) En
(21) 08767624.3 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/005844 07.05.2008
(87) WO 2008/140716 2008/47 20.11.2008
(88) 05.11.2009
(30) 08.05.2007 US 801125
(54) • **MODULARER GETRÄNKESPENDER UND VERFAHREN ZUM AUSWECHSELN EINES MODULS**
• **MODULAR BEVERAGE DISPENSING TOWER AND METHOD FOR CHANGING A MODULE THEREOF**
• **DISTRIBUTEUR DE BOISSONS MODULAIRE VERTICAL ET PROCÉDÉ POUR CHANGER UN MODULE**
(71) Lancer Partnership, Ltd., 6655 Lancer Blvd., San Antonio, TX 78219, US
The Coca-Cola Company, P.O.Box 1734, Atlanta, Georgia 30301, US
(72) EDWARDS, William, A., Selma, TX 78154, US
PAISLEY, Gary, V., Alpharetta, CA 30004, US
MCDUGALL, Douglas, J., Marietta, GA 30068, US
QUARTARONE, Daniel, S., Stone Mountain, GA 30087, US
ORR, Samuel, L., Jr., Hoschton, GA 30548, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

B67D 1/08 → (51) **B67D 5/62**

B67D 3/00 → (51) **A23C 3/03**

B67D 3/00 → (51) **B67D 5/62**

B67D 5/00 → (51) **A61L 2/18**

B67D 5/40 → (51) **B65D 47/00**

- (51) **B67D 5/62** (11) **2 155 601 A2***
B67D 3/00 **B67D 1/08**
(25) En (26) En
(21) 08755251.9 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/063279 09.05.2008
(87) WO 2008/141208 2008/47 20.11.2008
(88) 08.01.2009
(30) 10.05.2007 US 801824
(54) • **TEMPERATURGESTEUERTE FLÜSSIGKEITSSPENDER, BEHÄLTER DAFÜR UND BAG-IN-BOX-BEHÄLTERKONSTRUKTION**
• **TEMPERATURE CONTROLLED LIQUID DISPENSER, CONTAINERS THEREFORE, AND BAD-IN-BOX CONTAINER CONSTRUCTION**
• **DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE À TEMPÉRATURE CONTRÔLÉE, LEURS CONTENANTS, ET CONSTRUCTION DE CONTENANT EN CAISSE-OUTRE**
(71) Groesbeck, R. Clay, 4206 Mt. Olympus Way, Salt Lake City, UT 84124, US

- (72) Groesbeck, R. Clay, Salt Lake City, UT 84124, US
(74) Weisse, Renate, Bleibtreustraße 38, 10623 Berlin, DE

B67D 5/62 → (51) **A23C 3/03**

- (51) **B82B 3/00** (11) **2 155 602 A1***
(25) En (26) En
(21) 08826818.0 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/006227 15.05.2008
(87) WO 2009/017526 2009/06 05.02.2009
(30) 15.05.2007 US 930206 P 14.05.2008 US
(54) • BORONNITRID-NANORÖHRCHEN
• BORON NITRIDE NANOTUBES
• NANOTUBES DE NITRURE DE BORE
(71) National Institute Of Aerospace Associates, 100 Exploration Way, Hampton VA 23666-6147, US
United States Of America As Represented By The Administrator Of The National Aeronautics And Space Administration, Washington, DC 20546, US
Jefferson Science Associates, LLC, 12000 Jefferson Avenue, Newport News, VA 23606, US
(72) SMITH, Michael, W., Newport News, VA 23602, US
JORDAN, Kevin, Newport News, VA 23606, US
PARK, Cheol, Yorktown, VA 23693, US
(74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co. 7 Ferris Town Truro, Cornwall TR1 3JG, GB

B82B 3/00 → (51) **C01B 25/08****C01B 3/00** → (51) **H01M 8/10**

- (51) **C01B 3/38** (11) **2 155 603 A2***
(25) En (26) En
(21) 08741724.2 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) NO 2008/000133 14.04.2008
(87) WO 2008/127122 2008/43 23.10.2008
(88) 26.02.2009
(30) 13.04.2007 US 911529 P
(54) • WASSERSTOFFSYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANFAHREN EINES WASSERSTOFF-SYSTEMS
• HYDROGEN SYSTEM AND METHOD FOR STARTING UP A HYDROGEN SYSTEM
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'HYDROGÈNE POUR DÉMARRER UN SYSTÈME À HYDROGÈNE

- (71) Energy Conversion Technology As, Martin Linges vei 25, 1367 Snarøya, NO
(72) LUCKA, Klaus, 52072 Aachen, DE
KÖHNE, Stephan, 52146 Würselen, DE
WRUCK, Roland, 52062 Aachen, DE
BAUER, Sergej, 52074 Aachen, DE
KLAUSMANN, Andreas, 52134 Herzogenrath, DE
WOLLENWEBER, Roland, 52064 Aachen, DE
(74) Onsagers Ltd, c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

C01B 3/40 → (51) **B01J 23/63**

- (51) **C01B 11/06** (11) **2 155 604 A2***
(25) En (26) En

- (21) 08727118.5 (22) 24.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/003841 24.03.2008
(87) WO 2008/130472 2008/44 30.10.2008
(88) 23.12.2009
(30) 20.04.2007 US 788640
(54) • CALCIUMHYPOCHLORITZUSAMMENSETZUNGEN MIT ZINKSALZEN UND KALK
• CALCIUM HYPOCHLORITE COMPOSITIONS COMPRISING ZINC SALTS AND LIME
• COMPOSITIONS D'HYPOCHLORITE DE CALCIUM COMPRENANT DES SELS DE ZINC ET DE LA CHAUX
(71) Arch Chemicals, Inc., 501 Merritt 7 P.O. Box 5204, Norwalk, CT 06856-5204, US
(72) MULLINS, Richard, M., Cape Coral, FL 33914, US
UNHOCH, Michael, J., Tyrone, GA 30290, US
(74) Westwood, Joanna, et al. Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

C01B 17/02 (11) **2 155 605 A2***
C04B 28/36

- (25) En (26) En
(21) 08760512.7 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/056932 04.06.2008
(87) WO 2008/148814 2008/50 11.12.2008
(88) 19.02.2009
(30) 07.06.2007 EP 07109784
(54) • MODIFIZIERTER SCHWEFEL UND PRODUKT MIT MODIFIZIERTEM SCHWEFEL ALS BINDEMITELE
• MODIFIED SULPHUR AND PRODUCT COMPRISING MODIFIED SULPHUR AS BINDER
• SOUFRE MODIFIÉ ET PRODUIT COMPORTANT DU SOUFRE MODIFIÉ COMME LIAISON
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) ANTENS, Jany Birgitta Maria, NL-5612 AZ Eindhoven, NL
HRISTOVA, Denka Georgieva, NL-5600 MB Eindhoven, NL
HAMELINK, Cornelis, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VERBIJST, Guy Lode Magda Maria, NL-1031 CM Amsterdam, NL
(74) Mattheizing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C01B 21/04 → (51) **B23K 1/008****C01B 25/08** (11) **2 155 606 A1***
B82B 3/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08760376.7 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/056790 02.06.2008
(87) WO 2008/148738 2008/50 11.12.2008
(30) 05.06.2007 FR 0755455
(54) • VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON PHOSPHIDMATERIAL

- METHOD OF SYNTHESIZING PHOSPHIDE MATERIALS
• PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE MATERIAUX PHOSPHURES

- (71) Ecole Polytechnique, Etablissement Public Administratif, 91128 Palaiseau Cedex, FR
(72) LE FLOCH, Pascal, F-91400 Orsay, FR
MEZAILLES, Nicolas, F-91530 Saint Maurice Montcouronne, FR
LE GOFF, Xavier, F-91220 Breigny Sur Orge, FR
DUBERTRET, Benoît, F-75014 Paris, FR
(74) Esselin, Sophie, et al. Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

C01B 31/02 → (51) **B01J 23/63****C01B 31/02** → (51) **H01M 4/86****C01B 31/30** → (51) **C01G 23/04**

- (51) **C01B 33/193** (11) **2 155 607 A2***
(25) En (26) En
(21) 08751453.5 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IN 2008/000257 23.04.2008
(87) WO 2008/136019 2008/46 13.11.2008
(88) 30.04.2009
(30) 03.05.2007 IN DE09542007
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHDISPERSER FÄLLUNGSKIESEL-SÄURE
• A PROCESS FOR THE PREPARATION OF FINELY DIVIDED PRECIPITATED SILICA
• PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UNE SILICE PRÉCIPITÉE FINEMENT DIVISÉE
(71) Council Of Scientific & Industrial Research, (An Indian registered body incorporated under Registration of Societies Act (Act XXI of 1860)) Anusandhan Bhawan 2 Rafi Marg., New Delhi 110 001, IN
(72) JASRA, Raksh, Vir, Bhavnagar 364 002, IN
MODY, Hareesh, Mahipatthal, Bhavnagar 364 002, IN
SOMANI, Rajesh, Shantilal, Bhavnagar 364 002, IN
BAJAJ, Hari, Chand, Bhavnagar 364 002, IN
SHUKLA, Dipak, Balwantrai, Bhavnagar 364 002, IN
VYAS, Niraj, Rameshchandra, Bhavnagar 364 002, IN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C01B 39/00 (11) **2 155 608 A1***
C07F 7/02

- (25) En (26) En
(21) 08754337.7 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/006008 09.05.2008
(87) WO 2008/140788 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 US 917611 P
(54) • ADSORPTIVE GASTRENNUNG VON MEHRKOMONENTIGEN GASEN
• ADSORPTIVE GAS SEPARATION OF MULTI-COMPONENT GASES
• SÉPARATION DE GAZ D'ADSORPTION DE GAZ MULTI-COMPOSANTS

- (71) The Regents Of The University Of California, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607, US
 (72) YAGHI, Omar, M., Los Angeles, CA 90024, US
 HAYASHI, Hideki, Fukuoka 819-0366, JP
 BANERJEE, Rahul, Dist-24PGS(N) West Bengal, IN
 (74) Hill, Christopher Michael, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

C01D 1/04 → (51) A23C 7/02

C01D 1/38 → (51) A23C 7/02

C01D 1/40 → (51) A23C 7/02

- (51) **C01F 5/04** (11) **2 155 609 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 08832664.0 (22) 18.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (86) KR 2008/005481 18.09.2008
 (87) WO 2009/038334 2009/13 26.03.2009
 (88) 07.05.2009
 (30) 21.09.2007 KR 20070096503
 (54) • MITTELS DAMPFPHASENREAKTION HERGESTELLTES FLUORHALTIGES MAGNESIUMOXIDPULVER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
 • FLUORINE-CONTAINING MAGNESIUM OXIDE POWDER PREPARED BY VAPOR PHASE REACTION AND METHOD OF PREPARING THE SAME
 • POUDRE D'OXYDE DE MAGNÉSIIUM FLUORÉE ÉLABORÉE PAR RÉACTION EN PHASE VAPEUR ET PROCÉDÉ D'ÉLABORATION
 (71) Daejoo Electronic Materials Co., Ltd., Sihwa Ind. Estate 1RA 110 1236-10 Jeongwang-dong, Siheung-si, Kyunggi-do 429-848, KR
 (72) OH, Seung-min, Incheon 405-280, KR
 BYUN, Jong-hoon, Siheung-si Gyeonggi-do 429-450, KR
 HWANG, Yoon-gu, Ansan-si Gyeonggi-do 426-742, KR
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C01F 7/02** (11) **2 155 610 A2***
D21H 19/00 **D21H 21/00**
 (25) En (26) En
 (21) 08784506.1 (22) 04.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/004439 04.06.2008
 (87) WO 2008/148532 2008/50 11.12.2008
 (88) 05.11.2009
 (30) 04.06.2007 US 941759 P
 04.06.2007 US 941762 P
 (54) • VERWENDUNG VON MAHLGETROCKNETEN ALUMINIUMHYDROXIDPARTIKELN BEI DER PAPIERHERSTELLUNG UND PAPIERPRODUKT BESCHICHTUNGEN
 • THE USE OF MILL DRIED ALUMINIUM HYDROXIDE PARTICLES IN PAPER MANUFACTURING AND PAPER PRODUCT COATINGS
 • UTILISATION DE PARTICULES D'HYDROXYDE D'ALUMINIUM SÉCHÉES PAR BROYAGE DANS LA FABRICATION DU PAPIER ET DE REVÊTEMENTS DE PRODUIT DE PAPIER

- (71) Martinswerk GmbH, Kölner Strasse 110, 50127 Bergheim, DE
 (72) MAUS, Thomas, 52428 Jülich, DE
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C01F 11/46** (11) **2 155 611 A1***
B01D 9/00

- (25) De (26) De
 (21) 08759865.2 (22) 21.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/056263 21.05.2008
 (87) WO 2008/142111 2008/48 27.11.2008
 (30) 24.05.2007 EP 07108856
 (54) • VERWENDUNG VON HYDROPHOBINEN ALS HILFSMITTEL BEI DER KRISTALLISATION VON FESTSTOFFEN
 • USE OF HYDROPHOBINS AS ADDITIVES IN THE CRYSTALLIZATION OF SOLIDS
 • UTILISATION D'HYDROPHOBINES COMME AUXILIAIRES LORS DE LA CRISTALLISATION DE SOLIDES
 (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) BAUS, Ulf, 69221 Dossenheim, DE
 MONTAG, Thorsten, 67373 Dudenhofen, DE
 BECKER, Stefan, 68167 Mannheim, DE
 NIED, Stephan, 67435 Neustadt / Wstr., DE
 BOLLSCHEWILER, Claus, 69118 Heidelberg, DE
 SUBKOWSKI, Thomas, 68526 Ladenburg, DE
 KAROS, Marvin, 68723 Schwetzingen, DE

(51) **C01G 23/04** (11) **2 155 612 A2***
C01G 25/02 **C01G 27/02**
C01B 31/30

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 08805653.6 (22) 06.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/000765 06.06.2008
 (87) WO 2009/004187 2009/02 08.01.2009
 (88) 12.03.2009
 (30) 06.06.2007 FR 0704031
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFBESCHICHTETEN NANOPARTIKELN EINES ÜBERGANGSMETALLOXIDS
 • METHOD FOR PRODUCING CARBON COATED NANOPARTICLES OF A TRANSITION METAL OXIDE
 • PROCÉDE DE FABRICATION DE NANOPARTICULES D'OXYDE DE MÉTAL DE TRANSITION ENROBÉES DE CARBONE
 (71) Commissariat A L'Energie Atomique - CEA, 25 Rue Leblanc, Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
 Ecole Centrale De Paris - ECP, Grande voie des Vignes, 92295 Chateauf-Malabry, FR
 (72) BOGICEVIC, Christine, F-92190 Meudon, FR
 KAROLAK, Fabienne, F-94260 Fresnes, FR
 BALDINOZZI, Gianguido, F-92160 Antony, FR
 DOLLÉ, Mickael, F-31300 Toulouse, FR
 GOSSET, Dominique, F-92340 Bourg La Reine, FR
 SIMEONE, David, F-92300 Massy, FR
 (74) Jelsch, Emmanuel Edwin, Katzarov S.A., Rue des Epinettes 19, 1227 Geneva, CH

C01G 25/02 → (51) C01G 23/04

C01G 27/02 → (51) C01G 23/04

C01G 31/00 → (51) H01M 4/58

C01G 45/00 → (51) H01M 4/58

(51) **C02F 1/28** (11) **2 155 613 A1***
C02F 9/00

- (25) En (26) En
 (21) 08738255.2 (22) 27.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IL 2008/000553 27.04.2008
 (87) WO 2008/129551 2008/44 30.10.2008
 (30) 18.04.2007 US 907817 P
 (54) • FILTERMEDIUM
 • FILTER MEDIUM
 • MILIEU FILTRANT
 (71) H2q Water Industries LTD., 84 Arlozorov Street 52505 Ramat Gan, IL
 (72) DOMB, Abraham, J., 90453 Efrat, IL
 WILDER, Haim, 43555 Raanana, IL
 RONEN, Rami, 47204 Ramat HaSharon, IL
 RATNER, Stanislaw, 93801 Jerusalem, IL
 (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

(51) **C02F 1/34** (11) **2 155 614 A2***
B01J 19/00 **C02F 1/78**

- (25) En (26) En
 (21) 08751109.3 (22) 25.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/051604 25.04.2008
 (87) WO 2008/132681 2008/45 06.11.2008
 (88) 24.12.2008
 (30) 26.04.2007 ZA 200703422
 17.08.2007 ZA 200706898
 (54) • WASSERBEHANDLUNGSSYSTEM
 • WATER TREATMENT SYSTEM
 • SYSTÈME DE TRAITEMENT DES EAUX
 (71) Resource Ballast Technologies (proprietary) Ltd., M-Berth, Cape Town Harbour Cape Town 8001, ZA
 (72) JACOBS, Bernard, 7803 Cape Town, ZA
 VROOM, Ian Douglas, Cape Town, ZA
 (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

C02F 1/38 → (51) B04C 3/00

(51) **C02F 1/50** (11) **2 155 615 A1***
C02F 1/62 **C02F 1/58**
C02F 3/00

- (25) En (26) En
 (21) 08733432.2 (22) 01.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) AU 2008/000606 01.05.2008
 (87) WO 2008/131495 2008/45 06.11.2008
 (30) 01.05.2007 AU 2007902293 P
 (54) • WASSERBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNG
 • WATER TREATMENT COMPOSITION
 • COMPOSITION DE TRAITEMENT DE L'EAU
 (71) Blue Lagoon Pearls Pty Ltd, 29 Loch Street, Claremont, WA 6010, AU
 (72) MORGAN, Robert, Peter, Denham, Western Australia 6537, AU

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

C02F 1/58 → (51) **C02F 1/50**

C02F 1/62 → (51) **C02F 1/50**

C02F 1/78 → (51) **C02F 1/34**

C02F 3/00 → (51) **C02F 1/50**

C02F 9/00 → (51) **C02F 1/28**

C02F 11/00 → (51) **B01D 21/00**

C02F 11/18 → (51) **C05F 17/00**

(51) **C03B 9/34** (11) **2 155 616 A1***
C03B 9/38

(25) En (26) En
(21) 08754503.4 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/006290 16.05.2008

(87) WO 2008/156534 2008/52 24.12.2008

(30) 14.06.2007 US 818363

(54) • **BODENPLATTENHALTER MIT BEWEGLICHER LAGERUNG IN EINER MACHINE ZUM FORMEN VON GLASWAREN**
• **FLOATING MOUNT BOTTOM PLATE HOLDER IN A GLASSWARE FORMING MACHINE**
• **SUPPORT DE PLAQUE FORMANT FOND À MONTAGE FLOTTANT DESTINÉ À UNE MACHINE DE FORMATION D'ARTICLES DE VERRE**

(71) Owens-Brockway Glass Container Inc., One Michael Owens Way, Perrysburg, OH 43551-2999, US

(72) KIRKMAN, Thomas, R., Napoleon, OH 43545, US

(74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

C03B 9/38 → (51) **C03B 9/34**

C03B 23/033 → (51) **C03B 35/18**

(51) **C03B 35/18** (11) **2 155 617 A1***
C03B 23/033 **B65G 39/02**

(25) En (26) En
(21) 08761680.1 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FI 2008/050284 20.05.2008

(87) WO 2008/148933 2008/50 11.12.2008

(30) 06.06.2007 FI 20075419

(54) • **VERFAHREN ZUR DEFLEKTION VON FÖRDERROLLEN ZUR KRÜMMUNG VON GLASSCHEIBEN UND ANORDNUNG ZUR ANWENDUNG DIESER VERFAHRENS**
• **METHOD OF DEFLECTING CONVEYOR ROLLS INTENDED FOR BENDING GLASS PANELS, AND ASSEMBLY APPLYING THE METHOD**
• **PROCÉDÉ DE DÉVIATION DE ROULEAUX DE TRANSPORT CONÇUS POUR CINTRER DES PANNEAUX DE VERRE, ET MÉCANISME PERMETTANT LA MISE EN ŒUVRE DE CE PROCÉDÉ**

(71) Glaston Corporation, Vehmaistenkatu 5, 33730 Tampere, FI

(72) HARJUNEN, Pete, FI-37120 Nokia, FI

VALTONEN, Veijo, FI-33820 Tampere, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarekatu 1, 00180 Helsinki, FI

C03C 3/095 → (51) **B32B 17/10**

C03C 4/08 → (51) **B32B 17/10**

(51) **C03C 8/02** (11) **2 155 618 A1***
C03C 8/14 **C03C 8/20**
H01B 3/08 **H01B 3/10**
H01L 23/14

(25) En (26) En

(21) 08771449.9 (22) 19.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/067465 19.06.2008

(87) WO 2008/157675 2008/52 24.12.2008

(30) 20.06.2007 US 820986

(54) • **ISOLATIONSPASTE FÜR EIN METALL-KERNSTRAT UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG**
• **INSULATION PASTE FOR A METAL CORE SUBSTRATE AND ELECTRONIC DEVICE**
• **PÂTE D'ISOLATION POUR UN SUBSTRAT À C UR DE MÉTAL ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE**

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

(72) INABA, Akira, Ibaraki 301-0001, JP
HAMAGUCHI, Masaki, Kanagawa 213-0011, JP

NAKAJIMA, Naoto, Tochigi 320-0061, JP

(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C03C 8/14 → (51) **C03C 8/02**

C03C 8/20 → (51) **C03C 8/02**

(51) **C03C 10/04** (11) **2 155 619 A1***
B32B 17/10

(25) De (26) De

(21) 08758746.5 (22) 24.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/004155 24.05.2008

(87) WO 2008/145317 2008/49 04.12.2008

(30) 01.06.2007 DE 102007025893

(54) • **GLASKERAMISCHES PANZERMATERIAL**
• **GLASS CERAMIC ARMOR MATERIAL**
• **MATÉRIAU DE BLINDAGE EN VITROCÉRAMIQUE**

(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(72) SIEBERS, Friedrich, 55283 Nierstein, DE
LEMKE, Hans-Jürgen, 65366 Geisenheim, DE

SCHAUPERT, Kurt, 65719 Hofheim, DE
ZACHAU, Thilo, 68642 Bürstadt-Riedrode, DE

(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **C03C 15/00** (11) **2 155 620 A1***

(25) En (26) En

(21) 07851416.3 (22) 11.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) KR 2007/006445 11.12.2007

(87) WO 2008/123650 2008/42 16.10.2008

(30) 05.04.2007 KR 20070033641

(54) • **HERSTELLUNG VON SUPERWASSERABWEISENDER OBERFLÄCHE**
• **PREPARATION OF SUPER WATER REPELLENT SURFACE**
• **PRÉPARATION DE SURFACE EXTRÊME-MENT HYDROPHOBE**

(71) Korea Institute Of Machinery & Materials, 171, Jang-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR

(72) JUNG, Dae Hwan, Daejeon 305-308, KR
LIM, Hyun Eui, Daejeon 302-772, KR
NOH, Jung Hyun, Daejeon 302-726, KR
KIM, Wan Doo, Daejeon 302-771, KR

(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Rechtsanwälte-Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **C03C 17/00** (11) **2 155 621 A2***
C03C 17/34 **C03C 17/42**
C03C 17/28

(25) En (26) En

(21) 08746553.0 (22) 22.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/061157 22.04.2008

(87) WO 2008/134315 2008/45 06.11.2008

(88) 24.12.2008

(30) 26.04.2007 US 914239 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN UND HÄRTEN EINER BEHÄLTERBESCHICHTUNG UND DARAUS HERGESTELLTE BEHÄLTER**
• **PROCESS AND APPARATUS FOR DRYING&CURING A CONTAINER COATING AND CONTAINERS PRODUCED THEREFROM**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SÉCHAGE ET DE DURCISSEMENT D'UN REVÊTEMENT DE RÉCIPIENT ET RÉCIPIENTS AINSI PRODUITS**

(71) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza N.W., Atlanta, GA 30313, US

(72) POSTUPACK, Dennis, Alpharetta, GA 30022, US
STEWART, Sterling, Douglasville, GA 30135, US

(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C03C 17/00 → (51) **H01L 31/0216**

C03C 17/28 → (51) **C03C 17/00**

C03C 17/28 → (51) **H01L 31/0216**

(51) **C03C 17/30** (11) **2 155 622 A1***
C09D 183/04 **C08K 5/05**
C08K 5/06 **C08L 1/02**
C08L 1/10 **C08L 1/26**
C08L 1/28

(25) De (26) De

(21) 08758469.4 (22) 10.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/003801 10.05.2008

(87) WO 2008/145253 2008/49 04.12.2008

(30) 31.05.2007 DE 102007025590

(54) • **EINBRENNBARE SIEBDRUCKFÄHIGE ANTIREFLEXBESCHICHTUNG FÜR GLAS**
• **BAKEABLE, SCREEN PRINTABLE ANTIREFLECTION COATING FOR GLASS**

- *REVÊTEMENT ANTIREFLET SÉRIGRAPHIABLE APTE À LA CUISSON POUR DU VERRE*
- (71) Ferro GmbH, Gutleutstrasse, 60327 Frankfurt am Main, DE
- (72) FRITSCHKE, Klaus-Dieter, 04680 Colditz, DE
- (74) Reinhardt, Markus, et al, Patentanwaltskanzlei Reinhardt Postfach 11 09, 83219 Grassau, DE

(51) **C03C 17/34** (11) **2 155 623 A1***
C03C 23/00

- (25) En (26) En
(21) 08742899.1 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/004843 15.04.2008
(87) WO 2008/150328 2008/50 11.12.2008
(30) 01.06.2007 US 806678
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WÄRMEBEHANDELTEM BESCHICHTETEM GEGENSTAND UNTER VERWENDUNG VON BESCHICHTUNG AUS DIAMANTÄHNLICHEM KOHLENSTOFF (DLC) UND SCHUTZFILM, DESSEN SAUERSTOFFGEGHALT AUF DEN BIEGEEIGENSCHAFTEN DES BESCHICHTETEN GEGENSTANDS BASIERT*
- *METHOD OF MAKING HEAT TREATED COATED ARTICLE USING DIAMOND-LIKE CARBON (DLC) COATING AND PROTECTIVE FILM WITH OXYGEN CONTENT OF PROTECTIVE FILM BASED ON BENDING CHARACTERISTICS OF COATED ARTICLE*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARTICLE ENDUIT TRAITÉ THERMIQUEMENT EN UTILISANT UN REVÊTEMENT EN CARBONE SOUS FORME DE DIAMANT (DLC) ET UN FILM PROTECTEUR, LE CONTENU EN OXYGÈNE DU FILM PROTECTEUR ÉTANT BASÉ SUR LES CARACTÉRISTIQUES DE PLIAGE DE L'ARTICLE ENDUIT*

- (71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
- (72) KRASNOV, Alexey, Canton, MI 48187, US
- PETRMICHL, Rudolph, Hugo, Ann Harbor, MI 48108, US
- WANG, Jiangping, Novi, MI 48377, US
- FRATI, Maximo, Ypsilanti, MI 48198, US
- MURPHY, Nestor, West Bloomfield, MI 48322, US
- NUNEZ-REGUEIRO, Jose, Ann Arbor, MI 48108, US
- (74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C03C 17/34 → (51) **C03C 17/00**

C03C 17/42 → (51) **C03C 17/00**

C03C 23/00 → (51) **C03C 17/34**

C03C 27/12 → (51) **B32B 17/10**

(51) **C04B 14/06** (11) **2 155 624 A1***
C04B 24/16 **C04B 24/42**
C04B 28/36

- (25) En (26) En
(21) 08760499.7 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/056918 04.06.2008
(87) WO 2008/148804 2008/50 11.12.2008
(30) 07.06.2007 EP 07109787
- (54) • *SCHWEFEL-ZEMENT-VORZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DERARTIGEN SCHWEFEL-ZEMENT-VORZUSAMMENSETZUNG*
- *SULPHUR CEMENT PRE-COMPOSITION AND PROCESS FOR PREPARING SUCH SULPHUR CEMENT PRE-COMPOSITION*
- *PRÉ-COMPOSITION DE CIMENT AU SOUFRE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE TELLE PRÉ-COMPOSITION DE CIMENT AU SOUFRE*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) BOER, Jochem Okke, NL-1031 CM Amsterdam, NL
- HAMELINK, Cornelis, NL-1031 CM Amsterdam, NL
- VERBIST, Guy Lode Magda Maria, NL-1031 CM Amsterdam, NL
- (74) Mattheizing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C04B 24/16 → (51) **C04B 14/06**

C04B 24/42 → (51) **C04B 14/06**

- (51) **C04B 28/02** (11) **2 155 625 A1***
(25) En (26) En
(21) 08761682.7 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) FI 2008/050286 20.05.2008
(87) WO 2008/142205 2008/48 27.11.2008
(30) 21.05.2007 FI 20070395
- (54) • *PHOTOKATALYTISCH AKTIVE ZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *A PHOTOCATALYTICALLY ACTIVE COMPOSITION AND A METHOD FOR PREPARATION THEREOF*
- *COMPOSITION PHOTOCATALYTIQUE-MENT ACTIVE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) Sachtleben Pigments Oy, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
- Cementa AB, Box 47210 (Årstaängsvägen 25), 100 74 Stockholm, SE
- (72) BÖÖK, Tommy, FI-28100 Pori, FI
- ERIKSSON, Bo-Erik, FI-00300 Karis, FI
- VIGGH, Erik, S-SE-273 71 Lövestad, SE
- (74) Svensson, Johan Henrik, Berggren Oy Ab P. O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

C04B 28/36 → (51) **C01B 17/02**

C04B 28/36 → (51) **C04B 14/06**

- (51) **C04B 35/047** (11) **2 155 626 A1***
C04B 35/10
- (25) De (26) De
(21) 09732085.7 (22) 21.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/002089 21.03.2009
(87) WO 2009/127311 2009/43 22.10.2009
(30) 17.04.2008 DE 102008019446
- (54) • *FEUERFESTES KERAMISCHES MATERIAL UND ZUGEHÖRIGES FORMTEIL*

- *REFRACTORY CERAMIC MATERIAL AND ASSOCIATED MOULDED PIECE*
 - *MATÉRIAU CÉRAMIQUE RÉFRACTAIRE ET PIÈCE MOULÉE CORRESPONDANTE*
- (71) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT
- (72) NILICA, Roland, 8715 Feistritz, AT
- TREMER, Robert, 8700 Leoben, AT
- (74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

C04B 35/10 → (51) **C04B 35/047**

C04B 35/565 → (51) **B01J 27/224**

C04B 35/583 → (51) **H01M 8/10**

(51) **C04B 37/00** (11) **2 155 627 A2***
C04B 37/02

- (25) En (26) En
(21) 08770581.0 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/066414 10.06.2008
(87) WO 2008/154535 2008/51 18.12.2008
(88) 26.11.2009
(30) 11.06.2007 US 811633
- (54) • *DIFFUSIONSSPERREN IN MODIFIZIERTEN LUFTLÖTUNGEN*
- *DIFFUSION BARRIERS IN MODIFIED AIR BRAZES*
- *BARRIÈRES DE DIFFUSION DANS DES BRASURES À L'AIR MODIFIÉ*
- (71) Battelle Memorial Institute, Pacific Northwest Division Intellectual Property Legal Services P.O.Box 999, Richland, WA 99352, US
- (72) WEIL, Kenneth, Scott, Richland, WA 99352, US
- HARDY, John, S., Richland, WA 99352, US
- KIM, Jin, Yong, Richland, WA 99352, US
- CHOI, Jung-pyung, Richland, WA 99352, US
- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **C04B 37/02** (11) **2 155 628 A2***

- (25) De (26) De
(21) 08736302.4 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/054630 17.04.2008
(87) WO 2008/128948 2008/44 30.10.2008
(88) 14.05.2009
(30) 24.04.2007 DE 102007019632
- (54) • *BAUTEIL MIT EINEM METALLISIERTEN KERAMIKKÖRPER*
- *COMPONENT HAVING A METALIZED CERAMIC BASE*
- *COMPOSANT PRÉSENTANT UN CORPS CÉRAMIQUE MÉTALLISÉ*
- (71) CeramTec AG, Fabrikstrasse 23-29, 73207 Plochingen, DE
- (72) KLUGE, Claus Peter, 95195 Röslau, DE
- (74) Scherzberg, Andreas Hans, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

C04B 37/02 → (51) **C04B 37/00**

C04B 38/00 → (51) **B01J 27/224**

C04B 41/50 → (51) **B01J 27/224**

C04B 41/52 → (51) **B01J 27/224**(51) **C05F 17/00** (11) **2 155 629 A1***
C02F 11/18(25) En (26) En
(21) 08736852.8 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FI 2008/050203 18.04.2008
(87) WO 2008/129127 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 FI 20075274
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
DÜNGEMITTEL AUS SCHLAMM*
• *METHOD OF PRODUCING FERTILIZER
OUT OF SLUDGE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
ENGRAIS À PARTIR D'UNE BOUE*
(71) Savaterra OY, Ahjotie 23, 96300 Rovaniemi,
FI
(72) AHO, Olli, FI-96100 Rovaniemi, FI
(74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab P.O.
Box 148 Iso Roobertinkatu 23, 00121
Helsinki, FI**C06B 25/04** → (51) **C07D 231/16****C06B 25/34** → (51) **C07D 231/16**(51) **C06C 15/00** (11) **2 155 630 A2***
(25) En (26) En
(21) 08741636.8 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) NL 2008/050215 16.04.2008
(87) WO 2008/127106 2008/43 23.10.2008
(88) 24.12.2008
(30) 16.04.2007 EP 07106229
(54) • *RAUCHARME PYROTECHNISCHE ZUSAM-
MENSETZUNG ZUR ERZEUGUNG VON
FARBIGEN FLAMMEN*
• *A LOW-SMOKE PYROTECHNIC COMPOSI-
TION FOR PRODUCING COLORED FLAMES*
• *COMPOSITION PYROTECHNIQUE À
FAIBLE ÉMISSION DE FUMÉE POUR
PRODUIRE DES FLAMMES COLORÉES*
(71) Clearspark, LLC, 1401 Flower Street, Glen-
dale, CA 91201, US
(72) WEBB, Rutger, 3053 LJ Rotterdam, NL
ZEBREGS, Martijn, 2284 CP Rijswijk, NL
ZEVENBERGEN, John Franciscus, 1383 EP
Weesp, NL
VAN ROOIJEN, Murk Pieter, 3251 AT
Stellendam, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL(51) **C06C 15/00** (11) **2 155 631 A2***
(25) En (26) En
(21) 08741637.6 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) NL 2008/050216 16.04.2008
(87) WO 2008/127107 2008/43 23.10.2008
(88) 31.12.2008
(30) 16.04.2007 EP 07106234
(54) • *PYROTECHNISCHE FARBZUSAMMENSET-
ZUNG*
• *A PYROTECHNIC COLOUR COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE COULEUR PYROTECH-
NIQUE*(71) Clearspark, LLC, 1401 Flower Street, Glen-
dale, CA 91201, US
(72) ZEVENBERGEN, John Franciscus, 1383 EP
Weesp, NL
WEBB, Rutger, 3053 LJ Rotterdam, NL
VAN ROOIJEN, Murk Pieter, 3251 AT
Stellendam, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL**C07B 35/02** → (51) **C07F 9/50**(51) **C07B 57/00** (11) **2 155 632 A1***
C07C 51/47 **C07C 57/58**
C07C 57/30 **C07C 59/64**(25) En (26) En
(21) 08747453.2 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/062359 02.05.2008
(87) WO 2008/144198 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 US 750502
(54) • *AUFTRENNUNG VON ENANTIOMEREN
CHIRALER CARBONSÄUREN IN PRÄPA-
RATIVEM MASSSTAB*
• *PREPARATIVE-SCALE SEPARATION OF
ENANTIOMERS OF CHIRAL CARBOXYLIC
ACIDS*
• *SÉPARATION À L'ÉCHELLE PRÉPARATIVE
D'ÉNANTIOMÈRES D'ACIDES CARBOXY-
LIQUES CHIRAUX*
(71) Ampac Fine Chemicals LLC, P.O. Box 1718,
Rancho Cordova, California 95741, US
(72) HUANG, Der-Shing, Folsom, California
95630, US
DAPREMONT, Olivier, Citrus Heights, Cali-
fornia 95610, US
BERGET, Patrick, Sacramento, California
95842, US
HER, Xa, Sacramento, California 95833, US
SANCHEZ, Darin, Folsom, California 95630,
US
(74) Behnisch, Werner, Reinhard, Skuhra, Weise
& Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE**C07C 1/00** → (51) **C10G 3/00****C07C 1/207** → (51) **C10G 3/00****C07C 2/32** → (51) **B01J 31/24**(51) **C07C 2/52** (11) **2 155 633 A1***
C07C 6/00(25) En (26) En
(21) 08727047.6 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/003710 20.03.2008
(87) WO 2008/127538 2008/43 23.10.2008
(30) 12.04.2007 US 786590
(54) • *AROMATISIERUNG VON ALKANEN UNTER
EINSATZ EINES GERMANIUM-ZEOLITH-
KATALYSATORS*
• *AROMATIZATION OF ALKANES USING A
GERMANIUM-ZEOLITE CATALYST*
• *AROMATISATION D'ALCANES À L'AIDE
D'UN CATALYSEUR DE GERMANIUM-
ZÉOLITE*
(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box
5101, 11422 Riyadh, SA
(72) STEVENSON, Scott, A., Houston, TX 77094,
US
FARMER, Dustin, B., Houston, TX 77077, USMITCHELL, Scott, F., The Woodlands, TX
77382, US
JUTTU, Gopalakrishnan, G., Glen Mills, PA
19342, US
KHANMAMEDOVA, Alla, K., Sugar Land, TX
77478, US
ELLIS, Paul, E., Sugar Land, TX 77479, US
(74) Bootsma, Jan P.C., et al, Sabic Corporate
Patent Group Geleen Office P.O. Box 3008,
NL-6160 GA Geleen, NL**C07C 2/76** → (51) **C07C 6/10**(51) **C07C 5/00** (11) **2 155 634 A2***
(25) En (26) En
(21) 08780831.7 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/067206 17.06.2008
(87) WO 2008/157539 2008/52 24.12.2008
(88) 12.02.2009
(30) 19.06.2007 US 820230
(54) • *TOLUENDISPROPORTIONIERUNGSKATA-
LYSATOR*
• *TOLUENE DISPROPORTIONATION CATA-
LYST*
• *CATALYSEUR DE DISMUTATION DE
TOLUÈNE*
(71) Fina Technology, Inc., P.O. Box 674412,
Houston, TX 77167, US
(72) BUTLER, James, League City, TX 77573, US
XIAO, Xin, Augusta, GA, US
HALL, Rosa, Houston, TX, US
(74) Neel, Henry, et al, Total Petrochemicals
Research Feluy Zone Industrielle C, B-7181
Seneffe (Feluy), BE(51) **C07C 5/333** (11) **2 155 635 A1***
C07C 15/44 **C07C 15/46**(25) En (26) En
(21) 08760253.8 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/056663 30.05.2008
(87) WO 2008/148707 2008/50 11.12.2008
(30) 05.06.2007 EP 07290697
(54) • *REGENERIERUNG UND STABILISIERUNG
VON DEHYDRIERUNGSKATALYSATOREN*
• *REGENERATION AND STABILIZATION OF
DEHYDROGENATION CATALYST*
• *RÉGÉNÉRATION ET STABILISATION D'UN
CATALYSEUR DE DÉSHYDROGÉNATION*
(71) Total Petrochemicals France, 1 rue du
Général Leclerc, 92800 Puteaux, FR
(72) LEROUX, Patrice, F-76310 Sainte Adresse,
FR
(74) Neel, Henry, Total Petrochemicals Research
Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe
(Feluy), BE**C07C 6/00** → (51) **C07C 2/52**(51) **C07C 6/10** (11) **2 155 636 A1***
C07C 9/10 **C07C 9/14**
C10G 50/00 **C07C 2/76**
C07C 9/06(25) En (26) En
(21) 08775750.6 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/001974 10.06.2008

- (87) WO 2008/152371 2008/51 18.12.2008
(30) 12.06.2007 EP 07252370
(54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON ETHAN IN FLÜSSIGE ALKANGEMISCHE*
• *PROCESS FOR CONVERTING ETHANE INTO LIQUID ALKANE MIXTURES*
• *PROCÉDÉ DE CONVERSION D'ÉTHANE EN MÉLANGES D'ALCANES LIQUIDES*
- (71) BP Oil International Limited, Chertsey Road, Sunbury on Thames Middlesex TW16 7BP, GB
- (72) BASSET, Jean-Marie, F-69300 Caluire, FR
CHAKKA, Sudhakar, Naperville, IL 60563, US
TAOUFIK, Mostafa, F-69100 Villeurbanne, FR
THIVOLLE-CAZAT, Jean, F-69200 Fontaines sur Saone, FR
- (74) Hill, Simon Stephen, et al, BP International Limited B200 1st Floor Chertsey Road, GB-Sunbury-on-Thames, Middx TW16 7LN, GB

C07C 7/167 → (51) **B01J 37/02****C07C 9/06** → (51) **C07C 6/10****C07C 9/10** → (51) **C07C 6/10****C07C 9/14** → (51) **C07C 6/10****C07C 15/00** → (51) **C07D 231/12****C07C 15/24** → (51) **C07D 213/16****C07C 15/44** → (51) **C07C 5/333****C07C 15/46** → (51) **C07C 5/333**

- (51) **C07C 17/358** (11) **2 155 637 A2***
C07C 21/18 **C09K 5/04**
- (25) En (26) En
(21) 08736947.6 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/001282 11.04.2008
(87) WO 2008/125825 2008/43 23.10.2008
(88) 04.12.2008
(30) 11.04.2007 GB 0706978
(54) • *VERFAHREN ZUR ISOMERISIERUNG EINES (HALOGENWASSERSTOFF)FLUORALKENS*
• *PROCESS FOR ISOMERISING A (HYDRO-HALO) FLUOROALKENE*
• *PROCEDE D'ISOMERISATION D'UN (HYDROHALOGENO) FLUOROALKENE*
- (71) Ineos Fluor Holdings Limited, Runcorn Technical Centre P.O. Box 13 The Heath, Runcorn, Cheshire WA7 4QD, GB
- (72) SHARRATT, Andrew, Paul, Runcorn, Cheshire WA7 4QD, GB
MCCARTHY, John, Runcorn, Cheshire WA7 4QD, GB
- (74) Baker, Colin John, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07C 21/18 → (51) **C07C 17/358****C07C 29/04** → (51) **C07C 31/02****C07C 29/10** → (51) **B01D 53/04****C07C 29/64** → (51) **C07C 31/34**

- (51) **C07C 29/76** (11) **2 155 638 A1***
C07C 35/12 **B01J 2/24**
- (25) De (26) De
(21) 08760702.4 (22) 09.06.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/057133 09.06.2008
(87) WO 2008/152009 2008/51 18.12.2008
(30) 12.06.2007 EP 07110117
(54) • *MENTHOLSCHUPPEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *MENTHOL FLAKES AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *FLOCONS DE MENTHOL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CEUX-CI*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) RAULS, Matthias, 66440 Blieskastel, DE
BAYER, Robert, 74889 Sinsheim, DE
HEYDRICH, Gunnar, 67117 Limburgerhof, DE
FRYE, Lars, 40764 Langenfeld, DE
WISNIEWSKI, Thomas, 64625 Bensheim, DE

(51) **C07C 31/02** (11) **2 155 639 A2***
C07C 29/04

- (25) En (26) En
(21) 08771911.8 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/068166 25.06.2008
(87) WO 2009/003026 2009/01 31.12.2008
(88) 19.02.2009
(30) 27.06.2007 US 946465 P
27.06.2007 US 946499 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ALKOHOLHERSTELLUNG*
• *METHOD OF MAKING ALCOHOLS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ALCOOLS*
- (71) H R D Corporation, 14549 Minetta, Houston, Texas 77035, US
(72) HASSAN, Abbas, Houston, Texas 77035, US
BAGHERZADEH, Ebrahim, Houston, Texas 77035, US
ANTHONY, Rayford G., Houston, Texas 77035, US
BORSINGER, Gregory, Chatham, New Jersey 07928, US
HASSAN, Aziz, Houston, Texas 77035, US
- (74) Schwan, Ivo, Schwan Schwan Schorer Bauerstraße 22, D-80796 München, DE

(51) **C07C 31/34** (11) **2 155 640 A1***
B01F 3/04 **B01F 7/18**

- (25) En (26) En
(21) 08760277.7 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/056688 30.05.2008
(87) WO 2008/145729 2008/49 04.12.2008
(30) 01.06.2007 EP 07109461
14.12.2007 US 13676 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CHLORHYDRINS*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING A CHLOROHYDRIN*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CHLORHYDRINE*
- (71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
(72) BORREMANS, Daniel, B-6032 Mont-sur-Marchienne, BE
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) **C07C 31/34** (11) **2 155 641 A2***
C07C 29/64 **B01F 7/26**
B01F 1/00

- (25) En (26) En
(21) 08771913.4 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/068168 25.06.2008
(87) WO 2009/003028 2009/01 31.12.2008
(88) 26.02.2009
(30) 27.06.2007 US 946487 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHLORHYDRINEN*
• *METHOD OF MAKING CHLOROHYDRINS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CHLORO-HYDRINES*
- (71) H R D Corporation, 14549 Minetta, Houston, Texas 77035, US
(72) HASSAN, Abbas, Houston, Texas 77035, US
BAGHERZADEH, Ebrahim, Houston, Texas 77035, US
ANTHONY, Rayford G., Houston, Texas 77035, US
BORSINGER, Gregory, Chatham, New Jersey 07928, US
HASSAN, Aziz, Houston, Texas 77035, US
- (74) Schwan, Ivo, Schwan Schwan Schorer Bauerstraße 22, D-80796 München, DE

C07C 35/12 → (51) **C07C 29/76****C07C 41/02** → (51) **B01D 53/04**(51) **C07C 45/28** (11) **2 155 642 A1***
C07C 49/395 **B01J 19/00**
F28D 9/02

- (25) De (26) De
(21) 08760043.3 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/056445 27.05.2008
(87) WO 2008/148661 2008/50 11.12.2008
(30) 04.06.2007 EP 07109494
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOPENTANON*
• *METHOD FOR PRODUCING CYCLOPENTANONE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CYCLO-PENTANONE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TELES, Joaquim Henrique, 67166 Otterstadt, DE
CHABANAS, Mathieu, 76768 Berg, DE
GENGER, Thomas, 67245 Lambsheim, DE
RÖSSLER, Beatrice, 67256 Weisenheim am Sand, DE
- (74) Altmann, Andreas, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

C07C 45/39 → (51) **B01J 23/70**(51) **C07C 47/54** (11) **2 155 643 A1***
C07C 47/548 **C07D 213/24**
C07D 215/12 **C07D 217/14**
C07D 295/00 **C07D 333/10**
C07D 275/03 **A61K 31/33**

- (25) En (26) En
(21) 08770492.0 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/066310 09.06.2008
(87) WO 2008/154484 2008/51 18.12.2008
(30) 08.06.2007 US 942743 P
(54) • *IRE-1A-INHIBITOREN*
• *IRE-1A INHIBITORS*
• *INHIBITEURS D'IRE-1A*
(71) MannKind Corporation, 28903 North Avenue Paine, Valencia, CA 91355, US
(72) PATTERSON, John, Bruce, Ventura, CA 93003, US
LONERGAN, David, Gregory, San Marcos, CA 92078, US
FLYNN, Gary A., Tuscon, AZ 85737, US
ZHENG, Qingping, Thousand Oaks, CA 91320, US
PALLAI, Peter V., Carlsbad, CA 92009, US
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C07C 47/548 → (51) **C07C 47/54****C07C 47/575** → (51) **B01J 23/70****C07C 47/58** → (51) **B01J 23/70****C07C 49/213** → (51) **A61K 8/35****C07C 49/303** → (51) **A61K 8/35****C07C 49/35** → (51) **A61K 8/35****C07C 49/395** → (51) **C07C 45/28**

- (51) **C07C 49/557** (11) **2 155 644 A1***
C11B 9/00

- (25) En (26) En
(21) 08748378.0 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) CH 2008/000248 03.06.2008
(87) WO 2008/148235 2008/50 11.12.2008
(30) 05.06.2007 GB 0710703
(54) • *ORGANISCHE VERBINDUNGEN*
• *ORGANIC COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS ORGANIQUES*
(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
(72) GRANIER, Thierry, CH-8600 Duebendorf, CH
HANHART, Andreas, CH-8610 Uster, CH
BAJGROWICZ, Jerzy, A., CH-8053 Zürich, CH
(74) Sievert, Claudia, et al, Givaudan Schweiz AG Global Patents Überlandstrasse 138, CH-8600 Dübendorf, CH

C07C 49/563 → (51) **A61K 8/35**

- (51) **C07C 49/747** (11) **2 155 645 A1***
A01N 35/06

- (25) En (26) En
(21) 08758780.4 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/004195 27.05.2008
(87) WO 2008/145336 2008/49 04.12.2008
(30) 29.05.2007 GB 0710223
(54) • *HERBIZID WIRKENDE BICYCLISCHE 1,3-DIONVERBINDUNGEN*
• *HERBICIDALLY ACTIVE BICYCLIC 1,3-DIONE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS BICYCLIQUES DE 1,3-DIONE ACTIFS SUR LE PLAN HERBICIDE*

- (71) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
(72) MATHEWS, Christopher, John, Berkshire RG42 6EY, GB
HOSTON, Matthew, Brian, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
DOWLING, Alan, John, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
SCUTT, James, Nicholas, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
GOVENKAR, Mangala, Corlim, Ilhas Goa 403 110, IN
CHALLINOR, Lee, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
(74) Hölscher, Ingo, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Intellectual Property Werk Stein Schaffhauserstrasse, CH-4332 Stein, CH

C07C 51/235 → (51) **C07C 59/105**

- (51) **C07C 51/245** (11) **2 155 646 A1***
C07C 67/313 **C07C 53/126**
C07C 69/48

- (25) En (26) En
(21) 08759491.7 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/055757 09.05.2008
(87) WO 2008/138892 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 IT MI20070953
(54) • *VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN SPALTUNG VON PFLANZENÖLEN*
• *PROCESS FOR THE CATALYTIC CLEAVAGE OF VEGETABLE OILS.*
• *PROCÉDÉ DE CLIVAGE CATALYTIQUE D'HUILES VÉGÉTALES*
(71) Novamont S.p.A., Via G. Fauser 8, 28100 Novara, IT
(72) BASTIOLI, Catia, I-28100 Novara, IT
BORSOTTI, Giampietro, I-28100 Novara, IT
MERLIN, Alessandra, I-28066 Galliate (no), IT
MILIZIA, Tiziana, I-28100 Novara, IT
(74) Zanolì, Enrico, et al, Zanolì & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

- (51) **C07C 51/36** (11) **2 155 647 A1***
C07C 53/126

- (25) En (26) En
(21) 08759894.2 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/056293 21.05.2008
(87) WO 2008/142127 2008/48 27.11.2008
(30) 22.05.2007 EP 07108621
(54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON LEVULINSÄURE IN PENTANSÄURE*
• *PROCESS FOR CONVERTING LEVULINIC ACID INTO PENTANOIC ACID*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE CONVERTIR DE L'ACIDE LÉVULINIQUE EN ACIDE PENTANOÏQUE*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) AYOUB, Paul Marie, NL-1031 CM Amsterdam, NL
LANGE, Jean-Paul, NL-1031 CM Amsterdam, NL

- (74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

- (51) **C07C 51/41** (11) **2 155 648 A1***
C07C 55/02 **C07C 55/14**
C07C 211/09 **C07C 211/12**
C08G 69/28

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08759929.6 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/056328 22.05.2008
(87) WO 2008/148647 2008/50 11.12.2008
(30) 04.06.2007 FR 0703933
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LÖSUNG AUS DIACID-/DIAMIN-SALZEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING A SOLUTION OF DIACID/DIAMINE SALTS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE SOLUTION DE SELS DE DIACIDES/DIAMINES*
(71) Rhodia Opérations, 40 Rue de La Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) THIERRY, Jean-François, 69340 Francheville, FR
(74) Chatelan, Florence Anne, Rhodia Services Direction Propriété Industrielle 85 rue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons Cedex, FR

C07C 51/41 → (51) **B01J 31/22**

- (51) **C07C 51/43** (11) **2 155 649 A2***
C07C 51/47 **C07C 63/24**
C07C 63/26 **C07C 63/307**

- (25) En (26) En
(21) 08827920.3 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) IB 2008/003093 16.05.2008
(87) WO 2009/024872 2009/09 26.02.2009
(88) 07.05.2009
(30) 31.05.2007 US 932447 P
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON TEREPHTHALSÄURE*
• *IMPROVED PROCESS FOR THE RECOVERY OF TEREPHTHALIC ACID*
• *PROCEDE AMELIORE DE RECUPERATION D'ACIDE TEREPHTALIQUE*

- (71) Dow Italia S.R.L., 2040 Dow Center Midland, MI, US
(72) BALDELLI, Alessandro, 20047 Brugherio, IT
CATTANEO, Carlo, 20131 Milan, IT
COCCO, Giovanni, 09170 Oristano, IT
GNAGNETTI, Andrea, 20052 Monza - MI, IT
MONAGHEDDU, Marzio, 37138 Verona, IT
PIRAS, Luciano, 20090 Opera - MI, IT
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C07C 51/47 → (51) **C07B 57/00****C07C 51/47** → (51) **C07C 51/43****C07C 53/126** → (51) **C07C 51/245****C07C 53/126** → (51) **C07C 51/36****C07C 55/02** → (51) **C07C 51/41****C07C 55/14** → (51) **C07C 51/41**

C07C 57/30 → (51) C07B 57/00	
C07C 57/58 → (51) C07B 57/00	
(51) C07C 59/105 (11) 2 155 650 A2* C07C 51/235 C07H 3/02 C07H 7/027 C07H 9/04	
(25) En (26) En (21) 08759038.6 (22) 05.06.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) EP 2008/004485 05.06.2008 (87) WO 2008/148549 2008/50 11.12.2008 (88) 12.03.2009 (30) 05.06.2007 EP 07011032 (54) • NEUE REAKTION MIT EINEM GOLDKATALYSATOR • NOVEL REACTION WITH A GOLD CATALYST • NOUVELLE RÉACTION AVEC UN CATALYSEUR D'OR	
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL (72) BONRATH, Werner, 79115 Freiburg, DE FISCHESSER, Jocelyn, F-68270 Wittenheim, FR (74) Kurt, Manfred, et al, DSM Nutritional Products Ltd NBD/BP Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH	
C07C 59/64 → (51) C07B 57/00	
C07C 59/64 → (51) C07C 233/54	
C07C 59/68 → (51) C07C 233/54	
C07C 63/24 → (51) C07C 51/43	
C07C 63/26 → (51) C07C 51/43	
C07C 63/28 → (51) B01J 31/22	
C07C 63/307 → (51) C07C 51/43	
(51) C07C 67/00 (11) 2 155 651 A1* C07C 69/02 B01F 7/26	
(25) En (26) En (21) 08780995.0 (22) 25.06.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) US 2008/068221 25.06.2008 (87) WO 2009/003054 2009/01 31.12.2008 (30) 27.06.2007 US 946489 P (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLACETAT • METHOD OF PRODUCING ETHYL ACETATE • PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACÉTATE D'ÉTHYLE	
(71) H R D Corporation, 14549 Minetta, Houston, Texas 77035, US (72) HASSAN, Abbas, Houston, TX 77035, US BAGHERZADEH, Ebrahim, Houston, TX 77035, US ANTHONY, Rayford, G., Houston, TX 77035, US BORSINGER, Gregory, Chatham, NJ 07928, US HASSAN, Aziz, Houston, TX 77035, US (74) Schwan, Ivo, Schwan Schwan Schorer Bauerstraße 22, D-80796 München, DE	
(51) C07C 67/04 (11) 2 155 652 A1* C07C 69/013	

(25) En (26) En (21) 08754422.7 (22) 14.05.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) US 2008/006121 14.05.2008 (87) WO 2008/153658 2008/51 18.12.2008 (30) 05.06.2007 US 810166 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRICYCLODECENYLESTERN • PROCESS FOR MAKING TRICYCLODECENYL ESTERS • PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ESTERS DE TRICYCLODÉCÉNYLE	
(71) Millennium Specialty Chemicals, Inc., 1221 McKinney, Houston, TX 77010, US (72) LEBEDEV, Mikhail, Y., Jacksonville, Florida 32224, US (74) Bras, Pieter, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL	
C07C 67/055 → (51) B01J 21/16	
(51) C07C 67/11 (11) 2 155 653 A1* C07C 67/31 C07C 69/92	
(25) En (26) En (21) 08749060.3 (22) 23.04.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) EP 2008/003257 23.04.2008 (87) WO 2008/138457 2008/47 20.11.2008 (30) 10.05.2007 IN DE10152007 (54) • EINSTUFIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKOXYBENZOSÄUREALKYLESTER • PROCESS FOR PREPARING ALKYL ALKOXYBENZOATES IN ONE STEP • PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ALKYL-ALCOXYBENZOATES EN UNE ÉTAPE	
(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, 11422 Riyadh, SA (72) SAINANI, Jaiprakash, Brijlal, Dist. Baroda, IN (74) Bootsma, Jan P.C., et al, Sabic Corporate Patent Group Geleen Office P.O. Box 3008, NL-6160 GA Geleen, NL	
C07C 67/31 → (51) C07C 67/11	
C07C 67/313 → (51) C07C 51/245	
(51) C07C 67/56 (11) 2 155 654 A1* C07C 69/75 C07C 69/78 C07C 69/80 C08K 5/10	
(25) En (26) En (21) 08716351.5 (22) 07.03.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) EP 2008/001836 07.03.2008 (87) WO 2008/110304 2008/38 18.09.2008 (30) 13.03.2007 US 906732 P 08.06.2007 US 933821 P (54) • VERBESSERUNG BEI DER ESTERHERSTELLUNG • IMPROVEMENT IN ESTER PRODUCTION • PERFECTIONNEMENT À LA PRODUCTION D'ESTERS	
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US (72) DE MUNCK, Nicolaas, Anthony, NL-2991 JL Barendrecht, NL GODWIN, Allen, Seabrook, Texas 77586, US	

LARSON, Thomas, Marshall, Bellaire, Texas 77401, US DANIELS, Paul, H, League City, Texas 77573, US NAERT, Didier, B-1200 Bruxelles, BE (74) Caers, Raphael Frans Ivo, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P. O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE	
C07C 69/013 → (51) C07C 67/04	
C07C 69/02 → (51) C07C 67/00	
C07C 69/48 → (51) C07C 51/245	
C07C 69/734 → (51) C07C 233/54	
C07C 69/75 → (51) C07C 67/56	
C07C 69/76 → (51) C12P 7/62	
C07C 69/78 → (51) C07C 67/56	
C07C 69/80 → (51) C07C 67/56	
C07C 69/92 → (51) C07C 67/11	
(51) C07C 201/08 (11) 2 155 655 A1* C07C 205/06	
(25) En (26) En (21) 08736570.6 (22) 25.04.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) EP 2008/055047 25.04.2008 (87) WO 2008/148608 2008/50 11.12.2008 (30) 06.06.2007 EP 07109689 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MISCHUNGEN VON DIPHENYLMETHAN-DIISOCYANATEN UND POLYPHENYL-POLYMETHYLENPOLYISOCYANATEN • PROCESS FOR PREPARING MIXTURES OF DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATES AND POLYPHENYL POLYMETHYLENE POLYISOCYANATES • PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE MÉLANGES DE DIPHÉNYLMÉTHANE DIISOCYANATES ET DE POLYPHÉNYL POLYMÉTHYLÈNE POLYISOCYANATES	
(71) Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, UT 84108, US (72) CARR, Robert, B-3060 Bertem, BE VAN WIECHEN, Nicolaas, B-1950 Kraainem, BE (74) Van Steenlandt, Wim August Maria, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE	
C07C 205/06 → (51) C07C 201/08	
(51) C07C 205/44 (11) 2 155 656 A2* C07D 239/94	
(25) En (26) En (21) 08737004.5 (22) 16.04.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) GB 2008/001343 16.04.2008 (87) WO 2008/125867 2008/43 23.10.2008 (88) 24.12.2008 (30) 16.04.2007 IN MU07452007 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEFITINIB	

- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF GEFITINIB*
 - *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DU GEFITINIB*
- (71) Cipla Limited, 289 Bellasis Road Mumbai Central, Mumbai 400 008 MAH, IN
- (72) RAO, Dharmaraj, Ramachandra, Thane (W) 400 601 Maharashtra, IN
KANKAN, Rajendra, Narayanrao, Mumbai 400 076 Maharashtra, IN
PATHI, Srinivas, Laxminarayan, Bangalore 560 040 Karnataka, IN
- (74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

C07C 209/36 → (51) **B01J 23/89**

- (51) **C07C 209/68** (11) **2 155 657 A1***
C07C 211/55 **C09K 15/18**
C10M 133/12
- (25) En (26) En
(21) 08770270.0 (22) 06.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/066026 06.06.2008
(87) WO 2008/154334 2008/51 18.12.2008
(30) 08.06.2007 EP 07109917
- (54) • *ADDITIVE UND SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
• *ADDITIVES AND LUBRICATING OIL COMPOSITIONS CONTAINING SAME*
• *ADDITIFS ET COMPOSITIONS D'HUILES DE GRAISSAGE LES CONTENANT*
- (71) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
- (72) MILNE, Neal, James, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
ARROWSMITH, Stephen, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
BURROWS, Aubrey, L., Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
LIN, Wangkan, Linden, NJ 07036, US
WILSON, Paul, Abingdon, Oxfordshire, OX13 6BB, US
BOOTH, Christopher, James, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
EMERT, Jacob, Linden, NJ 07036, US
CHAMBARD, Laurent, Linden, NJ 07036, US
- (74) Lewis, Pauline Therese, et al, Infineum UK Limited P.O. Box 1 Milton Hill, Abingdon Oxfordshire OX13 6BB, GB

- (51) **C07C 209/78** (11) **2 155 658 A1***
C07C 209/86 **C07C 211/50**
C07C 263/10 **C07C 265/14**

- (25) En (26) En
(21) 08759665.6 (22) 16.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/056019 16.05.2008
(87) WO 2008/148631 2008/50 11.12.2008
(30) 04.06.2007 EP 07109480
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DI- UND POLYAMINEN DER DIPHENYLMETHAN-SERIE*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF DI- AND POLYAMINES OF THE DIPHENYL-METHANE SERIES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DI- ET POLYAMINES DE LA SÉRIE DU DIPHÉNYLMÉTHANE*

- (71) Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, UT 84108, US
- (72) CARR, Robert, B-3060 Bertem, BE
MULLER, Peter, NL-3223 SM Hellevoetsluis, NL
MOUAZER, Rabah, B-1300 Wavre, BE
- (74) Van Steenlandt, Wim August Maria, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C07C 209/86 → (51) **C07C 209/78****C07C 211/09** → (51) **C07C 51/41****C07C 211/12** → (51) **C07C 51/41****C07C 211/35** → (51) **C07D 213/74****C07C 211/50** → (51) **C07C 209/78****C07C 211/55** → (51) **C07C 209/68****C07C 213/04** → (51) **B01D 53/04****C07C 215/10** → (51) **C07D 213/74**

- (51) **C07C 217/92** (11) **2 155 659 A1***
C07C 233/65 **C07C 255/59**
C07C 271/16 **C07C 307/10**
C07D 211/22 **C07D 317/22**
C07D 497/04 **C07D 295/088**
A61K 31/136 **A61K 31/4665**
A61K 31/277 **A61K 31/167**
A61K 31/357 **A61K 31/495**

- (25) En (26) En
(21) 08749469.6 (22) 09.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/003936 09.05.2008
(87) WO 2008/138639 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 US 928789 P
22.04.2008 EP 08075314
- (54) • *SUBSTITUIERTE PHENYLAMINBENZEN-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG HYPERPROLIFERATIVER UND DURCH EXTRA-ZELLULÄRE MITROGENKINASE-AKTIVITÄT HERVORGERUFENER ERKRANKUNGEN*
• *SUBSTITUTED PHENYLAMINO-BENZENE DERIVATIVES USEFUL FOR TREATING HYPERPROLIFERATIVE DISORDERS AND DISEASES ASSOCIATED WITH MITOGEN EXTRACELLULAR KINASE ACTIVITY*
• *DÉRIVÉS DE PHENYLAMINO-BENZÈNE SUBSTITUÉS UTILES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES ET DE TROUBLES HYPERPROLIFÉRATIFS ASSOCIÉS AVEC L'ACTIVITÉ DES KINASES EXTRACELLULAIRES ACTIVES PAR DES MITOGENES*

- (71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) RUDOLPH, Joachim, Burlingame, California 94010, US
DUMAS, Jaques, Carlisle, Massachusetts 01741, US
LI, Yingfu, Hamden, Connecticut 06518, US
AUCLAIR, Daniel, Middletown, Connecticut 06457, US
LOBELL, Mario, 42113 Wuppertal, DE
HITCHCOCK, Marion, 14129 Berlin, DE
HARTUNG, Ingo, 40699 Erkrath, DE
KOPPITZ, Marcus, 10115 Berlin, DE
BRITTAI, Dominic, 10405 Berlin, DE
PUEHLER, Florian, 14089 Berlin, DE
PETERSEN, Kirstin, 10825 Berlin, DE

GUENTHER, Judith, 13187 Berlin, DE
BADER, Benjamin, 13467 Berlin, DE

- (51) **C07C 227/42** (11) **2 155 660 A1***
(25) De (26) De
(21) 08736313.1 (22) 17.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/054645 17.04.2008
(87) WO 2008/135360 2008/46 13.11.2008
(30) 02.05.2007 EP 07107342
- (54) • *VERFAHREN ZUR KRISTALLISATION VON 2-(4-N,N-DIETHYLAMINO-2-HYDROXYBENZOYL)-BENZOE SäURE-N-HEXYLESTER*
• *METHOD FOR THE CRYSTALLIZATION OF 2-(4-N,N-DIETHYL AMINO-2-HYDROXYBENZOYL)-BENZOIC ACID-N-HEXYL ESTER*
• *PROCÉDÉ DE CRISTALLISATION DE L'ESTER N-HEXYLIQUE DE L'ACIDE 2-(4-N,N-DIÉTHYLAMINO-2-HYDROXYBENZOYL)-BENZOÏQUE*

- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) CHAMP, Samantha, 67063 Ludwigshafen, DE
HETTERICH, Manfred, 67127 Rödersheim-Gronau, DE
GOTTWALD, Günther, 68167 Mannheim, DE

C07C 229/26 → (51) **C07D 213/74**

- (51) **C07C 231/06** (11) **2 155 661 A1***
C07C 253/00

- (25) De (26) De
(21) 08760004.5 (22) 26.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/056405 26.05.2008
(87) WO 2008/145626 2008/49 04.12.2008
(30) 31.05.2007 EP 07109303
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NITRILEN*
• *PROCESS FOR PREPARING NITRILES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE NITRILES*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) ERNST, Martin, 69115 Heidelberg, DE
GITTE, Markus, 01099 Dresden, DE

C07C 233/18 → (51) **C07D 263/14**

- (51) **C07C 233/54** (11) **2 155 662 A2***
C07C 233/55 **C07C 309/65**
C07C 309/66 **C07C 309/71**
C07C 311/32 **C07C 311/35**
C07C 59/64 **C07C 59/68**
C07C 69/734 **A61P 17/00**
A61Q 19/08 **A61Q 5/00**
A61Q 19/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08805936.5 (22) 04.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/050996 04.06.2008
(87) WO 2008/152333 2008/51 18.12.2008
(88) 19.02.2009
(30) 05.06.2007 FR 0755476

- (54) • *NEUARTIGE DERIVATE AUS 3-PHENYL-PROPANSÄURE AKTIVIERENDEN PPAR-REZEPTOREN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG IN KOSMETISCHEN ODER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *NOVEL DERIVATIVES OF 3-PHENYL PROPANOIC ACID ACTIVATING PPAR-TYPE RECEPTORS, METHOD FOR PREPARING SAME AND USE THEREOF IN COSMETIC OR PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
- *NOUVEAUX DERIVES D'ACIDE 3-PHENYL PROPANOIQUE ACTIVATEURS DES RECEPTEURS DE TYPE PPAR, LEUR METHODE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS COSMETIQUES OU PHARMACEUTIQUES*

- (71) Galderma Research & Development, Les Templiers 2400 Route des Colles, 06410 Biot, FR
- (72) BOITEAU, Jean-Guy, 34130 Saint-Aunes, FR
CLARY, Laurence, 06480 La Colle Sur Loup, FR
PASCAL, Jean-Claude, 06100 Nice, FR
PARNET, Véronique, 06110 Le Cannet, FR
- (74) Allab, Myriam, L'OREAL RIVER PLAZA-DIPI 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnieres-sur-Seine, FR

C07C 233/55 → (51) **C07C 233/54**

C07C 233/63 → (51) **C07D 333/68**

C07C 233/65 → (51) **C07C 217/92**

C07C 233/88 → (51) **A61K 31/435**

C07C 235/04 → (51) **C07D 213/16**

C07C 235/54 → (51) **C07D 333/68**

C07C 235/84 → (51) **C07D 333/68**

- (51) **C07C 237/06** (11) **2 155 663 A1***
A61K 31/165 **C07D 295/182**

- (25) En (26) En
(21) 08749449.8 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/003848 14.05.2008
(87) WO 2008/151702 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 EP 07011766

- (54) • *SUBSTITUIERTE 2-[2-(PHENYL)ETHYLAMINO]ALKANAMIDDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS NATRIUM- UND/ODER CALCIUMKANALMODULATOREN*
- *SUBSTITUTED 2- γ 2-(PHENYL)ETHYLAMINO γ ALKANAMIDE DERIVATIVES AND THEIR USE AS SODIUM AND/OR CALCIUM CHANNEL MODULATORS*
- *DÉRIVÉS SUBSTITUÉS DE 2- γ 2-(PHÉNYL)ÉTHYLAMINO γ ALKANAMIDE ET LEUR UTILISATION COMME MODULATEURS DES CANAUX SODIQUES ET/OU CALCIIQUES*

- (71) Newron Pharmaceuticals S.p.A., Via Ariosto, 21, 20091 Bresso (MI), IT
- (72) MELLONI, Piero, I-20091 Bresso, IT
RESTIVO, Alessandra, I-20149 Milano, IT
IZZO, Emanuela, I-20100 Milano, IT
FRANCISCONI, Simona, I-20132 Milano, IT
COLOMBO, Elena, I-22044 Inverigo, IT
SABIDO-DAVID, Cibele, I-20124 Milano, IT
- (74) Sgarbi, Renato, Giambrocono & C. s.p.a. Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

C07C 241/04 → (51) **A61K 47/48**

C07C 243/28 → (51) **A61K 47/48**

C07C 253/00 → (51) **C07C 231/06**

C07C 253/04 → (51) **C07D 249/18**

C07C 255/42 → (51) **C07D 249/18**

C07C 255/57 → (51) **A61K 31/435**

C07C 255/59 → (51) **C07C 217/92**

C07C 263/10 → (51) **C07C 209/78**

C07C 265/14 → (51) **C07C 209/78**

C07C 271/16 → (51) **C07C 217/92**

C07C 279/14 → (51) **C07D 213/74**

C07C 307/10 → (51) **C07C 217/92**

C07C 309/65 → (51) **C07C 233/54**

C07C 309/66 → (51) **C07C 233/54**

C07C 309/71 → (51) **C07C 233/54**

C07C 311/15 → (51) **C07D 333/68**

C07C 311/32 → (51) **C07C 233/54**

C07C 311/35 → (51) **C07C 233/54**

- (51) **C07C 315/02** (11) **2 155 664 A2***
C07C 317/44

- (25) En (26) En
(21) 08750792.7 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/050397 30.05.2008
(87) WO 2008/149141 2008/50 11.12.2008
(88) 02.04.2009
(30) 04.06.2007 IN MU10382007
(54) • *NEUES VERFAHREN*
• *NOVEL PROCESS*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ*

- (71) Generics [UK] Limited, Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
- (72) GAITONDE, Abhay, Maharashtra 410 208, IN
MANOJKUMAR, Bindu, Maharashtra 410 208, IN
MEKDE, Sandeep, Maharashtra 410 208, IN
KOKANE, Dattatrey, Maharashtra 410 208, IN
- (74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C07C 317/14 → (51) **C07D 333/68**

- (51) **C07C 317/44** (11) **2 155 665 A1***
A01N 41/10

- (25) En (26) En
(21) 08753100.0 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/059492 16.05.2008
(87) WO 2008/143333 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 JP 2007132611
(54) • *ORGANISCHE SCHWEFELVERBINDUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG SCHÄDLICHER ARTHROPODEN*

- *ORGANIC SULFUR COMPOUND AND ITS USE FOR CONTROLLING HARMFUL ARTHROPOD*

- *COMPOSÉ DE SOUFRE ORGANIQUE ET SON UTILISATION POUR LUTTER CONTRE DES ARTHROPODES NOCIFS*

- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) MIYAZAKI, Hiroyuki, Takarazuka-shi Hyogo 665-0871, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

C07C 317/44 → (51) **C07C 315/02**

C07C 323/48 → (51) **A61K 47/48**

C07C 323/62 → (51) **C07D 333/68**

- (51) **C07D 205/04** (11) **2 155 666 A1***
C07D 403/12 **C07D 403/14**
C07D 405/06 **C07D 417/14**
A61K 31/397 **A61P 29/00**

- (25) En (26) En
(21) 08737574.7 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/001070 28.04.2008
(87) WO 2008/139287 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 US 917081 P
12.12.2007 US 13030

- (54) • *AZETIDINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS PROSTAGLANDIN-E2-ANTAGONISTEN*
- *AZETIDINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS PROSTAGLANDIN E2 ANTAGONISTS*
- *DÉRIVÉS D'AZÉTIDINE ET LEUR UTILISATION COMME ANTAGONISTES DES PROSTAGLANDINES E2*

- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (72) DACK, Kevin, Neil, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
YEAP, Siew, Kuen, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
SKERRATT, Sarah, Elizabeth, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (74) Ruddock, Keith Stephen, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

- (51) **C07D 205/08** (11) **2 155 667 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08780784.8 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/066351 09.06.2008
(87) WO 2008/151324 2008/50 11.12.2008
(30) 07.06.2007 US 933837 P
11.09.2007 US 971504 P
28.11.2007 US 4725

- (54) • *REDUKTIONSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EZETIMIB*
- *REDUCTION PROCESSES FOR THE PREPARATION OF EZETIMIBE*
- *PROCÉDÉS DE RÉDUCTION POUR LA PRÉPARATION D'ÉZÉTIMIBE*

- (71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
- (72) PERLMAN, Nurit, 44539 Kfar Saba, IL
FISHMAN, Ayelet, 34814 Haifa, IL

(74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every
LLP Broadgate House, 7 Eldon Street
London EC2M 7LH, GB

(51) **C07D 207/06** (11) **2 155 668 A2***
A61K 31/40 **A61P 25/28**
A61P 25/08

(25) En (26) En
(21) 08768217.5 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/007144 06.06.2008
(87) WO 2008/153958 2008/51 18.12.2008
(88) 05.02.2009

(30) 08.06.2007 US 933791 P
16.04.2008 US 124527

(54) • KRISTALLINE FORMEN VON (R)-1-[2-[4'-(3-METHOXY-PROPANE-1- SULFONYL)-BIPHENYL-4-YL]-ETHYL]-2-METHYL-PYRROLIDIN SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DAZUGEHÖRIGE VERFAHREN
• CRYSTALLINE FORMS OF (R)-1-[2- Y_4' -(3-METHOXY-PROPANE-1- SULFONYL)-BIPHENYL-4-YL]-ETHYL-2-METHYL-PYRROLIDINE, AND COMPOSITIONS, AND METHODS RELATED THERETO
• FORMES CRISTALLINES DU COMPOSÉ (R)-1-[2- Y_4' -(3-MÉTHOXY-PROPANE-1-SULFONYL)-BIPHÉNYL-4-YL]-ÉTHYL-2-MÉTHYL-PYRROLIDINE, ET COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS

(71) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121-3223, US
(72) BLACKBURN, Anthony C., San Diego, California 92128, US

DEMATTEI, John A., San Diego, California 92129, US
HART, Ryan M., San Francisco, California 94133, US
KHULMAN, Young Mi, San Diego, California 92131, US
MESLEH, Michael, La Jolla, California 92037, US
SMITH, Jeffrey, San Diego, California 92131, US

(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C07D 207/08** (11) **2 155 669 A1***
A61K 31/40 **A61P 25/00**

(25) En (26) En
(21) 08760493.0 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/056912 04.06.2008
(87) WO 2008/148799 2008/50 11.12.2008
(30) 05.06.2007 SE 0701386
05.06.2007 US 941993 P

(54) • NEUE DISUBSTITUIERTE PHENYLPIRROLIDINE ALS MODULATOREN DER KORTIKALEN KATECHOLAMINERGEN NEUROTRANSMISSION
• NEW DISUBSTITUTED PHENYLPIRROLIDINES AS MODULATORS OF CORTICAL CATECHOLAMINERGIC NEUROTRANSMISSION
• NOUVELLES PHÉNYLPYRROLIDINES DISUBSTITUÉES EN TANT QUE MODULATEURS DE LA NEUROTRANSMISSION CATÉCHOLAMINERGIQUE CORTICALE

(71) NSAB, Filial af NeuroSearch Sweden AB, Sverige, 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK
(72) SONESSON, Clas, S-413 46 Göteborg, SE

SWANSON, Lars, S-413 46 Göteborg, SE
PETTERSSON, Fredrik, S-413 46 Göteborg, SE

WATERS, Nicholas, S-413 46 Göteborg, SE
WATERS, Susanna, S-413 46 Göteborg, SE
(74) Madsen, Inger Margrethe Schelde, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK

(51) **C07D 207/09** (11) **2 155 670 A1***
C07D 307/14 **A61K 31/341**

(25) En (26) En
(21) 08760484.9 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/056902 04.06.2008
(87) WO 2008/148790 2008/50 11.12.2008
(30) 06.06.2007 EP 07109704

(54) • ENTZÜNDUNGSHEMMENDE SUBSTITUIERTE CYCLOBUTENDIONVERBINDUNGEN
• ANTI-INFLAMMATORY SUBSTITUTED CYCLOBUTENEDIONE COMPOUNDS
• COMPOSÉS DE CYCLOBUTÉDÉDIONE SUBSTITUÉS ANTI-INFLAMMATOIRES

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) PRESS, Neil John, Horsham West Sussex RH12 5AB, GB

WATSON, Simon James, Horsham West Sussex RH12 5AB, GB

(74) Vögeli-Lange, Regina, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, CH-4002 Basel, CH

(51) **C07D 207/12** (11) **2 155 671 A2***
A61K 31/40 **A61P 25/00**

(25) En (26) En
(21) 08760496.3 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/056915 04.06.2008
(87) WO 2008/148801 2008/50 11.12.2008
(88) 29.01.2009

(30) 05.06.2007 SE 0701387
05.06.2007 US 941994 P

(54) • NEUE DISUBSTITUIERTE PHENYLPIRROLIDINE ALS MODULATOREN DER KORTIKALEN KATECHOLAMINERGEN NEUROTRANSMISSION
• NEW DISUBSTITUTED PHENYLPIRROLIDINES AS MODULATORS OF CORTICAL CATECHOLAMINERGIC NEUROTRANSMISSION
• NOUVELLES PHÉNYLPYRROLIDINES DISUBSTITUÉES EN TANT QUE MODULATEURS DE LA NEUROTRANSMISSION CATÉCHOLAMINERGIQUE CORTICALE

(71) NSAB, Filial af NeuroSearch Sweden AB, Sverige, 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK

(72) SONESSON, Clas, S-413 46 Göteborg, SE
SWANSON, Lars, S-413 46 Göteborg, SE
PETTERSSON, Fredrik, S-413 46 Göteborg, SE

WATERS, Nicholas, S-413 46 Göteborg, SE
WATERS, Susanna, S-413 46 Göteborg, SE

(74) Madsen, Inger Margrethe Schelde, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK

(51) **C07D 207/16** (11) **2 155 672 A1***
C07D 401/06 **C07D 487/10**
A61P 25/16 **A61P 25/18**
A61K 31/401

(25) En (26) En
(21) 08760181.1 (22) 29.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/056589 29.05.2008

(87) WO 2008/148689 2008/50 11.12.2008

(30) 07.06.2007 EP 07109781

(54) • PROLINAMIDDERIVAT ALS NK3-ANTAGONISTEN
• PROLINAMIDE DERIVATIVES AS NK3 ANTAGONISTS
• DÉRIVÉS DE PROLINAMIDE CONVENANT COMME ANTAGONISTES DE NK3

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

(72) HAN, Bo, Shanghai 201204, CN
KNUST, Henner, 79618 Rheinfelden, DE
NETTEKOVEN, Matthias, 79639 Grenzachwyhlen, DE

RATNI, Hasane, F-68440 Habsheim, FR
WU, Xihan, Shanghai 201204, CN

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

(51) **C07D 207/36** (11) **2 155 673 A2***
C07D 209/96 **C07D 405/04**
C07D 487/04 **A01N 43/36**
A01N 43/38 **A01N 43/90**

(25) De (26) De
(21) 08758426.4 (22) 09.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/003730 09.05.2008

(87) WO 2008/138551 2008/47 20.11.2008

(88) 26.02.2009

(30) 16.05.2007 EP 07009766

(54) • 3-(2-ALKOXY-PHENYL)-SUBSTITUIERTE TETRAMATE
• 3-(2-ALKOXY-PHENYL)-SUBSTITUTED TETRAMATES
• TÉTRAMATES SUBSTITUÉS PAR LE 3-(2-ALCOXY-PHÉNYLE)

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

(72) FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE
LEHR, Stefan, 65835 Liederbach, DE
FEUCHT, Dieter, 65760 Eschborn, DE
MALSAM, Olga, 51503 Rösrath, DE
ANGERMANN, Alfred, 65830 Kriftel, DE
SIXL, Frank, 26529 Rechtsupweg, DE
SÜSSMANN, Rainer, 65549 Limburg, DE
BICKERS, Udo, 65779 Kelkheim, DE
HILLS, Martin, Jeffrey, 65510 Idstein, DE
KEHNE, Heinz, 65719 Hofheim, DE
ROSINGER, Christopher, Hugh, 65719 Hofheim, DE
DITTMER, Jan, 60316 Frankfurt, DE

(51) **C07D 209/08** (11) **2 155 674 A1***
C07D 209/30 **C07D 401/12**
A61P 25/00 **A61K 31/454**
A61K 31/404

(25) En (26) En
(21) 08763731.0 (22) 15.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) IN 2008/000247 15.04.2008

(87) WO 2008/136017 2008/46 13.11.2008

(30) 03.05.2007 IN CH09402007

(54) • AMINOALKOXY-ARYL-SULFONAMIDVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS 5-HT6-LIGANDEN

- AMINOALKOXY ARYL SULFONAMIDE COMPOUNDS AND THEIR USE AS 5-HT₆ LIGANDS
 - COMPOSÉS AMINOALCOXY ARYL SULFONAMIDES ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE LIGANDS 5-HT₆
- (71) Suven Life Sciences Limited, Serene Chambers, Road No. 7, Banjara Hills, Hyderabad 500 034 (Andhra Pradesh), IN
- (72) NIROGI, Ramakrishna, Hyderabad 500 034 Andhra Pradesh, IN
KAMBHAMPATI, Rama, Sastri, Hyderabad 500 034 Andhra Pradesh, IN
SHINDE, Anil, Karbhari, Hyderabad 500 034 Andhra Pradesh, IN
DAULATABAD, Anand, Vijaykumar, Hyderabad 500 034 Andhra Pradesh, IN
DWARAMPUDI, Adi, Reddy, Hyderabad 500 034 Andhra Pradesh, IN
KANDIKERE, Nagaraj, Vishwottam, Hyderabad 500 034 Andhra Pradesh, IN
VISHWAKARMA, Santosh, Hyderabad 500 034 Andhra Pradesh, IN
JASTI, Venkateswarlu, Hyderabad 500 034 Andhra Pradesh, IN
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C07D 209/30 → (51) C07D 209/08

- (51) **C07D 209/42** (11) **2 155 675 A1***
C07D 209/60 **C07D 213/86**
C07D 217/26 **C07D 231/56**
C07D 233/52 **C07D 239/42**
C07D 277/50 **C07D 277/82**
C07D 307/68 **C07D 307/85**
C07D 401/12 **C07D 403/12**
C07D 471/04 **A61K 31/34**
- (25) En (26) En
(21) 08768252.2 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/007181 09.06.2008
(87) WO 2008/156573 2008/52 24.12.2008
(30) 12.06.2007 US 934375 P
21.02.2008 US 66696 P
- (54) • KINASEINHIBITOREN, ZUSAMMENSETZUNGEN DAVON UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG DAMIT
• KINASE INHIBITORS, COMPOSITIONS THEREOF, AND METHODS OF USE THEREWITH
• INHIBITEURS DE KINASES, LEURS COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION
- (71) Provid Pharmaceuticals, Inc., 671 U.S. Highway 1, North Brunswick, NJ 08902, US
The United States of America as represented by the Department of Health and Human Services, 200 Independence Avenue, S.W., Washington, DC 20201, US
- (72) SHOEMAKER, Robert, Boyds, MD 20841, US
CARDELLINA, John, Walkersville, MD 21793, US
CURRENS, Michael, Frederick, MD 21702, US
KONDAPAKA, Sudhir, North Potomac, MD 20878, US
POMMIER, Yves, Bethesda, MD 20814, US
JOBSON, Andy, Rockville, MD 20852, US
SCUDIERO, Dominic, Frederick, MD 21703, US
WAUGH, David, Walkersville, MD 21793, US
LOUNTOS, George, Frederick, MD 21701, US
COOK, Charles, M., Mendham, NJ 07945, US
ZHANG, Guangtao, Princeton, NJ 08540, US

- COLASANTI, Andrew, Scotch Plains, NJ 07076, US
SELF, Christopher, R., West Caldwell, NJ 07006, US
- (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C07D 209/60 → (51) C07D 209/42

C07D 209/96 → (51) C07D 207/36

- (51) **C07D 211/16** (11) **2 155 676 A2***
C07D 211/58 **C07D 235/26**
C07D 401/04 **C07D 401/06**
C07D 401/12 **C07D 401/14**
C07D 403/04 **C07D 403/06**
C07D 409/14 **C07D 413/12**
C07D 417/14 **C07D 471/04**
C07D 487/06 **C07D 495/04**
A61K 31/4412 **A61K 31/4166**
A61K 31/4188 **A61P 33/02**
A61P 33/06
- (25) En (26) En
(21) 08807130.3 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) IB 2008/002467 02.06.2008
(87) WO 2008/146172 2008/49 04.12.2008
(88) 10.12.2009
(30) 01.06.2007 EP 07290683
- (54) • VERBINDUNGEN MIT ANTIPARASITÄRER WIRKUNG, IHRE ANWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON INFEKTIONSERKRANKUNGEN DURCH SPORENTIERCHEN
• COMPOUNDS WITH ANTIPARASITIC ACTIVITY, APPLICATIONS THEREOF TO THE TREATMENT OF INFECTIOUS DISEASES CAUSED BY APICOMPLEXANS
• COMPOSITIONS À ACTIVITÉ ANTIPARASITAIRE, APPLICATIONS ASSOCIÉES AU TRAITEMENT DES MALADIES INFECTIEUSES CAUSÉES PAR DES APICOMPLEXANS
- (71) Commissariat à l'Energie Atomique, Bâtiment "Le Ponant D" 25 rue Leblanc 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) DELIGNY, Michael, F-14000 Caen, FR
SAIDANI, Nadia, F-34000 Montpellier, FR
BONNEAU, Anne-Laure, F-75016 Paris, FR
BOTTE, Cyrille, F-38100 Grenoble, FR
HARDRE, Hélène, F-38300 Châteauevillain, FR
ROUSSEAU, Bernard, F-92300 Levallois-perret, FR
VIAL, Henri, F-34080 Montpellier, FR
MERCIER, Corinne, F-38070 La Tronche, FR
LOPEZ, Roman, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
MARECHAL, Eric, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Mena, Sandra, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, F-75008 Paris, FR
- C07D 211/22** → (51) **C07C 217/92**
- (51) **C07D 211/26** (11) **2 155 677 A1***
C07D 401/14 **A61K 31/506**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 08750252.2 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/055804 13.05.2008
(87) WO 2008/138918 2008/47 20.11.2008

- (30) 14.05.2007 EP 07108176
14.05.2007 US 917821 P
- (54) • MONOHYDROCHLORIDSALZE EINES HISTON-DEACETYLASE-HEMMERS
• MONO-HYDROCHLORIC SALTS OF AN INHIBITOR OF HISTONE DEACETYLASE
• SELS MONOCHLORHYDRATES D'UN INHIBITEUR D'HISTONE DÉACÉTYLASE
- (71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) DICKENS, Julius W.J., B-2340 Beerse, BE
HOUPIS, Ioannes Nicolaos, B-2340 Beerse, BE
LANG, Yolande Lydia, B-2340 Beerse, BE
LEYS, Carina, B-2340 Beerse, BE
STOKBROEKX, Sigrid Carl Maria, B-2340 Beerse, BE
WEERTS, Johan Erwin Edmond, B-2340 Beerse, BE
- (74) Vandersteen, Pieter, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

- (51) **C07D 211/58** (11) **2 155 678 A1***
C07D 211/96 **C07D 401/12**
C07D 409/12 **C07D 409/14**
C07D 413/12 **A61K 31/4523**
A61P 29/00

- (25) En (26) En
(21) 08736022.8 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/054298 09.04.2008
(87) WO 2008/125570 2008/43 23.10.2008
(30) 12.04.2007 EP 07106014
- (54) • NEUE BRADYKININ-B1-ANTAGONISTEN
• NEW BRADYKININ B1 ANTAGONISTS
• NOUVEAUX ANTAGONISTES DE LA BRADYKININE B1
- (71) EVOTEC Neurosciences GmbH, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
- (72) MADDEN, James, Wokingham RG41 5HX, GB
HALLETT, David, Marlow SL7 3QY, GB
TAYLOR, Steven, Didcot OX11 7AU, GB
RAJU, Gurubaran, Shirley B90 3LZ, GB
WANG, Xiaolu, 22457 Hamburg, DE
GEMKOW, Mark, 22457 Hamburg, DE
- (74) Büchel, Edwin, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

- (51) **C07D 211/58** (11) **2 155 679 A2***
(25) De (26) De
(21) 08760145.6 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/056550 28.05.2008
(87) WO 2008/145673 2008/49 04.12.2008
(88) 09.04.2009
(30) 31.05.2007 EP 07109320
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-FORMYLAMINOPIPERIDINDERIVATEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF 4-FORMYLAMINOPIPERIDINE DERIVATIVES
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS DE 4-FORMYLAMINOPIPERIDINE
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HAREMZA, Sylke, 69151 Neckargemünd, DE
BERG, Thomas, 67071 Ludwigshafen, DE

C07D 211/58 → (51) C07D 211/16

C07D 211/58 → (51) C07D 413/06

C07D 211/96 → (51) **C07D 211/58**

(51) **C07D 213/16** (11) **2 155 680 A1***
C07D 309/04 **C07D 333/10**
C07C 15/24 **C07C 235/04**
A61K 31/44 **A61K 31/381**

(25) En (26) En
 (21) 08742727.4 (22) 09.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) US 2008/004634 09.04.2008
 (87) WO 2008/130508 2008/44 30.10.2008
 (30) 18.04.2007 US 925318 P
 (54) • *PROLYLHYDROXYLASE HEMMENDE*
INDANONDERIVATE
 • *INDANONE DERIVATIVES THAT INHIBIT*
PROLYL HYDROXYLASE
 • *DÉRIVÉS D'INDANONE QUI INHIBENT LA*
PROLYLE HYDROXYLASE

(71) Amgen, Inc, Patent Operations, M/S 28-2-C
 One Amgen Center Drive, Thousand Oaks,
 California 91320-1799, US
 (72) ALLEN, Jennifer R., Newbury Park, California
 91320, US

BURLI, Roland, Hertfordshire, CM23 5JT, GB
 GOLDEN, Jennifer E., Olathe, KS 66061, US
 MULLER, Kristine M., Walnut Creek, CA
 94597, US
 REED, Anthony B., Oxnard, California 93035,
 US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
 häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
 80802 München, DE

C07D 213/24 → (51) **C07C 47/54**

(51) **C07D 213/56** (11) **2 155 681 A1***
A61K 31/44 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
 (21) 08754559.6 (22) 19.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) US 2008/006419 19.05.2008
 (87) WO 2008/144045 2008/48 27.11.2008
 (30) 17.05.2007 US 930758 P
 28.12.2007 US 5792

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON*
ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MODULA-
TION EINER KINASEKASKADE UND
ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
 • *PROCESS FOR THE PREPARATION OF*
COMPOSITIONS FOR MODULATING A
KINASE CASCADE AND METHODS OF USE
THEREOF
 • *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE*
COMPOSITIONS POUR MODULER UNE
CASCADE DE KINASES ET PROCÉDÉ
D'UTILISATION DE CELUI-CI

(71) Kinex Pharmaceuticals, LLC, NY Center for
 Excellence in Bioinformatics & Life Sciences
 701 Ellicott Street, Buffalo, NY 14203, US

(72) HANGAUER, David, G., Jr., Lancaster, NY
 10486, US
 COUGHLIN, Daniel, Hackettstown, NJ 07840,
 US
 CODY, Jeremy, A., Clifton Springs, NY
 14432, US
 GALE, Jonathan, West Townsend, MA
 01474, US
 PATRA, Debasis, Manlius, NY 13104, US
 PALMER, Grant, J., Clifton Park, NY 12065,
 US
 SALSBURY, Jonathon, Madison, Wisconsin
 53711, US

ISBESTER, Paul, K., Castleton on Hudson,
 NY 12033, US

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

C07D 213/56 → (51) **A61K 31/435****C07D 213/61** → (51) **A61K 31/435****C07D 213/70** → (51) **A61K 31/435**

(51) **C07D 213/74** (11) **2 155 682 A2***
C07F 9/24 **A61K 31/13**
A61K 31/133 **A61K 31/198**
A61K 31/4409 **A61K 31/664**
C07C 211/35 **C07C 215/10**
C07C 229/26 **C07C 279/14**
A61P 35/00

(25) En (26) En
 (21) 08727299.3 (22) 04.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) US 2008/004449 04.04.2008
 (87) WO 2008/124097 2008/42 16.10.2008
 (88) 24.12.2008
 (30) 06.04.2007 US 922148 P
 02.05.2007 US 927363 P
 15.06.2007 US 934914 P
 30.10.2007 US 1237

(54) • *SALZE VON ISOPHOSPHORAMIDLOST*
UND ANALOGA DAVON
 • *SALTS OF ISOPHOSPHORAMIDE MUS-*
TARD AND ANALOGS THEREOF
 • *SELS D'ISOPHOSPHORAMIDE MOU-*
TARDE ET LEURS ANALOGUES

(71) ZIOPHARM ONCOLOGY, INC., One First
 Avenue Paris Building Nr. 34 Navy Yard
 Plaza, Boston, MA 02129, US
 (72) AMEDIO, John, C., Franklin, MA 02038-
 4116, US
 WALLNER, Barbara, P., Cohasset, MA
 02025, US
 KOMARNITSKY, Philip, B., Chestnut Hill, MA
 02467, US

(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe
 Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

(51) **C07D 213/82** (11) **2 155 683 A2***
C07D 401/12 **C07D 413/12**
A61K 31/4412 **A61P 29/00**

(25) En (26) En
 (21) 08752572.1 (22) 02.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) JP 2008/058689 02.05.2008
 (87) WO 2008/140066 2008/47 20.11.2008
 (88) 31.12.2008
 (30) 03.05.2007 US 915845 P
 (54) • *PYRIDONDERIVATE ALS INHIBITOREN*
VON P38A-MAPK
 • *PYRIDONE DERIVATIVES AS P38A MAPK*
INHIBITORS
 • *DÉRIVÉS DE PYRIDONE EN TANT QUE*
INHIBITEURS DE P38 MAPK

(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-
 Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411,
 JP
 WAKUNAGA PHARMACEUTICAL CO., LTD.,
 5-36, Miyahara 4-chome, Yodogawa-ku,
 Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP

(72) KASAHARA, Chiyoshi, Tokyo 103-8411, JP

YAMAZAKI, Hitoshi, Tokyo 103-8411, JP
 (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
 Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
 Düsseldorf, DE

C07D 213/84 → (51) **A61K 31/435****C07D 213/86** → (51) **C07D 209/42****C07D 215/04** → (51) **C07D 291/08****C07D 215/12** → (51) **C07C 47/54****C07D 215/14** → (51) **A61K 31/435****C07D 215/38** → (51) **C07K 5/06****C07D 215/54** → (51) **A61K 31/435**

(51) **C07D 217/10** (11) **2 155 684 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08738290.9 (22) 01.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) IL 2008/000589 01.05.2008
 (87) WO 2008/132748 2008/45 06.11.2008
 (30) 01.05.2007 US 915331 P
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON*
CISATRACURIUMVERBINDUNGEN UND
DAMIT ASSOZIIERTE ZWISCHENPRO-
DUKTE
 • *PROCESS FOR PRODUCING CISATRA-*
CURIUM COMPOUNDS AND ASSOCIATED
INTERMEDIATES
 • *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPO-*
SÉS DE CISATRACURIUM ET INTERMÉ-
DIAIRES ASSOCIÉS

(71) Chemagis Ltd., 29 Lehi Street, 51200 Bnei
 Brak, IL
 (72) NADDAKA, Vladimir, 49400 Petach Tikva, IL
 JINGSHAN, Shen, Shanghai 200032, CN
 ARAD, Oded, 76303 Rehovot, IL
 HONGLI, Guo, Shanghai 201209, CN
 SHARON, Ofer, 49501 Petach Tikva, IL
 KLOPPER, Eyal, 64955 Tel Aviv, IL
 SAEED, Shady, 33266 Haifa, IL

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Part-
 ners Thierschstrasse 11, 80538 München,
 DE

C07D 217/14 → (51) **C07C 47/54****C07D 217/26** → (51) **C07D 209/42**

(51) **C07D 231/12** (11) **2 155 685 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08750215.9 (22) 08.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (86) EP 2008/055724 08.05.2008
 (87) WO 2008/138876 2008/47 20.11.2008
 (30) 10.05.2007 GB 0709038
 02.05.2008 GB 0808123

(54) • *PYRAZOLDERIVATE ALS P2X7-MODULA-*
TOREN
 • *PYRAZOLE DERIVATIVES AS P2X7 MOD-*
ULATORS
 • *DÉRIVÉS DU PYRAZOLE UTILISÉS*
COMME MODULATEURS DE P2X7

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

(72) BESWICK, Paul John, Harlow Essex CM19
 5AW, GB

CHAMBERS, Laura Jane, Harlow Essex CM19 5AW, GB
CHESSELL, Iain Patrick, Harlow Essex CM19 5AW, GB
DAVIES, David John, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
DEMONT, Emmanuel Hubert, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
GLEAVE, Robert James, Harlow Essex CM19 5AW, GB
LIVERMORE, David George Hubert, Harlow Essex CM19 5AW, GB
THEOBALD, Pamela Joan, Harlow Essex CM19 5AW, GB
VIMAL, Mythily, Harlow Essex CM19 5AW, GB
WALTER, Daryl Simon, Harlow Essex CM19 5AW, GB

(74) Breen, Anthony Paul, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07D 231/12** (11) **2 155 686 A1***
C07C 15/00

(25) En (26) En
(21) 08759084.0 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/004547 06.06.2008
(87) WO 2008/148570 2008/50 11.12.2008
(30) 08.06.2007 EP 07011297
11.03.2008 EP 08004436
(54) • PYRAZOLCARBONSÄUREAMIDE ALS MIKROBIOZIDE
• PYRAZOLE CARBOXYLIC ACID AMIDES USEFUL AS MICROBIOCIDES
• AMIDES D'ACIDE CARBOXYLIQUE DE PYRAZOLE UTILES COMME MICROBIOCIDES

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) STIERLI, Daniel, CH-4332 Stein, CH
WALTER, Harald, CH-4332 Stein, CH
TOBLER, Hans, CH-4054 Basel, CH
(74) Hölscher, Ingo, Syngenta Crop Protection Münchwil AG Intellectual Property Werk Stein Schaffhauserstrasse, CH-4332 Stein, CH

(51) **C07D 231/14** (11) **2 155 687 A1***

C07D 263/34 **C07D 277/56**
C07D 307/68 **C07D 401/12**
C07D 401/14 **C07D 409/14**
C07D 413/12 **C07D 413/14**
C07D 417/14 **A61K 31/422**
A61K 31/427 **A61K 31/4178**
A61K 31/4192 **A61K 31/4427**

(25) En (26) En
(21) 08759547.6 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/055843 13.05.2008
(87) WO 2008/141976 2008/48 27.11.2008
(30) 22.05.2007 US 931303 P
22.05.2007 US 931273 P
22.05.2007 US 931327 P
22.05.2007 US 931369 P

(54) • INHIBITOREN VON DIACYLGLYCERINACYLTRANSFERASE
• DIACYLGLYCEROL ACYLTRANSFERASE INHIBITORS
• INHIBITEURS DE DIACYLGLYCÉROL ACYLTRANSFÉRISE

(71) Via Pharmaceuticals, Inc., 750 Battery Street, Suite 330, San Francisco, CA 94111, US
(72) BOLIN, David Robert, Montclair, New Jersey 07042, US
CHEUNG, Adrian Wai-Hing, Glen Rock, New Jersey 07452, US
FIROOZANIA, Fariborz, Florham Park, New Jersey 07932, US
HAMILTON, Matthew Michael, Hackettstown, New Jersey 07840, US
MCDERMOTT, Lee Apostle, Parlin, New Jersey 08859, US
QIAN, Yimin, Wayne, New Jersey 07470, US
TAN, Jenny, New Providence, New Jersey 07974, US
YUN, Weiya, Warren, New Jersey 07059, US
(74) Bohest AG, Postfach 160, CH-4003 Basel, CH

(51) **C07D 231/16** (11) **2 155 688 A2***
C07D 231/38 **C07D 231/46**
C06B 25/04 **C06B 25/34**

(25) En (26) En
(21) 08807179.0 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/002535 06.06.2008
(87) WO 2008/152525 2008/51 18.12.2008
(88) 12.11.2009
(30) 12.06.2007 FR 0755679
(54) • DINITROPYRAZOLDERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND ENERGETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE SIE ENTHALTEN
• DINITROPYRAZOLE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION, AND ENERGETIC COMPOSITIONS COMPRISING THEM.
• DÉRIVÉS DE DINITROPYRAZOLE, LEUR PRÉPARATION ET COMPOSITIONS ÉNERGÉTIQUES LES COMPRENANT
(71) SNPE Matériaux Energétiques, 12, Quai Henri IV, 75004 Paris, FR
(72) HERVE, Grégoire, F-91070 Bondoufle, FR
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **C07D 231/38** (11) **2 155 689 A2***
C07D 401/04 **C07D 401/14**
C07D 413/12 **A61K 31/415**
A61P 11/06

(25) En (26) En
(21) 08760165.4 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/056573 29.05.2008
(87) WO 2008/145681 2008/49 04.12.2008
(88) 05.03.2009
(30) 31.05.2007 EP 07109376
(54) • CCR2-REZEPTORANTAGONISTEN UND ANWENDUNGEN DAVON
• CCR2 RECEPTOR ANTAGONISTS AND USES THEREOF
• ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR CCR2 ET LEURS UTILISATIONS
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) EBEL, Heiner, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
PETERS, Stefan, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
HOBBIE, Silke, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE

(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 231/38 → (51) **C07D 231/16**

C07D 231/46 → (51) **C07D 231/16**

(51) **C07D 231/56** (11) **2 155 690 A1***
C07D 401/06 **C07D 403/06**
A61P 31/00 **A61K 31/416**

(25) De (26) De
(21) 08758745.7 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/004154 23.05.2008
(87) WO 2008/155001 2008/52 24.12.2008
(30) 21.06.2007 DE 102007028521
(54) • INDAZOLAMIDDERIVATE
• INDAZOLAMIDE DERIVATIVES
• DÉRIVÉS D'INDAZOLAMIDE
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) BUCHSTALLER, Hans-Peter, 64347 Griesheim, DE
EGGENWEILER, Hans-Michael, 64291 Darmstadt, DE
SIRRENBURG, Christian, 64289 Darmstadt, DE

C07D 231/56 → (51) **C07D 209/42**

C07D 231/56 → (51) **C07D 249/18**

C07D 233/52 → (51) **C07D 209/42**

(51) **C07D 233/61** (11) **2 155 691 A1***
C07K 16/40 **C07K 16/44**
A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 08710230.7 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IL 2008/000230 21.02.2008
(87) WO 2008/102359 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 US 902854 P
(54) • ANTIKÖRPER UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HEMMUNG DER AKTIVITÄT VON METALLOPROTEINEN
• ANTIBODIES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAME USEFUL FOR INHIBITING ACTIVITY OF METALLOPROTEINS
• ANTICORPS ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CES ANTI-CORPS UTILES POUR INHIBER L'ACTIVITÉ DES MÉTALLOPROTÉINES

(71) Yeda Research And Development Co. Ltd., At Ahe Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL

(72) SAGI, Irit, 76100 Rehovot, IL
DANON, Tamar, 99735 Doar-Na Shimshon, IL
SELA, Netta, 40230 ., IL
SHANZER, Abraham, 76100 Rehovot, IL
ARAD-YELLIN, Rina, 76603 Rehovot, IL
KIKKERI, Raghavendra, Mysore, Karnataka 570008, IN

(74) Hernández, Yorck, Dennemeyer & Associates 55 Rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

- (51) **C07D 233/72** (11) **2 155 692 A1***
C07D 233/78 **C07D 239/22**
C07D 239/54 **C07D 239/553**
C07D 239/545 **A61K 31/4174**
A61K 31/513 **A61P 31/18**

- (25) En (26) En
(21) 08759780.3 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/056165 20.05.2008
(87) WO 2008/145562 2008/49 04.12.2008
(30) 30.05.2007 US 932251 P
(54) • *NICHT-NUKLEOSIDISCHE REVERSE-TRANSCRIPTASE-HEMMER*
• *NON-NUCLEOSIDE REVERSE TRANSCRIPTASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS NON NUCLEOSIDIQUES DE TRANSCRIPTASE INVERSE*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) KENNEDY-SMITH, Joshua, San Francisco, California 94103, US
SWEENEY, Zachary Kevin, Redwood City, California 94062, US
WU, Jeffrey, Saratoga, California 95070, US
(74) Zhuang Plodeck, Jianping, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124 675 / 3. OG, 4070 Basel, CH

C07D 233/78 → (51) **C07D 233/72**

- (51) **C07D 233/84** (11) **2 155 693 A1***
C07D 405/04 **C07D 405/10**
A61K 8/46 **A61K 8/49**
A61K 31/095 **A61K 31/4164**
A61K 31/4178 **A61Q 5/02**
A61Q 19/08 **A61Q 19/10**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08805934.0 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) FR 2008/050994 04.06.2008
(87) WO 2008/152331 2008/51 18.12.2008
(30) 05.06.2007 FR 0755470
(54) • *NEUARTIGE 4-PHENYL-IMIDAZOL-2-THIONE ALS TYROSINASE-HEMMER, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG IN DER HUMANMEDIZIN UND DER KOSMETOLOGIE*
• *NOVEL 4-PHENYL-IMIDAZOLE-2-THIONES USED AS TYROSINASE INHIBITORS, METHOD FOR PREPARING SAME AND USE THEREOF IN HUMAN MEDICINE AND COSMETOLOGY*
• *NOUVEAUX 4-PHENYL-IMIDAZOLE-2-THIONES COMME INHIBITEURS DE LA TYROSINASE, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION EN MÉDECINE HUMAINE AINSI QU'EN COSMÉTIQUE*

- (71) Galderma Research & Development, Les Templiers 2400 Route des Colles, 06410 Biot, FR
(72) BOITEAU, Jean-Guy, F-34130 Saint-aunes, FR
MILLOIS BARBUI, Corinne, F-83700 Saint Raphael, FR
TALANO, Sandrine, F-06140 Vence, FR
(74) Allab, Myriam, L'OREAL RIVER PLAZA-DIPI 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnieres-sur-Seine, FR

C07D 235/18 → (51) **C12Q 1/04**

C07D 235/18 → (51) **C12Q 1/26**

C07D 235/26 → (51) **C07D 211/16**

- (51) **C07D 239/10** (11) **2 155 694 A2***
C07D 249/12 **A61K 31/4168**
A61K 31/4196

- (25) En (26) En
(21) 08742209.3 (22) 24.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/003810 24.03.2008
(87) WO 2008/118391 2008/40 02.10.2008
(88) 18.12.2008
(30) 27.03.2007 US 920327 P
(54) • *ALS HSP90-INHIBITOREN GEEIGNETE TRIAZINON- UND DIAZINONDERIVATE*
• *TRIAZINONE AND DIAZINONE DERIVATIVES USEFUL AS HSP90 INHIBITORS*
• *DERIVES DE TRIAZINONE ET DE DIAZINONE UTILES COMME INHIBITEURS DE HSP90*
(71) Synta Pharmaceuticals Corporation, 45 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US
(72) LEE, Chi-wan, Grafton, MA 01519, US
PRZEWLOKA, Teresa, Tewksbury, MA 01876, US
YING, Weiwen, Groton, MA 01450, US
SONG, Minghu, Waltham, MA 02451, US
DU, Zhenjian, Northborough, MA 01532, US
FOLEY, Kevin, Waltham, MA 02451, US
ZHOU, Dan, Lexington, MA 02421, US
QIN, Shuzhen, West Roxbury, MA 02132, US
(74) Snodin, Michael D., Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07D 239/22 → (51) **C07D 233/72**

C07D 239/36 → (51) **A61K 31/435**

C07D 239/42 → (51) **A01N 43/54**

C07D 239/42 → (51) **C07D 209/42**

C07D 239/54 → (51) **C07D 233/72**

C07D 239/545 → (51) **C07D 233/72**

C07D 239/553 → (51) **C07D 233/72**

- (51) **C07D 239/91** (11) **2 155 695 A1***
C07D 471/04 **A61K 31/517**
A61P 3/00

- (25) En (26) En
(21) 08742725.8 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/004632 10.04.2008
(87) WO 2008/127615 2008/43 23.10.2008
(30) 11.04.2007 US 911225 P
(54) • *3-HYDROCHINAZOLIN-4-ONDERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS INHIBITOREN VON STEAROYL-CoA-DESATURASE*
• *3-HYDROQUINAZOLIN-4-ONE DERIVATIVES FOR USE AS STEAROYL CoA DESATURASE INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE 3-HYDROQUINAZOLIN-4-ONE DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS COMME INHIBITEURS DE STÉAROYL-CoA DÉSATURASE*

- (71) CV Therapeutics Inc., 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) KOLTUN, Dmitry, Foster City, CA 94404, US
PARKHILL, Eric, San Francisco, CA 94122, US
BOZE, Melanie, Round Rock, TX 78681, US
ZABLOCKI, Jeff, San Mateo, CA 94401, US
VASILEVICH, Natalya, Moscow, 123480, RU
GLUSHKOV, Andrei, Moscow, 117574, RU
COLE, Andrew, Robbinsville, NJ 08691, US
MAYBORODA, Elena, Mytishi, Moscow Region, 41014, RU
CHISHOLM, Jeffrey, Mountain View, CA 94040, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C07D 239/94 → (51) **C07C 205/44**

- (51) **C07D 241/04** (11) **2 155 696 A2***
A61K 31/495 **A61P 25/00**

- (25) En (26) En
(21) 08750834.7 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) HU 2008/000044 13.05.2008
(87) WO 2008/139235 2008/47 20.11.2008
(88) 12.03.2009
(30) 11.05.2007 HU 0700339
(54) • *PIPERAZINSALZE ALS D3/D2-ANTAGONISTEN*
• *PIPERAZINE SALTS AS D3/D2 ANTAGONISTS*
• *NOUVEAUX SELS DE PIPÉRAZINE COMME ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS DOPAMINERGQUES D<SB>3</SB>/D<SB>2</SB>*
(71) Richter Gedeon Nyrt., Gyömrői út 19-21, 1103 Budapest, HU
(72) ÁGAINÉ CSONGOR, Éva, H-1031 Budapest, HU
CZIBULA, László, H-1103 Budapest, HU
SEBŐK, Ferenc, H-5800 Mezőkovácsháza, HU
DOMÁNY, György, H-1022 Budapest, HU
GREINER, István, H-1021 Budapest, HU
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C07D 241/04** (11) **2 155 697 A1***
C07D 295/15 **A61K 31/495**
A61P 9/10

- (25) En (26) En
(21) 08770860.8 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/066730 12.06.2008
(87) WO 2008/157240 2008/52 24.12.2008
(30) 13.06.2007 US 943731 P
(54) • *SUBSTITUIERTE PIPERAZINE*
• *SUBSTITUTED PIPERAZINES*
• *PIPÉRAZINES SUBSTITUÉES*
(71) Auspex Pharmaceuticals, Inc., 1261 Liberty One Way, Suite C, Vista, CA 92081-8356, US
(72) GANT, Thomas, G., Vista, CA 92081, US
SARSHAR, Sepehr, Vista, CA 92081, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C07D 241/42 → (51) **A61K 31/498**

C07D 241/44 → (51) **C12Q 1/04**

C07D 241/44 → (51) **C12Q 1/26**(51) **C07D 249/08** (11) **2 155 698 A1***
A61K 31/4196 **A61P 35/04**(25) En (26) En
(21) 07736572.4 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IN 2007/000112 20.03.2007
(87) WO 2008/090565 2008/31 31.07.2008
(30) 22.01.2007 IN CH01482007(54) • *NEUE, THERMODYNAMISCH STABILE
POLYMORPHE FORM L VON LETROZOL*
• *NOVEL THERMODYNAMICALLY STABLE
POLYMORPHIC FORM-L OF LETROZOLE*
• *NOUVELLE FORME POLYMORPHE L DE
LÉTROZOLE THERMODYNAMIQUEMENT
STABLE*(71) Natco Pharma Limited, Natco House Road
No. 2 Banjara Hills, Hyderabad 500 033,
Andhra Pradesh, IN
Kompella, Amala Kishan, Natco Pharma
Limited, Natco House, Road No. 2, Banjara
Hills Hyderabad 500033, Andhra Pradesh, IN
Rachakonda, Sreenivas, Natco Pharma Lim-
ited Natco House Road No. 2 Banjara Hills,
Hyderabad 500 033, Andhra Pradesh, IN
RAO, A., K., S., Natco Pharma Limited "Natco
House" Road No. 2, Banjara Hills Hyderabad
500 033, Andhra Pradesh, INVenkaiah Chowdary, Nannapaneni, Natco
Pharma Ltd., Natco House, Road No. 2,
Banjara Hills, Hyderabad 500 033, Andhra
Pradesh, IN(72) KOMPELLA, Amala kishan, Andhra Pradesh
500033, IN
RACHAKONDA, Sreenivas, Andhra Pradesh
500033, IN
RAO, A., K., S., Andhra Pradesh 500033, IN
VENKAIAH CHOWDARY, Nannapaneni,
Andhra Pradesh 500033, IN(74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB**C07D 249/12** → (51) **C07D 239/10**(51) **C07D 249/18** (11) **2 155 699 A1***
C07D 231/56 **C07C 253/04**
C07C 255/42 **A01N 43/707**
A01N 37/34 **A61P 33/00**(25) En (26) En
(21) 08769452.7 (22) 12.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/063417 12.05.2008
(87) WO 2008/144275 2008/48 27.11.2008
(30) 15.05.2007 US 930485 P(54) • *ARYLAZOL-2-YL-CYANETHYLAMINO-VER-
BINDUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER
HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZU
IHRER VERWENDUNG*
• *ARYLOAZOL-2-YL CYANOETHYLAMINO
COMPOUNDS, METHOD OF MAKING AND
METHOD OF USING THEREOF*
• *COMPOSÉS D'ARYLOAZOL-2-YL-CYA-
NOÉTHYLAMINO, LEUR PROCÉDÉ DE
FABRICATION ET LEUR PROCÉDÉ D'UTI-
LISATION*(71) Merial Limited, 3239 Satellite Blvd., Duluth,
GA 30096, US
Aventis Agriculture, 174 Avenue De France,
45635 Paris Cedex 13, FR(72) SOLL, Mark, David, Alpharetta, GA 30005,
US
LE HIR DE FALLOIS, Loic, Patrick, Chapel
Hill, NC 27517, US
HUBER, Scot, Kevin, Raleigh, NC 27612, US
LEE, Hyoung, Ik, Cary, NC 27519, US
WILKINSON, Douglas, Edward, Wake Forest,
NC 27587, US
JACOBS, Robert, Toms, Wake Forest, NC
27587, US(74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB(51) **C07D 257/04** (11) **2 155 700 A1***
A61K 31/41 **A61P 9/00**(25) En (26) En
(21) 08736619.1 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/055216 29.04.2008

(87) WO 2008/135448 2008/46 13.11.2008

(30) 03.05.2007 DK 200700669
04.05.2007 US 916117 P(54) • *ALS IONENKANALMODULATOREN GEEIG-
NETE BETA-KETOAMIDDERIVATE*
• *BETA-KETO-AMIDE DERIVATIVES USEFUL
AS ION CHANNEL MODULATORS*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE BÉTA-CÉTO-
AMIDE SERVANT DE MODULATEURS DE
CANAUX IONIQUES*(71) NeuroSearch A/S, Pederstrupvej 93, 2750
Ballerup, DK(72) NARDI, Antonio, DK-2750 Ballerup, DK
CHRISTENSEN, Jeppe, Keiser, DK-2750
Ballerup, DK
GRUNNET, Morten, DK-2750 Ballerup, DK
CHRISTOPHERSEN, Palle, DK-2750 Ballerup,
DK
JONES, David, Spencer, DK-2750 Ballerup,
DK
NIELSEN, Elsebet, Østergaard, DK-2750
Ballerup, DK
STRØBÆK, Dorte, DK-2750 Ballerup, DK
MADSEN, Lars, Siim, DK-2750 Ballerup, DK(51) **C07D 261/04** (11) **2 155 701 A2***
C07D 413/04 **A01N 43/00**(25) En (26) En
(21) 08795894.8 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/066381 10.06.2008

(87) WO 2008/154528 2008/51 18.12.2008

(88) 19.03.2009

(30) 13.06.2007 US 934496 P

(54) • *ISOXAZOLIN-INSEKTIZIDE*• *ISOXAZOLINE INSECTICIDES*• *INSECTICIDES À L'ISOXAZOLINE*(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,
US(72) LAHM, George, Philip, Wilmington, Delaware
19808, US

WAGERLE, Ty, Bear, Delaware 19701, US

XU, Ming, Newark, Delaware 19702, US

(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB(51) **C07D 263/14** (11) **2 155 702 A1***
C07D 263/18 **C07C 233/18**(25) En (26) En
(21) 08767907.2 (22) 28.05.2008(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/006742 28.05.2008

(87) WO 2008/150406 2008/50 11.12.2008

(30) 30.05.2007 US 940786 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
OXALINGESCHÜTZTEN AMINODIOLVER-
BINDUNGEN ALS ZWISCHENPRODUKT
VON FLORFENICOL*• *A PROCESS FOR PREPARING OXAZO-
LINE-PROTECTED AMINODIOL COM-
POUNDS USEFUL AS INTERMEDIATES TO
FLORFENICOL*• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPO-
SÉS AMINODIOL PROTÉGÉS PAR OXA-
ZOLINE UTILES COMME
INTERMÉDIAIRES DU FLORFÉNICOL*(71) Schering-Plough Ltd., Weysstrasse 20, P.O.
Box, 6000 Lucerne 6, CH(72) TOWSON, James, C., Flemington, New
Jersey 08822, US(74) Stumm, Karin, Intervet International BV
Patent Department Wim de Körverstraat 35
P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL**C07D 263/18** → (51) **C07D 263/14****C07D 263/34** → (51) **C07D 231/14****C07D 263/56** → (51) **C12Q 1/04****C07D 263/56** → (51) **C12Q 1/26****C07D 275/03** → (51) **C07C 47/54**(51) **C07D 275/06** (11) **2 155 703 A1***
C07D 401/12 **C07D 411/10**
C07D 413/10 **C07D 513/04**
A61K 31/428 **A61P 19/02**
A61P 29/00 **A61P 37/00**(25) En (26) En
(21) 08750615.0 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/001683 16.05.2008

(87) WO 2008/142376 2008/48 27.11.2008

(30) 18.05.2007 US 924518 P

(54) • *BICYCLOSULFONYLSÄURE-(BCSA)-VER-
BINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG
ALS THERAPEUTISCHE MITTEL*• *BICYCLOSULFONYL ACID (BCSA) COM-
POUNDS AND THEIR USE AS THERAPEU-
TIC AGENTS*• *COMPOSÉS DE L'ACIDE BICYCLOSULFO-
NYLIQUE ET LEUR UTILISATION EN TANT
QU'AGENTS THÉRAPEUTIQUES*(71) Inhibox Ltd., Pembroke House 36-37 Pem-
broke Street, Oxford Oxfordshire OX1 1BP,
GB(72) JIRGENSONS, Aigars, LV-1006 Riga, LV
LEITIS, Gundars, LV-1006 Riga, LV

KALVINSH, Ivars, LV-1006 Riga, LV

ROBINSON, Daniel, Abingdon Oxfordshire

OX14 3GH, GB

FINN, Paul, Oxford Oxfordshire OX1 1BP, GB

KHAN, Nagma, Didcot Oxfordshire OX11

7US, GB

(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al,
Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London
EC2V 8AS, GB**C07D 277/50** → (51) **C07D 209/42**

C07D 277/56 → (51) **C07D 231/14****C07D 277/66** → (51) **C12Q 1/04****C07D 277/66** → (51) **C12Q 1/26****C07D 277/82** → (51) **C07D 209/42**(51) **C07D 285/10** (11) **2 155 704 A1***
A61K 31/433 **A61P 3/10**(25) En (26) En
(21) 08760391.6 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS
(86) EP 2008/056807 03.06.2008
(87) WO 2008/148744 2008/50 11.12.2008
(30) 04.06.2007 US 941768 P(54) • **THIADIAZOLDERIVATE ALS ANTIBAKTER-
IELLE WIRKSTOFFE**
• **THIADIAZOLE DERIVATIVES AS ANTIDIA-
BETIC AGENTS**
• **DÉRIVÉS DE THIADIAZOLE UTILISÉS EN
TANT QU'AGENTS ANTIDIABÉTIQUES**(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BARNES, David, Waban, Massachusetts
02468, USCOPPOLA, Gary, Mark, Budd Lake, New
Jersey 07828, US
STAMS, Travis, Stow, Massachusetts 01775,
US
TOPIOL, Sidney, Wolf, Fair Lawn, New
Jersey 07410, US
WAREING, James, Richard, Stow, Massa-
chusetts 01775, US(74) von Sprecher, Georg, Novartis Pharma AG
Patent Department, 4002 Basel, CH(51) **C07D 291/08** (11) **2 155 705 A2***
C07D 307/91 **C07D 215/04**
C07D 333/76 **A61P 31/04**(25) En (26) En
(21) 08828361.9 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR(86) US 2008/066028 06.06.2008
(87) WO 2009/029317 2009/10 05.03.2009
(88) 20.08.2009

(30) 08.06.2007 US 933735 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR REGULIE-
RUNG ODER MODULIERUNG EINES QUO-
RUM-SENSINGS IN BAKTERIEN,**
VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER
VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR
REGULIERUNG ODER MODULIERUNG
**EINES QUORUM-SENSINGS IN BAKTE-
RIEN**• **COMPOSITIONS FOR REGULATING OR**
MODULATING QUORUM SENSING IN
BACTERIA, METHODS OF USING THE
**COMPOUNDS, AND METHODS OF REGU-
LATING OR MODULATING QUORUM**
SENSING IN BACTERIA• **COMPOSITIONS PERMETTANT DE RÉGU-
LER OU DE MODULER LA DÉTECTION DU**
**QUORUM DANS UNE BACTÉRIE, PROCÉ-
DÉS D'UTILISATION DE CES COMPOSÉS**
ET PROCÉDÉS DE RÉGULATION ET DE
MODULATION DE LA DÉTECTION DU
QUORUM DANS UNE BACTÉRIE(71) Georgia State University Research Founda-
tion, Inc., 30 Courtland Street, Atlanta, GA
30303, US(72) WANG, Binghe, Marietta, GA 30062, US
NI, Nanting, Atlanta, GA 30329, US
WANG, Junfeng, Beijing 100083, CN
LU, Chung-Dar, Roswell, GA 30075, USCHOU, Han-Ting, Atlanta, GA 30324, US
LI, Minyong, Atlanta, GA 30319, US
ZHENG, Shilong, Tucker, GA 30084, US
CHENG, Yunfeng, Atlanta, GA 30345, US
PENG, Hanjing, Atlanta, GA 303019, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB**C07D 295/00** → (51) **C07C 47/54****C07D 295/088** → (51) **C07C 217/92**(51) **C07D 295/135** (11) **2 155 706 A2***
(25) En (26) En
(21) 08826017.9 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS
(86) IB 2008/002548 05.06.2008
(87) WO 2009/004485 2009/02 08.01.2009
(88) 19.03.2009
(30) 06.06.2007 IN CH11602007
16.07.2007 IN CH15152007(54) • **SUBSTANTIELL VON DIMER-UNREINHEIT**
FREIES REPAGLINID
• **REPAGLINIDE SUBSTANTIALLY FREE OF**
DIMER IMPURITY
• **REPAGLINIDE SENSIBLEMENT EXEMPT**
D'IMPURETÉ DIMÈRE(71) Actavis Group PTC EHF, Reykjavíkurvegi 76-
78, 220 Hafnarfjörður, IS(72) SEBASTIAN, Sonny, Cherthala 688 560
Kerala, IN
BALLA, Sasidhar, Venkata, Krishna District
521 126 Andhra Pradesh, IN
KATIKAREDDY, Ramamurthy, Warangal 506
162 Andhra Pradesh, IN
PRADHAN, Nitin, Sharadchandra, Thane
(West) 400 601 Maharashtra, IN
VALGEIRSSON, Jon, IS-220 Hafnarfjörður,
IS(74) Cole, William Gwyn, et al, HLBBSHaw Merlin
House Falconry Court Baker's Lane, GB-
Epping, Essex CM16 5DQ, GB**C07D 295/135** → (51) **A61K 31/451****C07D 295/15** → (51) **C07D 241/04**(51) **C07D 295/155** (11) **2 155 707 A1***
C07D 295/24 **A61K 31/495**
A61P 25/00(25) En (26) En
(21) 08750836.2 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS
(86) HU 2008/000046 15.05.2008
(87) WO 2008/142461 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 HU 0700353(54) • **METABOLITEN VON (THIO)CARBAMOYL-
CYCLOHEXANDERIVATEN**
• **METABOLITES OF (THIO)CARBAMOYL-
CYCLOHEXANE DERIVATIVES**
• **MÉTABOLITES DE DÉRIVÉS DE (THIO)**
CARBAMOYL-CYCLOHEXANE(71) Richter Gedeon Nyrt., Gyömrői út 19-21,
1103 Budapest, HU(72) ÁGAINÉ CSONGOR, Éva, H-1031 Budapest,
HU
KIRSCHNER, Norbert, Antal, H-2890 Tata,
HU
SCHMIDT, Éva, H-2089 Telki, HU
GYERTYÁN, István, H-1161 Budapest, HU
KISS, Béla, H-1182 Budapest, HU(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE**C07D 295/182** → (51) **C07C 237/06****C07D 295/24** → (51) **C07D 295/155**(51) **C07D 301/10** (11) **2 155 708 A1***
(25) En (26) En

(21) 08747766.7 (22) 07.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS
(86) US 2008/062867 07.05.2008
(87) WO 2008/141030 2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007 US 916967 P(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES**
OLEFINOXIDS, EINES 1,2-DIOLS, EINES
1,2-DIOLETHERS, EINES 1,2-CARBONATS
ODER EINES ALKANOLAMINS
• **A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF AN**
OLEFIN OXIDE, A 1,2-DIOL, A 1,2-DIOL
ETHER, A 1,2-CARBONATE, OR AN ALKA-
NOLAMINE
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN OXYDE**
D'OLÉFINE, D'UN 1,2-DIOL, D'UN ÉTHER
DE 1,2-DIOL, D'UN 1,2-CARBONATE OU
D'UNE ALCANOLAMINE(71) Shell Internationale Research Maatschappij
B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The
Hague, NL

(72) MATUSZ, Marek, Houston, Texas 77084, US

C07D 301/10 → (51) **B01D 53/04****C07D 301/10** → (51) **B01J 8/04**(51) **C07D 305/14** (11) **2 155 709 A1***
(25) En (26) En

(21) 08741259.9 (22) 10.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS
(86) KR 2008/002014 10.04.2008
(87) WO 2008/123751 2008/42 16.10.2008
(30) 10.04.2007 KR 20070035065(54) • **STABILES, WASSERFREIES, KRISTALLI-**
NES DOCETAXEL UND VERFAHREN ZU
DESSEN HERSTELLUNG
• **STABLE ANHYDROUS CRYSTALLINE**
DOCETAXEL AND METHOD FOR THE
PREPARATION THEREOF
• **DOCETAXEL CRISTALLIN ANHYDRE**
STABLE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
ASSOCIÉ(71) Hanmi Pharm. Co., Ltd., 893-5 Hajeo-ri
Paltan-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do
445-910, KR(72) KIM, Namdu, Gyeonggi-do 445-717, KR
SHIN, Woo Seob, Gyeonggi-do 445-300, KR
JUNG, Jaehyuk, Gyeonggi-do 411-312, KR
KIM, Gi Jeong, Gyeonggi-do 443-740, KR
CHO, Seung Hwan, Busan 604-081, KR
LIM, Eun Jung, Gyeonggi-do 447-736, KR
MOON, Youngho, Gyeonggi-do 443-740, KR
CHANG, Young-Kil, Seoul 138-170, KR
LEE, Gwan Sun, Seoul 138-739, KR(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE**C07D 305/14** → (51) **A61K 31/337****C07D 307/14** → (51) **C07D 207/09**

C07D 307/68 → (51) **C07D 209/42****C07D 307/68** → (51) **C07D 231/14****C07D 307/85** → (51) **C07D 209/42**

(51) **C07D 307/87** (11) **2 155 710 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 08750618.4 (22) 16.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/001686 16.05.2008

(87) WO 2008/142379 2008/48 27.11.2008

(88) 09.04.2009

(30) 18.05.2007 IN MU09412007

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
 ESCITALOPRAM ÜBER DESMETHYLCITA-
 LOPRAM, OPTISCHE AUFTRENNUNG UND
 METHYLIERUNG DES S-ISOMERS

• PROCESS FOR THE PREPARATION OF
 ESCITALOPRAM VIA DESMETHYLCITA-
 LOPRAM, OPTICAL RESOLUTION AND
 METHYLATION OF THE S-ISOMER

• PROCEDE POUR LA PREPARATION D'ES-
 CITALOPRAM VIA DESMETHYLCITALO-
 PRAM, RESOLUTION OPTIQUE ET
 METHYLATION DE L'ISOMERE (S)

(71) Cipla Limited, 289 Bellasis Road Mumbai
 Central, Mumbai 400 008 MAH, IN

(72) RAO, Dharmaraj, Ramachandra, Thane (W)
 400 601 Maharashtra, IN

KANKAN, Rajendra, Narayanrao, Mumbai
 400 076 Maharashtra, IN

BIRARI, Dilip, Ramdas, Thane (W) 400 607,
 IN

PHULL, Manjinder, Singh, Mumbai 400 078
 Maharashtra, IN

(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton
 & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V
 7LE, GB

C07D 307/91 → (51) **C07D 291/08****C07D 309/04** → (51) **C07D 213/16****C07D 309/38** → (51) **C12P 7/62****C07D 317/22** → (51) **C07C 217/92****C07D 333/10** → (51) **C07C 47/54****C07D 333/10** → (51) **C07D 213/16**

(51) **C07D 333/68** (11) **2 155 711 A1***
C07D 333/78 **C07C 233/63**
C07C 235/54 **C07C 235/84**
C07C 311/15 **C07C 317/14**
C07C 323/62 **A61K 31/33**
A61K 31/16 **A61P 11/06**
A61P 19/02 **A61P 29/00**

(25) En (26) En

(21) 08770082.9 (22) 04.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/065711 04.06.2008

(87) WO 2008/151211 2008/50 11.12.2008

(30) 05.06.2007 US 942169 P

(54) • SUBSTITUIERTE BENZOYLAMINO-INDAN-
 2-CARBOXYLSÄUREN UND ENTSPRE-
 CHENDE VERBINDUNGEN

• SUBSTITUTED BENZOYLAMINO-INDAN-2-
 CARBOXYLIC ACIDS AND RELATED COM-
 POUNDS

• ACIDES BENZOYLAMINO-INDAN-2-CAR-
 BOXYLIQUES SUBSTITUÉS ET COMPOSÉS
 APPARENTÉS

(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France,
 75013 Paris, FR

(72) CAULFIELD, Thomas, J., Bridgewater, New
 Jersey 08807, US

CLEMENS, Jennifer, Bridgewater, New Jer-
 sey 08807, US

FRANCIS, Robert S., Bridgewater, New
 Jersey 08807, US

FREED, Brian S., Bridgewater, New Jersey
 08807, US

JOHN, Stanly, Bridgewater, New Jersey
 08807, US

LE, Tieu-Binh, Bridgewater, New Jersey
 08807, US

PEDGRIFT, Brian, Bridgewater, New Jersey
 08807, US

RAMOS, Antonio D., Bridgewater, New
 Jersey 08807, US

ROSSE, Gerard, Bridgewater, New Jersey
 08807, US

SMRCINA, Martin, Tucson, Arizona 85737,
 US

THORPE, David S., Tucson, Arizona 85737,
 US

WIRE, William, Tucson, Arizona 85737, US

ZHAO, Jianhong, Bridgewater, New Jersey
 08807, US

(74) Rauline, Mathilde, et al, Sanofi-Aventis
 Département Brevets 174 Avenue de France,
 75013 Paris, FR

C07D 333/76 → (51) **C07D 291/08****C07D 333/78** → (51) **C07D 333/68**

(51) **C07D 401/00** (11) **2 155 712 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08756054.6 (22) 21.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/064374 21.05.2008

(87) WO 2008/147815 2008/49 04.12.2008

(30) 22.05.2007 US 932948 P

(54) • 3-(IMIDAZOLYL)PYRAZOLO[3,4-B]PYRI-
 DINE

• 3-(IMIDAZOLYL)-PYRAZOLO[3,4-B]PYRI-
 DINES

• 3-(IMIDAZOLYL)-PYRAZOLO[3,4-B]PYRI-
 DINES

(71) ChemoCentryx, Inc., 850 Maude Avenue,
 Mountain View California 94043, US

(72) LI, Lianfa, Palo Alto, California 94306, US

PENNELL, Andrew M.K., San Francisco,
 California 94131, US

ZHANG, Penglie, Foster City, California
 94404, US

(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp &
 Co. 14 South Square Gray's Inn, London
 WC1R 5JJ, GB

(51) **C07D 401/04** (11) **2 155 713 A1***
C07D 401/14 **A01N 43/54**

(25) En (26) En

(21) 08759704.3 (22) 16.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/056072 16.05.2008

(87) WO 2008/138992 2008/47 20.11.2008

(30) 16.05.2007 EP 07356067

(54) • PHENYL-PYRIMIDIN-AMINO-DERIVATE
 ALS FUNGIZIDE

• FUNGICIDES PHENYL-PYRIMIDINYL-
 AMINO DERIVATIVES
 • DÉRIVÉS FONGICIDES PHÉNYL-PYRIMI-
 DINYL-AMINO

(71) Bayer CropScience SA, 16 rue Jean-Marie
 Leclair, 69009 Lyon, FR

(72) COQUERON, Pierre-Yves, F-69003 Lyon, FR

GENIX, Pierre, F-69004 Lyon, FR

GROSJEAN-COURNOYER, Marie-Claire, F-
 69250 Curis Au Mont D'or, FR

VOERSTE, Arnd, 50674 Köln, DE

VORS, Jean-Pierre, 69110 Sainte-Foy-les-
 Lyon, FR

GREUL, Jörg, 42799 Leichlingen, DE

(74) Guillon, Carole, Bayer CropScience SA
 Patents & Licensing Department 14-20 rue
 Pierre Baizet - BP9163, 69263 Lyon cedex
 09, FR

C07D 401/04 → (51) **A61K 31/498****C07D 401/04** → (51) **C07D 211/16****C07D 401/04** → (51) **C07D 231/38**

(51) **C07D 401/06** (11) **2 155 714 A2***
C07D 403/06 **C07D 405/14**
C07D 409/14 **A61P 43/00**
A61K 31/4025

(25) En (26) En

(21) 08759253.1 (22) 16.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/004831 16.06.2008

(87) WO 2008/155081 2008/52 24.12.2008

(88) 07.05.2009

(30) 18.06.2007 GB 0711776

(54) • SUBSTITUIERTE AROMATISCHE HETERO-
 CYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS FUNGI-
 ZIDE

• SUBSTITUTED AROMATIC HETEROCYC-
 LIC COMPOUNDS AS FUNGICIDES

• COMPOSÉS HÉTÉROCyclIQUES AROMA-
 TIQUES SUBSTITUÉS COMME FONGICI-
 DES

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldal-
 lee 215, 4058 Basel, CH

(72) ACKERMANN, Peter, CH-4332 Stein, CH

BOBBIO, Carla, CH-4332 Stein, CH

CORSI, Camilla, CH-4332 Stein, CH

EHRENFREUND, Josef, CH-4123 Allschwill,
 CH

MCGINLEY, Ann Monica, CH-4125 Riehen,
 CH

(74) Hölscher, Ingo, Syngenta Crop Protection
 Münchwilen AG Intellectual Property Werk
 Stein Schaffhauserstrasse, CH-4332 Stein,
 CH

(51) **C07D 401/06** (11) **2 155 715 A1***
C07D 409/06 **A61K 31/4178**
A61P 29/00

(25) En (26) En

(21) 08769462.6 (22) 13.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/063489 13.05.2008

(87) WO 2008/141312 2008/47 20.11.2008

(30) 14.05.2007 US 917833 P

(54) • ((PHENYL)IMIDAZOLYL)METHYLHETE-
 ROARYL-VERBINDUNGEN

• ((PHENYL)IMIDAZOLYL)METHYLHETE-
 ROARYL COMPOUNDS

- *COMPOSÉS DE ((PHÉNYL)IMIDAZOLYL) MÉTHYLHÉTÉROARYLE*
- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
- (72) SINHA, Santosh, C., Ladera Ranch, CA 92694, US
- HEIDELBAUGH, Todd, M., Fountain Valley, CA 91708, US
- CHOW, Ken, Newport Coast, CA 92657, US
- BHAT, Smita, S., Irvine, CA 92614, US
- NGUYEN, Phong, X., Placentia, CA 92870, US
- GARST, Michael, E., Newport Beach, CA 92660, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07D 401/06** (11) **2 155 716 A2***
C07D 401/14 **C07D 405/06**
C07D 409/14 **C07D 413/14**
C07D 417/06 **C07D 417/14**
C07D 471/04 **A61K 31/4709**
A61P 31/04

- (25) En (26) En
(21) 08737576.2 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/001076 29.04.2008
(87) WO 2008/139288 2008/47 20.11.2008
(88) 26.03.2009
(30) 09.05.2007 US 916906 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE HETEROCYCLISCHE DERIVATE UND ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG ALS ANTIBAKTERIELLE MITTEL*
• *SUBSTITUTED HETEROCYCLIC DERIVATIVES AND COMPOSITIONS AND THEIR PHARMACEUTICAL USE AS ANTIBACTERIALS*
• *DÉRIVÉS HÉTÉROCYCLIQUES SUBSTITUÉS ET LEUR UTILISATION PHARMACEUTIQUE ET COMPOSITIONS*

- (71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (72) BRICKNER, Steven, Joseph, Groton, CT 06340, US
- CHEN, Jinshan, Michael, Groton, CT 06340, US
- LI, Zhengong, Bryan, Groton, CT 06340, US
- MARFAT, Anthony, Groton, CT 06340, US
- MITTON-FRY, Mark, Joseph, Groton, CT 06340, US
- REILLY, Usa, Groton, CT 06340, US
- PLOTKIN, Michael, Aaron, Groton, CT 06340, US
- ROBINSON, Shaughnessy, Groton, CT 06340, US
- SUBRAMANYAM, Chakrapani, Groton, CT 06340, US
- ZHANG, Zhijun, Groton, CT 06340, US
- (74) Kingsbury, Oliver William, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

C07D 401/06 → (51) **C07D 207/16**

C07D 401/06 → (51) **C07D 211/16**

C07D 401/06 → (51) **C07D 231/56**

C07D 401/10 → (51) **A61K 31/498**

(51) **C07D 401/12** (11) **2 155 717 A1***
C07D 401/14 **C07D 403/12**
C07D 405/14 **C07D 413/14**
C07D 417/14 **A61K 31/497**

A61P 25/00

- (25) En (26) En
(21) 08747748.5 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/062834 07.05.2008
(87) WO 2008/141020 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 US 917431 P
21.09.2007 US 974209 P
- (54) • *2-[4-(PYRAZOL-4-YLALKYL)PIPERAZIN-1-YL]-3-PHENYL-PYRAZINE UND -PYRIDINE SOWIE 3-[4-(PYRAZOL-4-YLALKYL)PIPERAZIN-1-YL]-2-PHENYL-PYRIDINE ALS 5-HT7-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *2-[4-(PYRAZOL-4-YLALKYL)PIPERAZIN-1-YL]-3-PHENYL PYRAZINES AND PYRIDINES AND 3-[4-(PYRAZOL-4-YLALKYL)PIPERAZIN-1-YL]-2-PHENYL PYRIDINES AS 5-HT7 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *2-[4-(PYRAZOL-4-YLALKYL)PIPERAZIN-1-YL]-3-PHENYL PYRAZINES ET PYRIDINES ET 3-[4-(PYRAZOL-4-YLALKYL)PIPERAZIN-1-YL]-2-PHENYL PYRIDINES COMME ANTAGONISTES DE RÉCEPTEUR 5-HT<SB>7</SB>*

- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
- (72) BADESCU, Valentina, O., Fishers, Indiana 46038, US
- CAMP, Anne, Marie, Basingstoke, Hampshire RG24 9NL, GB
- CLARK, Barry, Peter, Basingstoke, Hampshire RG24 9NL, GB
- COHEN, Michael, Philip, Indianapolis, Indiana 46236, US
- FILLA, Sandra, Ann, Franklin, Indiana 46131, US
- GALLAGHER, Peter, Thaddeus, Basingstoke, Hampshire RG24 9NL, GB
- HELLMAN, Sarah, Lynne, Indianapolis, Indiana 46254, US
- MAZANETZ, Michael, Philip, Basingstoke, Hampshire RG24 9NL, GB
- PINEIRO-NUNEZ, Marta, Maria, Brownsburg, Indiana 46112, US
- SCHAUS, John, Mehnert, Zionsville, Indiana 46077, US
- SPINAZZE, Patrick, Gianpietro, Avon, Indiana 46123, US
- WHATTON, Maria, Ann, Basingstoke, Hampshire RG24 9NL, GB
- (74) Suarez-Miles, Ana Sanchiz, et al, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre, Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) **C07D 401/12** (11) **2 155 718 A2***
C07D 413/12 **A61K 31/4468**
A61P 3/10

- (25) En (26) En
(21) 08760264.5 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/056674 30.05.2008
(87) WO 2008/148710 2008/50 11.12.2008
(88) 09.04.2009
(30) 08.06.2007 EP 07109846
- (54) • *ARYLOXAZOL-, ARYLOXADIAZOL- UND BENZIMIDAZOLDERIVATE ALS MODULATOREN DER SOMATOSTATINREZEPTOR-AKTIVITÄT*

- *ARYLOXAZOLE, ARYLOXADIAZOLE AND BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES AS MODULATORS OF SOMATOSTATINE RECEPTOR ACTIVITY*
• *DÉRIVÉS D'ARYLOXAZOLE, D'ARYLOXADIAZOLE ET DE BENZIMIDAZOLE COMME MODULATEURS DE L'ACTIVITÉ DU RÉCEPTEUR DE LA SOMATOSTATINE*

- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) CHRIST, Andreas D., CH-4144 Arlesheim, CH
- MARTIN, Rainer E., CH-4056 Basel, CH
- MOHR, Peter, CH-4054 Basel, CH
- (74) Waschbüsch, Klaus, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department (CLP) Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **C07D 401/12** (11) **2 155 719 A1***
C07D 403/12 **C07D 407/14**
A61K 31/4155 **A61K 31/416**
A61K 31/4184 **A61P 25/00**

- (25) En (26) En
(21) 08769666.2 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/064634 23.05.2008
(87) WO 2008/147945 2008/49 04.12.2008
(30) 24.05.2007 US 931519 P
- (54) • *AZACYCLYL BENZAMIDDERIVATE ALS HISTAMIN-3-ANTAGONISTEN*
• *AZACYCLYL BENZAMIDE DERIVATIVES AS HISTAMINE-3 ANTAGONISTS*
• *DÉRIVÉS D'AZACYCLYL BENZAMIDE EN TANT QU'ANTAGONISTES DE L'HISTAMINE-3*
- (71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison NJ 07940, US
- (72) ZHOU, Dahui, East Brunswick, New Jersey 08816, US
- SZE, Jean Y., Monmouth Junction, New Jersey 08852, US
- GROSS, Jonathan Laird, Cranbury, New Jersey 08512, US
- ROBICHAUD, Albert Jean, Ringoes, New Jersey 08551, US
- (74) Talbott, Dawn Jacqueline, Wyeth Pharmaceuticals Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **C07D 401/12** (11) **2 155 720 A1***
C07D 403/12 **C07D 409/12**
C07D 409/14 **A61K 31/40**
A61P 3/10

- (25) En (26) En
(21) 08776680.4 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IN 2008/000354 05.06.2008
(87) WO 2008/149382 2008/50 11.12.2008
(30) 08.06.2007 IN CH11952007
- (54) • *PYRROL-2-CARBOXAMIDDERIVATE ALS GLUCOKINASEAKTIVATOREN, IHR VERFAHREN UND PHARMAZEUTISCHE ANWENDUNG*
• *PYRROLE-2-CARBOXAMIDE DERIVATIVES AS GLUCOKINASE ACTIVATORS, THEIR PROCESS AND PHARMACEUTICAL APPLICATION*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE PYRROLE-2-CARBOXAMIDE EN TANT QU'ACTIVATEURS DE LA GLUCOKINASE, LEUR PROCÉDÉ D'OBTENTION ET LEUR APPLICATION PHARMACEUTIQUE*

- (71) Advinus Therapeutics Private Limited, 21&22 Peenya Industrial Area, Phase II Bangalore 560058, IN
(72) BHUNIYA, Debnath, Pune 411057, Maharashtra, IN
KAPKOTI, S., Gobind, Pune 411057, Maharashtra, IN
WARRIER, S., Jayakumar, Pune 411057, Maharashtra, IN
KUKREJKA, Gagan, Pune 411057, Maharashtra, IN
MAVINAHALLI, N., Jagadeesh, Pune 411057, Maharashtra, IN
PALLE, P., Venkata, Pune 411057, Maharashtra, IN
MOOKHTIAR, A., Kasim, Bangalore 560 058, IN
(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C07D 401/12 → (51) **A61K 31/435****C07D 401/12** → (51) **C07D 209/08****C07D 401/12** → (51) **C07D 209/42****C07D 401/12** → (51) **C07D 211/16****C07D 401/12** → (51) **C07D 211/58****C07D 401/12** → (51) **C07D 213/82****C07D 401/12** → (51) **C07D 231/14****C07D 401/12** → (51) **C07D 275/06****C07D 401/12** → (51) **C07D 413/06**

- (51) **C07D 401/14** (11) **2 155 721 A1***
A61K 31/497 **A61P 11/00**
A61P 29/00

- (25) En (26) En
(21) 08759419.8 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/055497 05.05.2008
(87) WO 2008/135557 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 EP 07107654
(54) • *ORGANISCHE VERBINDUNGEN*
• *ORGANIC COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS ORGANIQUES*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) FAIRHURST, Robin Alec, Horsham Sussex RH12 5AB, GB
BUTLER, Rebecca, Horsham Sussex RH12 5AB, GB
OAKLEY, Paul, Horsham Sussex RH12 5AB, GB
COLLINGWOOD, Stephen Paul, Horsham Sussex RH12 5AB, GB
SMITH, Nichola, Horsham Sussex RH12 5AB, GB
STANLEY, Emily, Horsham Sussex RH12 5AB, GB
RODRIGUEZ PEREZ, Maria Ines, CH-4105 Biel-Benken, CH
(74) von Sprecher, Georg, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

- (51) **C07D 401/14** (11) **2 155 722 A1***
C07D 403/14 **C07D 407/14**
C07D 409/14 **C07D 413/14**
C07D 417/14 **C07D 491/056**
A61K 31/4245 **A61K 31/444**
A61K 31/506 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 08768067.4 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/006979 04.06.2008
(87) WO 2008/153858 2008/51 18.12.2008
(30) 05.06.2007 US 810282
(54) • *POLYCYCLISCHE INDAZOLDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS ERK-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *POLYCYCLIC INDAZOLE DERIVATIVES AND THEIR USE AS ERK INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *DÉRIVÉS D'INDAZOLE POLYCYCLIQUE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS ERK POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*

- (71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) COOPER, Alan, West Caldwell, New Jersey 07006, US
DENG, Yongqi, Newton, Massachusetts 02459, US
SHIPPS, Gerald, W., Jr., Stoneham, Massachusetts 02180, US
SHIH, Neng-Yang, Lexington, Massachusetts 02420, US
ZHU, Hugh, Warren, New Jersey 07059, US
KELLY, Joseph, Parlin, New Jersey 08859, US
DOLL, Ronald, Convent Station, New Jersey 07960, US
NAN, Yang, Malden, Massachusetts 02148, US
DESAI, Jagdish, Monroe Township, New Jersey 08831, US
WANG, James, Westfield, New Jersey 07090, US
PALIWAL, Sunil, Monroe Township, New Jersey 08831, US
TSUI, Hon-Chung, East Brunswick, New Jersey 08816, US
BOGA, Sobhana, Babu, Scotch Plains, New Jersey 07076, US
ALHASSAN, Abdul-Basit, Scotch Plains, New Jersey 07076, US
GAO, Xiaolei, Bridgewater, New Jersey 08807, US
ZHU, Liang, Waltham, Massachusetts 02473, US
PATEL, Mehul, Waltham, Massachusetts 02453, US
(74) Broekkamp, Chris L. E., et al, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

- (51) **C07D 401/14** (11) **2 155 723 A2***
A61K 31/4412 **A61P 7/02**

- (25) En (26) En
(21) 08749888.7 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/055291 30.04.2008
(87) WO 2008/138754 2008/47 20.11.2008
(88) 22.01.2009
(30) 10.05.2007 EP 07107956
(54) • *NEUE FESTE FORMEN VON FXA-HEM-MERN*
• *NEW SOLID FORMS OF FXA INHIBITORS*
• *NOUVELLES FORMES SOLIDES D'INHIBITEURS DE FXA*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) ADAM, Jean-Michel, F-68128 Rosenau, FR
BUBENDORF, Andre, F-68510 Uffheim, FR

- DEYNET-VUCENOVIC, Annette, 79539 Loerrach, DE
DOTT, Pascal, F-68170 Rixheim, FR
GLOMME, Alexander, CH-4127 Birsfelden, CH
GRASSMANN, Olaf, 79540 Loerrach, DE
HAAP, Wolfgang, 79540 Loerrach, DE
KUENTZ, Martin, CH-4132 Muttentz, CH
MEIER, Roland, CH-5028 Ueken, CH
(74) Heiroth, Ulrike Hildegard, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department, Grenzachstrasse 124, CH-4070 Basel, CH

C07D 401/14 → (51) **A61K 31/498****C07D 401/14** → (51) **C07D 211/16****C07D 401/14** → (51) **C07D 211/26****C07D 401/14** → (51) **C07D 231/14****C07D 401/14** → (51) **C07D 231/38****C07D 401/14** → (51) **C07D 401/04****C07D 401/14** → (51) **C07D 401/06****C07D 401/14** → (51) **C07D 401/12**

- (51) **C07D 403/04** (11) **2 155 724 A1***
C07D 471/04 **A61K 31/404**
A61P 25/28

- (25) En (26) En
(21) 08735448.6 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/053389 20.03.2008
(87) WO 2008/116833 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 EP 07104805
(54) • *ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN, DIE AUF EINE MODULATION DES SEROTONIN-5-HT6-REZEPTORS ANSPRECHEN, GEEIGNETE AZETIDINVERBINDUNGEN*
• *AZETIDIN COMPOUNDS SUITABLE FOR TREATING DISORDERS THAT RESPOND TO MODULATION OF THE SEROTONIN 5-HT6 RECEPTOR*
• *COMPOSÉS AZÉTIDINE APPROPRIÉS POUR TRAITER DES TROUBLES QUI RÉPONDENT À LA MODULATION DU RÉCEPTEUR 5-HT<SB>6</SB> DE LA SÉROTONINE*

- (71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
(72) SCHULTZ, Thomas, 67061 Ludwigshafen, DE
BRAJE, Wilfried, 67061 Ludwigshafen, DE
TURNER, Sean Colm, 67061 Ludwigshafen, DE
HAUPT, Andreas, 67061 Ludwigshafen, DE
LANGE, Udo, 67061 Ludwigshafen, DE
DRESCHER, Karla, 67061 Ludwigshafen, DE
WICKE, Karsten, 67061 Ludwigshafen, DE
UNGER, Liliane, 67061 Ludwigshafen, DE
MEZLER, Mario, 67061 Ludwigshafen, DE
MAYRER, Matthias, 67061 Ludwigshafen, DE
(74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

- (51) **C07D 403/04** (11) **2 155 725 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08768096.3 (22) 04.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/007009 04.06.2008

(87) WO 2008/153870 2008/51 18.12.2008

(30) 07.06.2007 US 942558 P

- (54) • *SYNTHESE VON SUBSTITUIERTEN 3-AMINOPYRAZOLEN*
- *SYNTHESIS OF SUBSTITUTED-3-AMINO-PYRAZOLES*
- *SYNTHÈSE D'AMINOPYRAZOLES SUBSTITUÉS EN POSITION 3*

(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033, US

(72) LABROLI, Marc, A., Moorestown, New Jersey 08057, US
POKER, Cory, Seth, South Plainfield, New Jersey 07080, US
GUZI, Timothy, J., Sudbury, Massachusetts 01776, US
PARUCH, Kamil, 66601 Tisnov, CZ
DWYER, Michael, P., Scotch Plains, New Jersey 07076, US
KEERTIKAR, Kartik, M., East Windsor, NJ 08520, US
ALVAREZ, Carmen, S., Livingston, New Jersey 07039, US

(74) Quelle-Fontijn, Monique, et al, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

C07D 403/04 → (51) **A61K 31/498**

C07D 403/04 → (51) **C07D 211/16**

C07D 403/06 → (51) **C07D 211/16**

C07D 403/06 → (51) **C07D 231/56**

C07D 403/06 → (51) **C07D 401/06**

(51) **C07D 403/10** (11) **2 155 726 A1***
C07D 403/14 **C07D 407/14**
C07D 413/14 **C07D 417/14**
A61K 31/502 **A61P 9/00**
A61P 25/16 **A61P 3/10**
A61P 29/00

(25) En (26) En

(21) 08736930.2 (22) 10.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) GB 2008/001259 10.04.2008

(87) WO 2008/122810 2008/42 16.10.2008

(30) 10.04.2007 US 910887 P

- (54) • *PHTHALAZINONDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS MEDIKAMENT ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
- *PHTHALAZINONE DERIVATIVES AND THEIR USE AS MEDICAMENT TO TREAT CANCER*
- *DÉRIVÉS DE PHTHALAZINONE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MÉDICAMENTS DESTINÉS À TRAITER LE CANCER*

(71) Kudos Pharmaceuticals Limited, 15 Stanhope Gate, London Greater London W1K 1LN, GB

(72) MENEAR, Keith, Allan, Cambridgeshire CB4 OPE, GB
HUMMERSONE, Marc, Geoffrey, Cambridgeshire CB4 OPE, GB
GOMEZ, Sylvie, Cambridgeshire CB4 OPE, GB
JAVOID, Muhammad, Hashim, Cambridgeshire CB4 OPE, GB
MARTIN, Niall, Morrison, Barr, Cambridgeshire CB4 OPE, GB

(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C07D 403/12** (11) **2 155 727 A1***
C07D 413/12 **A61K 31/497**
A61P 25/04

(25) En

(26) En

(21) 08737568.9 (22) 21.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) IB 2008/001062 21.04.2008

(87) WO 2008/135830 2008/46 13.11.2008

(30) 03.05.2007 US 915752 P

(30) 23.08.2007 US 957532 P

- (54) • *N-[6-AMINO-5-(PHENYL)PYRAZIN-2-YL]-ISOXAZOL-4-CARBOXAMID DERIVATE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ALS NAV1.8 KANAL MODULATOREN ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZ*
- *N-[6-AMINO-5-(PHENYL)PYRAZIN-2-YL]-ISOXAZOLE-4-CARBOXAMIDE DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS AS NAV1.8 CHANNEL MODULATORS FOR THE TREATMENT OF PAIN*
- *DÉRIVÉS N-[6-AMINO-5-(PHÉNYL)PYRAZIN-2-YL]-ISOXAZOLE-4-CARBOXAMIDE ET COMPOSÉS SIMILAIRES EN TANT QUE MODULATEURS DU CANAL NAV1.8 POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR*

(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(72) KEMP, Mark, Ian, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

(74) Lane, Graham Mark Hamilton, Pfizer Limited European Patent Department, Ramsgate Road Sandwich CT13 9NJ, GB

(51) **C07D 403/12** (11) **2 155 728 A2***
C07D 413/12 **A61K 31/4245**
A61K 31/4196

(25) De

(26) De

(21) 08748994.4 (22) 18.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/003143 18.04.2008

(87) WO 2008/138448 2008/47 20.11.2008

(88) 05.03.2009

(30) 14.05.2007 DE 102007022565

- (54) • *HETEROCYCLISCHE INDAZOLDERIVATE*
- *HETEROCYCLIC INDAZOLE DERIVATIVES*
- *DÉRIVÉS D'INDAZOLE HÉTÉROCYCLIQUES*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) KLEIN, Markus, 64291 Darmstadt, DE
BEIER, Norbert, 64354 Reinheim, DE

(51) **C07D 403/12** (11) **2 155 729 A1***
A61K 31/496 **A61P 25/00**

(25) En

(26) En

(21) 08760179.5 (22) 29.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/056587 29.05.2008

(87) WO 2008/148688 2008/50 11.12.2008

(30) 07.06.2007 EP 07109783

- (54) • *PROLINAMIDTETRAZOLDERIVATE ALS NK3-REZEPTORANTAGONISTEN*
- *PROLINAMIDE-TETRAZOLE DERIVATIVES AS NK3 RECEPTOR ANTAGONISTS*

- *DÉRIVÉS DE PROLINAMIDE-TÉTRAZOLE CONVENANT COMME ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR NK-3*

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

(72) HAN, Bo, Shanghai 201204, CN
KNUST, Henner, 79618 Rheinfelden, DE
NETTEKOVEN, Matthias, 79639 Grenzach-wyhlen, DE

RATNI, Hasane, F-HABSHEIM 68440, FR
WU, Xihan, Shanghai 201204, CN

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

C07D 403/12 → (51) **C07D 205/04**

C07D 403/12 → (51) **C07D 209/42**

C07D 403/12 → (51) **C07D 401/12**

(51) **C07D 403/14** (11) **2 155 730 A2***
C07D 417/14 **A61K 31/506**
A61P 35/00

(25) En

(26) En

(21) 08747432.6 (22) 02.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/062330 02.05.2008

(87) WO 2008/137622 2008/46 13.11.2008

(88) 05.03.2009

(30) 02.05.2007 US 915579 P

- (54) • *ALS KINASEINHIBITOREN GEEIGNETE AMINOPYRIMIDINE*
- *AMINOPYRIMIDINES USEFUL AS KINASE INHIBITORS*
- *AMINOPYRIMIDINES SERVANT D'INHIBITEURS DE KINASES*

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

(72) MORTIMORE, Michael, Oxfordshire OX14 4RY, GB
GOLEC, Julian, Oxfordshire OX14 4RY, GB

ROBINSON, Daniel, Oxfordshire OX14 3GH, GB

(74) Coles, Andrea Birgit, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 403/14 → (51) **C07D 205/04**

C07D 403/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 403/14 → (51) **C07D 403/10**

(51) **C07D 405/04** (11) **2 155 731 A1***
A61K 31/4178 **A61P 25/22**

(25) En

(26) En

(21) 08741778.8 (22) 06.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) PT 2008/000019 06.05.2008

(87) WO 2008/136695 2008/46 13.11.2008

(30) 08.05.2007 GB 0708818

- (54) • *1,3-DIHYDROIMIDAZOL-2-THIONDERIVATE ALS INHIBITOREN VON DOPAMIN-BETA-HYDROXYLASE*
- *1, 3-DIHYDROIMIDAZOLE- 2 -THIONE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF DOPAMINE-BETA-HYDROXYLASE*
- *DÉRIVÉS DE 1,3-DIHYDROIMIDAZOLE-2-THIONE COMME INHIBITEURS DE LA DOPAMINE-BÉTA-HYDROXYLASE*

- (71) Bial-Portela & CA, S.A., À Avenida da Siderurgia Nacional, 4745-457 S. Mamede do Coronado, PT
(72) SOARES DA SILVA, Patrício Manuel Vieira Araújo, P-4150 Porto, PT
LEARMONTH, David Alexander, P-4445-123 Alfena, PT
BELIAEV, Alexander, P-4485-546 Mindelo, PT
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London Greater London WC1V 7LE, GB

C07D 405/04 → (51) **C07D 207/36****C07D 405/04** → (51) **C07D 233/84****C07D 405/06** → (51) **C07D 205/04****C07D 405/06** → (51) **C07D 401/06****C07D 405/10** → (51) **C07D 233/84**

- (51) **C07D 405/14** (11) **2 155 732 A1***
A61K 31/415 **A61K 31/4178**
A61P 9/12

- (25) En (26) En
(21) 08762529.9 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/050419 06.06.2008
(87) WO 2008/149160 2008/50 11.12.2008
(30) 07.06.2007 GB 0710905
(54) • *AMORPHES OLMESARTAN MEDOXOMIL*
• *AMORPHOUS OLMESARTAN MEDOXOMIL*
• *OLMESARTAN MEDOXOMIL AMORPHE*
(71) Generics [UK] Limited, Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
(72) BECKER, Axel, Hertfordshire EN6 1AG, GB
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C07D 405/14 → (51) **A61K 31/498****C07D 405/14** → (51) **C07D 401/06****C07D 405/14** → (51) **C07D 401/12****C07D 407/14** → (51) **C07D 401/12****C07D 407/14** → (51) **C07D 401/14****C07D 407/14** → (51) **C07D 403/10****C07D 409/06** → (51) **C07D 401/06**

- (51) **C07D 409/12** (11) **2 155 733 A1***
A61K 31/4025 **A61P 27/06**

- (25) En (26) En
(21) 08755837.5 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/064073 19.05.2008
(87) WO 2008/144623 2008/48 27.11.2008
(30) 23.05.2007 US 939773 P
(54) • *CYCLISCHE LACTAME ZUR BEHANDLUNG VON GLAUKOM ODER ERHÖHTEM AUGENINNENDRUCK*
• *CYCLIC LACTAMS FOR THE TREATMENT OF GLAUCOMA OR ELEVATED INTRAOCULAR PRESSURE*
• *LACTAMES CYCLIQUES DESTINÉS AU TRAITEMENT DU GLAUCOME OU DE LA PRESSION INTRAOCULAIRE ÉLEVÉE*

- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) OLD, David, W., Irvine, CA 92620, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 409/12 → (51) **C07D 211/58****C07D 409/12** → (51) **C07D 401/12**

- (51) **C07D 409/14** (11) **2 155 734 A2***
A61K 31/506 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 08747731.1 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/062808 07.05.2008
(87) WO 2008/144223 2008/48 27.11.2008
(88) 05.02.2009
(30) 16.05.2007 US 938347 P
(54) • *TRIAZOLYL-AMINOPYRIMIDIN-VERBINDUNGEN*
• *TRIAZOLYL AMINOPYRIMIDINE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS TRIAZOLYL AMINOPYRIMIDINE*

- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) BROOKS, Harold, Burns, Carmel, Indiana 46032, US
CRICH, Joyce, Z., Indianapolis, Indiana 46240, US
HENRY, James, Robert, Indianapolis, Indiana 46236, US

- HU, Hong, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
JIANG, Delu, Westfield, Indiana 46074, US
LI, Hong-yu, Zionsville, Indiana 46077, US
MCMILLEN, William, Thomas, Mccordsville, Indiana 46055, US
SAWYER, Jason, Scott, Indianapolis, Indiana 46220, US

- SLATER, Melissa, Kate, Carmel, Indiana 46032, US
WANG, Yan, Carmel, Indiana 46032, US
(74) Suarez-Miles, Ana Sanchiz, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre, Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

- (51) **C07D 409/14** (11) **2 155 735 A2***
A61K 31/506 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 08755094.3 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/062799 07.05.2008
(87) WO 2008/144222 2008/48 27.11.2008
(88) 15.01.2009
(30) 16.05.2007 US 938333 P
(54) • *TRIAZOLYL-AMINOPYRIMIDIN-VERBINDUNGEN*
• *TRIAZOLYL AMINOPYRIMIDINE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS TRIAZOLYL AMINOPYRIMIDINE*

- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) BROOKS, Harold, Burns, Carmel, Indiana 46032, US
CRICH, Joyce, Z., Indianapolis, Indiana 46240, US

- HENRY, James, Robert, Indianapolis, Indiana 46236, US
HU, Hong, Chapel Hill, North Carolina 27514, US

- JIANG, Delu, Westfield, Indiana 46074, US
LI, Hong-Yu, Zionsville, Indiana 46077, US
MANIAR, Sachin, Govindlal, Beech Grove, Indiana 46107, US
MCMILLEN, William, Thomas, McCordsville, Indiana 46055, US
SAWYER, Jason, Scott, Indianapolis, Indiana 46220, US
SLATER, Melissa, Kate, Carmel, Indiana 46032, US
WANG, Yan, Carmel, Indiana 46032, US
(74) Suarez-Miles, Ana Sanchiz, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre, Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 409/14 → (51) **C07D 211/16****C07D 409/14** → (51) **C07D 211/58****C07D 409/14** → (51) **C07D 231/14****C07D 409/14** → (51) **C07D 401/06****C07D 409/14** → (51) **C07D 401/12****C07D 409/14** → (51) **C07D 401/14****C07D 411/10** → (51) **C07D 275/06****C07D 413/04** → (51) **C07D 261/04**

- (51) **C07D 413/06** (11) **2 155 736 A1***
C07D 211/58 **C07D 471/02**
C07D 401/12 **A61P 25/24**

- (25) En (26) En
(21) 08753270.1 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) KR 2008/002470 30.04.2008
(87) WO 2008/140198 2008/47 20.11.2008
(30) 14.05.2007 KR 20070046708
(54) • *NEUE CARBAMOYLOXYARYLALKANOYLARYLPIPERAZINVERBINDUNG, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIE VERBINDUNG ENTHALTEN, UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN, ANGST UND DEPRESSION DURCH VERABREICHEN DER VERBINDUNG*
• *NOVEL CARBAMOYLOXY ARYLALKANOYL ARYLPIPERAZINE COMPOUND, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING THE COMPOUND AND METHOD FOR TREATING PAIN, ANXIETY AND DEPRESSION BY ADMINISTERING THE COMPOUND*
• *NOUVEAU COMPOSÉ CARBAMOYLOXY ARYLALCANOYL ARYLPIPERAZINE, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT CE COMPOSÉ ET MÉTHODE DE TRAITEMENT DE LA DOULEUR, DE L'ANXIÉTÉ ET DE LA DÉPRESSION COMPRENANT L'ADMINISTRATION DE CE COMPOSÉ*

- (71) SK Holdings Co., Ltd., 99 Seorin-dong Jongro-ku, Seoul 110-110, KR
(72) KWAK, Byong Sung, Daejeon 305-390, KR
MOON, Hong Sik, Daejeon 305-729, KR
YI, Han-Ju, Daejeon 306-775, KR
KANG, Young Soon, Daejeon 305-762, KR
IM, Dae Joong, Daejeon 305-721, KR

CHAE, Eun Hee, Daejeon 305-727, KR
CHAE, Sang Mi, Seoul 131-770, KR
LEE, Ki Ho, Daejeon 305-728, KR
(74) Swinkels, Bart Willem, et al, Nederlandsch
Octrooibureau J. W. Frislaan 13, 2517 JS
Den Haag, NL

(51) **C07D 413/10** (11) **2 155 737 A1***
C07D 413/14 **C07D 498/04**
C07D 498/10 **C07D 498/20**
A61K 31/4245 **A61P 25/00**
A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 08767575.7 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/005777 05.05.2008
(87) WO 2008/137139 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 US 916458 P
(54) • *GAMMASEKRETASEMODULATOREN*
• *GAMMA SECRETASE MODULATORS*
• *MODULATEURS DE GAMMA SÉCRÉTASE*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill
Road, Kenilworth, New Jersey 07033, US
(72) ZHU, Zhaoning, Plainsboro, New Jersey
08536, US
GREENLEE, William, J., Teaneck, New Jersey
07666, US
SUN, Zhong-yue, Parlin, New Jersey 08859,
US
GALLO, Gioconda, Summit, New Jersey
07901, US
ASBEROM, Theodoros, West Orange, New
Jersey 07052, US
HUANG, Xianhai, Warren, New Jersey 07059,
US
ZHU, Xiaohong, Edison, New Jersey 08820,
US
MCBRIAR, Mark, D., Clinton, New Jersey
08809, US
PISSARNITSKI, Dmitri, A., Scotch Plains,
New Jersey 07076, US
ZHAO, Zhiqiang, Scotch Plains, New Jersey
07076, US
XU, Ruo, Watchung, New Jersey 07069, US
LI, Hongmei, Warren, New Jersey 07059, US
PALANI, Anandan, Bridgewater, New Jersey
08807, US
MAZZOLA, Robert, D., Jr., Stewartville, New
Jersey 08886, US
CLADER, John, Cranford, New Jersey 07016,
US
JOSIEN, Hubert, Jersey City, New Jersey
07302, US
QIN, Jun, Somerset, New Jersey 08873, US
VOIGT, Johannes, H., Cranford, New Jersey
070016, US
(74) Jaap, David Robert, et al, P.O. Box 20, 5340
BH Oss, NL

C07D 413/10 → (51) **C07D 275/06**

C07D 413/12 → (51) **A61K 31/435**

C07D 413/12 → (51) **C07D 211/16**

C07D 413/12 → (51) **C07D 211/58**

C07D 413/12 → (51) **C07D 213/82**

C07D 413/12 → (51) **C07D 231/14**

C07D 413/12 → (51) **C07D 231/38**

C07D 413/12 → (51) **C07D 401/12**

C07D 413/12 → (51) **C07D 403/12**

C07D 413/14 → (51) **C07D 231/14**

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/06**

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 413/14 → (51) **C07D 403/10**

C07D 413/14 → (51) **C07D 413/10**

(51) **C07D 417/04** (11) **2 155 738 A1***
(25) En (26) En
(21) 08759910.6 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/056309 22.05.2008
(87) WO 2008/145596 2008/49 04.12.2008
(30) 01.06.2007 EP 07109458
(54) • *PIPERIDIN-AMIDDERIVATE*
• *PIPERIDINE-AMIDE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE PIPÉRIDINE-AMIDE*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH
(72) ANDJELKOVIC, Mirjana, CH-4055 Basel, CH
CECCARELLI, Simona M., CH-4057 Basel,
CH
CHOMIENNE, Odile, F-68130 Altkirch, FR
MATTEI, Patrizio, CH-4125 Riehen, CH
(74) Waschbüsch, Klaus, F. Hoffmann-La Roche
AG Patent Department (CLP) Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **C07D 417/06** (11) **2 155 739 A1***
(25) En (26) En
(21) 08738121.6 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/051883 13.05.2008
(87) WO 2008/139416 2008/47 20.11.2008
(30) 14.05.2007 PCT/IB2007/051808
(54) • *2-CYCLOPROPYLTHIAZOLDERIVATE*
• *2-CYCLOPROPYL-THIAZOLE DERIVA-
TIVES*
• *DÉRIVÉS DE 2-CYCLOPROPYL-THIAZOLE*
(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbes-
trasse 16, 4123 Allschwil, CH
(72) AISSAOUI, Hamed, F-68840 Pulversheim, FR
BOSS, Christoph, CH-4123 Allschwil, CH
GUDE, Markus, CH-4123 Allschwil, CH
KOBBERSTEIN, Ralf, 79539 Lörrach, DE
SIFFERLEN, Thierry, F-68220 Wentzwiller,
FR
(74) Schager, Frank, Actelion Pharmaceuticals Ltd
Gewerbstrasse 16, 4123 Allschwil, CH

C07D 417/06 → (51) **C07D 401/06**

(51) **C07D 417/12** (11) **2 155 740 A1***
C07D 513/04 **A61K 31/427**
A61K 31/428 **A61K 31/429**
A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 08749887.9 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/055290 30.04.2008

(87) WO 2008/138753 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 EP 07108004
(54) • *HETARYLANILINE ALS MODULATOREN
FÜR AMYLOID BETA*
• *HETARYLANILINES AS MODULATORS
FOR AMYLOID BETA*
• *HÉTARYLANILINES EN TANT QUE MODU-
LATEURS DE L'AMYLOÏDE BÉTA*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BAUMANN, Karlheinz, 79588 Efringen-
kirchen, DE
FLOHR, Alexander, CH-4153 Reinach BI, CH
JACOBSEN, Helmut, 79650 Schopfheim, DE
JOLIDON, Synese, CH-4223 Blauen, CH
LUEBBERS, Thomas, 79540 Loerrach, DE
(74) Poppe, Regina, F. Hoffmann-La Roche AG
Patent Department Grenzacherstrasse 124,
4070 Basel, CH

C07D 417/12 → (51) **A61K 31/435**

C07D 417/14 → (51) **C07D 205/04**

C07D 417/14 → (51) **C07D 211/16**

C07D 417/14 → (51) **C07D 231/14**

C07D 417/14 → (51) **C07D 401/06**

C07D 417/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 417/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 417/14 → (51) **C07D 403/10**

C07D 417/14 → (51) **C07D 403/14**

(51) **C07D 471/02** (11) **2 155 741 A2***
(25) En (26) En
(21) 08738322.0 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IL 2008/000621 06.05.2008
(87) WO 2008/139452 2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007 US 924327 P
(54) • *SELEKTIVE BROMIERUNG VON PERY-
LENDIIMIDEN UND DERIVATEN DAVON
UNTER MILDEN BEDINGUNGEN*
• *SELECTIVE BROMINATION OF PERYLENE
DIIMIDES AND DERIVATIVES THEREOF
UNDER MILD CONDITIONS*
• *BROMATION SÉLECTIVE DE PÉRYLÈNE
DIIMIDES ET DE LEURS DÉRIVÉS DANS
DES CONDITIONS DOUCES*
(71) Yeda Research And Development Co. Ltd., P.
O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) RYBTCHINSKI, Boris, 64366 Tel Aviv, IL
RAJASINGH, Paramasivan, 628 201 Tamil
Nadu, IN
SHIRMAN, Elijah, 76293 Rehovot, IL
(74) Icelly, Dominic Michael, Marks & Clerk LLP
4220 Nash Court Oxford Business Park
South, Oxford OX4 2RU, GB

C07D 471/02 → (51) **C07D 413/06**

(51) **C07D 471/04** (11) **2 155 742 A1***
A61K 31/437 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 08737016.9 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/001356 17.04.2008

- (87) WO 2008/129255 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 US 912676 P
18.04.2007 US 912511 P
(54) • 5-AMINOPYRAZOL-3-YL-3H-IMIDAZO[4,5-B]PYRIDINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
• 5-AMINOPYRAZOL-3-YL-3H-IMIDAZO[4,5-B]PYRIDINE DERIVATIVES AND THEIR USE FOR THE TREATMENT OF CANCER
• DÉRIVÉS DE 5-AMINOPYRAZOL-3-YL-3H-IMIDAZO[4,5-B]PYRIDINE ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DU CANCER
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) DAVIES, Audrey, Waltham, Massachusetts 02451, US
IOANNIDIS, Stephanos, Waltham, Massachusetts 02451, US
LAMB, Michelle, Waltham, Massachusetts 02451, US
WANG, Tao, Waltham, Massachusetts 02451, US
ZHANG, Hai-Jun, Waltham, Massachusetts 02451, US

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 155 743 A1***
A61K 31/437 **A61P 37/02**
(25) En (26) En
(21) 08737252.0 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) GB 2008/050328 06.05.2008
(87) WO 2008/135791 2008/46 13.11.2008
(30) 08.05.2007 US 916586 P
31.01.2008 US 24957 P
(54) • IMIDAZOCHINOLINE MIT IMMUNMODULIERENDEN EIGENSCHAFTEN
• IMIDAZOQUINOLINES WITH IMMUNOMODULATING PROPERTIES
• IMIDAZOQUINOLINES DOTÉES DE PROPRIÉTÉS IMMUNO-MODULATRICES
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka, JP
(72) BONNERT, Roger, Victor, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
MCINALLY, Thomas, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
THOM, Stephen, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
WADA, Hiroki AstraZeneca R&D Charnwood, Loughborough, Leicestershire LE11 RH, GB
(74) Nelson, Michael Andrew, et al, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertälje, SE

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 155 744 A1***
C07D 519/00 **A61K 31/437**
A61P 29/00 **A61P 25/00**
(25) En (26) En
(21) 08742668.0 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/004563 09.04.2008
(87) WO 2008/124153 2008/42 16.10.2008
(30) 10.04.2007 US 910864 P
(54) • HETEROARYLAMIDANALOGA ALS P2X7-ANTAGONISTEN
• HETEROARYL AMIDE ANALOGUES AS P2X7 ANTAGONISTS

- ANALOGUES D'HETEROARYL-AMIDES UTILISES EN TANT QU'ANTAGONISTES DE P2X7
(71) Lundbeck, H., A/S, Ottiliavej 9, 2500 Copenhagen-Valby, DK
(72) IHLE, David, C., Branford, CT 06405, US
GUO, Qin, Waterford, CT 06385, US
HODGETTS, Kevin, Killingworth, CT 06419, US
YUAN, Jun, Guilford, CT 06437, US
(74) Rosted, Morten, et al, H. Lundbeck A/S Corporate Patents & Trademarks Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 155 745 A1***
A61K 31/437 **A61K 31/506**
A61P 25/00 **A61P 31/18**
(25) De (26) De
(21) 08758743.2 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/004151 23.05.2008
(87) WO 2008/155000 2008/52 24.12.2008
(30) 21.06.2007 DE 102007028515
(54) • 6-(PYRROLOPYRIDINYL)-PYRIMIDIN-2-YL-AMIN-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON KREBS UND AIDS
• 6-(PYRROLOPYRIDINYL)-PYRIMIDINE-2-YL-AMINE DERIVATIVES
• DÉRIVÉS DE 6-(PYRROLOPYRIDINYL)-PYRIMIDINE-2-YL-AMINE
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) DORSCH, Dieter, 64372 Ober-Ramstadt, DE
WUCHRER, Margarita, 64291 Darmstadt, DE
BURGDORF, Lars, Thore, 60389 Frankfurt am Main, DE
SIRRENBORG, Christian, 64289 Darmstadt, DE
ESDAR, Christina, 55128 Mainz, DE
MUELLER, Thomas, J., J., 40591 Duesseldorf, DE
MERKUL, Eugen, 40591 Duesseldorf, DE

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 155 746 A2***
A61K 31/519 **A61K 31/5025**
A61K 31/5377 **A61P 7/06**
(25) En (26) En
(21) 08767526.0 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/005698 02.05.2008
(87) WO 2008/137084 2008/46 13.11.2008
(88) 26.02.2009
(30) 04.05.2007 US 927748 P
(54) • DIAZACHINOLONE ZUR HEMMUNG DER PROLYLHYDROXYLASEAKTIVITÄT
• DIAZAQUINOLONES THAT INHIBIT PROLYL HYDROXYLASE ACTIVITY
• DIAZAQUINOLONES INHIBANT L'ACTIVITÉ DE LA PROLYL HYDROXYLASE
(71) Amgen, Inc, Patent Operations, M/S 28-2-C One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
(72) ALLEN, Jennifer R., Newbury Park, California 91320, US
BISWAS, Kaustav, Calabasas, California 91302, US
BURLI, Roland, Hertfordshire CM23 5JT, GB
GOLDEN, Jennifer E., Olathe, KS 66061, US
MERCEDE, Stephanie, Thousand Oaks, CA 91360, US

- TEGLEY, Christopher M., Thousand Oaks, California 91360, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 155 747 A1***
C07D 487/04 **A61P 29/00**
A61P 25/00 **A61K 31/437**
A61K 31/4985 **A61K 31/519**

- (25) En (26) En
(21) 08769433.7 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/063343 09.05.2008
(87) WO 2008/141249 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 US 917318 P
08.06.2007 US 942746 P
18.09.2007 US 973410 P
(54) • IMIDAZOL (1,2-A)PYRIDINE UND ZUGEHÖRIGE VERBINDUNGEN MIT AKTIVITÄT AN CANNABINOID-CB2-REZPTOREN
• IMIDAZOL (1,2-A)PYRIDINES AND RELATED COMPOUNDS WITH ACTIVITY AT CANNABINOID CB2 RECEPTORS
• IMIDAZOL (1,2-A)PYRIDINES ET COMPOSÉS ASSOCIÉS À ACTIVITÉ AU NIVEAU DES RÉCEPTEURS CANNABINOÏDES CB2
(71) Acadia Pharmaceuticals Inc., 3911 Sorrento Valley Blvd., San Diego, CA 92121, US
GE Healthcare UK Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
(72) OLSSON, Roger, S-23044 Bunkeflostrand, SE
BURSTEIN, Ethan, San Diego, CA 92130, US
KNAPP, Anne, Eeg, DK-1804 Frederiksberg C, DK
ESKILDSSEN, Jorgen, DK-2300 Copenhagen S, DK
CASTILLO, Joel, S-211 28 Malmö, SE
NAIRNE, James, Amersham HP7 9LL, GB
IVESON, Veronique, Morisson, Amersham HP7 9LL, GB
ROBINS, Edward, London W12 0NN, GB
GIBSON, Alex, Amersham HP7 9LL, GB
(74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 155 748 A1***
A61K 31/4375 **A61P 9/12**
(25) En (26) En
(21) 08769442.8 (22) 12.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/063370 12.05.2008
(87) WO 2008/144268 2008/48 27.11.2008
(30) 15.05.2007 US 930283 P
(54) • UROTENSIN-II-REZEPTORANTAGONISTEN
• UROTENSIN II RECEPTOR ANTAGONISTS
• ANTAGONISTES DE RÉCEPTEUR D'UROTENSINE II
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE

- (72) COOK, Brian Nicholas, Ridgefield, Connecticut 08677-0368, US
ELDRUP, Anne Bettina, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
MUGGE, Ingo Andreas, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
SOLEYMANZADEH, Fariba, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
SUN, Sanxing, Ridgefield, Connecticut 08677-0368, US
ZHANG, Yunlong, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **2 155 749 A1***
A61K 31/437 **A61P 25/28**

- (25) En (26) En
(21) 08827520.1 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) SE 2008/050563 14.05.2008
(87) WO 2009/022961 2009/08 19.02.2009
(30) 15.05.2007 US 938005 P
05.07.2007 US 948007 P

- (54) • *PYRROLOPYRIDINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS BACE-INHIBITOREN*
• *PYRROLOPYRIDINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS BACE INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE PYRROLOPYRIDINE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA PROTÉINE BACE*

- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge Science Park, Milton Road Cambridge CB4 0QA, GB

- (72) CHESSARI, Gianni, Cambridge CB4 0QA, GB
CONGREVE, Miles Stuart, Cambridge CB4 0QA, GB

- HOLENZ, Jörg, S-151 85 Södertälje, SE
MURRAY, Christopher, Cambridge CB4 0QA, GB

- PATEL, Sahil, Cambridge CB4 0QA, GB
RAKOS, Laszlo, S-151 85 Södertälje, SE
ROTTICCI, Didier, S-151 85 Södertälje, SE

(51) **C07D 471/04** (11) **2 155 750 A2***
C07D 487/04 **G01N 33/15**
A61K 31/437 **A61K 31/5025**
A61P 31/04

- (25) En (26) En
(21) 08719803.2 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) IB 2008/051080 21.03.2008
(87) WO 2008/117225 2008/40 02.10.2008
(88) 20.11.2008
(30) 23.03.2007 EP 07290356
23.03.2007 US 919840 P

- (54) • *NEUE IMIDAZOLOHETEROARYLDERIVATE MIT ANTIBAKTERIELLEN EIGENSCHAFTEN*
• *NEW IMIDAZOLO-HETEROARYL DERIVATIVES WITH ANTIBACTERIAL PROPERTIES*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS D'IMIDAZOLO-HÉTÉROARYLE AYANT DES PROPRIÉTÉS ANTIBACTÉRIALES*

- (71) Mutabilis SA, 102 Avenue Gaston Roussel, 93230 Romainville, FR

- (72) ESCAICH, Sonia, F-75012 Paris, FR
DENIS, Alexis, F-75011 Paris, FR
GERUSZ, Vincent, F-75017 Paris, FR
MOREAU, François, F-91400 Orsay, FR

- OXOBY, Mayalen, F-93200 Saint-denis, FR
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

C07D 471/04 → (51) **C07D 209/42**

C07D 471/04 → (51) **C07D 211/16**

C07D 471/04 → (51) **C07D 239/91**

C07D 471/04 → (51) **C07D 401/06**

C07D 471/04 → (51) **C07D 403/04**

C07D 473/34 → (51) **C07H 19/16**

C07D 487/02 → (51) **A61K 31/519**

(51) **C07D 487/04** (11) **2 155 751 A1***
A61K 31/519 **A61P 13/10**
A61P 25/04 **A61P 25/14**
A61P 25/16 **A61P 25/28**
A61P 9/00 **C07D 519/00**

- (25) En (26) En
(21) 08767136.8 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) SE 2008/050525 07.05.2008
(87) WO 2008/136756 2008/46 13.11.2008
(30) 08.05.2007 US 916588 P

- (54) • *PYRROLOPYRIMIDIN-7-ON-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEI-MITTEL*
• *PYRROLOPYRIMIDIN-7-ONE DERIVATIVES AND THEIR USE AS PHARMACEUTICALS*
• *DÉRIVÉS DE PYRROLOPYRIMIDIN-7-ONE ET LEUR UTILISATION COMME PRODUITS PHARMACEUTIQUES*

- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BAYRAKDARIAN, Malken, Montreal, Québec H4S 1Z9, CA

- BUON, Christophe, Montreal, Québec H4S 1Z9, CA
CANTIN, Louis-David, Montreal, Québec H4S 1Z9, CA

- HU, Yun-Jin, Montreal, Québec H4S 1Z9, CA
LUO, Xuehong, Montreal, Québec H4S 1Z9, CA

- SANTHAKUMAR, Vijayaratnam, Montreal, Québec H4S 1Z9, CA
TOMASZEWSKI, Miroslaw, Montreal, Québec H4S 1Z9, CA

(51) **C07D 487/04** (11) **2 155 752 A1***
A61P 35/00 **A61K 31/519**

- (25) En (26) En
(21) 08743165.6 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/005155 22.04.2008
(87) WO 2008/133866 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 JP 2007115448
24.10.2007 US 185 P

- (54) • *POLYMORPH EINES DIHYDROPYRAZOLPYRIMIDINONDERIVATS ALS INHIBITOR DER WEEL-KINASE*
• *POLYMORPH OF DIHYDROPYRAZOLPYRIMIDINONE DERIVATIVE AS WEEL KINASE INHIBITOR*
• *POLYMORPHE DE DÉRIVÉ DE DIHYDRO-PYRAZOLOPYRIMIDINONE COMME INHIBITEUR DE LA KINASE WEEL*

- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Kitanomaru Square 1-13-12 Kudankita, Chiyoda-ku Tokyo 102-8667, JP

- (72) KAWASAKI, Masashi, Tokyo 102-8667, JP
MIZUNO, Hiroo, Tokyo 102-8667, JP
SAKAMOTO, Toshihiro, Tokyo 102-8667, JP
SUZUKI, Kimimasa, Tokyo 102-8667, JP
MCKEOWN, Arlene, E., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

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

(51) **C07D 487/04** (11) **2 155 753 A1***
A61K 31/5025 **A61P 35/00**
A61P 29/00

- (25) En (26) En
(21) 08750154.0 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/055636 07.05.2008
(87) WO 2008/138834 2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007 EP 07107833

- (54) • *SUBSTITUIERTE IMIDAZOPYRIDAZINE ALS FLÜSSIGE PI3K-KINASEINHIBITOREN*
• *SUBSTITUTED IMIDAZOPYRIDAZINES AS PI3K LIPID KINASE INHIBITORS*
• *IMIDAZOPYRIDAZINES SUBSTITUÉES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA LIPIDE KINASE PI3K*

- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) CAPRARO, Hans-Georg, CH-4310 Rheinfelden, CH

- IMBACH, Patricia, CH-4303 Kaiseraugst, CH
CARAVATTI, Giorgio, CH-4103 Bottmingen, CH

- FURET, Pascal, F-68800 Thann, FR
(74) von Sprecher, Georg, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

C07D 487/04 → (51) **A61K 31/519**

C07D 487/04 → (51) **C07D 207/36**

C07D 487/04 → (51) **C07D 471/04**

C07D 487/06 → (51) **C07D 211/16**

C07D 487/10 → (51) **C07D 207/16**

C07D 491/056 → (51) **C07D 401/14**

(51) **C07D 493/04** (11) **2 155 754 A1***
(25) De (26) De
(21) 08736494.9 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/054916 23.04.2008
(87) WO 2008/155159 2008/52 24.12.2008
(30) 21.06.2007 DE 102007028702

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIANHYDROHEXITOL-DIESTERN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF DIANHYDROHEXITOL DIESTERS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DIESTERS DE DIANHYDROHEXITOL*

- (71) Evonik Oxeno GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE

- (72) GRASS, Michael, 45721 Haltern Am See, DE
WOELK-FAEHRMANN, Michael, 45768 Marl, DE

(51) **C07D 493/10** (11) **2 155 755 A1***
A01N 43/90 **A61K 31/365**
A61P 33/00

(25) En (26) En
(21) 07794480.9 (22) 03.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/010611 03.05.2007
(87) WO 2008/136791 2008/46 13.11.2008
(54) • *VERBINDUNGEN, DIE C-13-ALKOXYE-
THERMAKROLIDVERBINDUNGEN UND
PHENYLPYRAZOLVERBINDUNGEN ENT-
HALTEN*
• *COMPOSITIONS COMPRISING C-13
ALKOXYETHER MACROLIDE COMPOUNDS
AND PHENYLPYRAZOLE COMPOUNDS*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES
COMPOSÉS ALCOXYÉTHÉRE MACROLIDES
C-13 ET COMPOSÉS DE PHÉNYLPYRA-
ZOLE*
(71) Merial Limited, 3239 Satellite Blvd., Duluth,
GA 30096, US
(72) SOLL, Mark, D., Alpharetta, GA 30005, US
BOECKH, Albert, Cumming, GA 30041, US
SHUB, Natalya, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 495/02 → (51) **A61K 31/435**

(51) **C07D 495/04** (11) **2 155 756 A1***
A61P 7/00

(25) En (26) En
(21) 08763137.0 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/052098 29.05.2008
(87) WO 2008/146249 2008/49 04.12.2008
(30) 30.05.2007 IN MU10052007
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
CLOPIDOGREL*
• *PROCESSES FOR THE PREPARATION OF
CLOPIDOGREL*
• *PROCÉDÉ D'ÉLABORATION DE CLOPIDO-
GREL*
(71) Wockhardt Research Centre, D-4 MIDC
Industrial Area Chikalthana, Aurangabad
431210 MAH, IN
Shukla, Jagdish, Appol - Z.P. Girl's High
School Station Road Parbhani 431401, IN
Khan, Anjum Reyaz, Flat No.7, "Crystal",
Opposite Collector office Mohanlal Nagar
Aurangabad 431003, IN
Merwade, Arvind Yenkaresha, Rajendra-Pra-
sad Road, Gadag-Betgeri 582 102 KRN, IN
Siddiqui, Mohammad Jaweed Mukarram, H.
No. 4-8-65, Nawabpura Near Nagina Masjid,
Arangabad, 431 001 Maharashtra, IN
Kumar, Yatendra, Plot No. 80, Sector G, N-4,
Cidco Aurangabad 431003, IN
(72) SHUKLA, Jagdish, Parbhani 431401, IN
KHAN, Anjum Reyaz, Aurangabad 431003,
IN
MERWADE, Arvind, Gadag Betgeri 582102,
IN
SIDDIQUI, Mohammed Jaweed Mukarram,
Aurangabad 431001, IN
KUMAR, Yatendra, Aurangabad 431003, IN
(74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsan-
waltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354
Freising, DE

C07D 495/04 → (51) **C07D 211/16**

C07D 497/04 → (51) **C07C 217/92**

(51) **C07D 498/04** (11) **2 155 757 A1***
C07D 513/04 **A61K 31/553**
A61K 31/554 **A61P 15/00**
A61P 5/24

(25) En (26) En
(21) 08735404.9 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/003714 06.05.2008
(87) WO 2008/135291 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 EP 07107639
(54) • *NEUE MODULATOREN DES PROGESTE-
RONREZEPTORS*
• *NEW PROGESTERONE RECEPTOR MOD-
ULATORS*
• *NOUVEAUX MODULATEURS DU RÉCEP-
TEUR DE LA PROGESTÉRONNE*
(71) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB
Oss, NL
(72) REWINKEL, Johannes, Bernardus, Maria,
NL-5340 Oss, NL
FOLMER, Brigitte, Johanna, Bernita, NL-
5340 Oss, NL
OLLERO-OLLERO, Maria Lourdes, NL-5340
Oss, NL
IBRAHIM, Hemen, NL-5340 Oss, NL
(74) Van den Broek, Ludovicus A.G.M., et al, P.O.
Box 20, 5340 BH Oss, NL

C07D 498/04 → (51) **C07D 413/10**

C07D 498/10 → (51) **C07D 413/10**

C07D 498/20 → (51) **C07D 413/10**

C07D 513/04 → (51) **C07D 275/06**

C07D 513/04 → (51) **C07D 417/12**

C07D 513/04 → (51) **C07D 498/04**

(51) **C07D 519/00** (11) **2 155 758 A1***
A61K 31/519 **A61P 35/00**
A61P 31/12

(25) En (26) En
(21) 08747850.9 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/063037 08.05.2008
(87) WO 2008/141079 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 US 917210 P
25.05.2007 US 940125 P
(54) • *TETRAHYDROFUR[3,4-D]DIOXOLAN-
VERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI
DER BEHANDLUNG VON VIRUSINFEKTIO-
NEN UND KREBS*
• *TETRAHYDROFUR[3,4-D]DIOXOLANE
COMPOUNDS FOR USE IN THE TREAT-
MENT OF VIRAL INFECTIONS AND CAN-
CER*
• *COMPOSÉS DE TÉTRAHYDROFUR[3,4-
D]DIOXOLANE POUR UTILISATION DANS
LE TRAITEMENT D'INFECTIONS VIRALES
ET DE CANCER*
(71) BIOCRYST PHARMACEUTICALS, INC., 2910
Parkway Lake Drive, Birmingham, Alabama
35244, US
Babu, Yarlagadda S., 2441 Strollway Drive,
Birmingham, AL 35226, US
Chand, Pooran, 509 Creekwood Place,
Birmingham, AL 35226, US

(72) BABU, Yarlagadda, S., Birmingham, AL
35226, US
CHAND, Pooran, Birmingham, AL 35226, US
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, L-8001
Strassen, LU

C07D 519/00 → (51) **C07D 471/04**

C07D 519/00 → (51) **C07D 487/04**

(51) **C07F 3/06** (11) **2 155 759 A1***
(25) En (26) En
(21) 08748265.9 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) CA 2008/000864 06.05.2008
(87) WO 2008/134890 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 US 916419 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
DIORGANOZINKVERBINDUNGEN*
• *METHODS FOR PREPARING DIORGANO-
ZINC COMPOUNDS*
• *MÉTHODES DE PRÉPARATION DE COM-
POSÉS DE DIORGANOZINC*
(71) Valorisation-Recherche, Société en Com-
mandite, 3744 rue Jean-Brillant, Bureau
6320, Montréal, Québec H3T 1P1, CA
(72) CHARETTE, Andre, Longueuil, Québec J4N
1P6, CA
COTE, Alexandre, Montreal, Québec H3S
2K7, CA
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet
Régimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon
Cedex 06, FR

(51) **C07F 5/06** (11) **2 155 760 A2***
(25) En (26) En
(21) 08766270.6 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) KR 2008/003308 12.06.2008
(87) WO 2008/153338 2008/51 18.12.2008
(88) 26.02.2009
(30) 12.06.2007 KR 20070057103
(54) • *ORGANISCHE METALLKOMPLEXDERIVAT
UND ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE
VORRICHTUNGEN DAMIT*
• *ORGANIC METAL COMPLEXES DERIVA-
TIVE AND ORGANIC LIGHT EMITTING
DEVICES USING THE SAME*
• *DÉRIVÉ DE COMPLEXES MÉTALLIQUES
ORGANISQUES ET DISPOSITIFS ÉLECTRO-
LUMINESCENTS ORGANIQUES UTILISANT
CE DÉRIVÉ*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Dae-Woong, Daejeon Metropolitan City
301-130, KR
BAE, Jae-Soon, Daejeon Metropolitan City
305-761, KR
KIM, Kong-Kyeom, Daejeon Metropolitan
City 305-761, KR
LEE, Jae-Chol, Daejeon Metropolitan City
305-340, KR
NAM, Hyun, Seoul 139-200, KR
KIM, Seong-So, Paju-si Gyeonggi-do 413-
738, KR
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

C07F 7/02 → (51) **C01B 39/00**

C07F 7/08 → (51) **C08G 77/22**

(51) **C07F 7/21** (11) **2 155 761 A2***
(25) En (26) En
(21) 08825973.4 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/065554 02.06.2008
(87) WO 2009/002660 2009/01 31.12.2008
(88) 24.09.2009
(30) 15.06.2007 US 944115 P
(54) • *MULTIFUNKTIONALE SILSESQUIOXANE
FÜR NEUE BESCHICHTUNGSANWENDUN-
GEN*
• *MULTI-FUNCTIONAL SILSESQUIOXANES
FOR NOVEL COATING APPLICATIONS*
• *SILSESQUIOXANES MULTIFONCTION-
NELS POUR DES NOUVELLES APPLICA-
TIONS DE REVÊTEMENT*

(71) Mayaterials, Inc., 1375 Folkstone Ct., Ann Arbor, MI 48105, US
(72) LAINE, Richard, M., Ann Arbor, MI 48105, US
POPOVA-GUEORGUEVA, Vera, N., Ypsilanti, MI 48197, US
BARTZ, Daniel, W., Saline, MI 48176, US
ASUNCION, Michael, Z., Ann Arbor, MI 48104, US
KRUG, David, J., Ann Arbor, MI 48108, US
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

C07F 9/24 → (51) **C07D 213/74**

(51) **C07F 9/30** (11) **2 155 762 A1***
(25) En (26) En
(21) 08779297.4 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) SE 2008/050496 30.04.2008
(87) WO 2008/136746 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 US 915979 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON
ALKYLPHOSPHINSÄUREN DURCH INITI-
IERUNG EINES AMINS UND EINES AMI-
NOXIDS*
• *PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF ALKYL
PHOSPHINIC ACIDS BY INITIATION OF AN
AMINE AND AN AMINEOXIDE*
• *SYNTHÈSE D'ACIDES PHOSPHINIQUES
ALKYLE PAR INITIATION D'UNE AMINE ET
D'UN AMINE-OXYDE*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) FINNHULT, Daniel, S-151 85 Södertälje, SE
SOHLBERG, Roger, S-151 85 Södertälje, SE
STÅLFORS, Fredrik, S-151 85 Södertälje, SE
SVENSSON, Carina, S-151 85 Södertälje, SE
WACHTMEISTER, Johanna, S-151 85 Södertälje, SE
WÄNNMAN, Thomas, S-151 85 Södertälje, SE

(51) **C07F 9/50** (11) **2 155 763 A1***
C07B 35/02

(25) De (26) De
(21) 08750169.8 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/055655 07.05.2008
(87) WO 2008/135594 2008/46 13.11.2008
(30) 08.05.2007 EP 07107753

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
CYLOHEXYL-SUBSTITUIERTEN PHOSPHI-
NEN*
• *METHOD FOR SYNTHESIZING CYCLO-
HEXYL-SUBSTITUTED PHOSPHINES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PHOS-
PHINES À SUBSTITUANTS CYCLOHEXYLE*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TISHKOV, Alexander, 68165 Mannheim, DE
MASSONNE, Klemens, 67098 Bad Dürkheim, DE
MIRK, Daniela, 67454 Hassloch, DE
HENKELMANN, Jochem, 68165 Mannheim, DE
MAASE, Matthias, New Jersey, New Jersey 07945, US
WETTLLING, Thomas, 67117 Limburgerhof, DE
(74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(51) **C07F 15/00** (11) **2 155 764 A1***
C07F 19/00 **H01L 51/50**
H01L 27/32 **H05B 33/14**
C09K 11/06

(25) En (26) En
(21) 08760532.5 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/056953 05.06.2008
(87) WO 2008/148829 2008/50 11.12.2008
(30) 08.06.2007 EP 07109875
(54) • *LICHTEMITTIERENDES MATERIAL*
• *LIGHT EMITTING MATERIAL*
• *MATÉRIAU ÉLECTROLUMINESCENT*
(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
(72) NAZEERUDDIN, Mohammad Khaja, CH-1024 Ecublens, CH
EVANS, Nicholas, CH-1005 Lausanne, CH
GRAETZEL, Michael, CH-1025 Saint Sulpice, CH
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) **C07F 15/00** (11) **2 155 765 A1***
C09K 11/06 **H05B 33/14**

(25) En (26) En
(21) 08760533.3 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/056954 05.06.2008
(87) WO 2008/148830 2008/50 11.12.2008
(30) 08.06.2007 EP 07109876
(54) • *BIPYRIDINMETALLKOMPLEXE ZUR VER-
WENDUNG ALS LICHTEMITTIERENDES
MATERIAL*
• *BIPYRIDINE METAL COMPLEXES FOR
USE AS LIGHT-EMITTING MATERIAL*
• *COMPLEXES MÉTALLIQUES DE BIPYRI-
DINE DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS COMME
MATÉRIAU ÉLECTROLUMINESCENT*
(71) SOLVAY, Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
(72) NAZEERUDDIN, Mohammad Khaja, CH-1024 Ecublens, CH
BARANOFF, Etienne David, CH-1020 Renens Vd, CH
GRAETZEL, Michael, CH-1025 Saint Sulpice, CH

(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) **C07F 15/00** (11) **2 155 766 A1***
C12Q 1/00 **G01N 27/00**

(25) En (26) En
(21) 08762388.0 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/002064 17.06.2008
(87) WO 2008/155531 2008/52 24.12.2008
(30) 19.06.2007 GB 0711849
(54) • *REDOX-MEDIATOREN*
• *REDOX MEDIATORS*
• *MÉDiateurs REDOX*
(71) Oxford Biosensors Limited, Oxford Industrial Park Mead Road Yarnton, Oxfordshire OX5 1QU, GB
(72) HILL, Hugh, Oliver, Allen, Oxon OX5 1QU, GB
NEWMAN, Christopher, Paul, Oxon OX5 1QU, GB
WONG, Luet, Lok, Oxon OX5 1QU, GB
LAU, Tai-Chu, Kowloon Tong, HK
(74) Stuttard, Garry Philip, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriion Way, Leeds LS2 8PA, GB

C07F 15/06 → (51) **C23C 16/18**

(51) **C07F 17/02** (11) **2 155 767 A1***
B01J 31/24

(25) En (26) En
(21) 08749390.4 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/003695 08.05.2008
(87) WO 2008/138540 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 DE 102007022389
(54) • *RUTHENIUMKOMPLEXE MIT (P-P)-KOOR-
DINIERTEN FERROCENYLDIPHOSPHIN-
LIGANDEN, VERFAHREN ZU IHRER HER-
STELLUNG UND IHRE VERWENDUNG IN
DER HOMOGENEN KATALYSE*
• *RUTHENIUM COMPLEXES WITH (P-P)-
COORDINATED FERROCENYLDIPHOS-
PHINE LIGANDS, PROCESS FOR PRE-
PARING THEM AND THEIR USE IN
HOMOGENEOUS CATALYSIS*
• *COMPLEXES DU RUTHÉNIUM AVEC DES
LIGANDS FERROCÉNYLDIPHOSPHINE (P-
P)-COORDINÉS, PROCÉDÉ POUR LEUR
PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION
DANS UNE CATALYSE HOMOGÈNE*

(71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) SALZER, Albrecht, 52074 Aachen, DE
DOPPIU, Angelino, 63500 Seligenstadt, DE
LANGENSCHIEDT, Nadine, 52074 Aachen, DE
RIVAS-NASS, Andreas, 69198 Schriesheim, DE
KARCH, Ralf, 63801 Kleinostheim, DE
WINDE, Roland, 60599 Frankfurt, DE
MAYRHOFER, Stefanie, 63486 Bruchkoebel, DE
(74) Starz, Karl Anton, et al, Umicore AG & Co KG Patente Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE

C07F 19/00 → (51) **C07F 15/00**

C07H 3/02 → (51) **C07C 59/105**

(51) **C07H 5/04** (11) **2 155 768 A1***
(25) En (26) En
(21) 08769425.3 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/063329 09.05.2008

(87) WO 2008/141240 2008/47 20.11.2008

(30) 11.05.2007 US 917339 P

(54) • *VERARBEITUNG NATÜRLICHER POLY-SACCHARIDE MIT AUSGEWÄHLTEN NICHT-PATHOGENEN MIKROORGANISMEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *PROCESSING OF NATURAL POLYSACCHARIDES BY SELECTED NON-PATHOGENIC MICROORGANISMS AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*
• *TRAITEMENT DE POLYSACCHARIDES NATURELS PAR DES MICRO-ORGANISMES NON PATHOGENES CHOISIS ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*

(71) Mannatech, Inc., 600 South Royal Lane Suite 200, Coppell, TX 75019, US
(72) SINNOTT, Robert, A., Keller, TX 76248, US
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

C07H 7/027 → (51) **C07C 59/105****C07H 9/04** → (51) **C07C 59/105**

(51) **C07H 15/18** (11) **2 155 769 A2***
(25) En (26) En
(21) 08748050.5 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) BE 2008/000035 05.05.2008

(87) WO 2008/134828 2008/46 13.11.2008

(88) 24.09.2009

(30) 04.05.2007 GB 0708713

18.12.2007 GB 0724588

29.01.2008 US 62895

08.02.2008 GB 0802433

21.02.2008 GB 0803173

12.03.2008 GB 0804561

04.05.2008 US 927791 P

(54) • *SCHUTZ GEGEN GEWEBEDEGENERATION*
• *TISSUE DEGENERATION PROTECTION*
• *PROTECTION CONTRE LA DÉGÉNÉRESCENCE TISSULAIRE*

(71) Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D Minderbroedersstraat 8a - bus 5105, 3000 Leuven, BE

(72) GEUNS, Joannes, B-3001 Heverlee, BE

(74) HOLVOET, Paul, B-3010 Kessel-Lo, BE

(74) Laenen, Bart Roger Albert, LC Services BVBA Crutzenstraat 24, 3500 Hasselt, BE

C07H 15/18 → (51) **A23L 3/3472**

(51) **C07H 19/00** (11) **2 155 770 A1***
C12Q 1/68

(25) En (26) En

(21) 08755764.1 (22) 16.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/063976 16.05.2008

(87) WO 2008/144562 2008/48 27.11.2008

(30) 16.05.2007 US 930457 P

(54) • *VIELSEITIGES NUKLEINSÄURE-HAARNADEL-MOTIV ZUR PROGRAMMIERUNG BIOMOLEKULARER SELBSTANORDNUNGSPFADE*

• *A VERSATILE NUCLEIC ACID HAIRPIN MOTIF FOR PROGRAMMING BIOMOLECULAR SELF-ASSEMBLY PATHWAYS*

• *MOTIF POLYVALENT D'ACIDE NUCLÉIQUE EN ÉPINGLE À CHEVEUX POUR LA PROGRAMMATION DE VOIES D'AUTO-ASSEMBLAGE BIOMOLÉCULAIRE*

(71) California Institute of Technology, Office of Technology Transfer 1200 East California Boulevard, M/S 201-85, Pasadena, CA 91125, US

(72) YIN, Peng, Pasadena, CA 91106, US

(74) PIERCE, Niles, A., Pasadena, CA 91104, US

(74) Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C07H 19/16** (11) **2 155 771 A1***
C07D 473/34

(25) En (26) En

(21) 08767681.3 (22) 14.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/006109 14.05.2008

(87) WO 2008/143846 2008/48 27.11.2008

(30) 14.05.2007 US 930154 P

(54) • *AZIDOPURIN-NUKLEOSIDE ZUR BEHANDLUNG VON VIRUSINFESTIONEN*

• *AZIDO PURINE NUCLEOSIDES FOR TREATMENT OF VIRAL INFECTIONS*

• *AZIDO PURINE NUCLEOSIDES POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS VIRALES*

(71) RFS Pharma, LLC., 1860 Montreal Road, Tucker GA 30084, US
Emory University, 1599 Clifton Road, NE 4th Floor, Mail Stop 1599-001-1 AZ, Atlanta, GA 30322, US

University of Pittsburgh, 200 Gardner Steel Conference Center Thackeray & O'Hara Streets, Pittsburgh, PA 15260, US

(72) SCHINAZI, Raymond F., Atlanta GA 30305, US

MELLORS, John W., Pittsburgh, PA 15218, US

SLUIS-CREMER, Nicolas Paul, Pittsburgh, PA 15237, US

AMBLARD, Frank, Atlanta, GA 30329, US

COAST, Steven J., McDonough, GA 30252, US

SHI, Junxing, Duluth, GA 30097, US

WHITAKER, Richard Anthony, Loganville, GA 30052, US

(74) Harrison Goddard Foote, 106 Hope Street, Glasgow G2 6PH, GB

(51) **C07H 21/02** (11) **2 155 772 A1***
C07H 21/04

(25) En (26) En

(21) 08742798.5 (22) 11.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/004726 11.04.2008

(87) WO 2008/136902 2008/46 13.11.2008

(30) 01.05.2007 US 797216

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE SPEZIFISCHE HEMMUNG DER GENEXPRESSION DURCH DOPPEL-STRANG-RNA*

• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE SPECIFIC INHIBITION OF GENE EXPRESSION BY DOUBLE-STRANDED RNA*

• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR L'INHIBITION SPÉCIFIQUE DE L'EXPRESSION GÉNÉRIQUE PAR L'ARN DOUBLE BRIN*

(71) City of Hope, 1500 East Duarte Road, Duarte California 91010, US

Integrated Dna Technologies, Inc., 1710 Commercial Park, Coralville, IA 52241, US

(72) ROSSI, John J., Alta Loma, California 91737, US

BEHLKE, Mark A., Coralville, Iowa 52241, US
KIM, Dongho, Los Angeles, California 90007, US

(74) Brearley, Helen Rebecca, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

C07H 21/04 → (51) **A61K 38/10****C07H 21/04** → (51) **C07H 21/02****C07H 21/04** → (51) **C12N 15/11****C07H 21/04** → (51) **C12Q 1/37****C07H 21/04** → (51) **C12Q 1/68****C07K 1/14** → (51) **C07K 14/415****C07K 1/16** → (51) **B01D 15/18****C07K 1/18** → (51) **C07K 14/755**

(51) **C07K 1/20** (11) **2 155 773 A1***
C07K 16/00
C08L 71/02

(25) En (26) En

(21) 08767073.3 (22) 16.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) SE 2008/000400 16.06.2008

(87) WO 2008/156409 2008/52 24.12.2008

(30) 19.06.2007 SE 0701540

(54) • *TRENNVERFAHREN MITHILFE VON POLYMER-MEHRPHASEN-SYSTEMEN*

• *SEPARATION METHOD USING POLYMER MULTI PHASE SYSTEMS*

• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION UTILISANT DES SYSTÈMES POLYMÈRES MULTI-PHASES*

(71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Patent Department Björkgatan 30, 75184 Uppsala, SE

(72) HJORTH, Rolf, S-751 84 Uppsala, SE

LACKI, Karol, S-751 84 Uppsala, SE

MACEDO, Emmanuel, S-751 84 Uppsala, SE

MALMQUIST, Gunnar, S-751 84 Uppsala, SE

SHANAGAR, Jamil, S-751 84 Uppsala, SE

VAN ALSTINE, James, S-751 84 Uppsala, SE

(74) Kilander, Ebba Annika, et al, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

(51) **C07K 1/20** (11) **2 155 774 A1***
C08L 33/02
C08L 71/02

(25) En (26) En

(21) 08767074.1 (22) 16.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) SE 2008/000401 16.06.2008

(87) WO 2008/156410 2008/52 24.12.2008

(30) 19.06.2007 SE 0701539

- (54) • *POLYMER-ZWEI-PHASEN-SYSTEM UND ANWENDUNG DAVON*
• *POLYMER TWO PHASE SYSTEM AND USE THEREOF*
• *SYSTÈME BI-PHASIQUE POLYMÉRIQUE ET UTILISATION DE CELUI-CI*
- (71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Patent Department Björkgatan 30, 75184 Uppsala, SE
- (72) JOHANSSON, Hans, O., S-431 44 Mölndal, SE
VAN ALSTINE, James, S-751 84 Uppsala, SE
HJORTH, Rolf, S-751 84 Uppsala, SE
LACKI, Karol, S-751 84 Uppsala, SE
MACEDO, Emmanuel, S-751 84 Uppsala, SE
MALMQUIST, Gunnar, S-751 84 Uppsala, SE
SHANAGAR, Jamil, S-751 84 Uppsala, SE
- (74) Kilander, Ebba Annika, et al, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

C07K 1/34 → (51) **B01D 15/18****C07K 2/00** → (51) **A61K 38/10**

- (51) **C07K 5/06** (11) **2 155 775 A2***
A61K 38/05 **A61P 31/04**
- (25) En (26) En
(21) 08769302.4 (22) 06.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/062785 06.05.2008
(87) WO 2008/141010 2008/47 20.11.2008
(88) 08.01.2009
(30) 11.05.2007 US 917616 P
- (54) • *MEHRBASIGE INHIBITOREN FÜR BAKTERIELLE EFFLUXPUMPE UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN DAVON*
• *POLYBASIC BACTERIAL EFFLUX PUMP INHIBITORS AND THERAPEUTIC USES THEREOF*
• *INHIBITEURS DE POMPES A EFFLUX BACTERIENNES POLYBASQUES ET LEURS UTILISATIONS THERAPEUTIQUES*
- (71) Mpx Pharmaceuticals, Inc., 11535 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121, US
- (72) GLINKA, Tomasz, Cupertino, CA 95014, US
RODNY, Olga, Mountain View, CA 94040, US
BOSTIAN, Keith, Atherton, CA 94027, US
WALLACE, David, M., San Diego, CA 92121, US
- (74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **C07K 5/06** (11) **2 155 776 A2***
C07D 215/38 **A61K 31/04**
A61K 31/47 **A61K 38/05**

- (25) En (26) En
(21) 08755091.9 (22) 06.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/062796 06.05.2008
(87) WO 2008/141012 2008/47 20.11.2008
(88) 31.12.2008
(30) 11.05.2007 US 917599 P
- (54) • *QUATERNÄRE ALKYLAMMONIUMVERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN VON BAKTERIELLEN EFFLUXPUMPEN UND THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN DAVON*
• *QUATERNARY ALKYL AMMONIUM BACTERIAL EFFLUX PUMP INHIBITORS AND THERAPEUTIC USES THEREOF*

- *INHIBITEURS DE POMPES À EFFLUX BACTÉRIENNES À FONCTIONNALITÉ ALKYLAMMONIUM QUATÉNAIRE ET LEURS UTILISATIONS THÉRAPEUTIQUES*
- (71) Mpx Pharmaceuticals, Inc., 11535 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121, US
- (72) GLINKA, Tomasz, Cupertino, CA 95014, US
RODNY, Olga, Mountain View, CA 94040, US
BOSTIAN, Keith, Atherton, CA 94027, US
WALLACE, David, M., San Diego, CA 92121, US
- (74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C07K 5/06 → (51) **C12Q 1/04****C07K 7/00** → (51) **C12Q 1/37****C07K 7/04** → (51) **A61K 38/10****C07K 7/06** → (51) **C12N 15/00****C07K 7/08** → (51) **A61K 38/10****C07K 14/00** → (51) **A61K 39/02****C07K 14/025** → (51) **A61K 39/00**

- (51) **C07K 14/08** (11) **2 155 777 A2***
A61K 38/16 **A61K 39/12**
- (25) En (26) En
(21) 08742716.7 (22) 10.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/004622 10.04.2008
(87) WO 2008/124176 2008/42 16.10.2008
(88) 19.03.2009
(30) 10.04.2007 US 922732 P
- (54) • *LÖSLICHE UND MEMBRANVERANKERTE FORMEN VON PROTEINUNTEREINHEITEN DES LASSAVIRUS*
• *SOLUBLE AND MEMBRANE-ANCHORED FORMS OF LASSA VIRUS SUBUNIT PROTEINS*
• *FORMES SOLUBLES ET ANCRÉES SUR MEMBRANE DE PROTÉINES DE SOUS-UNITÉ DU VIRUS LASSA*
- (71) The Administrators of the Tulane Educational Fund, 1430 Tulane Avenue, New Orleans, LA 70112-2699, US
- (72) BRANCO, Luis, M., New Orleans, LA 70119, US
MATSCHINER, Alexander, Rockville, MD 20852, US
ILLICK, Megan, M., Gaithersburg, MD 20878, US
SAMPEY, Darryl, B., Frederick, MD 21701, US
GARRY, Robert, F., New Orleans, LA 70118, US
BAUSCH, Daniel, G., New Orleans, LA 70115, US
FAIR, Joseph, N., Knoxville, MD 21758, US
GUTTIERI, Mary, C., Frederick, MD 21704, US
CASHMAN, Kathleen, A., Purcellville, VA 20120, US
WILSON, Russell, B., Mandeville, LA 70448, US
KULAKOSKY, Peter, C., Metairie, LA 70005, US
GESKE, F., Jon, Commerce City, CO 80022, US

- (74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

- (51) **C07K 14/29** (11) **2 155 778 A2***
G01N 33/68

- (25) En (26) En
(21) 08744738.9 (22) 31.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/058842 31.03.2008
(87) WO 2008/124358 2008/42 16.10.2008
(88) 27.11.2008
(30) 09.04.2007 US 697769
- (54) • *NACHWEIS VON ANAPLASMA PLATYS*
• *DETECTION OF ANAPLASMA PLATYS*
• *DÉTECTION D'ANAPLASMA PLATYS*
- (71) IDEXX Laboratories Inc, One IDEXX Drive, Westbrook, ME 04092, US
- (72) BEALL, Melissa, Jane, Yarmouth, ME 04107, US
TYRRELL, Phyllis, Lone, Yarmouth, ME 04096, US
CHANDRASHEKAR, Ramaswamy, Scarborough, ME 04074, US
LIU, Jiayou, Scarborough, ME 04074, US
- (74) Savic, Bojan, Savic Patentanwälte Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

C07K 14/31 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **C07K 14/415** (11) **2 155 779 A1***
A23J 1/14 **C07K 1/14**
A23L 1/305

- (25) En (26) En
(21) 08757191.5 (22) 30.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) CA 2008/001055 30.05.2008
(87) WO 2008/144939 2008/49 04.12.2008
(30) 01.06.2007 US 932654 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR WÄSSRIGEN PROTEINEXTRAKTION AUS BRASSICACEAE-ÖLSAMEN*
• *A PROCESS OF AQUEOUS PROTEIN EXTRACTION FROM BRASSICACEAE OIL-SEEDS*
• *PROCÉDÉ D'EXTRACTION AQUEUSE DE PROTÉINES CONTENUES DANS DES GRAINES OLÉAGINEUSES DE BRASSICACEAE*
- (71) Her Majesty the Queen in Right of Canada as represented by the Minister of Agriculture and Agri-Food, Saskatoon Research Centre Agriculture and Agri-Food Canada 107 Science Place, Saskatoon, Saskatchewan S7N 0X2, CA
- (72) WANASUNDARA, Janitha, P.D., Saskatoon, SK S7N 4T3, CA
MCINTOSH, Tara, C., Saskatoon, SK S7K 5A5, CA
- (74) Carr, Anne Marie, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

C07K 14/435 → (51) **A61P 35/00**

- (51) **C07K 14/47** (11) **2 155 780 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08753801.3 (22) 27.05.2008

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

AL BA MK RS

- (86) NL 2008/050319 27.05.2008
(87) WO 2008/147186 2008/49 04.12.2008

- (30) 31.05.2007 EP 07109287
31.05.2007 US 941070 P
07.06.2007 EP 07109802
07.06.2007 US 942483 P
- (54) • *P53-PEPTID-IMPFFSTOFF*
• *P53 PEPTIDE VACCINE*
• *VACCIN OBTENU A PARTIR D'UN PEPTIDE DE P53*
- (71) Academisch Ziekenhuis Leiden h.o.d.n.
LUMC, Albinusdreef 2, 2333 ZA Leiden, NL
- (72) VAN DER BURG, Sjoerd Henricus, NL-2333 ZA Leiden, NL
OFFRINGA, Rienk, NL-2313 SJ Leiden, NL
MELIEF, Cornelis Johannes Maria, NL-2012 KC Haarlem, NL
KENTER, Gemma G., NL-1013 ED Amsterdam, NL
- (74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

C07K 14/47 → (51) **A61K 38/17**

C07K 14/47 → (51) **C07K 14/575**

- (51) **C07K 14/575** (11) **2 155 781 A1***
A61K 49/00 **A61K 51/08**
C07K 14/47

- (25) En (26) En
(21) 08757094.1 (22) 12.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) CA 2008/000934 12.05.2008
(87) WO 2008/138141 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 US 924393 P
- (54) • *MARKIERTE ADRENOMEDULLINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BILDGEBUNG UND THERAPIE*
• *LABELLED ADRENOMEDULLIN DERIVATIVES AND THEIR USE FOR IMAGING AND THERAPY.*
• *DÉRIVÉS D'ADRÉNOMÉDULLINE MARQUÉS ET LEUR UTILISATION POUR L'IMAGERIE ET LA THÉRAPIE*
- (71) Institut de Cardiologie de Montréal, 5000 Rue Bélanger est, Montréal QC H1T 1C8, CA
- (72) DUPUIS, Jocelyn, Repentigny, Québec, J6A 7P7, CA
FOURNIER, Alain, Pierrefonds, Quebec, H9H 1J7, CA
- (74) Jacobs, Philippe, et al, De Clercq Brants & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

-
- (51) **C07K 14/705** (11) **2 155 782 A2***
A61K 47/48 **A61K 39/00**
A61K 38/17 **G01N 33/50**
A61P 31/00

- (25) En (26) En
(21) 08715595.8 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) DK 2008/000118 26.03.2008
(87) WO 2008/116468 2008/40 02.10.2008
(88) 04.12.2008

- (30) 26.03.2007 DK 200700461
26.03.2007 US 907217 P
03.07.2007 DK 200700973
03.07.2007 DK 200700975
03.07.2007 DK 200700972
03.07.2007 DK 200700974
03.07.2007 US 929583 P
03.07.2007 US 929581 P
03.07.2007 US 929582 P
03.07.2007 US 929586 P
- (54) • *MHC-PEPTID-KOMPLEXE UND ANWENDUNGEN DAVON BEI INFektionsKRANKHEITEN*
• *MHC PEPTIDE COMPLEXES AND USES THEREOF IN INFECTIOUS DISEASES*
• *COMPLEXES PEPTIDIQUES DU CMH ET LEURS UTILISATIONS DANS DES MALADIES INFECTIEUSES*
- (71) Dako Denmark A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK
- (72) SCHØLLER, Jørgen, DK-2800 Lyngby, DK
PEDERSEN, Henrik, DK-3540 Lynge, DK
BRIX, Liselotte, DK-2880 Bagsvaerd, DK
- (74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trade-mark Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

C07K 14/705 → (51) **C12N 15/00**

C07K 14/705 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **C07K 14/725** (11) **2 155 783 A2***
C07K 16/28 **C07K 16/46**
C07K 16/30 **C07K 16/42**
C07K 16/32 **C07K 16/10**
C07K 16/08 **G01N 33/53**
A61K 39/395 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 08735001.3 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/002664 03.04.2008
(87) WO 2008/119567 2008/41 09.10.2008
(88) 08.01.2009
(30) 03.04.2007 EP 07006990
03.04.2007 EP 07006988
24.04.2007 US 931688 P
13.03.2008 EP 08004741
- (54) • *KREUZSPEZIESPEZIFISCHE CD3-EPSILON-BINDUNGSDOMÄNE*
• *CROSS-SPECIES-SPECIFIC CD3-EPSILON BINDING DOMAIN*
• *DOMAINE DE LIAISON SPECIFIQUE D'ESPÈCES CROISÉES*
- (71) Micromet AG, Staffelseestrasse 2, 81477 München, DE
- (72) KLINGER, Matthias, 82205 Gilching, DE
RAUM, Tobias, 81925 München, DE
RAU, Doris, 82008 Unterhaching, DE
MANGOLD, Susanne, 81476 München, DE
KISCHEL, Roman, 85757 Karlsfeld, DE
LUTTERBÜSE, Ralf, 82061 Neuried, DE
HOFFMANN, Patrick, 83670 Bad Heilbrunn, DE
- (71) KUFER, Peter, 85368 Moosburg, DE
- (74) Weinzierl, Gerhard, et al, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

C07K 14/725 → (51) **C07K 16/28**

- (51) **C07K 14/755** (11) **2 155 784 A1***
C07K 1/18

- (25) En (26) En
(21) 08750078.1 (22) 06.05.2008

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

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/055526 06.05.2008
(87) WO 2008/135568 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 IT UL20070007 U
- (54) • *CHROMATOGRAPHISCHES VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINES FVIII/VWF-KOMPLEXES MIT VERSCHIEDENEN VERHÄLTNISSEN ZWISCHEN DEN BEIDEN PROTEINEN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON HÄMOPHILIA A UND WILLEBRAND-JÜRGENS-KRANKHEIT*
• *CHROMATOGRAPHY PROCESS FOR OBTAINING A FVIII/VWF COMPLEX WITH DIFFERENT RATIOS BETWEEN THE TWO PROTEINS, FOR USE IN HAEMOPHILIA A TREATMENT AND IN VON WILLEBRAND DISEASE*
• *PROCÉDÉ DE CHROMATOGRAPHIE POUR OBTENIR UN COMPLEXE FVIII/VWF AVEC DIFFÉRENTS RAPPORTS ENTRE CES DEUX PROTÉINES, S'UTILISANT DANS LE TRAITEMENT DE L'HÉMOPLHIE A ET DE LA MALADIE DE VON WILLEBRAND*
- (71) Kedrion S.P.A., Localita' ai Conti 5, 55051 Castelvecchio Pascoli - Barga, IT
- (72) FARINA, Claudio, I-56122 Pisa, IT
MORI, Filippo, I-55100 Lucca, IT
NARDINI, Ilaria, I-55051 Barga, IT
ROSSI, Paola, I-55033 Castiglione Di Garfagnana, IT
NARDINI, Claudia, I-55100 Lucca, IT
FRANCESCHINI, Rodolfo, I-56122 Pisa, IT
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

-
- (51) **C07K 16/00** (11) **2 155 785 A1***
G01N 33/574 **G01N 33/53**
C12Q 1/68 **A61K 48/00**

- (25) En (26) En
(21) 07867167.4 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/020942 28.09.2007
(87) WO 2008/121125 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 US 693678
- (54) • *DER NUTZEN EINES HOCHMOLEKULAREN, MIT MELANOMEN ASSOZIIERTEN ANTIGENS BEI DER DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON KREBS*
• *UTILITY OF HIGH MOLECULAR WEIGHT MELANOMA ASSOCIATED ANTIGEN IN DIAGNOSIS AND TREATMENT OF CANCER*
• *UTILITÉ DE L'ANTIGÈNE ASSOCIÉ À UN MÉLANOME DE POIDS MOLÉCULAIRE ÉLEVÉ DANS LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DU CANCER*
- (71) John Wayne Cancer Institute, St. John South Health Center, 2200 Santa Monica Boulevard, Santa Monica, CA 90404, US
- (72) HOON, Dave, S.B., Los Angeles, CA 90025, US
FERRONE, Soldano, Pittsburgh, PA 15213, US
KITAGO, Minoru, Santa Monica, CA 90404, US
GOTO, Yasufumi, Santa Monica, CA 90404, US
WANG, Xinhui, Williamsville, NY 14221, US
- (74) Viering, Hans-Martin, Viering, Jentschura & Partner Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **C07K 16/00** (11) **2 155 786 A2***
A61K 49/00 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 08759012.1 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/004456 04.06.2008
(87) WO 2008/148546 2008/50 11.12.2008
(88) 19.02.2009
(30) 06.06.2007 EP 07011087
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG AUS EINEM ERS-
TEN NICHT MARKIERTEN MONOKLONA-
LEN AN EIN TUMOR-ANTIGEN
GEBUNDENEN ANTIKÖRPER UND EINEM
NICHT KREUZREAKTIVEN MONOKLONA-
LEN NIR-FLUORESCENZMARKIERTEN
ANTI-KÖRPER**
• **COMPOSITION OF A FIRST NON-LABELED
MONOCLONAL ANTIBODY BINDING TO A
TUMOR ANTIGEN AND A NON-CROSS
REACTIVE SECOND MONOCLONAL ANTI-
BODY LABELED WITH A NIR FLUORESC-
ENCE LABEL**
• **COMPOSITION D'UN PREMIER ANTI-
CORPS MONOCLONAL NON MARQUÉ SE
LIANT À UN ANTIGÈNE TUMORAL ET
D'UN SECOND ANTICORPS MONOCLONAL
RÉACTIF NON CROISÉ MARQUÉ PAR UN
MARQUEUR À FLUORESCENCE NIR**
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH
(72) HASMANN, Max, 81377 Muenchen, DE
LENZ, Helmut, 82327 Tutzing, DE
SCHEUER, Werner, 82377 Penzberg, DE
(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics
GmbH Patent Department (TR-E) Postfach
11 52, 82372 Penzberg, DE

C07K 16/00 → (51) **C07K 1/20****C07K 16/08** → (51) **C07K 14/725**

- (51) **C07K 16/10** (11) **2 155 787 A1***
G01N 33/53 **G01N 33/569**
G12N 15/00 **G01N 33/563**
G01N 33/577
(25) En (26) En
(21) 07748679.3 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) SG 2007/000134 11.05.2007
(87) WO 2008/140415 2008/47 20.11.2008
(54) • **SPEZIFISCH AN DEN H5-UNTERTYP BIN-
DENDE PROTEINE, DIE SICH FÜR DIE
DIAGNOSE UND ÜBERWACHUNG VON H5-
VOGELGRIPPE EIGNEN**
• **H5 SUBTYPE-SPECIFIC BINDING PRO-
TEINS USEFUL FOR H5 AVIAN INFLUENZA
DIAGNOSIS AND SURVEILLANCE**
• **PROTEINES DE LIAISON SPECIFIQUES AU
SOUS-TYPE H5 UTILES POUR LE DIAG-
NOSTIC ET LA SURVEILLANCE DE LA
GRIPPE AVIAIRE H5**
(71) Temasek Life Sciences Laboratory Limited, 1
Research Link The National University Of
Singapore, Singapore 117604, SG
(72) HO, Yuen Fern, Singapore 640522, SG
DU, Qing Yun, Singapore 117604, SG
HE, Fang, Shanghai, CN
KWANG, Jimmy Hwei-Sing, Singapore
117604, SG
(74) Brearley, Helen Rebecca, Elkington and Fife
LLP Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

C07K 16/10 → (51) **C07K 14/725****C07K 16/12** → (51) **A61K 39/395****C07K 16/18** → (51) **A61K 39/395**

- (51) **C07K 16/28** (11) **2 155 788 A2***
C07K 14/725 **C07K 16/46**
C07K 16/30 **C07K 16/32**
C07K 16/42
(25) En (26) En
(21) 08735000.5 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/002663 03.04.2008
(87) WO 2008/119566 2008/41 09.10.2008
(88) 08.01.2009
(30) 03.04.2007 EP 07006990
03.04.2007 EP 07006988
24.04.2007 US 913668 P
22.10.2007 EP 07020641
22.10.2007 EP 07020646
22.10.2007 EP 07020640
13.03.2008 EP 08004741
(54) • **KREUZSPEZIESSPEZIFISCHE BISPEZIFI-
SCHE BINDUNGSGLIEDER**
• **CROSS-SPECIES-SPECIFIC BISPECIFIC
BINDERS**
• **ÉLÉMENTS DE LIAISON BISPÉCIFIQUES
SPÉCIFIQUES D'ESPÈCES CROISÉES**
(71) Micromet AG, Staffelseestrasse 2, 81477
München, DE
(72) KLINGER, Matthias, 82205 Gilching, DE
RAUM, Tobias, 81025 München, DE
RAU, Doris, 82008 Unterhaching, DE
MANGOLD, Susanne, 81476 München, DE
KISCHEL, Roman, 85757 Karlsfeld, DE
LUTTERBÜSE, Ralf, 82061 Neuried, DE
HOFFMANN, Patrick, 83670 Bad Heilbrunn,
DE
KUFER, Peter, 85368 Moosburg, DE
(74) Weinzierl, Gerhard, et al, df-mp Fünf Höfe
Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

- (51) **C07K 16/28** (11) **2 155 789 A2***
(25) En (26) En
(21) 08747239.5 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/062090 30.04.2008
(87) WO 2008/137475 2008/46 13.11.2008
(88) 08.01.2009
(30) 01.05.2007 US 915183 P
25.10.2007 US 982652 P
(54) • **IMMUNOGLOBULIN-FC-BIBLIOTHEKEN**
• **IMMUNOGLOBULIN FC LIBRARIES**
• **BANQUES D'IMMUNOGLOBULINES FC**
(71) Research Development Foundation, 402
North Division Street, Carson City, NV
89703, US
(72) GEORGIU, George, Carson City, NV 89703,
US
JUNG, Sang Taek, Carson City, NV 89703,
US
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl
Hörschler Wichmann LLP Prinzregenten-
strasse 68, 81675 München, DE

- (51) **C07K 16/28** (11) **2 155 790 A1***
(25) En (26) En
(21) 08748827.6 (22) 30.05.2008

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

AL BA MK RS

- (86) DK 2008/050128 30.05.2008
(87) WO 2008/145141 2008/49 04.12.2008
(30) 31.05.2007 DK 200700793
(54) • **VERFAHREN ZUR VERLÄNGERUNG DER
HALBWERTSZEIT VON EXOGENEN ODER
ENDOGENEN LÖSLICHEN MOLEKÜLEN**
• **METHOD FOR EXTENDING THE HALF-LIFE
OF EXOGENOUS OR ENDOGENOUS
SOLUBLE MOLECULES**
• **PROCÉDÉ D'EXTENSION DE LA DEMI-VIE
DE MOLÉCULES EXOGÈNES OU ENDOGÈ-
NES SOLUBLES**
(71) Genmab A/S, Bredgade 34 P.O. Box 9068,
1260 Copenhagen K, DK
(72) SCHUURMAN, Janine, NL-1111 CH Diemen,
NL
VINK, Tom, NL-2406 DB Alphen aan den
Rijn, NL
VAN DE WINKEL, Jan, NL-3707 CK Zeist, NL
LABRIJN, Aran Frank, NL-1074 XW Amster-
dam, NL
PARREN, Paul, NL-3984 PR Odijk, NL
BEURSKENS, Frank, 4103 VB Culemborg, NL
BLEEKER, Willem Karel, NL-1017 EV
Amsterdam, NL
VAN BERKEL, Patrick, NL-3544 NH Utrecht,
NL
(74) Van Den Hazel, Hendrik Bart, Genmab A/S
Bredgade 34 P.O. Box 9068, DK-1260
Copenhagen K, DK

C07K 16/28 → (51) **C07K 14/725****C07K 16/28** → (51) **C07K 16/30**

- (51) **C07K 16/30** (11) **2 155 791 A1***
A61K 39/395 **A61K 47/48**
A61K 51/10 **A61P 35/00**
A61P 37/04 **C07K 16/28**
C07K 16/46 **C12P 21/08**
G01N 33/574 **G01N 33/577**
(25) En (26) En
(21) 08757121.2 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) CA 2008/000979 23.05.2008
(87) WO 2008/144891 2008/49 04.12.2008
(30) 30.05.2007 US 807837
(54) • **HUMANISIERTE UND CHIMÄRE ANTI-
TROP-2 ANTIKÖRPER ZUR VERMITTLUNG
VON TUMORZELLZYTOTOXIZITÄT**
• **HUMANIZED AND CHIMERIC ANTI-TROP-
2 ANTIBODIES THAT MEDIATE CANCER
CELL CYTOTOXICITY**
• **ANTICORPS ANTI-TROP-2 HUMANISÉS ET
CHIMÉRIQUES QUI ACTIVENT LA CYTO-
TOXICITÉ CONTRE LES CELLULES CAN-
CÉREUSES**
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH
(72) YOUNG, David, S., F., Toronto, Ontario M5J
2S7, CA
FINDLAY, Helen P., Toronto, Ontario M6P
3E9, CA
HAHN, Susan, E., Toronto, Ontario M6S 3N7,
CA
DA CRUZ, Luis, A., G., Toronto, Ontario M2M
2V9, CA
FERRY, Alison, L., Thomhill, Ontario L4J
7V6, CA

(74) Klein, Thomas, et al, F. Hoffmann-La Roche
AG Patent Department Grenzachstrasse
124, 4070 Basel, CH

C07K 16/30 → (51) **C07K 14/725**

C07K 16/30 → (51) **C07K 16/28**

C07K 16/32 → (51) **C07K 14/725**

C07K 16/32 → (51) **C07K 16/28**

C07K 16/40 → (51) **C07D 233/61**

C07K 16/42 → (51) **C07K 14/725**

C07K 16/42 → (51) **C07K 16/28**

C07K 16/44 → (51) **C07D 233/61**

C07K 16/46 → (51) **C07K 14/725**

C07K 16/46 → (51) **C07K 16/28**

C07K 16/46 → (51) **C07K 16/30**

(51) **C07K 19/00** (11) **2 155 792 A1***
(25) En (26) En
(21) 08753535.7 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) KR 2008/002739 16.05.2008
(87) WO 2008/156249 2008/52 24.12.2008
(30) 18.06.2007 KR 20070059643
(54) • *PROTEIN-G-OLIGONUKLEOTID-KONJUGAT*
• *PROTEIN G-OLIGONUCLEOTIDE CONJU-*
GATE
• *CONJUGUÉ D'OLIGONUCLÉOTIDE DE LA*
PROTÉINE G

(71) Korea Research Institute of Bioscience and
Biotechnology, 52, Eoeun-dong, Yuseong-
gu, Daejeon 305-333, KR

(72) CHUNG, Bong Hyun, Daejeon 302-280, KR
JUNG, Yong won, Daejeon 305-345, KR
LEE, Jeong Min, Daejeon 300-260, KR

(74) Luderschmidt, Wolfgang, Luderschmidt,
Schüler & Partner Patentanwälte John-F.-
Kennedystrasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

C07K 19/00 → (51) **C12N 15/62**

C08F 2/00 → (51) **B01J 21/00**

C08F 2/34 → (51) **B01J 8/00**

(51) **C08F 2/46** (11) **2 155 793 A1***
C08F 2/50 **C08G 2/00**

(25) En (26) En
(21) 08770025.8 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/065621 03.06.2008
(87) WO 2008/151177 2008/50 11.12.2008
(30) 04.06.2007 US 757627
(54) • *UV-HÄRTBARES BESCHICHTUNGSFLUID*
FÜR DRUCKSYSTEME
• *ULTRAVIOLET CURABLE COATING FLUID*
FOR PRINTING SYSTEMS
• *FLUIDE DE REVÊTEMENT DURCISSABLE*
PAR LUMIÈRE ULTRAVIOLETTE POUR
DES SYSTÈMES D'IMPRESSION
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.
P., 11445 Compag Center Drive West,
Houston, TX 77070, US

(72) BYERS, Gary, W., Corvallis, Oregon 97330,
US

(74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, Hewlett
Packard CCF IP Section - Legal Department
5, Avenue Raymond Chanas, 38053 Greno-
ble, FR

C08F 2/50 → (51) **C08F 2/46**

C08F 4/76 → (51) **B01J 21/00**

(51) **C08F 8/00** (11) **2 155 794 A1***
(25) En (26) En
(21) 08742619.3 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/004504 08.04.2008
(87) WO 2008/124127 2008/42 16.10.2008
(30) 09.04.2007 US 907742 P
(54) • *WEICHE UND FESTE ELASTOMERE*
ZUSAMMENSETZUNGEN AUS TEILKRIS-
TALLIN-AMORPHEN POLYOLEFIN-BLOCK-
COPOLYMEREN

• *SOFT AND STRONG ELASTOMERIC COM-*
POSITIONS FROM SEMICRYSTALLINE-
AMORPHOUS POLYOLEFIN BLOCK
COPOLYMERS
• *COMPOSITIONS ÉLASTOMÈRES SOU-*
PLES ET RÉSISTANTES À PARTIR DE
COPOLYMÈRES SÉQUENCÉS DE POLYO-
LÉFINE AMORPHE SEMICRYSTALLINE

(71) The Regents of the University of California,
1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA
94607-5200, US

(72) FREDRICKSON, Glenn, H., Santa Barbara, CA
93111, US
KRAMER, Edward, J., Santa Barbara, CA
93103, US

(74) Thiel, Christian, et al, Schneiders & Behrendt
Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23
(Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum,
DE

C08F 10/00 → (51) **B01J 31/24**

C08F 10/00 → (51) **D01F 6/04**

C08F 220/18 → (51) **C08L 69/00**

(51) **C08F 293/00** (11) **2 155 795 A1***
C08F 297/02 **C09D 133/04**

(25) En (26) En
(21) 08771322.8 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/067294 18.06.2008
(87) WO 2008/157578 2008/52 24.12.2008
(30) 18.06.2007 US 936122 P
(54) • *BLOCKCOPOLYMERE FÜR AUS ZWEI*
KOMPONENTEN BESTEHENDE
BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
• *BLOCK COPOLYMERS FOR TWO COMPO-*
NENT COATING COMPOSITIONS
• *COPOLYMÈRES SÉQUENCÉS POUR COM-*
POSITIONS DE REVÊTEMENT BICOMPO-
SANTS

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

(72) MA, Sheau-Hwa, West Chester, Pennsylvania
19382, US
BARSOITI, Robert, John, Franklinville, New
Jersey 08322, US

(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/
Kimpel, DuPont Performance Coatings
GmbH Patent and License Department
Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

C08F 297/02 → (51) **C08F 293/00**

C08G 2/00 → (51) **C08F 2/46**

C08G 18/00 → (51) **C08K 3/04**

(51) **C08G 18/10** (11) **2 155 796 A1***
C08G 18/32 **C08G 18/48**
C08G 18/61 **C08G 18/66**
C08G 18/72 **C08G 18/76**

(25) En (26) En
(21) 08747733.7 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/062810 07.05.2008
(87) WO 2008/144224 2008/48 27.11.2008
(30) 15.05.2007 US 930332 P
(54) • *HOCHELASTISCHE SCHAUMSTOFFE*
• *HIGH RESILIENCE FOAMS*
• *MOUSSES HAUTE RÉSILIENCE*

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040
Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) CASATI, Francois, CH-8808 Pfaffikon, CH
SONNEY, Jean-marie, CH-8834 Schindellegi,
CH

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

(51) **C08G 18/10** (11) **2 155 797 A1***
C08G 18/48 **C08G 18/76**

(25) De (26) De
(21) 08758647.5 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/004039 21.05.2008
(87) WO 2008/145280 2008/49 04.12.2008
(30) 01.06.2007 DE 102007025659
(54) • *NCO-PREPOLYMERE MIT NIEDRIGEM*
GEHALT AN FREIEM MONOMEREM DII-
SOCYANAT UND IHRE HERSTELLUNG

• *NCO PREPOLYMERS WITH A LOW FREE*
MONOMERIC DIISOCYANATE CONTENT
AND PRODUCTION THEREOF
• *PRÉPOLYMÈRES NCO À FAIBLE TENEUR*
EN DIISOCYANATE MONOMÈRE LIBRE ET
LEUR PRODUCTION

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverku-
sen, DE

(72) NEFZGER, Hartmut, 50259 Pulheim, DE
BARNES, James-Michael, 53547 Breitscheid,
DE
MAYER, Eduard, 41539 Dormagen, DE
WAGNER, Joachim, 51061 Köln, DE

C08G 18/28 → (51) **C08G 18/62**

C08G 18/32 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/61 → (51) **C08G 18/10**

(51) **C08G 18/62** (11) **2 155 798 A1***
C08G 18/79 **C08G 18/80**
C09D 175/04 **C09D 183/14**

(25) De (26) De
(21) 08749174.2 (22) 26.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/003400 26.04.2008

(87) WO 2008/138470 2008/47 20.11.2008

(30) 09.05.2007 DE 102007021621

- (54) • HYBRIDE POLYISOCYANATE
- HYBRID POLYISOCYANATES
- POLYISOCYANATES HYBRIDES

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) NENNEMANN, Arno, 51469 Bergisch Gladbach, DE

HOFACKER, Steffen, 51519 Odenthal, DE

MECHTEL, Markus, 51467 Bergisch Gladbach, DE

KLIMMASCH, Thomas, 51379 Leverkusen, DE

(51) **C08G 18/62** (11) **2 155 799 A1***
C08G 18/79 **C08G 18/80**
C09D 175/04 **C09D 183/14**
C08G 18/28

(25) De (26) De

(21) 08749175.9 (22) 26.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/003401 26.04.2008

(87) WO 2008/138471 2008/47 20.11.2008

(30) 09.05.2007 DE 102007021630

- (54) • HYBRIDE POLYISOCYANATE
- HYBRID POLYISOCYANATES
- POLYISOCYANATES HYBRIDES

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) NENNEMANN, Arno, 51469 Bergisch Gladbach, DE

HOFACKER, Steffen, 51519 Odenthal, DE

MECHTEL, Markus, 51467 Bergisch Gladbach, DE

KLIMMASCH, Thomas, 51379 Leverkusen, DE

GÜRTLER, Christoph, 50676 Köln, DE

C08G 18/64 → (51) **C08J 9/28**

C08G 18/66 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/72 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/79 → (51) **C08G 18/62**

C08G 18/80 → (51) **C08G 18/62**

C08G 59/60 → (51) **C09D 5/44**

(51) **C08G 61/00** (11) **2 155 800 A2***
C08G 61/12 **C08L 65/00**
H01B 1/00 **H01B 1/12**
H01L 51/00

(25) En (26) En

(21) 07867128.6 (22) 21.05.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/012080 21.05.2007

(87) WO 2008/130365 2008/44 30.10.2008

(88) 13.08.2009

(30) 10.04.2007 US 784791

(54) • TRANSPARENTE DÜNNE POLYTHIO-
PHENFILME MIT VERBESSERTER LEI-
TUNG DURCH VERWENDUNG VON
NANOMATERIALIEN

• TRANSPARENT THIN POLYTHIOPHENE
FILMS HAVING IMPROVED CONDUCTION
THROUGH USE OF NANOMATERIALS

• FILMS FINS ET TRANSPARENTS EN
POLYTHIOPHÈNE PRÉSENTANT UNE
CONDUCTION AMÉLIORÉE GRÂCE AU
RECOURS À DES NANOMATÉRIAUX

(71) nanoFILM, Ltd., 10111 Sweet Valley Drive,
Valley View, OH 44125, US

(72) GE, Jiaxin, Norristown, PA 19403, US

SINGH, Brij, North Royalton, OH 44133, US

(74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8,
65201 Wiesbaden, DE

C08G 61/00 → (51) **B29D 11/00**

C08G 61/12 → (51) **B29D 11/00**

C08G 61/12 → (51) **C08G 61/00**

C08G 63/02 → (51) **A61L 31/06**

(51) **C08G 63/48** (11) **2 155 801 A1***
C09D 167/08 **C09D 175/06**
C08G 63/695

(25) En (26) En

(21) 08760310.6 (22) 30.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/056723 30.05.2008

(87) WO 2008/148716 2008/50 11.12.2008

(30) 04.06.2007 EP 07010950

- (54) • POLYSILOXAN- UND URETHANMODIFI-
ZIERTE WASSERVERDÜNNBARE ALKYD-
HARZE

• POLYSILOXANE AND URETHANE MODI-
FIED WATER-REDUCIBLE ALKYD RESINS
• RÉSINES ALKYDES RÉDUCTIBLES DANS
L'EAU, MODIFIÉES PAR LE POLYSILO-
XANE ET L'URÉTHANE

(71) Cytec Surface Specialties Austria GmbH,
Bundesstrasse 175, 8402 Wernsdorf, AT

(72) REIDLINGER, Gerhard, A-8010 Graz, AT

URBANO, Edmund, A-8044 Graz, AT

ZRIN, Ewald, A-8055 Graz, AT

SCHERZ, Johannes, A-8142 Wundschuh, AT

(74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European
Patent Attorney Breitbachstrasse 15, 55218
Ingelheim am Rhein, DE

C08G 63/695 → (51) **C08G 63/48**

(51) **C08G 64/18** (11) **2 155 802 A1***

(25) En (26) En

(21) 08770986.1 (22) 13.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/066882 13.06.2008

(87) WO 2008/157328 2008/52 24.12.2008

(30) 15.06.2007 US 763927

15.06.2007 US 763942

- (54) • POLYCARBONAT-POLY(ALKYLENOXID)-
COPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN
UND DARAUS GEFORMTE ARTIKEL

• POLYCARBONATE-POLY(ALKYLENE
OXIDE) COPOLYMER COMPOSITIONS
AND ARTICLES FORMED THEREFROM

• COMPOSITIONS DE COPOLYMÈRE POLY-
CARBONATE-POLY(OXYDE D'ALKYLÈNE)
ET OBJETS FORMÉS À PARTIR DE
CELLES-CI

(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-
slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL

(72) DAVIS, Gary C., Albany, New York 12205, US

DHARA, Dibakar, Karnataka 560037, IN

GENOVESE, Sarah Elizabeth, Delmar, New
York 12054, US

GLASGOW, Katherine, Wake Forest, North
Carolina 27587, US

KUBEL, Jennifer, 28355 Bremen, DE

MADAN, Gautam, Ithaca, New York 14850,
US

MCCLOSKEY, Patrick J., Watervliet, New
York 12189, US

DE DIEGO, Yohana Perez, NL-4613 DE

Bergen Op Zoom, NL
RICHARDS, William D., Scotia, New York
12302, US

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

C08G 69/28 → (51) **C07C 51/41**

(51) **C08G 73/06** (11) **2 155 803 A1***
C08G 83/00

(25) De (26) De

(21) 08760444.3 (22) 04.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/056860 04.06.2008

(87) WO 2008/148766 2008/50 11.12.2008

(30) 05.06.2007 EP 07109601

- (54) • HOCHVERZWEIGTE MELAMINPOLYMERE
- HIGHLY-BRANCHED MELAMINE POLY-
MERS
- POLYMÈRES DE MÉLAMINE HAUTEMENT
RAMIFIÉS

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) PERETOLCHIN, Maxim, 68161 Mannheim,
DE

RÜBA, Eva, 8008 Zürich, CH

SCHÖNFELDER, Daniel, 68161 Mannheim,
DE

BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE

SCHERR, Günter, 67065 Ludwigshafen, DE

(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler
Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer
Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C08G 77/06 → (51) **C08L 83/06**

(51) **C08G 77/10** (11) **2 155 804 A1***
C08L 83/04 **C08K 3/22**

(25) En (26) En

(21) 08760803.0 (22) 10.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/057244 10.06.2008

(87) WO 2008/152042 2008/51 18.12.2008

(30) 11.06.2007 GB 0711313

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
PHENYLALKYLSILOXANEN
- A METHOD FOR MAKING PHENYLALKYL-
SILOXANES
- PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PHÉNY-
LALKYLSILOXANES

(71) Dow Corning Corporation, Midland, Michi-
gan 48611, US

(72) GUBBELS, Frédéric, B-1476 Houtain-le-Val,
BE

LOBRY, Stéphanie, F-59149 Cousolre, FR
VAN STIPHOUT, Anne-Marie, B-1300
Wavre, BE
(74) Donlan, Andrew Michael, et al, Dow Corning
limited Intellectual Property Departement
Cardiff road Barry, South Glamorgan CF63
2YL, GB

C08G 77/12 → (51) **C08L 83/06**

(51) **C08G 77/22** (11) **2 155 805 A2***
C09B 69/10 **C09B 69/00**
C08G 77/26 **D06M 13/513**
D06M 15/643 **D06P 1/00**
C07F 7/08

(25) En (26) En
(21) 08736564.9 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/055038 25.04.2008
(87) WO 2008/138726 2008/47 20.11.2008
(88) 02.04.2009
(30) 11.05.2007 EP 07108002
(54) • **POLYMERE FARBSTOFFE**
• **POLYMERIC DYES**
• **COLORANTS POLYMÉRIQUES**
(71) BASF SE, GVX/G, 61056 Ludwigshafen, DE
(72) CREMER, Christian, 79540 Lörrach, DE
RIGGS, Richard Lewis, 68159 Mannheim, DE
FRÖHLING, Beate, 79639 Grenzach-Wyhlen,
DE
MÜLLER, Martin, 79539 Lörrach, DE

C08G 77/26 → (51) **C08G 77/22**

(51) **C08G 79/02** (11) **2 155 806 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 08753512.6 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) KR 2008/002716 23.05.2008
(87) WO 2008/153278 2008/51 18.12.2008
(30) 14.06.2007 KR 20070058460
30.04.2008 KR 20080040662
(54) • **PHOSPHAZEN-HYDROGELE MIT CHEMI-
SCHER VERNETZUNG, HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG
DAVON**
• **PHOSPHAZENE HYDROGELS WITH CHE-
MICAL CORSS -LINK, PREPARATION
METHOD THEREOF AND USE THEREOF**
• **HYDROGELS DE PHOSPHAZÈNE PRÉ-
SENTANT UNE RÉTICULATION CHIMIQUE,
LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET
LEUR UTILISATION**
(71) Korea Institute of Science and Technology,
39-1, Hawolgok-2-dong Seongbuk-gu, Seoul
136-791, KR
(72) SONG, Soo-Chang, Namyangju-si Gyeonggi-
do 472-711, KR
POTTA, Thrimoorthy, Seoul 136-120, KR
LEE, Sun-Mi, Seoul 121-250, KR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU 12 Rue Boileau B.P. 6153, 69466
Lyon Cedex 06, FR

C08G 83/00 → (51) **C08G 73/06**

C08J 3/24 → (51) **C09C 3/10**

C08J 3/24 → (51) **C09D 4/00**

C08J 5/00 → (51) **B29C 70/00**

C08J 5/00 → (51) **B29D 11/00**

C08J 5/04 → (51) **B29C 70/48**

C08J 5/06 → (51) **B29C 70/48**

C08J 5/08 → (51) **B29C 70/48**

(51) **C08J 5/18** (11) **2 155 807 A1***
(25) En (26) En
(21) 07745540.0 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/062466 12.06.2007
(87) WO 2008/152741 2008/51 18.12.2008
(54) • **KLARE UND FLAMMWIDRIGE POLYCAR-
BONATHARZFOLIE**
• **CLEAR AND FLAME RETARDANT POLY-
CARBONATE RESIN FILM**
• **FILM DE RÉSINE DE POLYCARBONATE
CLAIR ET IGNIFUGE**
(71) Sumitomo Dow Limited, 8-8, Nihonbashi-
Kabutocho Chou-ku, Tokyo 103-0026, JP
(72) HORISAWA, Kazushi, Osaka-shi Osaka 554-
8558, JP
OKADA, Koji, Osaka-shi Osaka 554-8558, JP
ZHOU, Weijun, Freeport, TX 77541, US
(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga &
Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München,
DE

C08J 7/00 → (51) **B29D 11/00**

(51) **C08J 7/12** (11) **2 155 808 A1***
C08J 7/14 **G02B 1/10**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805987.8 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/051052 12.06.2008
(87) WO 2008/155507 2008/52 24.12.2008
(30) 13.06.2007 FR 0755744
(54) • **VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG DER
OBERFLÄCHE EINES MIT EINER
BESCHICHTUNG ABZUDECKENDEN SUB-
STRATS AUF BASIS EINES SCHWEFEL-
POLYMERS**
• **METHOD FOR TREATING THE SURFACE
OF A SUBSTRATE BASED ON SULPHUR
POLYMER, INTENDED TO BE COVERED
WITH A COATING**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT DE LA SUR-
FACE D'UN SUBSTRAT A BASE DE POLY-
MERE SOUFRE DESTINE A ETRE
RECOUVERT PAR UN REVETEMENT**
(71) Essilor International (Compagnie Générale
D'Optique), 147 Rue de Paris, 94220
Charenton le Pont, FR
(72) CALBA, Pierre-Jean, F-94220 Charenton Le
Pont, FR
MARTIN, Joseph, F-94220 Charenton Le
Pont, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip
7 rue de Madrid, 75008 Paris, FR

C08J 7/12 → (51) **B29D 11/00**

C08J 7/14 → (51) **C08J 7/12**

C08J 9/00 → (51) **C08K 3/04**

(51) **C08J 9/236** (11) **2 155 809 A2***
C08J 9/26 **C08J 9/32**
C08L 77/00 **C08L 79/06**

(25) En (26) En
(21) 08734818.1 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/002440 28.03.2008
(87) WO 2008/122373 2008/42 16.10.2008
(88) 19.03.2009
(30) 05.04.2007 EP 07007166
(54) • **POLYMERSCHAUMSTOFF**
• **FOAM OF POLYMERS**
• **MOUSSE DE POLYMÈRES À TIGE RIGIDE**
(71) Teijin Aramid B.V., Westervoortsedijk 73,
6827 AV Arnhem, NL
(72) JOURNEE, Marinus, Johannes, Gerardus,
NL-6922 AN Duiven, NL
(74) Heimann, Anette, CPW GmbH Patentabtei-
lung Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal,
DE

C08J 9/26 → (51) **C08J 9/236**

(51) **C08J 9/28** (11) **2 155 810 A2***
C08L 5/04 **C08G 18/64**
(25) En (26) En
(21) 08770973.9 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/066869 13.06.2008
(87) WO 2008/157318 2008/52 24.12.2008
(88) 12.02.2009
(30) 13.06.2007 US 943797 P
(54) • **ALGINATBESCHICHTETER, POLYSACCHA-
RIDGELHALTIGER SCHAUVERBUND-
STOFF, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND
VERWENDUNGEN DAVON**
• **ALGINATE COATED, POLYSACCHARIDE
GEL-CONTAINING FOAM COMPOSITE,
PREPARATIVE METHODS, AND USES
THEREOF**
• **COMPOSITE DE MOUSSE DE POLYSAC-
CHARIDE CONTENANT DU GEL, REVÊTU
D'ALGINATE, PROCÉDÉS PRÉPARATOI-
RES, ET SON UTILISATION**
(71) FMC Corporation, 1735 Market Street, Phi-
ladelphia, PA 19103, US
(72) MELVIK, Jan, Egil, N-0281 Oslo, NO
ANDERSEN, Therese, N-3070 Sande I Vest-
fold, NO
(74) Geary, Stephen, Bawden & Associates 4 The
Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Herts
AL5 2TH, GB

C08J 9/32 → (51) **C08J 9/236**

C08K 3/00 → (51) **C08K 13/02**

C08K 3/00 → (51) **C08L 83/04**

C08K 3/00 → (51) **C08L 83/08**

(51) **C08K 3/04** (11) **2 155 811 A1***
C08K 3/34 **C08K 3/32**
C08G 18/00 **C08J 9/00**
C08L 75/04 **C09K 21/14**

(25) En (26) En
(21) 08733437.1 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) AU 2008/000612 05.05.2008
(87) WO 2008/134803 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 AU 2007902415

- (54) • *POLYMERSCHAUMSTOFF UND SCHAUMSTOFFARTIKEL FÜR DEN BRANDSCHUTZ*
• *POLYMER FOAM AND FOAM ARTICLES FOR FIRE PROTECTION*
• *MOUSSE POLYMÈRE ET ARTICLES DE MOUSSE DESTINÉS À LA PROTECTION CONTRE L'INCENDIE*
- (71) Ceram Polymerik Pty Ltd., 221 Browns Road, Noble Park, Victoria 3174, AU
- (72) RODRIGO, Pulahinge, Don, Dayananda, Doncaster, Victoria 3108, AU
WONG, Susan, Wan, Yi, Murrumbena, Victoria 3163, AU
CHENG, Yi-Bing, East Burwood, Victoria 3151, AU
THOMSON, Kevin, William, Nunawading, Victoria 3131, AU
SHANKS, Robert, Arthur, Glen Iris, Victoria 3146, AU
PASANOVIC-ZUJO, Vanja, Ringwood East, Victoria 3145, AU
- (74) Maucher, Wolfgang, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

- (51) **C08K 3/16** (11) **2 155 812 A2***
(25) En (26) En
(21) 08756729.3 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/065888 05.06.2008
(87) WO 2008/154280 2008/51 18.12.2008
(88) 26.03.2009
(30) 08.06.2007 US 943026 P
08.06.2007 US 942887 P
- (54) • *FLUORWASSERSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN*
• *HYDROGEN FLUORIDE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE FLUORURE D'HYDROGÈNE*
- (71) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) LULY, Matthew, H., Hamburg, NY 14075, US
POINTNER, Bernard, E., Buffalo, NY 14203, US
- (74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C08K 3/22 → (51) **C08G 77/10**

C08K 3/32 → (51) **C08K 3/04**

C08K 3/34 → (51) **C08K 3/04**

C08K 3/34 → (51) **C08K 13/06**

C08K 3/34 → (51) **C09C 3/10**

- (51) **C08K 5/00** (11) **2 155 813 A1***
C08K 5/5313
(25) Fr (26) Fr
(21) 08802913.7 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/057588 17.06.2008
(87) WO 2008/155319 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 FR 0704389
- (54) • *FLAMMFESTE THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FLAME-PROOFED THERMOPLASTIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS THERMOPLASTIQUES IGNIFUGES*

- (71) Rhodia Opérations, 40 Rue de La Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
- (72) ANGELI, Silvia, I-21047 Saronno VA, IT
COUILLENS, Xavier, F-31170 Tournefeuille, AMORESE, Michelangelo, I-20155 Milano, IT
- (74) Valentino, Cédric, et al, RHODIA SERVICES Direction de la Propriété Industrielle C.R.T.L., BP 62 85, Rue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons, FR

C08K 5/00 → (51) **C08K 13/02**

C08K 5/00 → (51) **C08L 1/02**

C08K 5/04 → (51) **B29C 43/02**

C08K 5/05 → (51) **C03C 17/30**

C08K 5/06 → (51) **C03C 17/30**

C08K 5/098 → (51) **C08K 13/02**

C08K 5/10 → (51) **C07C 67/56**

- (51) **C08K 5/15** (11) **2 155 814 A1***
C08L 27/16
(25) En (26) En
(21) 08744975.7 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/059198 03.04.2008
(87) WO 2008/137233 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 US 745065
- (54) • *KALTSCHRUMPFARTIKEL MIT EINER EPICHLORHYDRINZUSAMMENSETZUNG*
• *COLD SHRINKABLE ARTICLE INCLUDING AN EPICHLOROHYDRIN COMPOSITION*
• *ARTICLE RÉTRÉCISSABLE À FROID COMPRENANT UNE COMPOSITION D'ÉPICHLORHYDRINE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BANDYOPADHYAY, Pradip K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

C08K 5/19 → (51) **C08K 13/06**

C08K 5/3435 → (51) **C08K 13/06**

C08K 5/42 → (51) **C08K 13/02**

C08K 5/5313 → (51) **C08K 5/00**

C08K 9/04 → (51) **C08K 13/06**

C08K 9/08 → (51) **C09C 3/10**

- (51) **C08K 13/02** (11) **2 155 815 A2***
A01N 25/10 **A01N 25/30**
A01N 55/02 **C08K 3/00**
C08K 5/00 **C08K 5/098**
C08K 5/42 **C08L 23/00**
C08L 23/04 **C08L 23/10**
C08L 67/00 **C08L 67/03**
(25) En (26) En
(21) 08760282.7 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/056694 30.05.2008

- (87) WO 2008/151948 2008/51 18.12.2008
(88) 19.02.2009
(30) 11.06.2007 US 934140 P
- (54) • *ANTIMIKROBIELLE POLYOLEFIN- UND POLYESTERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ANTIMICROBIAL POLYOLEFIN AND POLYESTER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES DE POLYOLÉFINE ET DE POLYESTER*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) LEUKEL, Joerg, 79110 Freiburg, DE
RIEFFEL, Thi Thoa, F-68640 Muespach, FR
DEISENROTH, Ted, Brookfield, CT 06804, US
LIN, I-Chyang, Spring Valley, NY 10977, US
FAY, Joseph James, Hopewell Junction, NY 12533, US
- (74) Bernhardt, Wolfgang Willy-Hans, BASF SE IP Department Basel Postfach, 4002 Basel, CH

- (51) **C08K 13/06** (11) **2 155 816 A1***
C08K 9/04 **C08K 5/3435**
C08K 5/19 **C08K 3/34**
(25) En (26) En
(21) 08747741.0 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/062818 07.05.2008
(87) WO 2008/154096 2008/51 18.12.2008
(30) 08.06.2007 US 942685 P
- (54) • *VERNETZBARE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERRINGERTER SCORCHINHIBITORMIGRATION, VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON DERARTIGER MIGRATION UND GEGENSTÄNDE DARAUS*
• *CROSSLINKABLE COMPOSITIONS HAVING REDUCED SCORCH INHIBITOR MIGRATION, METHOD OF REDUCING SUCH MIGRATION, AND ARTICLES MADE THEREFROM*
• *COMPOSITIONS RÉTICULABLES PRÉSENTANT UNE MIGRATION RÉDUITE DE L'INHIBITEUR DE GRILLAGE, PROCÉDÉ DE RÉDUCTION D'UNE TELLE MIGRATION ET ARTICLES FABRIQUÉS À PARTIR DES COMPOSITIONS*
- (71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) EATON, Robert, Belle Mead, NJ 08502, US
- (74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **C08L 1/02** (11) **2 155 817 A1***
D01F 2/02 **C08K 5/00**
(25) En (26) En
(21) 07833004.0 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/004421 13.09.2007
(87) WO 2008/153244 2008/51 18.12.2008
(30) 11.06.2007 KR 20070056840
- (54) • *AUF CELLULOSE BASIERENDES GARN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CELLULOSE-BASED YARN, AND METHOD OF PREPARING THE SAME*
• *FIL À BASE DE CELLULOSE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) Kolon Industries Inc., 1-23 Byeolyang-dong Kwacheon-city, Kyungki-do 427-709, KR
- (72) MOON, Sang-Hyun, Daegu 702-250, KR
PARK, Hyun-Jung, Dae-gu 703-016, KR
OH, Young-Se, Busan 616-120, KR

- (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08L 1/02 → (51) **C03C 17/30**

C08L 1/10 → (51) **C03C 17/30**

- (51) **C08L 1/26** (11) **2 155 818 A2***
(25) En (26) En
(21) 08770323.7 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/066105 06.06.2008
(87) WO 2008/154374 2008/51 18.12.2008
(88) 07.01.2010
(30) 08.06.2007 US 942761 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE ZUR VERWENDUNG ALS FUGENMASSEN GEEIGNET SIND, UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
• COMPOSITIONS SUITABLE FOR USE AS JOINT COMPOUNDS AND RELATED METHODS
• COMPOSITIONS APPROPRIÉES POUR UTILISATION COMME COMPOSÉS DE JOINT ET PROCÉDÉS APPARENTÉS
(71) United States Gypsum Company, 550 West Adams Street, Chicago, IL 60661-3676, US
(72) CIMAGLIO, Scott D., Third Lake, Illinois 60030, US
BYERS, Charles D., Naperville, Illinois 60540, US
MILLER, Charles J., Mchenry, Illinois 60051, US
(74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

C08L 1/26 → (51) **C03C 17/30**

C08L 1/28 → (51) **C03C 17/30**

C08L 5/04 → (51) **C08J 9/28**

C08L 23/00 → (51) **C08K 13/02**

C08L 23/04 → (51) **C08K 13/02**

C08L 23/10 → (51) **C08K 13/02**

C08L 27/16 → (51) **C08K 5/15**

C08L 33/02 → (51) **C07K 1/20**

C08L 65/00 → (51) **C08G 61/00**

C08L 67/00 → (51) **C08K 13/02**

C08L 67/03 → (51) **C08K 13/02**

C08L 67/04 → (51) **A61L 31/06**

- (51) **C08L 69/00** (11) **2 155 819 A1***
C08F 220/18
(25) En (26) En
(21) 08762525.7 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/050415 05.06.2008
(87) WO 2008/149156 2008/50 11.12.2008
(30) 08.06.2007 GB 0711017
(54) • POLYMERZUSAMMENSETZUNG
• POLYMER COMPOSITION

- COMPOSITION DE POLYMÈRE
(71) Lucite International UK Limited, Queens Gate, 15-17 Queens Terrace, Southampton, Hampshire SO14 3BP, GB
(72) DAVIES, Mark, Cleveland TS10 4RF, GB
(74) Smithson, Robert Alan, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **C08L 69/00** (11) **2 155 820 A1***
(25) En (26) En
(21) 07799648.6 (22) 17.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/073688 17.07.2007
(87) WO 2008/136840 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 US 744354
(54) • POLYARYLETHETERKETON-POLYCARBONATCOPOLYMER-MISCHUNGEN
• POLYARYL ETHER KETONE-POLYCARBONATE COPOLYMER BLENDS
• MÉLANGES DE POLYARYL-ÉTHÉR-CÉTONES ET DE COPOLYMÈRES DE POLYCARBONATE
(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) GALLUCCI, Robert, Russell, Mount Vernon, IN 47620, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C08L 71/02 → (51) **C07K 1/20**

C08L 75/04 → (51) **C08K 3/04**

C08L 77/00 → (51) **C08J 9/236**

C08L 79/06 → (51) **C08J 9/236**

- (51) **C08L 83/04** (11) **2 155 821 A1***
C08K 3/00
(25) En (26) En
(21) 08770257.7 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/066013 06.06.2008
(87) WO 2008/154327 2008/51 18.12.2008
(30) 08.06.2007 US 933921 P
19.12.2007 US 14907
(54) • BEI HOCHTEMPERATUR LEISTUNGSFÄHIGE SILIKONELASTOMERE
• SILICONE ELASTOMERS FOR HIGH TEMPERATURE PERFORMANCE
• ÉLASTOMÈRES DE SILICONE POUR PERFORMANCE AMÉLIORÉE À HAUTE TEMPÉRATURE
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) CHORVATH, Igor, Midland, MI 48642, US
DEGROOT, Jon, Vierling Jr., Midland, MI 48642, US
DIPINO, Michael, North Branford, CT 06471, US
DRAKE, Robert, Andrew, Penarth CF64 5BR, GB
LAWSON, David, W., Cardiff CF14 7AD, GB
ROBSON, Steven, Vale Of Glamorgan Cowbridge CF71 7NQ, GB
SHAWL, David, Bay City, MI 48760, US
TONGE, Lauren, Marie, Sanford, MI 48657, US

- (74) Donlan, Andrew Michael, Dow corning limited Intellectual Property Departement Cardiff road Barry, South Glamorgan CF63 2YL, GB

C08L 83/04 → (51) **C08G 77/10**

- (51) **C08L 83/06** (11) **2 155 822 A1***
C08G 77/06 **C08G 77/12**
(25) En (26) En
(21) 08768259.7 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/007189 09.06.2008
(87) WO 2008/153983 2008/51 18.12.2008
(30) 11.06.2007 US 943074 P
(54) • RTV-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT NIEDRIGEM VERHÄLTNIS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• LOW RATIO RTV COMPOSITIONS AND METHODS FOR MAKING SAME
• COMPOSITIONS DE VULCANISATION A TEMPERATURE AMBIANTE A FAIBLE RAPPORT ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ASSOCIÉS
(71) Henkel Corporation, 1001 Trout Brook Crossing, Rocky Hill, CT 06067, US
(72) LEVANDOSKI, Michael, P., Bristol, CT 06010, US
MCCARTHY, Jennifer, Lynn, Smith, Wareham, MA 02571, US
(74) Kann, Wolfgang, et al, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE

- (51) **C08L 83/08** (11) **2 155 823 A1***
C08K 3/00
(25) En (26) En
(21) 08756752.5 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/066001 06.06.2008
(87) WO 2008/154319 2008/51 18.12.2008
(30) 08.06.2007 US 933921 P
20.03.2008 US 38120
(54) • BEI HOCHTEMPERATUR LEISTUNGSFÄHIGE FLUORSILIKON-ELASTOMERE
• FLUOROSILICONE ELASTOMERS FOR HIGH TEMPERATURE PERFORMANCE
• ÉLASTOMÈRES DE FLUOROSILICONE POUR PERFORMANCE AMÉLIORÉE À HAUTE TEMPÉRATURE
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) CHORVATH, Igor, Midland, MI 48642, US
DEGROOT, JR., Jon, Vierling, Midland, MI 48642, US
DIPINO, Michael, North Branford, CT 06471, US
DRAKE, Robert, Andrew, Penarth CF64 5BR, GB
LAWSON, David, W., Cardiff CF14 7AD, GB
ROBSON, Steven, Cowbridge, Vale Of Glamorgan CF71 7NQ, GB
SHAWL, David, Bay City, MI 48760, US
TONGE, Lauren, Marie, Sanford, MI 48657, US
(74) Donlan, Andrew Michael, et al, Dow corning limited Intellectual Property Departement Cardiff road Barry, South Glamorgan CF63 2YL, GB

C09B 67/04 → (51) **C09B 67/06**

- (51) **C09B 67/06** (11) **2 155 824 A2***
C09B 67/20 **C09B 67/04**
C09D 11/00
- (25) De (26) De
(21) 08750354.6 (22) 20.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/056194 20.05.2008
(87) WO 2008/148639 2008/50 11.12.2008
(88) 09.07.2009
(30) 08.06.2007 DE 102007026551
- (54) • **PIGMENTPRÄPARATION, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **PIGMENT PREPARATION, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND ITS USE**
• **PRÉPARATION DE PIGMENTS ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET D'UTILISATION**
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) TAUBER, Gerd, 63500 Seligenstadt, DE
LÜDTKE, Stephan, 63571 Gelnhausen, DE
MCINTOSH, Ralph, 63457 Hanau, DE
KALBITZ, Werner, 63517 Rodenbach, DE
ZIMMERMANN, Jutta, 63755 Alzenau, DE
KARL, Alfons, 63584 Gründau, DE
FRAHN, Stephanie, 63846 Laufach-frohnhofen, DE

C09B 67/20 → (51) **C09B 67/06****C09B 69/00** → (51) **C08G 77/22****C09B 69/10** → (51) **C08G 77/22**

- (51) **C09C 3/10** (11) **2 155 825 A2***
C08K 9/08 **C08K 3/34**
C08J 3/24
- (25) En (26) En
(21) 08762536.4 (22) 10.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/050426 10.06.2008
(87) WO 2008/152417 2008/51 18.12.2008
(88) 23.04.2009
(30) 12.06.2007 GB 0711188
- (54) • **ANTIMIKROBIELLE POLYMER-NANOKOMPOSITE**
• **ANTIMICROBIAL POLYMER NANOCOMPOSITES**
• **NANOCOMPOSITES POLYMÈRES AYANT DES PROPRIÉTÉS ANTIMICROBIENNES**
- (71) Nottingham Trent University, Burton Street Nottingham, Nottinghamshire NG1 4BU, GB
- (72) GAO, Fengge, Bedfordshire LU5 5GZ, GB
NIGMATULLIN, Rinat, Nottingham Nottinghamshire NG11 7FH, GB
- (74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

- (51) **C09D 4/00** (11) **2 155 826 A1***
C08J 3/24 **B29C 45/16**

- (25) De (26) De
(21) 08736336.2 (22) 17.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/054678 17.04.2008
(87) WO 2008/155149 2008/52 24.12.2008
(30) 19.06.2007 DE 102007028601

- (54) • **REAKTIVGEMISCH ZUR BESCHICHTUNG VON FORMKÖRPERN MITTELS REAKTIONSSPRITZGUSS SOWIE BESCHICHTETER FORMKÖRPER**
• **REACTIVE MIXTURE FOR COATING MOLDED OBJECTS BY MEANS OF REACTION INJECTION MOLDING AND COATED MOLDED OBJECT**
• **MÉLANGE RÉACTIF POUR LE REVÊTEMENT DE CORPS MOULÉS PAR MOULAGE PAR INJECTION-REACTION ET CORPS MOULÉS REVÊTUS**
- (71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (72) SCHULTES, Klaus, 65193 Wiesbaden, DE
GOLDACKER, Thorsten, 64380 Rossdorf, DE
KORALEWSKI, Klaus, 64560 Riedstadt, DE
HÖSS, Werner, Shanghai 200237, CN
SEYOUNG, Ghirmay, 63329 Egelsbach, DE
GROSS, Eleutherios, 60385 Frankfurt am Main, DE
FELGER, Erwin, 64372 Ober-Ramstadt, DE

C09D 5/08 → (51) **C23C 22/36**

- (51) **C09D 5/44** (11) **2 155 827 A1***
C25D 13/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08760208.2 (22) 29.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/056617 29.05.2008
(87) WO 2008/145696 2008/49 04.12.2008
(30) 01.06.2007 FR 0755424
- (54) • **VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES ORGANISCHEN FILMS UNTER VERWENDUNG EINES GELS, DAS GEL UND DESSEN VERWENDUNG**
• **METHOD OF FORMING AN ORGANIC FILM USING A GEL, SAID GEL AND USE THEREOF**
• **PROCEDE DE FORMATION D'UN FILM ORGANIQUE METTANT EN UVRE UN GEL, LEDIT GEL ET SON UTILISATION**
- (71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) PALACIN, Serge, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
MOUANDA, Brigitte, F-78730 Saint Arnoult En Yvelines, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevaux 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **C09D 5/44** (11) **2 155 828 A1***
C08G 59/60

- (25) En (26) En
(21) 08768483.3 (22) 12.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/007461 12.06.2008
(87) WO 2008/156710 2008/52 24.12.2008
(30) 12.06.2007 US 934413 P
- (54) • **ELEKTROABLAGERUNGSBÄDER MIT EINER MISCHUNG AUS BORONHALTIGEN VERBINDUNGEN UND CHLORHEXIDIN**
• **ELECTRODEPOSITION BATHS CONTAINING A MIXTURE OF BORON-CONTAINING COMPOUNDS AND CHLORHEXIDINE**
• **BAINS DE DÉPÔT ÉLECTROLYTIQUE COMPRENANT UN MÉLANGE DE COMPOSÉS CONTENANT DU BORE ET DE CHLORHEXIDINE**

- (71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) SLATER, Andy, Djamel, Middletown, Delaware 19709, US
- (74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

- (51) **C09D 5/44** (11) **2 155 829 A1***
C08G 59/60

- (25) En (26) En
(21) 08768484.1 (22) 13.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/007462 13.06.2008
(87) WO 2008/156711 2008/52 24.12.2008
(30) 12.06.2007 US 934389 P
- (54) • **ELEKTROABLAGERUNGSBÄDER MIT EINER MISCHUNG AUS BORONHALTIGEN VERBINDUNGEN UND CHLORHEXIDIN**
• **ELECTRODEPOSITION BATHS CONTAINING A MIXTURE OF BORON-CONTAINING COMPOUNDS AND CHLORHEXIDINE**
• **BAINS DE DÉPÔT ÉLECTROLYTIQUE COMPRENANT UN MÉLANGE DE COMPOSÉS CONTENANT DU BORE ET DE CHLORHEXIDINE**
- (71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) SLATER, Andy, Djamel, Middletown, Delaware 19709, US
- (74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, DuPont Performance Coatings GmbH Patent and License Department Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

- (51) **C09D 7/06** (11) **2 155 830 A1***
C09G 1/04 **C11D 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 08756012.4 (22) 21.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/064307 21.05.2008
(87) WO 2008/147796 2008/49 04.12.2008
(30) 23.05.2007 US 939771 P
- (54) • **WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN VON FLUORTENSIDEN UND IHRE VERWENDUNG**
• **AQUEOUS COMPOSITIONS OF FLUORINATED SURFACTANTS AND METHODS OF USING THE SAME**
• **COMPOSITIONS AQUEUSES D'AGENTS TENSIOACTIFS FLUORÉS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CEUX-CI**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) DAMS, Rudolf J., B-1831 Deigem, BE
TERRAZAS, Michael S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

C09D 11/00 → (51) **C09B 67/06****C09D 133/04** → (51) **C08F 293/00****C09D 167/08** → (51) **C08G 63/48****C09D 175/04** → (51) **C08G 18/62****C09D 175/06** → (51) **C08G 63/48**

C09D 183/00 → (51) **B29D 11/00****C09D 183/04** → (51) **C03C 17/30****C09D 183/14** → (51) **C08G 18/62****C09G 1/04** → (51) **C09D 7/06**(51) **C09J 7/02** (11) **2 155 831 A2***
A61F 13/02(25) En (26) En
(21) 08760528.3 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS
(86) EP 2008/056949 04.06.2008
(87) WO 2008/148827 2008/50 11.12.2008
(88) 09.04.2009
(30) 04.06.2007 DK 200700810
(54) • *VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN HERSTELLUNG ZWEIER VERSCHIEDENER STRUKTURIERTER HAFTSCHICHTEN*
• *A METHOD FOR MANUFACTURING TWO DIFFERENT PATTERNED ADHESIVE LAYERS SIMULTANEOUSLY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION SIMULTANÉE DE DEUX COUCHES ADHÉSIVES À MOTIFS DIFFÉRENTS*(71) Coloplast A/S, Høtveddam 1, 3050 Humlebæk, DK
(72) BOUGHERARA, Chaabane, DK-2000 Frederiksberg C, DK
LAM, Peter Kwok Hing, DK-2000 Frederiksberg C, DK
STRØM-HANSEN, Bjarke, DK-2750 Ballerup, DK(51) **C09K 3/14** (11) **2 155 832 A1***(25) En (26) En
(21) 08751296.8 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS
(86) IB 2008/052018 22.05.2008
(87) WO 2008/142656 2008/48 27.11.2008
(30) 22.05.2007 ZA 200704166
(54) • *BESCHICHTETES KUBISCHES BORNITRID*
• *COATED CBN*
• *CBN ENDUIT*(71) Element Six Limited, Shannon Airport, County Clare, IE
(72) EGAN, David, Patrick, County Clare, IE
GREENE, Kieran, County Clare, IE
(74) Curran, Sally Ann, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB**C09K 5/04** → (51) **C07C 17/358**(51) **C09K 8/035** (11) **2 155 833 A1***
C09K 8/32(25) En (26) En
(21) 08756282.3 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS
(86) US 2008/064835 27.05.2008
(87) WO 2008/156970 2008/52 24.12.2008
(30) 18.06.2007 GB 0711621
(54) • *FLUID-LOSS-ADDITIV FÜR BOHRSCHE-ÄMME*
• *ADDITIVE TO REDUCE FLUID LOSS FOR DRILLING FLUIDS*
• *ADDITIF POUR RÉDUIRE UNE PERTE DE FLUIDE POUR DES FLUIDES DE FORAGE*(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) VAN DE PEER, Dirk, B-1831 Diegem, BE
D'HAESE, Francois C., B-1831 Diegem, BE
DAMS, Rudolf J., B-1831 Diegem, BE
(74) Kurz, Arnd, 3M ESPE AG 3M Office of Intellectual Property Counsel ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE**C09K 8/32** → (51) **C09K 8/035****C09K 11/06** → (51) **C07F 15/00****C09K 15/18** → (51) **C07C 209/68**(51) **C09K 21/14** (11) **2 155 834 A2***(25) En (26) En
(21) 08827951.8 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS
(86) US 2008/063922 16.05.2008
(87) WO 2009/025892 2009/09 26.02.2009
(88) 02.04.2009
(30) 18.05.2007 US 938747 P
(54) • *FLAMMHEMMEDES UND FLEXIBLES WÄRMESCHUTZMATERIAL MIT INTUMESZIERENDEN SCHUTZPLATTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FLAME RESISTANT AND HEAT PROTECTIVE FLEXIBLE MATERIAL WITH INTUMESCING GUARD PLATES AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *MATÉRIAU FLEXIBLE IGNIFUGE ET DE PROTECTION CONTRE LA CHALEUR AYANT DES PLAQUES DE PROTECTION INTUMESCENTES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*(71) Higher Dimension Materials, Inc., 570 Hale Avenue, Oakdale, MN 55128, US
(72) JONES, Brad, St. Paul, Minnesota 55108, US
JI, Hong, Woodbury, Minnesota 55129, US
KIM, Young, Hwa, Hudson, Wisconsin 54106, US
KIM, Young, Kwon, Woodbury, Minnesota 55125, US
PARK, Soon, C., Moreno Valley, Minnesota 92555, US
RICHARDSON, Clifton, F., Woodbury, Minnesota 55125, US
KIM, Steven, Woodbury, MN 55129, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE**C09K 21/14** → (51) **C08K 3/04**(51) **C10G 1/06** (11) **2 155 835 A1***
C10G 3/00 **C10G 45/02**
C10G 45/58 **C10G 49/22**
C10G 47/00 **C10G 47/24**(25) En (26) En
(21) 08759188.9 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS
(86) EP 2008/004680 09.06.2008
(87) WO 2008/151792 2008/51 18.12.2008
(30) 14.06.2007 IT MI20071198
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HYDROKONVERSION VON SCHWERÖLEN DURCH SYSTEME MIT WALLENDEN BETT*
• *ENHANCED PROCESS FOR THE HYDRO-CONVERSION OF HEAVY OILS THROUGH EBULLATED-BED SYSTEMS*• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ POUR L'HYDRO-CONVERSION D'HUILES LOURDES PAR DES SYSTÈMES À LIT BOUILLONNANT*(71) ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei 1, 00144 Rome, IT
(72) RISPOLI, Giacomo, I-00168 Rome, IT
BELLUSSI, Giuseppe, I-29100 Piacenza, IT
PANARITI, Nicoletta, I-23900 Lecco, IT
TAGLIABUE, Lorenzo, I-29100 Piacenza, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT(51) **C10G 2/00** (11) **2 155 836 A2***
B01J 23/75 **B01J 37/18**(25) En (26) En
(21) 08738081.2 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS
(86) IB 2008/051723 05.05.2008
(87) WO 2008/135939 2008/46 13.11.2008
(88) 12.03.2009
(30) 04.05.2007 ZA 200703621
(54) • *KATALYSATOREN*
• *CATALYSTS*
• *CATALYSEURS*
(71) Sasol Technology (Proprietary) Limited, 1 Sturdee Avenue, Rosebank 2196 Johannesburg, ZA
(72) VISAGIE, Jacobus, Lucas, 1947 Sasolburg, ZA
BOTH, Jan, Mattheus, 1947 Sasolburg, ZA
KOORTZEN, Johannes, Gerhardus, 1947 Sasolburg, ZA
DATT, Michael, Steven, 2196 Johannesburg, ZA
BOHMER, Alta, 1932 Deneysville, ZA
VAN DE LOOSDRECHT, Jan, 1947 Sasolburg, ZA
SAIB, Abdool, Muthalib, 1911 Vanderbijlpark, ZA
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE(51) **C10G 2/00** (11) **2 155 837 A2***
B01J 23/75 **B01J 37/18**(25) En (26) En
(21) 08738082.0 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS
(86) IB 2008/051724 05.05.2008
(87) WO 2008/135940 2008/46 13.11.2008
(88) 12.03.2009
(30) 04.05.2007 ZA 200703621
(54) • *KATALYSATOREN*
• *CATALYSTS*
• *CATALYSEURS*
(71) Sasol Technology (Proprietary) Limited, 1 Sturdee Avenue, Rosebank 2196 Johannesburg, ZA
(72) VISAGIE, Jacobus, Lucas, 1947 Sasolburg, ZA
BOTH, Jan, Mattheus, 1947 Sasolburg, ZA
KOORTZEN, Johannes, Gerhardus, 1947 Sasolburg, ZA
DATT, Michael, Steven, 2196 Johannesburg, ZA
BOHMER, Alta, 1932 Deneysville, ZA
VAN DE LOOSDRECHT, Jan, 1947 Sasolburg, ZA
SAIB, Abdool, Muthalib, 1911 Vanderbijlpark, ZA

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **C10G 3/00** (11) **2 155 838 A1***
C07C 1/207

(25) En (26) En
(21) 08775468.5 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FI 2008/050343 10.06.2008
(87) WO 2008/152199 2008/51 18.12.2008
(30) 11.06.2007 FI 20075434
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VERZWEIGTER KOHLENWASSERSTOFFE
• PROCESS FOR PRODUCING BRANCHED HYDROCARBONS
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HYDRO-CARBURES RAMIFIÉS

(71) Neste Oil Oyj, Keilaranta 21, 02150 Espoo, FI
(72) KOIVUSALMI, Eija, FI-06830 Kulloonkylä, FI
PIIOLA, Rami, FI-00600 Helsinki, FI
AALTO, Pekka, FI-06400 Porvoo, FI
(74) Hakila, Maini Annika, et al, Forssén & Salomaa Oy Lautatarhankatu 8 B, 00580 Helsinki, FI

(51) **C10G 3/00** (11) **2 155 839 A1***
C10M 105/00 **C10M 105/02**
C10M 105/04 **C10M 109/00**
C10M 177/00 **C07C 1/00**

(25) En (26) En
(21) 08775469.3 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FI 2008/050344 10.06.2008
(87) WO 2008/152200 2008/51 18.12.2008
(30) 11.06.2007 FI 20075433
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VERZWEIGTER KOHLENWASSERSTOFFE
• PROCESS FOR PRODUCING BRANCHED HYDROCARBONS
• PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE DES HYDROCARBURES RAMIFIÉS
(71) Neste Oil Oyj, Keilaranta 21, 02150 Espoo, FI
(72) KNUUTTILA, Pekka, FI-06400 Porvoo, FI
KOIVUSALMI, Eija, FI-06830 Kulloonkylä, FI
AALTO, Pekka, FI-06400 Porvoo, FI
PIIOLA, Rami, FI-00600 Helsinki, FI
(74) Hakila, Maini Annika, et al, Forssén & Salomaa Oy Lautatarhankatu 8 B, 00580 Helsinki, FI

C10G 3/00 → (51) **C10G 1/06**

C10G 45/02 → (51) **C10G 1/06**

C10G 45/40 → (51) **B01J 37/02**

C10G 45/58 → (51) **C10G 1/06**

(51) **C10G 45/60** (11) **2 155 840 A2***
C10G 65/04 **C10G 65/08**
C10G 45/62 **C10G 73/02**
B01J 23/38 **B01J 35/00**

(25) En (26) En
(21) 08768472.6 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/007444 13.06.2008
(87) WO 2008/156698 2008/52 24.12.2008

(88) 19.02.2009
(30) 13.06.2007 US 934533 P
(54) • INTEGRIERTE HYDRIERUNG MIT HOCH-PRODUKTIVEN KATALYSATOREN
• INTEGRATED HYDROPROCESSING WITH HIGH PRODUCTIVITY CATALYSTS
• HYDROTRAITEMENT INTÉGRÉ AVEC DES CATALYSEURS À HAUTE PRODUCTIVITÉ
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale NJ 08801-0900, US
(72) SINCLAIR, Darden, Beaumont, TX 77706, US
DAAGE, Michel, A., Hellertown, PA 18055, US
MART, Charles, J., Baton Rouge, LA 70810, US
BURNS, Louis, F., Baton Rouge, LA 70817, US
HILBERT, Timothy, L., Fairfax, VA 22033, US
(74) Mareschal, Anne, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C10G 45/62 → (51) **C10G 45/60**

C10G 47/00 → (51) **C10G 1/06**

C10G 47/24 → (51) **C10G 1/06**

C10G 49/22 → (51) **C10G 1/06**

C10G 50/00 → (51) **C07C 6/10**

C10G 65/04 → (51) **C10G 45/60**

C10G 65/08 → (51) **C10G 45/60**

C10G 73/02 → (51) **C10G 45/60**

C10K 1/34 → (51) **B01J 23/22**

(51) **C10L 1/18** (11) **2 155 841 A1***
(25) En (26) En
(21) 08731796.2 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/056376 10.03.2008
(87) WO 2008/144097 2008/48 27.11.2008
(30) 17.05.2007 US 749853
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON BIODIESELKRAFTSTOFF
• METHOD FOR IMPROVING BIODIESEL FUEL
• PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DU CARBURANT BIODIESEL
(71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway Suite 2100, Houston, TX 77019-2118, US
(72) KREMER, Lawrence, N., The Woodlands, TX 77381, US
WEERS, Jerry, J., Richmond, TX 77469, US
DRAPER, Jennifer, D., Bryan, TX 77802, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C10L 1/18 → (51) **B01J 23/22**

C10L 3/10 → (51) **B01D 53/04**

(51) **C10L 10/00** (11) **2 155 842 A2***
(25) En (26) En
(21) 08770634.7 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

C10L 10/00 → (51) **B01D 53/04**

(51) **C10L 10/00** (11) **2 155 842 A2***
(25) En (26) En
(21) 08770634.7 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/066475 11.06.2008

(87) WO 2008/154558 2008/51 18.12.2008
(88) 30.12.2009
(30) 11.06.2007 US 943094 P
(54) • ACRYLPOLYMER-TIEFTEMPERATURFLUSSMODIFIKATOREN BEI KRAFTSTOFFEN AUS BIOLOGISCHEN QUELLEN
• ACRYLIC POLYMER LOW TEMPERATURE FLOW MODIFIERS IN BIO-DERIVED FUELS
• MODIFICATEURS DE DÉBIT BASSE TEMPÉRATURE POLYMÈRES ACRYLIQUES DANS DES BIOCARBURANTS
(71) Arkema, Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, Pennsylvania 19103, US
(72) MARTYAK, Nicholas M., Doylestown, Pennsylvania 18901, US
MACY, Noah E., Royersford, Pennsylvania 19468, US
GERNON, Michael D., Phoenixville, Pennsylvania 19460, US
SCHMIDT, Scott C., West Chester, Pennsylvania 19380, US
DOWLING, Conor M., Ambler, Pennsylvania 19002, US
(74) Albani, Dalila, et al, Arkema France Propriete Industrielle 420 rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

C10M 105/00 → (51) **C10G 3/00**

C10M 105/02 → (51) **C10G 3/00**

C10M 105/04 → (51) **C10G 3/00**

C10M 109/00 → (51) **C10G 3/00**

C10M 133/12 → (51) **C07C 209/68**

C10M 169/00 → (51) **A61F 2/00**

(51) **C10M 171/02** (11) **2 155 843 A1***
C10N 20/02 **C10N 20/04**
C10N 30/02 **C10N 40/08**

(25) En (26) En
(21) 08717898.4 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/053161 17.03.2008
(87) WO 2008/148586 2008/50 11.12.2008
(30) 07.06.2007 US 759690
(54) • VERBESSERUNG DER LEISTUNGSABGABE IN HYDRAULISCHEN SYSTEMEN
• IMPROVEMENT OF POWER OUTPUT IN HYDRAULIC SYSTEMS
• AMÉLIORATION DE LA PUISSANCE DE SORTIE DANS DES SYSTÈMES HYDRAULIQUES
(71) Evonik RohMax Additives GmbH, Kirschallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) NEVEU, Christian Daniel Georges, F-94440 Santeny, FR
PLACEK, Douglas G., Yardley, PA 19067, US
HERZOG, Steven Neil, Glen Mills, PA 19342, US

C10M 177/00 → (51) **C10G 3/00**

C10N 20/02 → (51) **C10M 171/02**

C10N 20/04 → (51) **C10M 171/02**

C10N 30/02 → (51) **C10M 171/02**

C10N 40/08 → (51) **C10M 171/02**

(51) **C11B 9/00** (11) **2 155 844 A2***
C11D 3/50

(25) En (26) En
(21) 08770180.1 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/065899 05.06.2008
(87) WO 2008/151273 2008/50 11.12.2008
(88) 19.03.2009
(30) 05.06.2007 US 933172 P
(54) • *DUFTSTOFFSYSTEME*
• *PERFUME SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE PARFUM*
(71) The Procter and Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US
(72) SMETS, Johan, B-3210 Lubbeek, BE
STANTON, David, Thomas, Hamilton, Ohio
45011, US
TRUJILLO ROSALDO, Rafael, Mason, Ohio
45040, US
MCRITCHIE, Allan, Campbell, Whitley Bay
Tyne And Wear NE261SY, GB
DENUTTE, Hugo, Robert Germain, B-9308
Hofstade (Aalst), BE
GRANIER, Thierry, CH-8600 Duebendorf, CH
HANHART, Andreas, CH-8610 Uster, CH
BAJGROWICZ, Jerzy, A., CH-8053 Zurich, CH
KRAFT, Philip, CH-8600 Dubendorf, CH
(74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble
Technical Centres Limited Whitley Road,
Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS,
GB

C11B 9/00 → (51) **A23L 1/29**

C11B 9/00 → (51) **C07C 49/557**

C11C 1/04 → (51) **C12P 17/06**

C11C 1/10 → (51) **C12P 17/06**

C11D 1/00 → (51) **C09D 7/06**

C11D 1/66 → (51) **C11D 3/50**

C11D 1/82 → (51) **C11D 3/12**

(51) **C11D 3/00** (11) **2 155 845 A2***
A01N 61/00

(25) En (26) En
(21) 08738168.7 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IL 2008/000464 03.04.2008
(87) WO 2008/132716 2008/45 06.11.2008
(88) 04.06.2009
(30) 01.05.2007 US 924148 P
(54) • *BIOZID WIRKSAME HAUSHALTSREINI-
GUNGSMATERIALIEN*
• *BIOCIDIC HOUSEHOLD CLEANSING MA-
TERIALS*
• *PRODUITS D'ENTRETIEN BIOCIDES A
USAGE DOMESTIQUE*
(71) Oplon B.V., 2 Martinus Nijhofflaan, 2624 ES
Delft, NL
(72) BUKSHPAN, Shmuel, 47340 Ramat Ha-
sharon, IL
ZILBERSTEIN, Gleb, 76564 Rechovot, IL
(74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl P.
O.Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

C11D 3/00 → (51) **B01D 1/18**

C11D 3/00 → (51) **C11D 3/37**

(51) **C11D 3/12** (11) **2 155 846 A2***
C11D 1/82 **C11D 7/20**

(25) En (26) En
(21) 08857377.9 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/085414 03.12.2008
(87) WO 2009/073729 2009/24 11.06.2009
(88) 20.08.2009
(30) 03.12.2007 US 991806 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ANHAND
VON KOLLOIDALEN KATIONISCHEN PAR-
TIKELN VOREMULSIFIZIERTEM WIRKS-
TOFFVERBUND*
• *COMPOSITIONS CONTAINING BENEFIT
AGENTS COMPOSITES PRE-EMULSIFIED
USING COLLOIDAL CATIONIC PARTICLES*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DES COM-
POSITES D'AGENTS UTILES PRÉ-ÉMUL-
SIFIÉS EN UTILISANT DES PARTICULES
CATIONIQUES COLLOÏDALES*
(71) AMCOL INTERNATIONAL CORPORATION,
2870 Forbes Avenue, Hoffman Estates IL
60192, US
(72) SENGUPTA, Ashoke, K., Barrington IL
60010, US
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

C11D 3/12 → (51) **A61K 8/11**

(51) **C11D 3/22** (11) **2 155 847 A1***
C11D 3/37 **C11D 3/50**
C11D 17/00

(25) En (26) En
(21) 08759696.1 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/056060 16.05.2008
(87) WO 2008/145547 2008/49 04.12.2008
(30) 01.06.2007 GB 0710369
(54) • *VERBESSERUNGEN IM ZUSAMMENHANG
MIT PARFÜMPARTIKELN*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO PERFUME
PARTICLES*
• *PERFECTIONNEMENTS AUX PARTICULES
DE PARFUM*

(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria
Embankment, London EC4Y 0DY, GB

(84) CY GB IE MT

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

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

(72) FERGUSON, Paul, Bebington, Wirral Mer-
seyside CH63 3JW, GB
HACKETT, Anthony, Bebington, Wirral Mer-
seyside CH63 3JW, GB
HUNTER, Robert, Alan, Bebington, Wirral
Merseyside CH63 3JW, GB
JONES, Christopher, Clarkson, Bebington,
Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
JONES, Craig, Warren, Bebington, Wirral
Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Elliott, Peter William, Unilever Patent Group
Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44
1LQ, GB

C11D 3/22 → (51) **C11D 3/50**

(51) **C11D 3/34** (11) **2 155 848 A2***
C11D 7/34 **C11D 11/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08805802.9 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/050856 19.05.2008
(87) WO 2008/142354 2008/48 27.11.2008
(88) 09.04.2009
(30) 24.05.2007 FR 0755251
(54) • *VERFAHREN ZUM REINIGEN VON OBER-
FLÄCHEN VON AUF MATERIALIEN AUF
POLYOLEFINBASIS, DIE MIT LEBENSMIT-
TELN, INSBESONDERE MILCHPRODUK-
TEN, VERSCHMUTZT SIND*
• *METHOD FOR CLEANING SURFACES OF
POLYOLEFIN-BASED MATERIALS SOILED
WITH FOOD, PARTICULARLY DAIRY
PRODUCTS*
• *PROCEDE DE NETTOYAGE DE SURFACES
DE MATERIAUX A BASE DE POLYOLEFINE
(S) SOUILLES PAR DES DENREES ALI-
MENTAIRES NOTAMMENT DES PRO-
DUITS LAITIERS*
(71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne
d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) LAFFITTE, Jean-Alex, F-64000 Pau, FR
MONGUILLON, Bernard, F-64150 Mourenx,
FR

(51) **C11D 3/37** (11) **2 155 849 A1***
C11D 3/00

(25) En (26) En
(21) 08736967.4 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/001304 14.04.2008
(87) WO 2008/125841 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 GB 0707102
(54) • *BÜGELHILFSMITTEL*
• *IRONING AID COMPOSITION*
• *COMPOSITION FACILITANT LE REPAS-
SAGE*
(71) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132
WT Hoofddorp, NL
(72) ROSSI, Lucia, I-30034 Mira, IT
TASINAZZO, Michela, I-30034 Mira, IT
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt
Benckiser Corporate Services Limited Legal
Department - Patents Group Dansom Lane,
Hull HU8 7DS, GB

C11D 3/37 → (51) **A61K 8/81**

C11D 3/37 → (51) **C11D 3/22**

C11D 3/386 → (51) **C12N 9/16**

C11D 3/40 → (51) **A61K 8/81**

(51) **C11D 3/50** (11) **2 155 850 A1***
C11D 3/22 **C11D 1/66**
D21H 21/14 **D06M 13/00**
D06M 15/03 **A61K 8/73**
A61Q 13/00

(25) En (26) En
(21) 08758550.1 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/003913 15.05.2008
(87) WO 2008/141765 2008/48 27.11.2008

- (30) 18.05.2007 EP 07009981
18.05.2007 EP 07009982
27.08.2007 EP 07016724
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSSTATTUNG EINES SUBSTRATS MIT DUFTSTOFF; DUFTSTOFFHALTIGES SUBSTRAT*
• *METHOD FOR PROVIDING FRAGRANCE TO A SUBSTRATE; FRAGRANCE-CONTAINING SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DONNER UN PARFUM À UN SUBSTRAT; SUBSTRAT CONTENANT UN PARFUM*
- (71) Raffinerie Notre Dame - Orafit S.A., Rue Louis Maréchal 1, 4360 Oreye, BE
- (72) LEVECKE, Bart, B-2800 Mechelen, BE
- (74) Koster, Nico, et al, Tiense Suikerraffinaderij Patent Department Aandorenstraat 1, 3300 Tienen, BE

C11D 3/50 → (51) **C11B 9/00**

C11D 3/50 → (51) **C11D 3/22**

C11D 7/20 → (51) **C11D 3/12**

C11D 7/34 → (51) **C11D 3/34**

C11D 11/00 → (51) **C11D 3/34**

C11D 11/02 → (51) **B01D 1/18**

C11D 17/00 → (51) **C11D 3/22**

- (51) **C12H 1/04** (11) **2 155 851 A1***
B01J 20/26
- (25) De (26) De
(21) 08760390.8 (22) 03.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/056806 03.06.2008
- (87) WO 2008/148743 2008/50 11.12.2008
- (30) 06.06.2007 EP 07109731
- (54) • *VERWENDUNG EINES N-VINYLMIDAZOL-POLYMERISATS ZUR VERBESSERUNG DER WERTBESTIMMENDEN EIGENSCHAFTEN VON BIOLOGISCHEN FERMENTIERTEN LÖSUNGEN*
• *USE OF N-VINYLMIDAZOLE POLYMERS TO IMPROVE THE VALUE-DETERMINING PROPERTIES OF BIOLOGIC FERMENTED SOLUTIONS*
• *UTILISATION D'UN PRODUIT DE POLYMERISATION DE N-VINYLMIDAZOLE POUR AMÉLIORER LES PROPRIÉTÉS DÉTERMINANT LES VALEURS DE SOLUTIONS BIOLOGIQUES FERMENTÉES*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SCHMID, Nikolaj, 68161 Mannheim, DE
SPIKA, Gero, 67117 Limburgerhof, DE
JARON, Milan, 821 09 Bratislava, SK

- (51) **C12M 1/00** (11) **2 155 852 A1***
C12M 1/02 **B01F 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 08766811.7 (22) 16.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) NL 2008/050388 16.06.2008
- (87) WO 2008/153401 2008/51 18.12.2008
- (30) 15.06.2007 EP 07110320
- (54) • *VERBESSERTER FLEXIBLER BIOREAKTOR*
• *IMPROVED FLEXIBLE BIOREACTOR*
• *BIOREACTEUR FLEXIBLE AMÉLIORÉ*

- (71) Cellution Biotech B.V., Cereslaan 2, 9641 MJ Veendam, NL
- (72) OOSTERHUIS, Nicolaas Marius Gerard, NL-9451 KT Rolde, NL
PEETERS, Marc Alfons Eugeen, B-3128 Baaltremelo, BE
VAN DER HEIDEN, Pieter, NL-4725 SN Wouwse Plantage, NL
- (74) Hatzmann, Martin, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **C12M 1/00** (11) **2 155 853 A2***
C12N 1/12
- (25) De (26) De
(21) 08758393.6 (22) 07.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/003649 07.05.2008
- (87) WO 2008/135276 2008/46 13.11.2008
- (88) 26.03.2009
- (30) 07.05.2007 DE 102007022380
19.10.2007 DE 102007050484
- (54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR DREIDIMENSIONALEN VERTEILUNG VON LICHT IN EINEM FLÜSSIGEN MEDIUM*
• *ASSEMBLY AND METHOD FOR THE THREE-DIMENSIONAL DISTRIBUTION OF LIGHT IN A LIQUID MEDIUM*
• *ENSEMBLE ET PROCÉDÉ DE RÉPARTITION TRIDIMENSIONNELLE DE LA LUMIÈRE DANS UN MILIEU LIQUIDE*
- (71) Universität Duisburg-Essen, Universitätsstrasse 2, 45141 Essen, DE
- (72) FRANK, Hilmar, 49565 Bramsche, DE
SCHNEIDER, Christian, 47137 Duisburg, DE
WAGNER, Armed, 47228 Duisburg, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

C12M 1/02 → (51) **C12M 1/00**

- (51) **C12M 1/107** (11) **2 155 854 A2***
C12M 1/12 **B01J 8/02**
- (25) De (26) De
(21) 08759655.7 (22) 16.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/056005 16.05.2008
- (87) WO 2008/142007 2008/48 27.11.2008
- (88) 16.07.2009
- (30) 23.05.2007 DE 102007024378
- (54) • *FERMENTER ZUR ERZEUGUNG VON BIOGAS AUS PUMPBAREM ORGANISCHEN MATERIAL*
• *FERMENTER FOR GENERATING BIOGAS FROM PUMPABLE ORGANIC MATERIAL*
• *FERMENTEUR DESTINÉ À LA PRODUCTION DE BIOGAZ À PARTIR D'UN MATÉRIAU ORGANIQUE SUSCEPTIBLE D'ÊTRE POMPÉ*
- (71) Gantefort, Wilhelm, Ostricker Berg 6, 46359 Heiden, DE
Beck, Jürgen, Am Bauschberg 38, 72108 Rottenburg, DE
- (72) Gantefort, Wilhelm, 46359 Heiden, DE
Beck, Jürgen, 72108 Rottenburg, DE
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

C12M 1/12 → (51) **C12M 1/107**

C12M 1/33 → (51) **C12M 3/08**

- (51) **C12M 1/34** (11) **2 155 855 A1***
C12Q 1/68 **C12P 19/34**
- (25) En (26) En
(21) 08770244.5 (22) 05.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/065996 05.06.2008
- (87) WO 2008/154317 2008/51 18.12.2008
- (30) 06.06.2007 US 933399 P
- (54) • *METHODEN UND VERFAHREN ZUR BENENNUNG VON BASEN IN SEQUENZEN MITTELS EINBAUMETHODEN*
• *METHODS AND PROCESSES FOR CALLING BASES IN SEQUENCE BY INCORPORATION METHODS*
• *MÉTHODES ET PROCÉDÉS POUR IDENTIFIER DES BASES DANS DES PROCÉDÉS D'INCORPORATION EN FONCTION DE LA SÉQUENCE*
- (71) Pacific Biosciences of California, Inc., 1505 Adams Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) MAXHAM, Kenneth, Mark, Redwood City, CA 94062, US
MURPHY, Devon, Mountain View, CA 94041, US
HOLDEN, David, Burlingame, CA 94010, US
HESTER, Kevin, Belmont, CA 94002, US
MARKS, Patrick, San Francisco, CA 94107, US
TOMANEY, Austin, B., San Francisco, CA 94114, US
- (74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12M 1/36 → (51) **G01N 29/032**

C12M 1/42 → (51) **C12N 5/00**

- (51) **C12M 3/00** (11) **2 155 856 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08770193.4 (22) 05.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/065912 05.06.2008
- (87) WO 2008/151278 2008/50 11.12.2008
- (30) 05.06.2007 US 942075 P
- (54) • *ZELLMULDENSYSTEME UND VERFAHREN*
• *CELL TRAY SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PLATEAU DE CELLULE*
- (71) Nanopoint, INC., 900 Fort Street Mall, Suite A20 Honolulu, Hawaii 96813, US
- (72) GIFFIN, Maile, Kailua, Hawaii 96734, US
ALLEY, Ray, Honolulu Hawaii 96817, US
HIGASHI, Len, Pearl City, Hawaii 96782, US
- (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **C12M 3/08** (11) **2 155 857 A1***
B01L 3/00 **C12M 1/33**
C12N 5/00 **G01N 1/18**
G01N 1/28

- (25) En (26) En
(21) 08741875.2 (22) 30.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) SE 2008/000302 30.04.2008
- (87) WO 2008/136729 2008/46 13.11.2008
- (30) 04.05.2007 SE 0701081
07.06.2007 SE 0701380
10.07.2007 US 958826 P

- (54) • *SCHNEIDEVORRICHTUNG*
• *SLICING DEVICE*
• *DISPOSITIF DIVISEUR*
- (71) Sundström, Erik, Aug. Wahlström väg 14, 18231 Danderyd, SE
Åkesson, Elisabet, Mariatorget 7, 11848 Stockholm, SE
Laurell, Thomas, Skolbänksvägen 8, 224 67 Lund, SE
Wallman, Lars, Brandstad 26, 270 33 Vollsjo, SE
- (72) Sundström, Erik, 18231 Danderyd, SE
Åkesson, Elisabet, 11848 Stockholm, SE
Laurell, Thomas, 224 67 Lund, SE
Wallman, Lars, 270 33 Vollsjo, SE
- (74) Neij, Hans Mikael, BRANN AB P.O. Box 17192, 118 27 Stockholm, SE

C12N 1/12 → (51) **B01D 21/26**

C12N 1/12 → (51) **C12M 1/00**

C12N 1/16 → (51) **C12P 7/46**

C12N 1/20 → (51) **A01N 63/00**

- (51) **C12N 5/00** (11) **2 155 858 A1***
C12N 13/00 **C12M 1/42**
- (25) En (26) En
(21) 08749876.2 (22) 29.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/055277 29.04.2008
(87) WO 2008/132214 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 EP 07290543
- (54) • *ZELLKONSTRUKT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE VORRICHTUNG, IMPLANTAT UND VERFAHREN ZUR MECHANISCHEN STIMULIERUNG VON ZELLEN IN VITRO UND IN VIVO*
• *CELL CONSTRUCT, ITS PROCESS OF MANUFACTURE, AS WELL AS A DEVICE, IMPLANT AND PROCESSES FOR THE MECHANICAL STIMULATION OF CELLS IN VITRO AND IN VIVO*
• *CONSTRUCTION CELLULAIRE, PROCÉDÉ DE FABRICATION, DISPOSITIF, IMPLANT ET PROCÉDÉS DE STIMULATION MÉCANIQUE DE CELLULES IN VITRO ET IN VIVO*
- (71) Brossel, Rémy, Lieu-dit le Mas l'Hermite, 13280 Raphele Les Arles, FR
- (72) Brossel, Rémy, 13280 Raphele Les Arles, FR
- (74) de Mareüil-Villette, Caroline, Cabinet Icosa 8 rue du Texel, 75014 Paris, FR

C12N 5/00 → (51) **A61K 31/70**

C12N 5/00 → (51) **C12M 3/08**

C12N 5/00 → (51) **C12N 5/08**

C12N 5/00 → (51) **C12N 15/00**

- (51) **C12N 5/02** (11) **2 155 859 A1***
C12N 5/06 **C12N 5/08**
- (25) En (26) En
(21) 08761727.0 (22) 04.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) FI 2008/050331 04.06.2008
(87) WO 2008/148938 2008/50 11.12.2008
(30) 05.06.2007 FI 20075417
05.06.2007 US 924908 P

- (54) • *FORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG EMBRYONALER STAMMZELLEN*
• *FORMULATIONS AND METHODS FOR CULTURING EMBRYONIC STEM CELLS*
• *FORMULATIONS ET PROCÉDÉS POUR CULTIVER DES CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES*
- (71) Rajala, Kristiina, Nevantie 9, 39160 Julkujärvi, FI
Suuronen, Marjo-Riitta, Vuorenhantie 10 B 10, 33960 Pirkkala, FI
Hovatta, Outi, Iirislahdenportti 11 A, 02230 Espoo, FI
Skottman, Heli, Kaislatie 5 B, 33450 Siivikkala, FI
- (72) Rajala, Kristiina, 39160 Julkujärvi, FI
Suuronen, Marjo-Riitta, 33960 Pirkkala, FI
Hovatta, Outi, 02230 Espoo, FI
Skottman, Heli, 33450 Siivikkala, FI
- (74) Kärkkäinen, Veli-Matti, BORENIUS & Co Oy AB Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

C12N 5/06 → (51) **A61K 39/12**

C12N 5/06 → (51) **C12N 5/02**

C12N 5/06 → (51) **C12N 15/09**

C12N 5/06 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 5/08** (11) **2 155 860 A1***
C12N 5/22 **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En
(21) 08767550.0 (22) 05.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/005742 05.05.2008
(87) WO 2008/137115 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 US 927596 P
- (54) • *MULTIPOTENTE STAMMZELLEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *MULTIPOTENT STEM CELLS AND USES THEREOF*
• *CELLULES SOUCHES MULTIPOTENTES ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) The Brigham and Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston, MA 02215, US
- (72) CRAWFORD, Keith, W., Westwood, MA 02090, US
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

- (51) **C12N 5/08** (11) **2 155 861 A1***
C12N 5/06 **C12N 5/08**
- (25) En (26) En
(21) 08742643.3 (22) 07.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/004529 07.04.2008
(87) WO 2008/124142 2008/42 16.10.2008
(30) 06.04.2007 US 922244 P
- (54) • *VON MENSCHLICHEN PARTHENOGENETISCHEN BLASTOZYSTEN ABGELEITETE PATIENTENSPEZIFISCHE STAMMZELLINIEN*
• *PATIENT-SPECIFIC STEM CELL LINES DERIVED FROM HUMAN PARTHENOGENETIC BLASTOCYSTS*
• *LIGNES DE CELLULES SOUCHES SPÉCIFIQUES AU PATIENT DÉRIVÉES DE BLASTOCYTES HUMAINS*
• *PARTHÉNOGÉNÉTIQUES*
- (71) International Stem Cell Corporation, 2595 Jason Court, Oceanside, CA 92056, US

- (72) REVAZOVA, Elena, S., Pacific Palisades, CA 90272, US
TUROVETS, Nikolay, A., Vista, CA 92081-9085, US
KUZMICHEV, Leonid, N., Moscow, RU
JANUS, Jeffrey, D., San Diego, CA 92130, US
- (74) Hollywood, Jane Constance, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C12N 5/08** (11) **2 155 862 A2***
C12N 5/00

- (25) En (26) En
(21) 08747459.9 (22) 02.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/062365 02.05.2008
(87) WO 2008/137641 2008/46 13.11.2008
(88) 05.03.2009
(30) 04.05.2007 US 927668 P
14.12.2007 US 14006
- (54) • *EX-VIVO-EXPANSION MENSCHLICHER HÄMATOPOETISCHER STAMMZELLEN*
• *EX VIVO EXPANSION OF HUMAN HEMATOPOIETIC STEM CELLS*
• *DÉVELOPPEMENT EX VIVO DE CELLULES SOUCHES HÉMATOPOIÉTIQUES HUMAINES*
- (71) Whitehead Institute For Biomedical Research, Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
- (72) ZHANG, Chengcheng, Richardson, TX 75081, US
LODISH, Harvey, Brookline, MA 02146, US
- (74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12N 5/08 → (51) **C12N 5/02**

C12N 5/10 → (51) **A61K 38/10**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/10**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/62**

C12N 5/22 → (51) **C12N 5/08**

- (51) **C12N 7/00** (11) **2 155 863 A1***
C12N 7/02
- (25) En (26) En
(21) 08749279.9 (22) 30.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/003532 30.04.2008
(87) WO 2008/135230 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 US 927693 P
- (54) • *ZWEISTUFIGES TEMPERATURPROFIL FÜR DIE PROPAGIERUNG VON VIREN*
• *TWO-STEP TEMPERATURE PROFILE FOR THE PROPAGATION OF VIRUSES*
• *PROFIL DE TEMPÉRATURES EN DEUX ÉTAPES POUR LA PROPAGATION DE VIRUS*
- (71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (72) REITER, Manfred, A-1150 Vienna, AT
GRILLBERGER, Leopold, A-1010 Vienna, AT
MUNDT, Wolfgang, A-1080 Vienna, AT

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE(51) **C12N 7/02** (11) **2 155 864 A2***
C12Q 1/70(25) En (26) En
(21) 08749278.1 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/003531 30.04.2008
(87) WO 2008/135229 2008/46 13.11.2008
(88) 31.12.2008
(30) 04.05.2007 US 927692 P(54) • *FORMULIERUNG VON ZUCKERLÖSUNGEN
FÜR DIE KONTINUIERLICHE ULTRAZENT-
RIFUGATION ZUR VIRUSREINIGUNG*
• *FORMULATION OF SUGAR SOLUTIONS
FOR CONTINUOUS ULTRACENTRIFUGA-
TION FOR VIRUS PURIFICATION*
• *FORMULATION DE SOLUTIONS SUCRÉES
POUR ULTRACENTRIFUGATION EN
CONTINU POUR PURIFICATION DE VIRUS*(71) Baxter International Inc., One Baxter Park-
way, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse
130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH(72) REITER, Manfred, A-1150 Vienna, AT
GRILLBERGER, Leopold, A-1010 Vienna, AT
MUNDT, Wolfgang, A-1080 Vienna, AT
MITTERER, Artur, A-2304 Orth/Donau, AT(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE**C12N 7/02** → (51) **A61K 39/12****C12N 7/02** → (51) **C12N 7/00**(51) **C12N 9/10** (11) **2 155 865 A1***
C12P 19/00 **C12P 19/18**
C12P 21/00 **C12P 7/64**(25) En (26) En
(21) 08772819.2 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) CA 2008/001156 13.06.2008
(87) WO 2008/151448 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 US 944391 P
29.02.2008 US 32589(54) • *MANIPULIERTE VERSIONEN VON POLY-
SIALYLTRANSFERASEN MIT VERBES-
SERTEN ENZYMATISCHEN
EIGENSCHAFTEN*
• *ENGINEERED VERSIONS OF POLYSIA-
LYLTRANSFERASES WITH ENHANCED
ENZYMATIC PROPERTIES*
• *VERSIONS SYNTHÉTISÉES PAR GÉNIE
GÉNÉTIQUE DE POLYSIALYLTRANSFÉRA-
SES AVEC DE MEILLEURES PROPRIÉTÉS
ENZYMATIQUES*(71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF
CANADA, Building M-58, EG-12, Montreal
Road, Ottawa Ontario K1A 0R6, CA(72) WAKARCHUK, Warren, Ottawa, Ontario K1M
0Z3, CA
WILLIS, Elizabeth, Ottawa, Ontario K1M 0Z3,
CAGILBERT, Michel, Gatineau, Québec J8X
0A2, CA(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 138
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16
9PW, GB**C12N 9/10** → (51) **C12N 15/62**(51) **C12N 9/16** (11) **2 155 866 A2***
C12N 15/52 **C12N 15/85**
A61K 38/00(25) En (26) En
(21) 08741670.7 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) NL 2008/050249 25.04.2008
(87) WO 2008/133511 2008/45 06.11.2008
(88) 12.03.2009
(30) 27.04.2007 EP 07107176
27.04.2007 US 926695 P(54) • *MODIFIZIERTE PHOSPHATASEN*
• *MODIFIED PHOSPHATASES*
• *PHOSPHATASES MODIFIÉES*(71) AM-Pharma B.V., Rumpsterweg 6, 3981 AK
Bunnik, NL(72) VELDER, Markwin Paul, NL-3721 BJ
Bilthoven, NL
JONK, Luigi Johannes Cornelius, NL-3571
BC Utrecht, NLRAABEN, Willem, NL-3824 NW Amersfoort,
NLWULFERINK, Marty Bernardus Franciscus,
NL-6717 JE Ede, NL(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL(51) **C12N 9/16** (11) **2 155 867 A1***
C12N 9/50 **C12N 9/52**
C11D 3/386(25) En (26) En
(21) 08747632.1 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/062633 05.05.2008
(87) WO 2008/140988 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 US 917252 P(54) • *STABILE ENZYMATISCHE PERSÄURE-
ERZEUENDE SYSTEME*
• *STABLE ENZYMATIC PERACID GENERAT-
ING SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE GÉNÉRATION DE PERA-
CIDE ENZYMATIQUE STABLES*(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo
Alto, CA 94304, US(72) BARNETT, Christopher C., Palo Alto, Cali-
fornia 94304, US(74) Casley, Christopher Stuart, et al, Mewburn
Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS,
GB(51) **C12N 9/22** (11) **2 155 868 A2***
(25) En (26) En
(21) 08743057.5 (22) 19.04.2008(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR(86) US 2008/005021 19.04.2008
(87) WO 2008/130629 2008/44 30.10.2008
(88) 23.04.2009
(30) 19.04.2007 US 925507 P(54) • *GENTECHNISCH HERGESTELLTE NUKLE-
ASEN UND DEREN VERWENDUNGEN
BEIM NUKLEINSÄUREZUSAMMENBAU*
• *ENGINEERED NUCLEASES AND THEIR
USES FOR NUCLEIC ACID ASSEMBLY*
• *NUCLÉASES DE GÉNIE GÉNÉTIQUE ET
LEURS UTILISATIONS POUR UN ASSEM-
BLAGE D'ACIDE NUCLÉIQUE*(71) CODON DEVICES, INC, One Kendall Square,
Building 300, Third Floor, Cambridge, MA
02139, US(72) LIPPOW, Shaun, Somerville, MA 02143, US
LIPOVSEK, Dasa, Cambridge, MA 02138, US
AHA, Patricia, M., Groton, MA 01450, US(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe
Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE**C12N 9/22** → (51) **C12N 15/82**(51) **C12N 9/28** (11) **2 155 869 A2***
(25) En (26) En(21) 08754784.0 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/006787 29.05.2008

(87) WO 2008/153815 2008/51 18.12.2008

(88) 05.02.2009

(30) 30.05.2007 US 924745 P

(54) • *VARIANTEN EINER ALPHA-AMYLASE MIT
VERBESSERTEN PRODUKTIONSNIVEAUS
BEI FERMENTATIONSVERFAHREN*
• *VARIANTS OF AN ALPHA-AMYLASE WITH
IMPROVED PRODUCTION LEVELS IN
FERMENTATION PROCESSES*
• *VARIANTS D'UNE ALPHA-AMYLASE AVEC
DES TAUX DE PRODUCTION AMÉLIORÉS
DANS LES PROCESSUS DE FERMENTA-
TION*(71) Danisco US, Inc., Genencor Division, 925
Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US(72) AEHLE, Wolfgang, Palo Alto, California
94304, USAMIN, Neelam S., Palo Alto, California
94304, US(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB(51) **C12N 9/28** (11) **2 155 870 A2***
C12N 9/42(25) En (26) En
(21) 08767923.9 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/006768 28.05.2008

(87) WO 2008/153805 2008/51 18.12.2008

(88) 14.05.2009

(30) 30.05.2007 US 924746 P

(54) • *VERBESSERTE VARIANTEN DER ALPHA-
AMYLASE AUS BACILLUS LICHENIFOR-
MIS*• *IMPROVED VARIANTS OF THE BACILLUS
LICHENIFORMIS ALPHA-AMYLASE*• *VARIANTS AMÉLIORÉS DE L'ALPHA-
AMYLASE BACILLUS LICHENIFORMIS*(71) Danisco US, Inc., Genencor Division, 925
Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US(72) AEHLE, Wolfgang, Palo Alto, California
94304, USAMIN, Neelam S., Palo Alto, California
94304, US(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB**C12N 9/42** → (51) **C12N 9/28****C12N 9/50** → (51) **C12N 9/16****C12N 9/52** → (51) **C12N 9/16**(51) **C12N 9/64** (11) **2 155 871 A1***
A61K 38/48

(25) De (26) De

(21) 08756821.8 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) AT 2008/000211 12.06.2008
(87) WO 2008/151347 2008/51 18.12.2008
(30) 12.06.2007 AT 9132007
08.04.2008 EP 08450052

(54) • *ACE2 POLYPEPTID*
• *ACE2 POLYPEPTIDE*
• *POLYPEPTIDE ACE2*

(71) Apeiron Biologics Forschungs- Und
Entwicklungsgesellschaft M.B.H., Campus-
Vienna-Biocenter 5, 1030 Wien, AT
(72) SCHUSTER, Manfred, A-2191 Schrick, AT
LOIBNER, Hans, A-1230 Wien, AT
JANZEK-HAWLAT, Evelyn, A-1230 Wien, AT
PEBALL, Bernhard, A-1070 Wien, AT
STRANNER, Stefan, A-1230 Wien, AT
WAGNER, Bettina, A-2700 Wiener Neustadt,
AT
WEIK, Robert, A-2724 Hohe Wand-Stollhof,
AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse
14, 1010 Wien, AT

C12N 13/00 → (51) **C12N 5/00**

(51) **C12N 15/00** (11) **2 155 872 A1***
A61K 39/00 **A61P 35/00**
C07K 7/06 **C07K 14/705**
C12N 5/00

(25) En (26) En
(21) 08738544.9 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/000932 10.04.2008
(87) WO 2008/126413 2008/43 23.10.2008
(30) 11.04.2007 US 911194 P
(54) • *TEM8-PEPTIDE UND DIESE ENTHALTENDE*
IMPFSTOFFE
• *TEM8 PEPTIDES AND VACCINES COM-*
PRISING THE SAME
• *PEPTIDES TEM8 ET VACCINS LES COM-*
PRENANT

(71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-
chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa
213-0012, JP
(72) TSUNODA, Takuya, Kawasaki-shi Kanagawa
213-0012, JP
OSAWA, Ryuji, Kawasaki-shi Kanagawa 213-
0012, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675
München, DE

(51) **C12N 15/00** (11) **2 155 873 A2***
(25) En (26) En
(21) 08754665.1 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/006571 22.05.2008
(87) WO 2008/153742 2008/51 18.12.2008
(88) 05.02.2009
(30) 23.05.2007 US 939825 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-*
GEN ZUR ERHÖHTEN TRANSGENEX-
PRESSION
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR*
INCREASED TRANSGENE EXPRESSION
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS ASSU-*
RANT UNE EXPRESSION TRANSGÉNIQUE
ACCURÉE

(71) Sangamo BioSciences, Inc., Point Richmond
Tech. Center 501 Canal Boulevard Suite
A100, Richmond, CA 94804, US
(72) HOLMES, Michael C., Oakland, California
94602, US
LEE, Gary Ka Leong, San Leandro, California
94577, US
(74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

C12N 15/00 → (51) **C07K 16/10**

C12N 15/00 → (51) **C12P 21/06**

(51) **C12N 15/09** (11) **2 155 874 A2***
A61K 38/48 **A61K 48/00**
C12N 5/06

(25) En (26) En
(21) 08742686.2 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/004589 09.04.2008
(87) WO 2008/124166 2008/42 16.10.2008
(88) 15.01.2009
(30) 09.04.2007 US 922433 P
(54) • *FUSIONSPROTEINE VON COLLAGEN*
BINDENDER DOMÄNE UND PARATHOR-
MON
• *FUSION PROTEINS OF COLLAGEN-BIND-*
ING DOMAIN AND PARATHYROID HOR-
MONE
• *PROTÉINES DE FUSION D'UN DOMAINE*
DE LIAISON AU COLLAGÈNE ET HOR-
MONE PARATHYROÏDIENNE

(71) National University Corporation Kagawa
University, 1-1, Saiwai-cho, Takamatsu-shi,
Kagawa 760-8521, JP
(72) SAKON, Joshua, Fayetteville, AR 72701, US
MATSUSHITA, Osamu, Kanagawa, 229-
0037, US
GENSURE, Robert C., Luling, LA 70070, US
(74) Moore, Michael Richard, Keltie Fleet Place
House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **C12N 15/10** (11) **2 155 875 A2***
C12N 15/52 **C12N 15/62**
C12N 15/63 **C12N 5/10**

(25) En (26) En
(21) 08736881.7 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/001176 04.04.2008
(87) WO 2008/122770 2008/42 16.10.2008
(88) 12.02.2009
(30) 04.04.2007 GB 0706631
(54) • *NUKLEINSÄUREN UND BIBLIOTHEKEN*
ZUR VERWENDUNG BEI DER FUNK-
TIONSANALYSE REGULATORISCHER
RNAS, WIE ETWA MIKRO-RNAS (MIR-
NAS)
• *NUCLEIC ACIDS AND LIBRARIES FOR USE*
IN FUNCTIONAL ANALYSIS OF REGULA-
TORY RNAS SUCH AS MICRORNAS
(MIRNAS)
• *ACIDES NUCLÉIQUES ET BIBLIOTHÈQUES*
(71) King's College London, Strand, London
WC2R 2LS, GB
(72) GAKEN, Johannes, Adrianus, London SE22
9JR, GB
MOHAMEDALI, Azim, London SE26 6RG, GB

(74) Richards, William John, et al, Bryer, Shelley,
John Amor, Greenwood LLP 7 Gay Street,
Bath BA1 2PH, GB

(51) **C12N 15/11** (11) **2 155 876 A1***
(25) En (26) En
(21) 08755039.8 (22) 03.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/062589 03.05.2008
(87) WO 2008/137814 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 US 916003 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER*
ZUFÜHRUNG KLEINER INHIBITORISCHER
RNA-MOLEKÜLE
• *METHODS FOR ASSESSING THE DELIV-*
ERY OF SMALL INHIBITORY RNA MOLE-
CULES
• *PROCÉDÉS POUR ÉVALUER L'ADMINIS-*
TRATION DE MOLÉCULES D'ARN INHIBI-
TRICES

(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road,
Abbott Park, Illinois 60064, US
(72) SHEN, Yu, Gurnee, Illinois 60031, US
LIN, Xiaoyu, Gurnee, Illinois 60031, US
FESIK, Steve, Gurnee, Illinois 60031, US
LI, Leiming, Buffalo Grove, Illinois 60089,
US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners Thierschstrasse 11, 80538
München, DE

(51) **C12N 15/11** (11) **2 155 877 A2***
A61K 31/7088 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 08759503.9 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/055779 09.05.2008
(87) WO 2008/138904 2008/47 20.11.2008
(88) 09.04.2009
(30) 11.05.2007 US 917392 P
24.01.2008 US 23250
(54) • *RNA-ANTAGONISTEN-VERBINDUNGEN*
ZUR HER3-MODULATION
• *RNA ANTAGONIST COMPOUNDS FOR THE*
MODULATION OF HER3
• *COMPOSÉS ANTAGONISTES DE L'ARN*
MODULANT LE HER3

(71) Santaris Pharma A/S, Kogle Allé 6, 2970
Hørsholm, DK
(72) HEDTJÄRN, Maj, DK-1663 Copenhagen V,
DK
(74) Wroe, Stephanie, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C12N 15/11** (11) **2 155 878 A2***
C12N 15/63 **A61K 48/00**
C07H 21/04

(25) En (26) En
(21) 08771306.1 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/067276 18.06.2008
(87) WO 2008/157572 2008/52 24.12.2008
(88) 09.04.2009
(30) 19.06.2007 US 936196 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ABNOR-*
MER ANGIOGENESEN DURCH PROTEINE
UND PROTEINFRAGMENTE DER BAI-
FAMILIE

- *A METHOD OF TREATING ABNORMAL ANGIOGENESIS VIA THE BAI FAMILY OF PROTEINS AND THEIR PROTEIN FRAGMENTS*
 - *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE ANGIOGENÈSE ANORMALE VIA LA FAMILLE BAI DES PROTÉINES ET LEURS FRAGMENTS DE PROTÉINE*
- (71) Emory University, 1599 Clifton Rd. NE 4th Floor, Atlanta, GA 30322, US
(72) VAN MEIR, Erwin, Tucker, GA 30084, US
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **C12N 15/52** (11) **2 155 879 A1***
C12P 17/04

- (25) En (26) En
(21) 08784447.8 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) DK 2008/050138 12.06.2008
(87) WO 2008/151636 2008/51 18.12.2008
(30) 14.06.2007 EP 07110287
14.06.2007 US 943932 P

- *SYNTHESE VON MYCOPHENOLSÄURE (MPA)*
- *SYNTHESIS OF MYCOPHENOLIC ACID (MPA)*
- *SYNTHÈSE DE L'ACIDE MYCOPHÉNO-LIQUE (MPA)*

- (71) Danmarks Tekniske Universitet (Technical University of Denmark), Anker Engelsevej 1 Building 101 A, 2800 Lyngby, DK
(72) NIELSEN, Jens Bredal, DK-Charlottenlund 2920, DK
REQUEIRA, Torsten, Ulrik, Bak, DK-2300 Copenhagen S, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

C12N 15/52 → (51) **C12N 9/16**

C12N 15/52 → (51) **C12N 15/10**

C12N 15/54 → (51) **C12N 15/62**

(51) **C12N 15/62** (11) **2 155 880 A1***
A01H 5/00 **A01H 5/10**
C07K 19/00 **C12N 15/54**
C12N 15/82 **C12N 5/10**
C12N 9/10 **C12P 21/02**
C12P 21/08

- (25) En (26) En
(21) 08772802.8 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) CA 2008/001139 13.06.2008
(87) WO 2008/151440 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 US 944344 P

- *MODIFIKATION DER GLYKOPROTEIN-PRODUKTION IN PFLANZEN*
- *MODIFYING GLYCOPROTEIN PRODUCTION IN PLANTS*
- *MODIFICATION DE LA PRODUCTION DE GLYCOPROTÉINE DANS DES PLANTES*

- (71) Medicago Inc., 1020, Route de l'Eglise, bureau 600, Sainte-Foy, QC G1V 3V9, CA
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

UNIVERSITE DE ROUEN, 1, rue Thomas Becket, 76821 Mont-Saint-Aignan Cédex, FR

- (72) D'Aoust, Marc-Andre, Quebec, Quebec G1X 4N4, CA
MARQUET-BLOUIN, Estelle, F-76270 Saint-Martin L'Hortier, FR
BARDOR, Muriel, F-76230 Saint-Martin L'Hortier, FR
BUREL, Carole, F-76760 Bourdainville, FR
FAYE, Loic, F-76160 Saint Jacques sur Darnetal, FR
LEROUGE, Patrice, F-76530 GRAND COUR-ONNE, FR
VEZINA, Louis-Philippe, Neuville, Québec G0A 2R0, FR
GOMORD, Véronique, Parc Vivaldi F-76000 Rouen, FR

- AQUIN, Stéphanie, CH-1024 Ecublens, CH
RIHOUEY, Christophe, Sainte Foy, Quebec G1V 3V9, CA
PACCALET, Thomas, Quebec, Quebec G1R 2C2, CA
SOURROUILLE, Christophe, F-94100 Saint Maur des Fosses, FR

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

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/10**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/10**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/11**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/863**

(51) **C12N 15/82** (11) **2 155 881 A1***
A01H 5/00 **C12N 9/22**

- (25) En (26) En
(21) 08760280.1 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/056691 30.05.2008
(87) WO 2008/145731 2008/49 04.12.2008
(30) 31.05.2007 US 941227 P

- *VERFAHREN ZUR EXZISION EINER NUKLEINSÄURESEQUENZ AUS EINEM PFLANZENGENOM*
- *METHOD OF EXCISING A NUCLEIC ACID SEQUENCE FROM A PLANT GENOME*
- *PROCÉDÉ D'EXCISION D'UNE SÉQUENCE D'ACIDE NUCLÉIQUE PROVENANT DU GÉNOME D'UN VÉGÉTAL*

- (71) BASF Plant Science GmbH, BPS - A30, 67056 Ludwigshafen, DE

- (72) SONG, Hee-Sook, Raleigh, North Carolina 27606, US
LAI, Fang-Ming, Cary, North Carolina 27519, US

- ROCHE, Christina E., Youngsville, North Carolina 27596, US
BROWN, Jeffrey A., Apex, North Carolina 27502, US

- (74) Neuefeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **2 155 882 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08760745.3 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/057181 09.06.2008
(87) WO 2008/148896 2008/50 11.12.2008
(30) 07.06.2007 US 942490 P

- *ERTRAGSVERBESSERUNG BEI PFLANZEN DURCH MODULATION DES MAIS-MADS-BOX-TRANSKRIPTIONSFAKTORS SILKY1*
- *YIELD ENHANCEMENT IN PLANTS BY MODULATION OF MAIZE MADS BOX TRANSCRIPTION FACTOR SILKY1*
- *AMÉLIORATION DE RENDEMENT DANS DES PLANTES PAR MODULATION DU FACTEUR DE TRANSCRIPTION DE LA BOÎTE MADS DE MAÏS SILKY1*

- (71) CropDesign N.V., Technologiepark 3, 9052 Zwijnaarde, BE

- (72) BRUCE, Wesley B., Raleigh, NC 27613, US

- (74) Mistry, Meeta, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

C12N 15/82 → (51) **A01H 5/10**

C12N 15/82 → (51) **C12N 15/62**

C12N 15/85 → (51) **C12N 9/16**

C12N 15/86 → (51) **A61K 39/015**

C12N 15/861 → (51) **A61K 39/015**

(51) **C12N 15/863** (11) **2 155 883 A1***
A61K 39/245 **A61K 39/295**
A61K 39/21 **C12N 15/63**

- (25) En (26) En
(21) 08767900.7 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/006732 28.05.2008
(87) WO 2008/150404 2008/50 11.12.2008
(30) 30.05.2007 US 932419 P

- *GENE AUS FELINEN ANTIGENEN ZUR EXPRESSION DES WASCHBÄRPOCKENVIRUS*
- *RACCOON POXVIRUS EXPRESSING GENES OF FELINE ANTIGENS*
- *POXVIRUS DE RATON LAVEUR EXPRI-MANT LES GÈNES DES ANTIGÈNES DE FÉLIN*

- (71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison NJ 07940, US

- (72) WU, Stephen, Qitu, Fort Dodge, Iowa 50501, US

- GILL, Michael, A., Fort Dodge, Iowa 50501, US

- CHU, Hsien-Jue, Bonner Springs, Kansas 66012, US

- (74) Denholm, Anna Marie, et al, c/o Wyeth Huntercombe Lane South, Maidenhead SL6 0PH, GB

C12N 15/863 → (51) **A61K 39/015**

(51) **C12P 7/02** (11) **2 155 884 A1***
C12P 7/40 **C12P 13/00**

- (25) En (26) En
(21) 08774146.8 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/057780 19.06.2008
(87) WO 2008/155381 2008/52 24.12.2008
(30) 19.06.2007 EP 07011961
- *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN ENZYMATISCHEN HYDROLYSE VON HÄNGENDEN ESTERN EINES POLYMERS*
 - *PROCESS FOR SELECTIVE ENZYMATIC HYDROLYSIS OF PENDANT ESTERS OF A POLYMER*

- *MÉTHODE D'HYDROLYSE ENZYMATIQUE SÉLECTIVE D'ESTERS PENDANTS D'UN POLYMÈRE*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) QUAEDFLIEG, Peter Jan Leonard Mario, NL-6181 KA Elsloo, NL
CUSAN, Claudia, 52070 Aachen, DE
RITZEN, Bas, NL-6544 LB Nijmegen, NL
DIAS, Aylvin, NL-6213 HE Maastricht, NL
- (74) Vandevijver, Pascale, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C12P 7/40 → (51) **C12P 7/02**

- (51) **C12P 7/46** (11) **2 155 885 A1***
C12N 1/16
- (25) En (26) En
(21) 08780672.5 (22) 19.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/064078 19.05.2008
(87) WO 2008/144626 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 US 938829 P
- (54) • *ÄPFELSÄUREPRODUKTION IN REKOMBINANTER HEFE*
• *MALIC ACID PRODUCTION IN RECOMBINANT YEAST*
• *PRODUCTION D'ACIDE MALIQUE DANS UNE LEVURE RECOMBINÉE*
- (71) Microbia Precision Engineering, Inc., 60 Westview Street, Lexington, MA 02421, US
Tate & Lyle Ingredients Americas, Inc., 2200 E. Eldorado Street, Decatur, IL 62521, US
- (72) WINKLER, Aaron Adriaan, NL-2492TD The Hague, NL
DE HULSTER, Abraham Frederik, NL-2641 MK Pijnacker, NL
VAN DIJKEN, Johannes Pieter, NL-2261 CP Leidschendam, NL
PRONK, Jacobus Thomas, NL-2636 DD Schipluiden, NL
TRUEHEART, Joshua, Concord, Massachusetts 01742, US
MADDEN, Kevin T., Arlington, Massachusetts 02474, US
HARRISON, Jacob C., West Newton, Massachusetts 02465, US
FLORES, Carmen-Lisette, E-28034 Madrid, ES
GANCEDO, Carlos, E-28220 Majadahonda, ES
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **C12P 7/62** (11) **2 155 886 A2***
C12P 17/06 **A61K 31/351**
A61P 17/00 **C07C 69/76**
C07D 309/38

- (25) En (26) En
(21) 08754745.1 (22) 27.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/006699 27.05.2008
(87) WO 2008/153784 2008/51 18.12.2008
(88) 02.04.2009
(30) 08.06.2007 US 811055
- (54) • *HYDROXYBENZYL- ODER HYDROXYPYRANONMETHYLESTER ALS TYROSINASE-INHIBITOREN*
• *HYDROXYBENZYL OR HYDROXYPYRANONMETHYL ESTERS AS TYROSINASE INHIBITORS*

- *ESTERS D'HYDROXYBENZYLE OU D'HYDROXYPYRANONMETHYLE COMME INHIBITEURS DE TYROSINASE*
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 200 South Wilcox Drive, Kingsport TN 37660, US
- (72) CLENDENNEN, Stephanie Kay, Kingsport, TN 37663, US
BOAZ, Neil Warren, Kingsport, TN 37660, US
CLAUSON, Jeffrey, Michael, Johnson City, TN 37604, US
- (74) Bradley, Adrian, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

C12P 7/64 → (51) **C12N 9/10****C12P 13/00** → (51) **C12P 7/02**

- (51) **C12P 13/04** (11) **2 155 887 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08770752.7 (22) 11.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/066609 11.06.2008
(87) WO 2008/157188 2008/52 24.12.2008
(30) 14.06.2007 US 763380
- (54) • *MASSENSPEKTROMETRIEVERFAHREN ZUM MESSEN VON VITAMIN B6 IN KÖRPERFLÜSSIGKEIT*
• *MASS SPECTROMETRY METHOD FOR MEASURING VITAMIN B6 IN BODY FLUID*
• *PROCÉDÉ DE SPECTROMÉTRIE DE MASSE POUR LA MESURE DE LA VITAMINE B6 DANS UN FLUIDE CORPOREL*
- (71) Quest Diagnostics Investments Incorporated, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19899, US
- (72) JIANG, Qibo, Los Angeles, California 90066, US
CHAN, Sum, San Clemente, California 92673, US
REITZ, Richard E., San Clemente, CA 92673, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

C12P 17/04 → (51) **C12N 15/52**

- (51) **C12P 17/06** (11) **2 155 888 A1***
A23L 1/30 **A23L 1/302**
A61K 31/355 **C11C 1/04**
C11C 1/10 **A61K 8/67**
- (25) En (26) En
(21) 08750706.7 (22) 27.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/001801 27.05.2008
(87) WO 2008/142433 2008/48 27.11.2008
(30) 24.05.2007 EP 07252128
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TOCOPHEROLE UND TOCOTRIENOLE UMFASSENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING COMPOSITIONS COMPRISING TOCOPHEROLS AND TOCOTRIENOLS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSITIONS COMPRENANT DES TOCOPHÉROLS ET DES TOCOTRIENOLS*
- (71) LODERS CROKLAAN B.V., Hogeweg 1, 1521 AZ Wormerveer, NL
- (72) BHAGGAN, Krishnadath, NL-1521 AZ Wormerveer, NL
HARRIS, John, J., B., NL-1521 AZ Wormerveer, NL

- VAN WANROIJ, Miriam, NL-1521 AZ Wormerveer, NL
- (74) Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C12P 17/06 → (51) **C12P 7/62****C12P 19/00** → (51) **C12N 9/10****C12P 19/18** → (51) **C12N 9/10**

- (51) **C12P 19/34** (11) **2 155 889 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08769676.1 (22) 23.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/064656 23.05.2008
(87) WO 2008/147956 2008/49 04.12.2008
(88) 29.01.2009
(30) 25.05.2007 US 940196 P
- (54) • *TOLL-ARTIGE REZEPTOR-3-MODULATOR EN VERWENDUNGEN DAFÜR*
• *TOLL-LIKE RECEPTOR 3 MODULATORS AND USES THEREOF*
• *MODULATEURS DU RÉCEPTEUR 3 DE TYPE TOLL ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
- (71) Centocor Ortho Biotech, Inc., 200 Great Valley Parkway, Malvern, Pennsylvania 19355, US
- (72) DUFFY, Karen, E., Radnor, PA 19087, US
RANJITH-KUMAR, Cheneparath, Tharachaparamba, College Station, TX 77854, US
JORDAN, Jarrat, L., Radnor, PA 19087, US
KAO, Cheng Chia, College Station, TX 77843, US
- (74) SARISKY, Robert, T., Yardley, PA 19067, US
Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12P 19/34 → (51) **C12M 1/34****C12P 21/00** → (51) **C12N 9/10****C12P 21/02** → (51) **C12N 15/62**

- (51) **C12P 21/06** (11) **2 155 890 A1***
C12N 15/00
- (25) En (26) En
(21) 08745180.3 (22) 04.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/059502 04.04.2008
(87) WO 2008/127900 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 US 923247 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR GENETISCHEN CODIERUNG NICHTNATÜRLICHER AMINOSÄUREN IN EUKARYONTISCHEN ZELLEN UNTER VERWENDUNG ORTHOGONALER TRNA/SYNTHETASE-PAARE*
• *METHODS OF GENETICALLY ENCODING UNNATURAL AMINO ACIDS IN EUKARYOTIC CELLS USING ORTHOGONAL TRNA/SYNTHETASE PAIRS*
• *PROCÉDÉS PERMETTANT DE CODER GÉNÉTIQUEMENT DES ACIDES AMINÉS NON NATURELS DANS DES CELLULES EUKARYOTES À L'AIDE DE PAIRES D'ARN/T-SYNTHÉTASE ORTHOGONALES*
- (71) The Salk Institute for Biological Studies, Office of Technology Management 10010 N. Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) WANG, Lei, San Diego, CA 92130, US

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12P 21/08 → (51) **C07K 16/30**

C12P 21/08 → (51) **C12N 15/62**

(51) **C12Q 1/00** (11) **2 155 891 A2***
C12Q 1/22 **G01N 35/00**
G01N 33/48

(25) En (26) En
(21) 08719610.1 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/050847 07.03.2008

(87) WO 2008/149247 2008/50 11.12.2008

(88) 29.01.2009

(30) 05.06.2007 US 810417

(54) • KINETISCHE BESTIMMUNG VON PER-SÄURE- UND/ODER PEROXIDKONZENTRATIONEN

• KINETIC DETERMINATION OF PERACID AND/OR PEROXIDE CONCENTRATIONS

• EVALUATION CINÉTIQUE DE CONCENTRATIONS DE PERACIDE ET/OU DE PEROXYDE

(71) ECOLAB INC., Ecolab Center 370 North Wabasha Street, St. Paul MN 55102-2233, US

(72) KRAUS, Paul R., Apple Valley, Minnesota 55124, US

(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

C12Q 1/00 → (51) **C07F 15/00**

(51) **C12Q 1/04** (11) **2 155 892 A2***
C12Q 1/37 **C07D 235/18**
C07D 241/44 **C07D 263/56**
C07D 277/66 **C07K 5/06**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08805880.5 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/050936 29.05.2008

(87) WO 2008/152306 2008/51 18.12.2008

(88) 25.06.2009

(30) 31.05.2007 FR 0755371

(54) • NEUARTIGE PEPTIDASE-SUBSTRATE

• NOVEL PEPTIDASE SUBSTRATES

• NOUVEAUX SUBSTRATS DE PEPTIDASE

(71) BIOMERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy-L'Etoile, FR

(72) FABREGA, Olivier, Newcastle Upon Tyne NE2 1NE, GB

JAMES, Arthur, Cumbria CA13 9UX, GB
SALWATURA, Vindhya Lakshika, Newcastle Upon Tyne NE4 9JB, GB

ORENGA, Sylvain, F-01160 Neuville Sur Ain, FR

STANFORTH, Stephen, Northumberland, NE43 7EH, GB

C12Q 1/04 → (51) **C12Q 1/26**

C12Q 1/06 → (51) **G06M 11/02**

C12Q 1/22 → (51) **C12Q 1/00**

(51) **C12Q 1/26** (11) **2 155 893 A2***
C07D 235/18 **C07D 241/44**
C07D 263/56 **C07D 277/66**

C12Q 1/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 08805879.7 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/050935 29.05.2008

(87) WO 2008/152305 2008/51 18.12.2008

(88) 11.06.2009

(30) 31.05.2007 FR 0755373

(54) • NEUARTIGE INTROREDUKTASTE-ENZYM-SUBSTRATE

• NOVEL NITROREDUCTASE ENZYMATIC SUBSTRATES

• NOUVEAUX SUBSTRATS ENZYMATIQUES DE NITROREDUCTASE

(71) BIOMERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy-L'Etoile, FR

(72) FABREGA, Olivier, Newcastle Upon Tyne NE2 1NE, GB

JAMES, Arthur, Cumbria CA13 9UX, GB
SALWATURA, Vindhya Lakshika, Newcastle Upon Tyne NE4 9JB, GB

ORENGA, Sylvain, F-01160 Neuville Sur Ain, FR

STANFORTH, Stephen, Northumberland, NE43 7EH, GB

(51) **C12Q 1/37** (11) **2 155 894 A2***
C12Q 1/70 **A61K 38/00**
C07K 7/00 **C07H 21/04**

(25) En (26) En
(21) 08827488.1 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/062654 05.05.2008

(87) WO 2009/023306 2009/08 19.02.2009

(30) 09.05.2007 US 917043 P

(54) • WIRTSPEPTINASEN ALS ZIEL FÜR EINE THERAPEUTISCHE STRATEGIE GEGEN VIRALE UND BAKTERIELLE KRANKHEITSERREGER

• TARGETING HOST PROTEINASES AS A THERAPEUTIC STRATEGY AGAINST VIRAL AND BACTERIAL PATHOGENS

• CIBLAGE DE PROTÉINASES DE L'HÔTE EN TANT QUE STRATÉGIE THÉRAPEUTIQUE CONTRE DES PATHOGÈNES VIRAUX ET BACTÉRIENS

(71) Burnham Institute for Medical Research, 10901 N. Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

Socpra Sciences Sante et Humaines, Pavillon Georges-Cabana 2500 Boulevard Université Bureau B1-1007 Sherbrooke QC J1K 2R1, CA

Illumina, Inc., 9885 Towne Centre Drive, San Diego, California 92121, US

(72) STRONGIN, Alex, La Jolla, CA 92037, US
LEBL, Michael, San Diego, CA 92121, US

DAY, Robert, Quebec, J1H 1H9, CA

(74) Elbel, Michaela, Rothkopf Theobald Elbel Patent- und Rechtsanwälte Altheimer Eck 13, 80331 München, DE

(51) **C12Q 1/37** (11) **2 155 895 A2***
A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 08736959.1 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/001295 11.04.2008

(87) WO 2008/125836 2008/43 23.10.2008

(88) 04.12.2008

(30) 12.04.2007 GB 0707069

12.04.2007 US 911303 P

(54) • VERFAHREN UND VERWENDUNGEN IN VERBINDUNG MIT RHBDL4

• METHODS AND USES RELATED TO RHBDL4

• PROCÉDÉS ET UTILISATIONS RELATIFS À RHBDL4

(71) Medical Research Council, 20 Park Crescent London W1B 1AL, GB

(72) LEMBERG, Marius, Kasper, Cambridge CB2 2QH, GB

FREEMAN, Matthew, Cambridge CB2 2QH, GB

(74) Richards, William John, et al, Bryer, Shelley, John Amor, Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

C12Q 1/37 → (51) **C12Q 1/04**

(51) **C12Q 1/66** (11) **2 155 896 A1***

(25) En (26) En

(21) 08724606.2 (22) 18.01.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/000678 18.01.2008

(87) WO 2008/091543 2008/31 31.07.2008

(30) 22.01.2007 US 656054

17.01.2008 US 15797

(54) • VERFAHREN ZUM TESTEN AUF ATP-LAST BEI GEWERBLICHER WÄSCHE UND DATA-TRACKING DER ERGEBNISSE

• METHOD OF TESTING FOR ATP LOAD IN COMMERCIAL LAUNDRY AND FOR DATA TRACKING THE RESULTS

• PROCÉDÉ DE TEST POUR CHARGEMENT D'ATP DANS LES BLANCHISSERIES COMMERCIALES ET POUR LE SUIVI DES RÉSULTATS

(71) Washing Systems, LLC, 5579 Spellmire Dr., Cincinnati, OH 45246, US

(72) BANKS, Allen G., Franklin, OH 45005, US

(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 155 897 A2***

(25) En (26) En

(21) 07861780.0 (22) 06.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/023425 06.11.2007

(87) WO 2008/121132 2008/41 09.10.2008

(88) 05.03.2009

(30) 30.03.2007 US 920931 P

17.08.2007 US 965121 P

(54) • ERSTELLUNG VON GENEXPRESSIONSPROFILIEN ZUR IDENTIFIZIERUNG, ÜBERWACHUNG UND BEHANDLUNG VON PROSTATAKREBS

• GENE EXPRESSION PROFILING FOR IDENTIFICATION, MONITORING, AND TREATMENT OF PROSTATE CANCER

• ÉTABLISSEMENT DE PROFIL D'EXPRESSION GÉNÉTIQUE POUR L'IDENTIFICATION, LA SURVEILLANCE ET LE TRAITEMENT DU CANCER DE LA PROSTATE

(71) Source Precision Medicine, Inc. d/b/a Source MDX., 2425 North 55th Street, Suite 111 Boulder, CO 80301, US

(72) BANKAITIS-DAVIS, Danute, Longmont, CO 80503, US

SICONOLFI, Lisa, Westminster, CO 80234, US

STORM, Kathleen, Longmont, CO 80503, US
WASSMANN, Karl, Dover, MA 02030, US
(74) Finnie, Isobel Lara, Mintz Levin Cohn Ferris
Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP
Adler Castle 10 Noble Street, London EC2V
7JX, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 155 898 A2***
(25) En (26) En
(21) 07867374.6 (22) 06.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/023384 06.11.2007
(87) WO 2008/123866 2008/42 16.10.2008
(88) 31.12.2008
(30) 05.04.2007 US 922080 P
07.08.2007 US 963959 P
(54) • *ERSTELLUNG VON GENEXPRESSIONS-
PROFILIEN ZUR IDENTIFIZIERUNG, ÜBER-
WACHUNG UND BEHANDLUNG VON
EIERSTOCKKREBS*
• *GENE EXPRESSION PROFILING FOR
IDENTIFICATION, MONITORING AND
TREATMENT OF OVARIAN CANCER*
• *PROFILAGE D'EXPRESSION GÉNÉQUE
POUR L'IDENTIFICATION, LA SURVEIL-
LANCE ET LE TRAITEMENT DU CANCER
DES OVAIRES*

(71) Source Precision Medicine, Inc., D/b/a/
Source MDX 2425 North 55th Street Suite
111, Boulder, CO 80301, US
(72) BANKAITIS-DAVIS, Danute, Longmont, CO
80503, US
SICONOLFI, Lisa, Westminster, CO 80234,
US
STORM, Kathleen, Longmont, CO 80503, US
WASSMANN, Karl, Dover, MA 02030, US
(74) Finnie, Isobel Lara, et al, Mintz Levin Cohn
Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Prop-
erty LLP Adler Castle 10 Noble Street,
London EC2V 7JX, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 155 899 A2***
(25) En (26) En
(21) 08733186.4 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/059959 10.04.2008
(87) WO 2008/124847 2008/42 16.10.2008
(88) 19.02.2009
(30) 10.04.2007 US 922817 P
15.02.2008 US 29220
(54) • *VERFAHREN UND COMPUTERSYSTEME
ZUR IDENTIFIZIERUNG ZIELSPEZIFI-
SCHER SEQUENZEN ZUR VERWENDUNG
IN NANOREPORTERN*
• *METHODS AND COMPUTER SYSTEMS
FOR IDENTIFYING TARGET-SPECIFIC
SEQUENCES FOR USE IN NANOREPOR-
TERS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES INFORMATI-
QUES POUR IDENTIFIER DES SÉQUENCES
SPÉCIFIQUES D'UNE CIBLE AFIN DE LES
UTILISER DANS DES NANOREPORTEURS*

(71) Nanostring Technologies, Inc., 201 Elliot
Avenue West, Suite 300, Seattle, WA 98119,
US
(72) GEISS, Gary, K., Seattle, Washington 98119,
US
DAHL, Timothy, Seattle, Washington 98119,
US
DAVIDSON, Eric, H., Seattle, Washington
98119, US

(74) Crump, Julian Richard John, Mintz, Levin,
Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP
Alder Castle, 10 Noble Street London EC2V
7JX, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 155 900 A1***
(25) En (26) En
(21) 08735653.1 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/053881 01.04.2008
(87) WO 2008/119802 2008/41 09.10.2008
(30) 02.04.2007 US 907432 P
(54) • *DELETIONSTRAGENDE BARD1-ISOFOR-
MEN UND VERWENDUNG DAVON*
• *DELETION BEARING BARD1 ISOFORMS
AND USE THEREOF*
• *ISOFORMES DE BARD1 PORTANT UNE
DÉLÉTION ET UTILISATION DE CES DER-
NIÈRES*

(71) Hopitiaux Universitaires De Geneve, Rue
Gabrielle-Perret-Gentil, 4, 1211 Geneva 14,
CH
(72) IRMINGER-FINGER, Irmgard, CH-1207 Gen-
ève, CH
RYSER, Stephan, CH-1203 Genève, CH
LI, Lin, CH-GENÈVE 1206, CH
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière
29, 1260 Nyon, CH

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 155 901 A1***
(25) En (26) En
(21) 08735901.4 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/054169 07.04.2008
(87) WO 2008/122629 2008/42 16.10.2008
(30) 07.04.2007 EP 07105836
(54) • *NACHWEIS VON ESR1-AMPLIFIKATION
BEI ENDOMETRIUMKARZINOM UND
OVARIALKARZINOM*
• *DETECTION OF ESR1 AMPLIFICATION IN
ENDOMETRIUM CANCER AND OVARY
CANCER*
• *DÉTECTION DE L'AMPLIFICATION D'ESR1
DANS LA CANCER DE L'ENDOMÈTRE ET
DANS LE CANCER DE L'OVAIRE*

(71) Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf,
Martinistrasse 52, 20246 Hamburg, DE
(72) SIMON, Ronald, 24568 Kaltenkirchen, DE
SAUTER, Guido, 22397 Hamburg, DE
TERRACCIANO, Luigi, CH-4059 Basel, CH
HOLST, Frederik, 22299 Hamburg, DE
LEBEAU, Annette, 23923 Herrnborg, DE
TURZYNSKI, Andreas, 23923 Herrnborg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 155 902 A1***
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 08736115.0 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/054402 11.04.2008
(87) WO 2008/125612 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 EP 07106177

(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES
CHEMOTHERAPEUTISCHEN BEHAND-
LUNGSPLANS UND DER LEBENSERWAR-
TUNG BEI NICHTKLEINZELLIGEM
LUNGENKREBS AUF DER GRUNDLAGE
DER EXPRESSION VON EGFR/CSF-1/CA IX*
• *METHOD OF DETERMINING A CHE-
MOTHERAPEUTIC REGIME AND SURVI-
VAL EXPECTANCY FOR NON SMALL CELL
LUNG CANCER BASED ON EGFR/CSF-1/CA
IX EXPRESSION*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UN TRAI-
TEMENT CHIMIOTHÉRAPIQUE ET L'ESPÉ-
RANCE DE VIE DANS LE CAS D'UN
CANCER DU POUMON NON À PETITES
CELLULES EN SE BASANT SUR L'EX-
PRESSION DES EGFR/CSF-1/CA IX*
(71) Pangaea Biotech, S.A., USP Instituto Uni-
versitario Dexeus Departamento de Oncolo-
gia Sabino Arana 5-19, 08028 Barcelona, ES
(72) ROSELL COSTA, Rafael, E-08916 Badalona,
ES
TARÓN ROCA, Miguel, E-08916 Badalona,
ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D
Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 155 903 A2***
(25) En (26) En
(21) 08738280.0 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IL 2008/000578 30.04.2008
(87) WO 2008/132744 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 US 914927 P
(54) • *MIT DIABETES ASSOZIIERTER ALLELI-
SCHER POLYMORPHISMUS*
• *ALLELIC POLYMORPHISM ASSOCIATED
WITH DIABETES*
• *POLYMORPHISME ALLÉLIQUE ASSOCIÉ
AU DIABÈTE*
(71) Compugen Ltd., Pinchas Rosen Street 72,
69512 Tel Aviv, IL
(72) VAKNIN, Avishay, 64683 Tel Aviv, IL
AKIVA, Pini, 79842 Moshav Chatzav, IL
POLLOCK, Sarah, 63506 Tel Aviv, IL
BAZAK, Lily, 53461 Givatayim, IL
LEVANON, Erez, Brighton, Massachusetts
02135, US
ZEKHARYA, Tomer, 49340 Petach Tikva, IL
GOLUBEV, Alex, 76620 Rehovot, IL
COJOCARU, Gady, 47248 Ramat-Hasharon,
IL
DASSA, Liat, 62339 Tel-Aviv, IL
EDELHEIT-FLOHR, Sarit, 62744 Tel Aviv, IL
SHEMESH, Ronen, 71700 Modi'in, IL
AMIR, Anat, 55905 D.N. Negev, IL
COHEN, Yossi, Surrey GU21 2TA, GB
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
iastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 155 904 A2***
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 08747349.2 (22) 01.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/062225 01.05.2008
(87) WO 2008/137549 2008/46 13.11.2008
(88) 16.04.2009
(30) 01.05.2007 US 927167 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-
GEN ZUR DIAGNOSE VON OSTEOARTH-
RITIS IN EINER KATZE*

- *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DIAGNOSING OSTEOARTHRITIS IN A FELINE*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LE DIAGNOSTIC DE L'OSTÉO-ARTHRITE CHEZ UN FÉLIN*
- (71) Hill's Pet Nutrition, Inc., 400 Southwest 8th Street, Topeka, KS 66603, US
(72) AL-MURRANI, Samer, Waleed Khedheyer, Topeka, KS 66614, US
SCHOENHERR, William, David, Hoyt, KS 66440, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 155 905 A1***
(25) En (26) En
(21) 08748795.5 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DK 2008/000184 16.05.2008
(87) WO 2008/145125 2008/49 04.12.2008
(30) 31.05.2007 US 932426 P
14.02.2008 US 28534
- (54) • *VERFAHREN ZUR NUTZUNG VON ESR-KOPIENZÄHLÄNDERUNGEN BEI BRUST-KREBSBEHANDLUNGSVERFAHREN UND -PROGNOSEN*
• *METHODS FOR UTILIZING ESR COPY NUMBER CHANGES IN BREAST CANCER TREATMENTS AND PROGNOSIS*
• *PROCÉDÉS D'UTILISATION DES CHANGEMENTS DU NOMBRE DE COPIES D'ESR DANS LES TRAITEMENTS ET LES PROGNOSTICS DU CANCER DU SEIN*
- (71) Dako Denmark A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK
(72) NIELSEN, Kirsten, Vang, DK-2700 Brønshøj, DK
MÜLLER, Sven, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK
EJLERTSEN, Bent, Laursen, DK-2700 Brønshøj, DK
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 155 906 A1***
G01N 33/574
(25) En (26) En
(21) 08750225.8 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/055735 09.05.2008
(87) WO 2008/138880 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 EP 07107960
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ZEIT BIS ZUM FORTSCHREITEN VON NICHT-KLEINZELIGEM LUNGENKREBS NACH CHEMOTHERAPIE AUF DER GRUNDLAGE DER THIOREDOXIN-EXPRESSION*
• *METHOD OF DETERMINING THE TIME TO PROGRESSION OF NON SMALL CELL LUNG CANCER AFTER CHEMOTHERAPY BASED ON THIOREDOXIN EXPRESSION*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DU DÉLAI DE PROGRESSION DU CANCER DU POU-MON NON À PETITES CELLULES APRÈS CHIMIOTHÉRAPIE EN SE BASANT SUR L'EXPRESSION DE LA THIORÉDOXINE*
- (71) Pangaea Biotech, S.A., USP Instituto Universitario Dexeus Departamento de Oncologia Sabino Arana 5-19, 08028 Barcelona, ES
(72) ROSELL COSTA, Rafael, E-08916 Badalona, ES
TARÓN ROCA, Miguel, E-08916 Badalona, ES
-
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 155 907 A2***
(25) En (26) En
(21) 08751458.4 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IS 2008/000011 30.04.2008
(87) WO 2008/132763 2008/45 06.11.2008
(88) 18.12.2008
(30) 30.04.2007 IS 8639
- (54) • *FÜR DIE RISIKOBEURTEILUNG VON KORONARER HERZKRANKHEIT UND MYOKARDINFARKT GEEIGNETE GENETISCHE VARIANTEN*
• *GENETIC VARIANTS USEFUL FOR RISK ASSESSMENT OF CORONARY ARTERY DISEASE AND MYOCARDIAL INFARCTION*
• *VARIANTES GÉNÉTIQUES D'ÉVALUATION DE LA PRÉDISPOSITION AUX MALADIES DES ARTÈRES CORONAIRES ET À L'INFARCTUS DU MYOCARDE*
- (71) Decode Genetics EHF, Sturlugata 8, 110 Reykjavik, IS
(72) HELGADOTTIR, Anna, IS-112 Reykjavik, IS
THORLEIFSSON, Gudmar, 111 Reykjavik, IS
MANOLESCU, Andrei, 105 Reykjavik, IS
(74) Arnason Faktor, Intellectual Property Group Gudridarstig 2-4, 113 Reykjavik, IS
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 155 908 A1***
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 08755700.5 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/063898 16.05.2008
(87) WO 2008/144512 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 US 939021 P
- (54) • *KEIMBAHN-POLYMORPHISMEN IM ANGIOGENEN WEG ALS VORHERSAGE FÜR DAS WIEDERAUFTRETEN EINES TUMORS BEI DER KREBSTHERAPIE*
• *GERMLINE POLYMORPHISMS IN THE ANGIOGENIC PATHWAY PREDICT TUMOR RECURRENCE IN CANCER THERAPY*
• *POLYMORPHISMES DE LIGNÉE GERMINALE DANS LA VOIE ANGIOGÉNIQUE COMME PRÉDICTEURS D'UNE RÉCIDIVE TUMORALE DANS LE TRAITEMENT DU CANCER*
- (71) University Of Southern California, 3740 McClintock Avenue, EEB 131, Los Angeles, CA 90089-2561, US
(72) LENZ, Heinz-Josef, Altadena, California 91001, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 155 909 A2***
(25) En (26) En
(21) 08763747.6 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IN 2008/000334 27.05.2008
(87) WO 2008/146306 2008/49 04.12.2008
(88) 15.01.2009
(30) 01.06.2007 IN DE11782007
-
- (54) • *NEUES VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN DETEKTION UND UNTERSCHIEDUNG VON BAKTERIEN-, PILZ-, PARASITEN- UND VIRUSINFESTIONEN DES AUGES UND DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS*
• *A NOVEL METHOD FOR SIMULTANEOUS DETECTION AND DISCRIMINATION OF BACTERIAL, FUNGAL, PARASITIC AND VIRAL INFECTIONS OF EYE AND CENTRAL NERVOUS SYSTEM*
• *NOUVELLE MÉTHODE PERMETTANT DE DÉTECTER ET DE DISTINGUER DES INFECTIONS VIRALES, PARASITAIRES, FONGIQUES ET BACTÉRIENNES DE L'OEIL ET DU SYSTÈME NERVEUX CENTRAL*
- (71) Council Of Scientific & Industrial Research, "An Indian registered body incorporated under the Registration of Societies Act (Act XXI of 1860)" Anusandhan Bhawan 2 Rafi Marg., New Delhi 110 001, IN
(72) RAO, Chintalagiri, Mohan, Hyderabad 500 007, IN
RAO, Kunchala, Sridhar, Hyderabad 500 007, IN
RAMCHANDER, Puppala, Venkat, Orissa, IN
MADHAVAN, Hajib, Naraharirao, Tamil Nadu, IN
SHARMA, Savitri, Andhra Pradesh, IN
SATPATHY, Gita, Aiiims, New Delhi 110 029, IN
RAVI KUMAR, Venkata, Banda, Karnataka, IN
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 155 910 A1***
G01N 33/53 **C12N 5/06**
(25) En (26) En
(21) 08769336.2 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/063073 08.05.2008
(87) WO 2008/137993 2008/46 13.11.2008
(30) 08.05.2007 US 928249 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG UND REGULIERUNG DER GERUCHSWAHRNEHMUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR CHARACTERIZING AND REGULATING OLFACTORY SENSATION*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE CARACTÉRISER ET DE RÉGULER UNE SENSATION OLFACTIVE*
- (71) Duke University, 2812 Erwin Road, Suite 306, Durham, NC 27705, US
The Rockefeller University, 1230 York Avenue Founders Hall 502, New York, NY 10065, US
(72) MATSUNAMI, Hiroaki, Durham, North Carolina 27705, US
KELLER, Andreas, New York, New York 10065, US
ZHUANG, Hanyi, Durham, North Carolina 27705, US
CHI, Qiuyi, Durham, North Carolina 27713, US
VOSSHALL, Leslie, B., New York, New York 10025, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 155 911 A1***
(25) En (26) En
(21) 08780685.7 (22) 22.05.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/064458 22.05.2008
(87) WO 2008/147837 2008/49 04.12.2008
(30) 23.05.2007 US 939785 P
- (54) • *MIRNA-GERÜSTE, NICHT NATÜRLICH VORKOMMENDE miRNA UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG NICHT NATÜRLICH VORKOMMENDE miRNA*
• *MICRO-RNA SCAFFOLDS, NON-NATURALLY OCCURRING MICRO-RNAS, AND METHODS FOR OPTIMIZING NON-NATURALLY OCCURRING MICRO-RNAS*
• *SQUELETES DE MICRO-ARN, MICRO-ARN N'EXISTANT PAS À L'ÉTAT NATUREL ET MÉTHODES D'OPTIMISATION DE MICRO-ARN N'EXISTANT PAS À L'ÉTAT NATUREL*
- (71) Dharmacon, Inc., 2650 Crescent Drive Suite 100, Lafayette, CO 80026, US
(72) KELLEY, Melissa, Lafayette, CO 80026, US BIRMINGHAM, Amanda, Lafayette, CO 80026, US
KARPILOW, Jon, Boulder, CO 80304, US
KHVOROVA, Anastasia, Boulder, CO 80305, US
SULLIVAN, Kevin, Boulder, CO 80303, US
- (74) Ström & Gulliksson AB, Studentgatan 1 P.O. Box 4188, S-203 13 Malmö, SE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 155 912 A2***
(25) En (26) En
(21) 08826398.3 (22) 16.05.2008

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

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/063954 16.05.2008
(87) WO 2009/011971 2009/04 22.01.2009
(88) 30.07.2009
(30) 18.05.2007 US 938799 P
- (54) • *PRIMER UND SONDEN ZUR DETEKTION VON STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE*
• *PRIMERS AND PROBES FOR THE DETECTION OF STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE*
• *AMORCES ET SONDES POUR LA DÉTECTION DE STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE*
- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Centers for Disease Control and Prevention, Technology Transfer Office, 4770 Buford Highway (K-79), Atlanta, Georgia 30341, US
- (72) MCGEE, Lesley, Tucker, GA 30084, US
TONEDELLA, Maria, Lucia, Decatur, GA 30033, US
CARVALHO, Maria Da Gloria, Siqueira, Atlanta, GA 30329, US
- (74) Donald, Jenny Susan, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12Q 1/68 → (51) **C07H 19/00**

C12Q 1/68 → (51) **C07K 16/00**

C12Q 1/68 → (51) **C12M 1/34**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 5/08**

(51) **C12Q 1/70** (11) **2 155 913 A1***
(25) En (26) En
(21) 08769429.5 (22) 09.05.2008

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

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/063334 09.05.2008
(87) WO 2008/141244 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 US 928816 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER EFFEKTE EXTERNER REIZE AUF BIOLOGISCHE STOFFWECHSELWEGE IN LEBENDEN ZELLEN*
• *METHOD FOR DETERMINING THE EFFECTS OF EXTERNAL STIMULI ON BIOLOGICAL PATHWAYS IN LIVING CELLS*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LES EFFETS DE STIMULI EXTERNES SUR DES VOIES BIOLOGIQUES DANS DES CELLULES VIVANTES*
- (71) Translational Genomics Research Institute, 445 N. Fifth Street Suite 600, Phoenix, AZ 85004, US
- (72) BITTNER, Michael, Phoenix, AZ 85007, US DOUGHERTY, Edward, R., College Station, TX 77845, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12Q 1/70 → (51) **C12N 7/02**

C12Q 1/70 → (51) **C12Q 1/37**

C12R 1/01 → (51) **H01M 8/16**

C21B 11/10 → (51) **C21C 5/52**

C21B 13/12 → (51) **C21C 5/52**

(51) **C21C 5/52** (11) **2 155 914 A1***
C21B 13/12 **C22C 33/00**
C21B 11/10 **C21C 5/56**

- (25) En (26) En
(21) 08733455.3 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) AU 2008/000637 07.05.2008
(87) WO 2008/134822 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 AU 2007902386 P
- (54) • *VERBESSERUNGEN BEI DER HERSTELLUNG VON EISENLEGIERUNGEN*
• *IMPROVEMENTS IN THE PRODUCTION OF FERRO-ALLOYS*
• *AMÉLIORATIONS DANS LA PRODUCTION DE FERROALLIAGES*
- (71) NewSouth Innovations Pty Limited, Rupert Myers Building Gate 14 Barker Street UNSW, Sydney NSW 2052, AU
- (72) SAHAJWALLA, Veena, Sydney, New South Wales 2052, AU
- (74) Pedder, James Cuthbert, Barlin Associates Regent House 1-3 Queensway, Redhill Surrey RH1 1QT, GB

C21C 5/56 → (51) **C21C 5/52**

C21D 1/52 → (51) **F27B 9/36**

C21D 6/00 → (51) **C21D 8/02**

C21D 8/00 → (51) **C21D 9/00**

(51) **C21D 8/02** (11) **2 155 915 A2***
C21D 9/46 **C22C 38/04**
C22C 38/02 **C22C 38/06**
C22C 38/12

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08805523.1 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/000609 28.04.2008
(87) WO 2008/145871 2008/49 04.12.2008
(88) 19.02.2009
(30) 11.05.2007 PCT/FR2007/290598
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KALTGEWALZTER UND GEGLÜHTER STAHLBLECHE VON SEHR HOHER FESTIGKEIT UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE BLECHE*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING COLD-ROLLED AND ANNEALED STEEL SHEETS WITH VERY HIGH STRENGTH, AND SHEETS THUS PRODUCED*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE TÔLES D'ACIER LAMINEES A FROID ET RECUISES A TRES HAUTE RESISTANCE, ET TÔLES AINSI PRODUITES*
- (71) ArcelorMittal France, 1- 5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
- (72) GIL OTIN, Javier, CP28001 Madrid, ES
MOULIN, Antoine, F-57140 Woippy, FR
- (74) Plaisant, Sophie Marie, ArcelorMittal France ArcelorMittal R&D Intellectual Property 1-5 rue Luigi Cherubini, 93200 Saint-Denis, FR

(51) **C21D 8/02** (11) **2 155 916 A1***
C21D 8/04 **C22C 38/00**
C22C 38/04 **C22C 38/06**
C21D 6/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08805524.9 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/000610 29.04.2008
(87) WO 2008/145872 2008/49 04.12.2008
(30) 16.05.2007 EP 07290624
- (54) • *STAHL VON GERINGER DICHT MIT GUTEN PRÄGEEIGENSCHAFTEN*
• *LOW DENSITY STEEL WITH GOOD STAMPING CAPABILITY*
• *ACIER A FAIBLE DENSITE PRESENTANT UNE BONNE APTITUDE A L'EMBOUTISSAGE*
- (71) ArcelorMittal France, 1- 5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
- (72) PERLADE, Astrid, F-57950 Montigny Les Metz, FR
GARAT, Xavier, F-54310 Homecourt, FR
URIARTE, Jean-Louis, F-57000 Metz, FR
BOUAZIZ, Olivier, F-57000 Metz, FR
DRILLET, Josée, F-57160 Rozerieulles, FR
- (74) Plaisant, Sophie Marie, ArcelorMittal France ArcelorMittal R&D Intellectual Property 1-5 rue Luigi Cherubini, 93200 Saint-Denis, FR

C21D 8/04 → (51) **C21D 8/02**

(51) **C21D 9/00** (11) **2 155 917 A1***
B21D 5/06 **B21D 53/88**
C21D 8/00

- (25) De (26) De
(21) 08758760.6 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/004172 26.05.2008
(87) WO 2008/145327 2008/49 04.12.2008
(30) 26.05.2007 DE 102007024797

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LOKAL GEHÄRTETEN PROFILBAUTEILS, LOKAL GEHÄRTETES PROFILBAUTEIL UND VERWENDUNG EINES LOKAL GEHÄRTETEN PROFILBAUTEILS*
- *PROCESS FOR PRODUCING A LOCALLY HARDENED PROFILE COMPONENT, LOCALLY HARDENED PROFILE COMPONENT AND USE OF A LOCALLY HARDENED PROFILE COMPONENT*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSANT PROFILÉ DURCI LOCALEMENT, COMPOSANT PROFILÉ DURCI LOCALEMENT, ET UTILISATION D'UN COMPOSANT PROFILÉ DURCI LOCALEMENT*
- (71) Schoof, Ulrich, Am Rasselberg 41, 35578 Wetzlar, DE
- (72) GÜCKER, Eike, Gerhard, 57319 Bad Berleburg, DE
- OHLWEIN, Michael, 34225 Baunatal, DE
- ABEL, Marco, 34393 Grebenstein, DE
- (74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE

C21D 9/00 → (51) **F27B 9/36**

C21D 9/46 → (51) **C21D 8/02**

- (51) **C22B 1/14** (11) **2 155 918 A1***
C22B 1/24
- (25) En (26) En
(21) 08753497.0 (22) 15.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) KR 2008/002701 15.05.2008
- (87) WO 2008/140265 2008/47 20.11.2008
- (30) 15.05.2007 KR 20070047134
08.11.2007 KR 20070113771
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FE UND NI ENTHALTENDEM MATERIAL, FERRONICKELMASSE UNTER VERWENDUNG DES FE UND NI ENTHALTENDEN MATERIALS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER FERRONICKELMASSE*
- *METHOD OF MANUFACTURING FE AND NI CONTAINING MATERIAL, FERRONICKEL MASS USING THE FE AND NI CONTAINING MATERIAL AND METHOD FOR MANUFACTURING THE FERRONICKEL MASS*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU CONTENANT DU FER ET DU NICKEL, CHARGE DE FERRONICKEL UTILISANT LE MATÉRIAU CONTENANT DU FER ET DU NICKEL, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CETTE CHARGE DE FERRONICKEL*
- (71) Research Institute Of Industrial Science & Technology, San 32, Hoyoja-dong Nam-Gu, Pohang-Si Kyungsangbuk-do 790-330, KR
- (72) LEE, Jae Young, Pohang Kyungsangbook-do 790-751, KR
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

C22B 1/24 → (51) **C22B 1/14**

C22B 3/10 → (51) **C22B 21/00**

C22B 3/22 → (51) **C22B 21/00**

C22B 3/38 → (51) **C22B 21/00**

- (51) **C22B 21/00** (11) **2 155 919 A1***
C22B 3/10
C22B 3/38
- (25) En (26) En

- (21) 08748276.6 (22) 07.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) CA 2008/000877 07.05.2008
- (87) WO 2008/141423 2008/48 27.11.2008
- (30) 21.05.2007 US 939254 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM EXTRAHIEREN VON ALUMINIUM UND EISEN AUS ALUMINIUMHALTIGEN ERZEN*
- *PROCESSES FOR EXTRACTING ALUMINIUM AND IRON FROM ALUMINOUS ORES*
- *PROCÉDÉS D'EXTRACTION DE L'ALUMINIUM ET DU FER À PARTIR DE MINÉRAIS ALUMINEUX*
- (71) Exploration Orbite Vspa Inc., 400 rue St-Jacques Bureau 200, Montréal, Québec H2Y 1S1, CA
- (72) BOUDREAU, Richard, Ville St-Laurent, Québec H4R 2T3, CA
- ALEX, Serge, Québec, Québec G1Y 1P1, CA
- BIASOTTO, Fabienne, Outremont, Québec H2V 3Y6, CA
- (74) Hörschler, Wolfram Johannes, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C22C 1/04 → (51) **B22F 1/00**

C22C 19/05 → (51) **E21B 10/46**

- (51) **C22C 21/00** (11) **2 155 920 A1***
C22F 1/04
- (25) De (26) De
(21) 08749463.9 (22) 15.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/003899 15.05.2008
- (87) WO 2008/138614 2008/47 20.11.2008
- (30) 16.05.2007 DE 102007023323
- (54) • *VERWENDUNG EINER AL-MN-LEGIERUNG FÜR HOCHWARMFESTE ERZEUGNISSE*
- *USE OF AN AL-MN ALLOY FOR HIGH TEMPERATURE RESISTANT PRODUCTS*
- *UTILISATION D'UN ALLIAGE AL-MN POUR OBTENIR DES PRODUITS RÉSISTANTS AUX HAUTES TEMPÉRATURES*
- (71) Technische Universität Clausthal, Adolph-Roemer-Strasse 2a, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
- (72) TONN, Babette, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
- ZAK, Hennadiy, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
- REEB, Carsten, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
- (74) Lins, Martina, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

C22C 33/00 → (51) **C21C 5/52**

- (51) **C22C 33/02** (11) **2 155 921 A1***
C22C 38/04
C22C 38/12
C22C 38/16
- (25) En (26) En
(21) 08767175.6 (22) 12.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) SE 2008/050709 12.06.2008
- (87) WO 2008/153499 2008/51 18.12.2008

- (30) 14.06.2007 SE 0701446
14.06.2007 US 943889 P
- (54) • *PULVER AUF EISENBASIS UND ZUSAMMENSETZUNG DARAUS*
- *IRON-BASED POWDER AND COMPOSITION THEREOF*
- *POUDRE À BASE DE FER ET COMPOSITION DE CELLE-CI*
- (71) Höganäs Ab (publ), 263 83 Höganäs, SE
- (72) BERG, Sigurd, S-SE-263 58 Höganäs, SE
- ENGSTRÖM, Ulf, S-SE-263 58 Höganäs, SE
- LARSSON, Caroline, S-SE-260 41 Nyhamnsläge, SE

C22C 38/00 → (51) **C21D 8/02**

C22C 38/02 → (51) **C21D 8/02**

C22C 38/04 → (51) **C21D 8/02**

C22C 38/04 → (51) **C22C 33/02**

C22C 38/06 → (51) **C21D 8/02**

C22C 38/08 → (51) **C22C 33/02**

C22C 38/12 → (51) **C21D 8/02**

C22C 38/12 → (51) **C22C 33/02**

C22C 38/16 → (51) **C22C 33/02**

C22F 1/02 → (51) **B22F 3/16**

C22F 1/04 → (51) **C22C 21/00**

C22F 1/16 → (51) **B22F 3/16**

C23C 4/06 → (51) **H01M 8/12**

C23C 4/10 → (51) **H01M 8/12**

C23C 4/12 → (51) **B22F 1/00**

C23C 4/12 → (51) **H01M 8/12**

- (51) **C23C 14/08** (11) **2 155 922 A1***
C23C 14/58
- (25) De (26) De
(21) 08758909.9 (22) 30.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/004339 30.05.2008
- (87) WO 2008/145397 2008/49 04.12.2008
- (30) 01.06.2007 DE 102007025577
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TITANOXIDSCHICHTEN*
- *PROCESS FOR PRODUCING TITANIUM OXIDE LAYERS*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COUCHES D'OXYDE DE TITANE*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) NEUBERT, Thomas, 38112 Braunschweig, DE
- NEUMANN, Frank, 38100 Braunschweig, DE
- VERGÖHL, Michael, 38162 Destedt, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

C23C 14/34 → (51) **B22F 1/00**

C23C 14/48 → (51) **A61L 31/08**

C23C 14/58 → (51) **C23C 14/08**(51) **C23C 16/06** (11) **2 155 923 A1***
C23C 18/12 **C30B 7/10**
C30B 25/00 **C30B 29/60**(25) Fr (26) Fr
(21) 08736616.7 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS
(86) EP 2008/055208 29.04.2008
(87) WO 2008/135444 2008/46 13.11.2008
(30) 02.05.2007 FR 0754815(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINES MEHRSCICHTI-
GEN ÜBERZUGS AUF EINEM SUBSTRAT
• METHOD AND DEVICE FOR PREPARING A
MULTILAYERED COATING ON A SUB-
STRATE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PREPARA-
TION D'UN REVETEMENT MULTICOUCHE
SUR UN SUBSTRAT(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue
Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015
Paris, FR(72) RUIZ, Jean-Christophe, F-30290 Laudun
l'Ardoise, FR
FOURNEL, Bruno, F-30200 Venejan, FR
THOLLON, Stéphanie, F-33770 Salles, FR
DONET, Sébastien, F-38112 Meaudre, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 3, rue
du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR(51) **C23C 16/18** (11) **2 155 924 A2***
C23C 16/30 **C23C 16/34**
C23C 16/40 **C07F 15/06**(25) En (26) En
(21) 08751290.1 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR(86) IB 2008/052012 21.05.2008
(87) WO 2008/142653 2008/48 27.11.2008
(88) 15.01.2009
(30) 21.05.2007 US 939269 P
21.05.2008 US 124376(54) • NEUE KOBALT-VORLÄUFER FÜR HALB-
LEITERANWENDUNGEN
• NEW COBALT PRECURSORS FOR SEMI-
CONDUCTOR APPLICATIONS
• NOUVEAUX PRÉCURSEURS DE COBALT
POUR DES APPLICATIONS DE SEMI-
CONDUCTEURS(71) L'air Liquide-société Anonyme Pour l'étude
Et l'exploitation Des Procédés Georges
Claude, 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex
07, FR(72) DUSSARRAT, Christian, Wilmington, Dela-
ware 19808, US(74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide
SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07,
FR**C23C 16/30** → (51) **C23C 16/18****C23C 16/34** → (51) **C23C 16/18**(51) **C23C 16/40** (11) **2 155 925 A1***(25) En (26) En
(21) 08745288.4 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS
(86) US 2008/059630 08.04.2008
(87) WO 2008/137239 2008/46 13.11.2008
(30) 02.05.2007 US 743415(54) • ATOMLAGENABSCHIEDUNGSVERFAHREN,
VERFAHREN ZUR BILDUNG VON
DIELEKTRISCHEN MATERIALIEN, VER-
FAHREN ZUR BILDUNG VON KONDENSA-
TOREN UND VERFAHREN ZUR BILDUNG
VON DRAM-EINHEITZELLEN• ATOMIC LAYER DEPOSITION METHODS,
METHODS OF FORMING DIELECTRIC MA-
TERIALS, METHODS OF FORMING CAPA-
CITORS, AND METHODS OF FORMING
DRAM UNIT CELLS• PROCÉDÉS DE DÉPÔT DE COUCHE ATO-
MIQUE, PROCÉDÉS DE FORMATION DE
MATÉRIAUX DIÉLECTRIQUES, PROCÉDÉS
DE FORMATION DE CONDENSEURS ET
PROCÉDÉS DE FORMATION DE CELLULES
UNITAIRES DE DRAM(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal
Way, Boise, ID 83716, US(72) VAARTSTRA, Brian, A., Nampa, ID 83686,
US(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford
& Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX,
GB**C23C 16/40** → (51) **C23C 16/18**(51) **C23C 16/458** (11) **2 155 926 A1***
C23C 16/46 **C30B 25/10**
C30B 25/16(25) De (26) De
(21) 08760431.0 (22) 03.06.2008(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/056847 03.06.2008

(87) WO 2008/148759 2008/50 11.12.2008

(30) 06.06.2007 DE 102007026348

(54) • VORRICHTUNG ZUR TEMPERATUR-
STEUERUNG DER OBERFLÄCHENTEMPE-
RATUREN VON SUBSTRATEN IN EINEM
CVD-REAKTOR• DEVICE FOR THE TEMPERATURE CON-
TROL OF THE SURFACE TEMPERATURES
OF SUBSTRATES IN A CVD REACTOR• DISPOSITIF DE RÉGULATION DE LA
TEMPÉRATURE DES SURFACES DE
SUBSTRATS DANS UN RÉACTEUR CVD(71) AIXTRON AG, Kaiserstrasse 98, 52134
Herzogenrath, DE

(72) FRANKEN, Walter, 52249 Eschweiler, DE

(74) KÄPPELER, Johannes, 52146 Würselen, DE

(74) Rieder, Hans-Joachim, et al, Rieder &
Partner Anwaltskanzlei Postfach 11 04 51,
42304 Wuppertal, DE**C23C 16/46** → (51) **C23C 16/458****C23C 18/12** → (51) **C23C 16/06**(51) **C23C 22/00** (11) **2 155 927 A1***
C23C 22/05 **C23C 22/08**(25) En (26) En
(21) 08770009.2 (22) 03.06.2008(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/065602 03.06.2008

(87) WO 2008/151173 2008/50 11.12.2008

(30) 05.06.2007 US 933242 P

04.02.2008 US 25506

(54) • ABSCHIEDUNG VON METALLIONEN AUF
OBERFLÄCHEN LEITENDER SUBSTRATE• DEPOSITION OF METAL IONS ONTO
SURFACES OF CONDUCTIVE SUB-
STRATES• DÉPÔT D'IONS MÉTALLIQUES SUR DES
SURFACES DE SUBSTRATS CONDUC-
TEURS(71) DFHS, LLC, 1960 Highway 33 South Suite E,
Pelham, AL 35124, US

(72) DEFALCO, Frank, G., Houston, TX 77063, US

(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB**C23C 22/05** → (51) **C23C 22/00****C23C 22/08** → (51) **C23C 22/00****C23C 22/17** → (51) **C23C 22/36**(51) **C23C 22/36** (11) **2 155 928 A1***
C23C 22/42 **C09D 5/08**
C23C 22/17(25) En (26) En
(21) 07785801.7 (22) 24.05.2007(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/004616 24.05.2007

(87) WO 2008/141666 2008/48 27.11.2008

(54) • GEGEN KORROSION SCHÜTZENDE UND
ELEKTRISCH LEITFÄHIGE ZUSAMMEN-
SETZUNG, DIE FREI VON ANORGANI-
SCHEN FESTEN TEILCHEN IST, UND
VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBE-
HANDLUNG VON METALLBLECH• CORROSION PROTECTIVE AND
ELECTRICAL CONDUCTIVITY COMPOSI-
TION FREE OF INORGANIC SOLID PARTI-
CLES AND PROCESS FOR THE SURFACE
TREATMENT OF METALLIC SHEET• COMPOSITION ANTI-CORROSION ÉLEC-
TRO-CONDUCTRICE EXEMPTÉ DE PARTI-
CULES SOLIDES INORGANIQUES ET
PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SURFACE
D'UNE FEUILLE MÉTALLIQUE(71) Procoat Tecnologias, S.L., Avda de la
Industria 4 Pol. Ind. El Pla del Camí, 08297
Castellgali (Barcelona), ES(72) CONDE MORAGUES, Luis, E-08181 Rubí
(Barcelona), ES

SWAPAN KUMAR, Ghosh, 9060 Zelzate, BE

(74) Martin Santos, Victoria Sofía, UDAPI &
Asociados Patentes y Marcas Explanada, 8,
28040 Madrid, ES**C23C 22/42** → (51) **C23C 22/36**(51) **C23C 28/00** (11) **2 155 929 A2***
F01D 5/28(25) De (26) De
(21) 08758083.3 (22) 17.05.2008(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) DE 2008/000841 17.05.2008

(87) WO 2008/154890 2008/52 24.12.2008

(88) 18.06.2009

(30) 14.06.2007 DE 102007027335

(54) • VERSCHLEISSSCHUTZBESCHICHTUNG
UND BAUTEIL MIT EINER VERSCHLEISS-
SCHUTZBESCHICHTUNG• ANTI-WEAR COATING AND COMPONENT
COMPRISING AN ANTI-WEAR COATING• COUCHE ANTI-USURE ET COMPOSANT
COMPRENANT UNE COUCHE ANTI-USURE(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse
665, 80995 München, DE(72) EICHMANN, Wolfgang, 82178 Puchheim, DE
HEUTLING, Falko, 81377 München, DE

UIHLEIN, Thomas, 85221 Dachau, DE		
C23C 28/02	→ (51)	C25D 1/06
C25B 1/06	→ (51)	C25B 9/06
C25B 1/16	→ (51)	A23C 7/02
C25B 1/46	→ (51)	C25B 13/04
(51) C25B 9/06	(11) 2 155 930 A1*	
C25B 1/06		
(25) En	(26) En	
(21) 08748300.4	(22) 09.05.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) CA 2008/000902 09.05.2008		
(87) WO 2008/138125 2008/47 20.11.2008		
(30) 10.05.2007 PCT/CA2007/000837		
(54) • ELEKTROLYSEUR • ELECTROLYSER • ÉLECTROLYSEUR		
(71) Martinrea International Inc., 30 Aviva Park Drive, Vaughn, Ontario L4L 9C7, CA		
(72) CERNY, Zdenek, Brampton, Ontario L6P 0E6, CA BURKE, Francis, Michael, Toronto, Ontario M8X 1R5, CA		
(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB		
C25B 11/04	→ (51)	H01M 8/10
(51) C25B 13/04	(11) 2 155 931 A1*	
C25B 1/46		
(25) En	(26) En	
(21) 08755273.3	(22) 12.05.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) US 2008/063360 12.05.2008		
(87) WO 2008/141259 2008/47 20.11.2008		
(30) 11.05.2007 US 917473 P 11.05.2007 US 917481 P 09.05.2008 US 117807		
(54) • DIAPHRAGMA FÜR ELEKTROLYSEZELLE • DIAPHRAGM FOR ELECTROLYTIC CELL • DIAPHRAGME POUR CELLULE ÉLECTRO- LYTIQUE		
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US		
(72) SCHUSSLER, Henry W., Harrison City, PA 15636, US		
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE		
(51) C25D 1/06	(11) 2 155 932 A2*	
C25D 7/08	C23C 28/02	
G02B 17/06	G03F 7/20	
G21K 1/06	G21K 5/04	
(25) De	(26) De	
(21) 08801441.0	(22) 29.05.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2008/004273 29.05.2008		
(87) WO 2008/145364 2008/49 04.12.2008		
(88) 29.01.2009		
(30) 31.05.2007 DE 102007025278 31.05.2007 US 932517 P		

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN ELEMENTES MIT HILFE VON ABFORMUNG, OPTISCHES ELEMENT HERGESTELLT NACH DIESEM VERFAH- REN, KOLLEKTOR UND BELEUCHTUNGS- SYSTEM • METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN OPTICAL ELEMENT BY MEANS OF A MOLDING PROCESS, OPTICAL ELEMENT PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD, COLLECTOR, AND LIGHTING SYSTEM • PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN ÉLÉMENT OPTIQUE PAR FAÇONNAGE, ÉLÉMENT OPTIQUE PRODUIT AU MOYEN DE CE PROCÉDÉ, COLLECTEUR, ET SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE		
(71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE		
(72) DINGER, Udo, 73447 Oberkochen, DE BINGEL, Ulrich, 74545 Michelfeld, DE ERXMEYER, Jeffrey, 73447 Oberkochen, DE ERZIN, Eral, 89551 Königsbronn, DE WEIGL, Bernhard, 89555 Steinheim, DE BRUYNNOOGHE, Stephane, 73431 Aalen, DE		
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönig- gasse 10, 89073 Ulm, DE		
C25D 7/08	→ (51)	C25D 1/06
C25D 13/04	→ (51)	C09D 5/44
C30B 7/10	→ (51)	C23C 16/06
C30B 9/00	→ (51)	C30B 29/36
C30B 25/00	→ (51)	C23C 16/06
C30B 25/10	→ (51)	C23C 16/458
C30B 25/16	→ (51)	C23C 16/458
(51) C30B 29/36	(11) 2 155 933 A2*	
C30B 9/00		
(25) En	(26) En	
(21) 08807153.5	(22) 10.06.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) IB 2008/002494 10.06.2008		
(87) WO 2008/155673 2008/52 24.12.2008		
(88) 19.03.2009		
(30) 11.06.2007 JP 2007153846		
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SiC-EINKRISTALLS • METHOD FOR PRODUCING SiC SINGLE CRYSTAL • PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MONO- CRISTAUX DE SiC		
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota- cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP		
(72) SAKAMOTO, Hidemitsu, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP		
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		
C30B 29/60	→ (51)	C23C 16/06
(51) D01D 5/00	(11) 2 155 934 A2*	
D01F 6/78	D01F 6/82	
B01D 39/16		
(25) En	(26) En	
(21) 08756492.8	(22) 30.05.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		

AL BA MK RS		
(86) US 2008/065242 30.05.2008		
(87) WO 2008/150970 2008/50 11.12.2008		
(88) 16.04.2009		
(30) 30.05.2007 US 932197 P		
(54) • HOCHLEISTUNGSELEKTROSPINNING AUF LÖSUNGSMITTELBASIS • HIGH-OUTPUT SOLVENT-BASED ELEC- TROSPINNING • ÉLECTROFILATURE À BASE DE SOLVANT À HAUT RENDEMENT		
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US		
(72) STORER, Joey, W., Midland, MI 48640, US LOPEZ, Leonardo, C., Midland, MI 48640, US		
STURNFIELD, James, F., Rosharon, TX 77583, US		
KOOPMANS, Rudolf, J., B-9150 Kruikebeke, BE BROOS, Rene, B-2880 Bornem, BE BRANDS, Gerrit, Jan, NL-4535BX Terneuzen, NL		
CHEN, Wu, Lake Jackson, TX 77566, US		
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB		
(51) D01F 1/00	(11) 2 155 935 A1*	
D01F 6/58	D06M 11/00	
B01D 39/00	D01F 6/64	
D06M 11/83	B01D 39/02	
D01F 6/70	D06M 13/00	
D01F 1/02	D01F 11/00	
D01F 1/10	D01F 11/04	
(25) En	(26) En	
(21) 08724379.6	(22) 11.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) SG 2008/000117 11.04.2008		
(87) WO 2008/127200 2008/43 23.10.2008		
(30) 11.04.2007 US 922995 P		
(54) • FASERN ZUR DEKONTAMINIERUNG CHE- MISCHER UND BIOLOGISCHER STOFFE • FIBERS FOR DECONTAMINATION OF CHEMICAL AND BIOLOGICAL AGENTS • FIBRES POUR LA DÉCONTAMINATION D'AGENTS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES		
(71) National University of Singapore, 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG		
(72) RAMAKRISHNA, Seeram, Singapore 119077, SG		
SUBRAMANIAN, Sundararajan, Singapore 119077, SG		
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR		
D01F 1/02	→ (51)	D01F 1/00
D01F 1/10	→ (51)	D01F 1/00
(51) D01F 2/02	(11) 2 155 936 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 07808052.0	(22) 04.09.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK RS		
(86) KR 2007/004254 04.09.2007		
(87) WO 2008/153240 2008/51 18.12.2008		
(30) 11.06.2007 KR 20070056841		
(54) • LYOCCELLFASER FÜR REIFENKORD UND SIE ENTHALTENDER REIFENKORD • LYOCCELL FIBER FOR TIRE CORD AND TIRE CORD COMPRISING THE SAME		

- *FIBRE LYOCCELL POUR CÂBLE À PNEUS ET CÂBLE À PNEUS LA COMPORTANT*
- (71) Kolon Industries Inc., 1-23 Byeolyang-dong Kwacheon-city, Kyungki-do 427-709, KR
(72) OH, Young-Se, Busan 616-120, KR
KWON, So-Yeon, Busan 616-112, KR
JEONG, Jong-Cheol, Seoul 120-103, KR
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

D01F 2/02 → (51) **C08L 1/02**

- (51) **D01F 6/04** (11) **2 155 937 A1***
C08F 10/00

- (25) En (26) En
(21) 08742508.8 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/004318 03.04.2008
(87) WO 2008/127562 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 US 787094
25.06.2007 US 821659
23.07.2007 US 880520

- *MEHRFACHKALANDRIERUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NICHT-FASERHALTIGEN HOCHMODULIGEN BANDS AUS ULTRAHOCHMOLEKULAREM POLYETHYLEN*
- *MULTIPLE CALENDER PROCESS FOR FORMING NON-FIBROUS HIGH MODULUS ULTRA HIGH MOLECULAR WEIGHT POLYETHYLENE TAPE*
- *PROCÉDÉ À CALANDRES MULTIPLES DESTINÉ À FORMER UNE BANDE DE POLYÉTHYLÈNE À POIDS MOLÉCULAIRE ULTRA-ÉLEVÉ, NON FIBREUSE, À MODULE ÉLEVÉ*

- (71) Bae Systems Tensylon High Performance Materials, Inc., 1901 Piedmont Drive, Monroe, NC 28110, US
(72) WEEDON, Gene C., Richmond, VA 23234, US
HARDING, Kenneth C., Midlothian, VA 23112, US
OWEN, Lisa, Charlotte, NC 28277, US
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **D01F 6/04** (11) **2 155 938 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08770219.7 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/065945 05.06.2008
(87) WO 2008/154304 2008/51 18.12.2008
(88) 23.04.2009
(30) 08.06.2007 US 811570
(54) • *POLYETHYLENGARN MIT HOHER ZÄHIGKEIT*
• *HIGH TENACITY POLYETHYLENE YARN*
• *FIL DE POLYÉTHYLÈNE DE HAUTE TÊNACITÉ*

- (71) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) TAM, Thomas Y-T., Richmond, Virginia 23237, US
ZHOU, Qiang, Chesterfield, Virginia 23832, US
YOUNG, John A., Midlothian, Virginia 23113, US

- ARNETT, Charles R., Richmond, Virginia 23221, US
TWOOMLEY, Conor, Waterford, IE
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

D01F 6/58 → (51) **D01F 1/00****D01F 6/64** → (51) **D01F 1/00****D01F 6/70** → (51) **D01F 1/00****D01F 6/78** → (51) **D01D 5/00****D01F 6/82** → (51) **D01D 5/00****D01F 8/00** → (51) **D01F 11/04****D01F 11/00** → (51) **D01F 1/00**

- (51) **D01F 11/04** (11) **2 155 939 A1***
D06M 11/83 **D01F 8/00**

- (25) En (26) En
(21) 08770023.3 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/065619 03.06.2008
(87) WO 2008/154214 2008/51 18.12.2008
(30) 07.06.2007 US 933548 P
10.09.2007 US 993158 P
(54) • *LEITFÄHIGES MONOFILAMENT UND GEWEBE*
• *CONDUCTIVE MONOFILAMENT AND FABRIC*
• *MONOFILAMENT CONDUCTEUR ET ÉTOFFE*

- (71) Albany International Corp., 1373 Broadway, Albany, NY 12204, US
(72) BARISH, Jonathan, S., South Easton, MA 02375, US
SALITSKY, Joseph, Mansfield, MA 02048, US
PAQUIN, Maurice, R., Plainville, MA 02762, US
O'CONNOR, Joseph, G., Hopedale, MA 01747, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

D01F 11/04 → (51) **D01F 1/00****D01H 7/16** → (51) **B65H 54/54**

- (51) **D02G 1/12** (11) **2 155 940 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08768310.8 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/007248 10.06.2008
(87) WO 2008/154013 2008/51 18.12.2008
(30) 11.06.2007 US 811595
(54) • *TEXTILVERARBEITUNGSANORDNUNG, STAUCHKAMMER UND VERFAHREN ZUM TEXTURIEREN VON GARN*
• *TEXTILE PROCESSING ASSEMBLY, STUFFER BOX, AND METHOD FOR TEXTURING YARN*
• *ENSEMBLE DE TRAITEMENT DE TEXTILE, BOÎTE À BOURRAGE ET PROCÉDÉ DE TEXTURATION DE FILS*

- (71) American Linc LLC., 159 Wolfpack Road, Gastonia, NC 28056, US
(72) HOOVER, Lynn, Clover, SC 29710, US

- (74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby Derbyshire DE1 1GY, GB

- (51) **D03D 1/02** (11) **2 155 941 A1***
B26D 5/32 **B60R 21/16**
D06H 1/00

- (25) En (26) En
(21) 07748165.3 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) SE 2007/000501 24.05.2007
(87) WO 2008/143557 2008/48 27.11.2008
(54) • *GEWEBE MIT EINGEWEBTEN MARKIERUNGSTELLEN*
• *FABRIC WITH WOVEN MARKERS*
• *TISSU AVEC MARQUEURS TISSÉS*
(71) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, SE
(72) KISMIR, Altay, Tilbury, Ontario N0P 2LO, CA
HEINRICH, Willhelm, Wheatley, Ontario N0P 2P0, CA
BARRY, Brian, Ontario N7L 4X9, CA
KENNEDY, Keri, Ontario, N7M 5J1, CA
(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **D04B 1/14** (11) **2 155 942 A1***
D04B 1/28

- (25) En (26) En
(21) 08750702.6 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/001796 27.05.2008
(87) WO 2008/142432 2008/48 27.11.2008
(30) 24.05.2007 GB 0710004
(54) • *SCHNEIDFESTE HANDSCHUHE*
• *CUT-RESISTANT GLOVES*
• *GANTS RÉSISTANTS AUX COUPURES*
(71) BM Polycro Limited, Great Cambridge Industrial Estate, Lincoln Road, Enfield, EN1 1SH, GB
(72) DIAS, Tilak, Stockport Cheshire SK4 2EE, GB
MITCHAM, Kimberley, Leicester LE3 8QB, GB
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

D04B 1/28 → (51) **D04B 1/14**

- (51) **D04B 9/14** (11) **2 155 943 A1***

- (25) De (26) De
(21) 08758171.6 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) DE 2008/000945 04.06.2008
(87) WO 2008/151608 2008/51 18.12.2008
(30) 14.06.2007 DE 102007027467
(54) • *RUNDSTRICKMASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON STRICKWAREN UNTER ZUMINDEST TEILWEISER ANWENDUNG VON FASERMATERIALIEN*
• *CIRCULAR KNITTING MACHINE FOR THE PRODUCTION OF KNITWEAR BY AT LEAST PARTLY USING FIBER MATERIALS*
• *MÉTIER DE TRICOTAGE CIRCULAIRE POUR FABRIQUER DES TRICOTS EN UTILISANT AU MOINS PARTIELLEMENT DES MATIÈRES FIBREUSES*
(71) König, Reinhard, Albstrasse 2, 76275 Ettlingen, DE
(72) König, Reinhard, 76275 Ettlingen, DE

(74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

(51) **D04B 21/16** (11) **2 155 944 A2***

(25) Fr (26) Fr
(21) 08805844.1 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/050900 23.05.2008

(87) WO 2009/000990 2009/01 31.12.2008

(88) 16.04.2009

(30) 06.06.2007 FR 0755510

(54) • *STRUKTUR AUS GEWIRKTEM STOFF AUF BASALT BASIS*
• *BASALT BASED KNITTED TEXTILE STRUCTURE*
• *STRUCTURE TEXTILE TRICOTÉE À BASE DE BASALTE*

(71) MDB Texinov SA, 56 Route de Ferrossière, 38110 Saint Didier De La Tour, FR

(72) TANKERE, Jacques, F-01800 Meximieux, FR
DUCOL, Jean-Paul, F-69007 Lyon, FR

(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

D06F 25/00 → (51) **D06F 58/24**

(51) **D06F 33/02** (11) **2 155 945 A2***
D06F 39/00 **D06F 39/02**

(25) De (26) De
(21) 08736036.8 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2008/054314 10.04.2008

(87) WO 2008/128899 2008/44 30.10.2008

(88) 12.02.2009

(30) 20.04.2007 DE 102007018786
21.01.2008 DE 102008005363

(54) • *WASCHMASCHINE MIT EINER EINRICHTUNG ZUM PORTIONIERTEN ZUGEBEN VON WASCHMITTELWIRKSTOFFEN*
• *WASHING MACHINE COMPRISING A UNIT FOR ADDING DETERGENT ACTIVE INGREDIENTS IN PORTIONS*
• *LAVE-LINGE DOTÉ D'UN DISPOSITIF D'ADJONCTION DE PRINCIPES ACTIFS DÉTERGENTS DOSÉS*

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

(72) BÖLDT, Frank, 14656 Brieselang, DE
MOSCHÜTZ, Harald, 14979 Grossbeeren, DE
SCHULZE, Ingo, 16341 Panketal, DE

(51) **D06F 37/06** (11) **2 155 946 A1***

(25) En (26) En
(21) 07860658.9 (22) 26.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) KR 2007/006832 26.12.2007

(87) WO 2008/140169 2008/47 20.11.2008

(30) 14.05.2007 KR 20070046370

(54) • *WASCHMASCHINE MIT FILTERAKTIVEN WÄSCHEBERN*
• *WASHING MACHINE HAVING FILTERING LIFTERS*
• *MACHINE À LAVER AYANT DES ÉLÉVATEURS DE FILTRATION*

(71) Daewoo Electronics Corporation, 14th Fl. Narakeyum Jeodong Building Jeodong 1ga Junggu, Seoul 100-031, KR

(72) KIM, Chang Hoo, Incheon 407-060, KR

(74) Althausen, Sonja, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

D06F 39/00 → (51) **D06F 33/02**

D06F 39/02 → (51) **D06F 33/02**

(51) **D06F 39/12** (11) **2 155 947 A2***

(25) En (26) En
(21) 08753521.7 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) KR 2008/002725 16.05.2008

(87) WO 2008/143427 2008/48 27.11.2008

(30) 17.05.2007 KR 20070048095

17.05.2007 KR 20070048059

17.05.2007 KR 20070048060

17.05.2007 KR 20070048044

17.05.2007 KR 20070048098

(54) • *WÄSCHEBEHANDLUNGSMASCHINE*
• *LAUNDRY TREATING MACHINE*
• *MACHINE À LAVER LA LESSIVE*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) WOO, Ki Chul, Seoul 153-802, KR

KIM, Na Eun, Seoul 153-802, KR

KIM, Dong Won, Seoul 153-802, KR

(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

(60) 09015496.4

(51) **D06F 39/12** (11) **2 155 948 A2***

(25) En (26) En
(21) 08753547.2 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) KR 2008/002751 16.05.2008

(87) WO 2008/143436 2008/48 27.11.2008

(30) 17.05.2007 KR 20070048096

17.05.2007 KR 20070048097

(54) • *WASCHMASCHINE*
• *LAUNDRY MACHINE*
• *MACHINE POUR LA LESSIVE*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) WOO, Ki Chul, Seoul 153-802, KR

KIM, Na Eun, Seoul 153-802, KR

KIM, Dong Won, Seoul 153-802, KR

(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **D06F 58/22** (11) **2 155 949 A1***
D06F 58/24 **F28F 13/12**

(25) De (26) De
(21) 08759587.2 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/055905 14.05.2008

(87) WO 2008/145518 2008/49 04.12.2008

(30) 25.05.2007 DE 102007024438

(54) • *HAUSGERÄT ZUR PFLEGE VON WÄSCHESTÜCKEN, INSBESONDERE WASCHTROCKNER*

• *DOMESTIC APPLIANCE FOR TREATING ITEMS OF LAUNDRY, IN PARTICULAR WASHER DRYER*

• *APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER DESTINÉ À L'ENTRETIEN DU LINGE, EN PARTICULIER SÈCHE-LINGE*

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

(72) MOSCHÜTZ, Harald, 14979 Grossbeeren, DE
STOLZE, Andreas, 14612 Falkensee, DE

(51) **D06F 58/24** (11) **2 155 950 A2***
D06F 25/00

(25) En (26) En
(21) 08758938.8 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/004369 02.06.2008

(87) WO 2008/148509 2008/50 11.12.2008

(88) 22.05.2009

(30) 07.06.2007 SE 0701417

(54) • *WASCHMASCHINE UND TROCKNER*
• *WASHING MACHINE AND DRYER*
• *MACHINE À LAVER ET SÉCHOIR*

(71) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

(72) PERSSON, Leif, S-340 10 Lidhult, SE
BRUN, Anders, S-341 36 Ljungby, SE
MARTINSSON, Jörgen, S-341 36 Ljungby, SE

PERSSON, Jonny, S-341 40 Ljungby, SE

OHLSSON, Jonny, S-341 94 Ljungby, SE

(74) Bodin, Henrik, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

D06F 58/24 → (51) **D06F 58/22**

(51) **D06F 58/28** (11) **2 155 951 A1***

(25) En (26) En
(21) 08716386.1 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/001874 10.03.2008

(87) WO 2008/125170 2008/43 23.10.2008

(30) 12.04.2007 SE 0700920

(54) • *BRANDSCHUTZSYSTEM FÜR KLEIDER-TROCKNER*
• *FIRE PROTECTION SYSTEM FOR A CLOTHES DRYER*

• *SYSTÈME DE PROTECTION CONTRE LE FEU POUR SÈCHE-LINGE*

(71) Aktiebolaget Electrolux, St. Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

(72) STEINICKE, Jakob, DK-5492 Vissenbjerg, DK

(74) Samzelius, Roger Mikael, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

(51) **D06F 71/40** (11) **2 155 952 A1***
D06F 89/00

(25) En (26) En
(21) 08769737.1 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/064861 27.05.2008

(87) WO 2008/150764 2008/50 11.12.2008

(30) 04.06.2007 US 757814

21.12.2007 US 962712

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WÄSCHEVERTEILUNG*

• *LINEN SPREADER APPARATUS AND METHOD*

• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉPLOYEUSE DE LINGE*

- (71) McCabe, Stanley G., 1317 Harvard Street, Lubbock, TX 79403-2620, US
(72) McCabe, Stanley G., Lubbock, TX 79403-2620, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **D06F 75/12** (11) **2 155 953 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08737564.8 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/001056 21.04.2008
(87) WO 2008/135827 2008/46 13.11.2008
(88) 22.01.2009
(30) 07.05.2007 FR 0703269

- (54) • *LEINENVERARBEITENDE VORRICHTUNG MIT STEUERUNG DER EINEM DAMPFERZEUGER ZUGEFÜHRTEN WASSERMENGE*
• *LINEN PROCESSING APPARATUS INCLUDING A DEVICE FOR CONTROLLING THE WATER FLOW SUPPLIED TO A STEAM GENERATOR*
• *APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DU LINGE COMPRENANT UN DISPOSITIF POUR CONTRÔLER LE DÉBIT D'EAU*

- (71) Rowenta Werke GmbH, Herrrainweg 5, 63067 Offenbach, DE
(72) SCHEVE, Björn, 64385 Reichelsheim, DE
HAHN, Matthias, 60599 Frankfurt, DE
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

D06F 89/00 → (51) **D06F 71/40****D06H 1/00** → (51) **D03D 1/02****D06M 11/00** → (51) **D01F 1/00****D06M 11/83** → (51) **D01F 1/00****D06M 11/83** → (51) **D01F 11/04****D06M 13/00** → (51) **C11D 3/50****D06M 13/00** → (51) **D01F 1/00****D06M 13/513** → (51) **C08G 77/22****D06M 15/03** → (51) **C11D 3/50****D06M 15/643** → (51) **C08G 77/22****D06P 1/00** → (51) **C08G 77/22**

- (51) **D07B 1/02** (11) **2 155 954 A1***
D07B 1/16 **D07B 3/00**
D07B 7/14

- (25) En (26) En
(21) 08754560.4 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/006421 19.05.2008
(87) WO 2008/144046 2008/48 27.11.2008
(30) 19.05.2007 US 931088 P
(54) • *VERBUNDSEILKONSTRUKTION UND SYSTEME SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEHÄRTETEN VERBUNDSEILKONSTRUKTIONEN*

- *COMPOSITE ROPE STRUCTURES AND SYSTEMS AND METHODS FOR FABRICATING CURED COMPOSITE ROPE STRUCTURES*
• *STRUCTURES DE CORDE COMPOSITES ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE STRUCTURES DE CORDE COMPOSITES DURCIES*

- (71) Samson Rope Technologies, 2090 Thornton Street, Ferndale, WA 98248, US
Chou, Chia-Te, 905 40th Street, Bellingham, WA 98229, US
(72) CHOU, Chia-Te, Bellingham, WA 98229, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

D07B 1/16 → (51) **D07B 1/02****D07B 3/00** → (51) **D07B 1/02**

- (51) **D07B 3/10** (11) **2 155 955 A1***
(25) De (26) De
(21) 08758795.2 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/004210 28.05.2008
(87) WO 2008/145344 2008/49 04.12.2008
(30) 31.05.2007 DE 102007025538
(54) • *DOPPELSCHLAG-VERLITZMASCHINE*
• *DOUBLE-TWIST BUNCHING MACHINE*
• *MACHINE À TORONNER À DOUBLE TORSION*

- (71) Eichelmann, Larissa, Brunhildstrasse 38, 14513 Teltow, DE
(72) EICHELMANN, Klaus, 14513 Teltow, DE
EICHELMANN, Larissa, 14513 Teltow, DE
(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

D07B 7/14 → (51) **D07B 1/02**

- (51) **D21F 1/00** (11) **2 155 956 A1***
B32B 38/10 **B32B 38/04**
(25) De (26) De
(21) 08717359.7 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/052596 04.03.2008
(87) WO 2008/145420 2008/49 04.12.2008
(30) 29.05.2007 DE 102007024847
(54) • *PAPIERMASCHINENBESpannung*
• *PAPER MACHINE COVERING*
• *HABILLAGE DE MACHINE À PAPIER*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) BEZ, Frank, 89518 Heidenheim, DE
HACK-UEBERALL, Petra, 72770 Reutlingen, DE
HOEHL, Matthias, 89520 Heidenheim, DE
SCHMITT, Matthias, 81476 München, DE
STRAUB, Michael, 72766 Mittelstadt, DE

- (51) **D21F 1/00** (11) **2 155 957 A1***
D21F 3/02 **D21F 11/14**

- (25) En (26) En
(21) 08717512.1 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/052765 07.03.2008
(87) WO 2008/141851 2008/48 27.11.2008
(30) 24.05.2007 US 753435
(54) • *STRUKTURIERTER FORMIERSTOFF*
• *STRUCTURED FORMING FABRIC*
• *TOILE DE FORMATION STRUCTURÉE*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) QUIGLEY, Scott, Bossier City, Louisiana LA 71111, US
SCHERB, Thomas, CEP 05628010 Sao Paulo, BR

- (51) **D21F 1/08** (11) **2 155 958 A1***
D21F 1/66 **D21G 9/00**

- (25) De (26) De
(21) 08735950.1 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/054223 08.04.2008
(87) WO 2008/145448 2008/49 04.12.2008
(30) 01.06.2007 DE 102007025710
22.06.2007 DE 102007028771
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER FASERSTOFFBAHN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF A FIBROUS WEB*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION D'UNE BANDE DE MATIÈRE FIBREUSE*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) TRUE, Marcus, 88250 Weingarten, DE

- (51) **D21F 1/36** (11) **2 155 959 A1***

- (25) De (26) De
(21) 08708526.2 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/051215 31.01.2008
(87) WO 2008/145412 2008/49 04.12.2008
(30) 25.05.2007 DE 102007024386
(54) • *BREITSTRECKEN EINES BANDES*
• *SPREADING A BELT*
• *DÉPLISSAGE D'UNE BANDE*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) MÜLLER, Ansgar, 89522 Heidenheim, DE

D21F 1/66 → (51) **D21F 1/08**

- (51) **D21F 3/02** (11) **2 155 960 A1***

- (25) De (26) De
(21) 08709014.8 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/051826 15.02.2008
(87) WO 2008/148584 2008/50 11.12.2008
(30) 02.06.2007 DE 102007025816
(54) • *WALZENMANTEL*
• *ROLL SLEEVE*
• *BANDAGE DE CYLINDRE*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) MATUSCHCZYK, Uwe, 73312 Geislingen, DE

D21F 3/02 → (51) **D21F 1/00**

- (51) **D21F 5/02** (11) **2 155 961 A2***

- (25) De (26) De
(21) 08760337.9 (22) 02.06.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2008/056750 02.06.2008
- (87) WO 2008/148726 2008/50 11.12.2008
- (88) 05.03.2009
- (30) 08.06.2007 DE 102007026681

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER FASERSTOFFBAHN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A FIBER WEB*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UNE BANDE DE MATIÈRE FIBREUSE*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) BERGMAN, John, 89075 Ulm, DE

(51) **D21F 5/20** (11) **2 155 962 A1***
D21F 11/14

- (25) En (26) En
(21) 08737947.5 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/051542 22.04.2008
(87) WO 2008/149249 2008/50 11.12.2008
(30) 04.06.2007 TR 200703816
(54) • *KRAFTWÄRMESKOPPLUNG BEI DER HERSTELLUNG VON HYGIENEPAPIEREN*
• *A COGENERATION APPLICATION IN PRODUCING SANITARY PAPER*
• *MISE EN ŒUVRE DE COGENERATION LORS DE LA PRODUCTION DE PAPIER SANITAIRE*

(71) Hayat Kimya Sanayi Anonim Sirketi, Mahir İz Caddesi No:23 Altunizade Uskudar, 34662 Istanbul, TR

(72) İSİKLAR, Ahmet Nezir, 34662 Istanbul, TR
(74) Dericioglu, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklıdere, 06680 Ankara, TR

D21F 11/00 → (51) **D21F 1/00**

D21F 11/14 → (51) **D21F 1/00**

D21F 11/14 → (51) **D21F 5/20**

D21G 9/00 → (51) **D21F 1/08**

D21G 9/00 → (51) **G01G 17/02**

D21H 19/00 → (51) **C01F 7/02**

D21H 21/00 → (51) **C01F 7/02**

D21H 21/14 → (51) **C11D 3/50**

(51) **D21H 21/40** (11) **2 155 963 A1***
D21H 21/48 **G07D 7/00**
B42D 15/00 **B42D 15/10**

- (25) De (26) De
(21) 08735150.8 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/002841 10.04.2008
(87) WO 2008/131852 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 DE 102007019522
(54) • *DURCHSICHTSSICHERHEITSELEMENT*
• *INSPECTION SECURITY ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ TRANSPARENT*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) DICHTL, Marius, 81371 München, DE

HEIM, Manfred, 83646 Bad Tölz, DE
RAHM, Michael, 83703 Dürnbach, DE
KLEY, Ernst-Bernhard, 07743 Jena, DE
KÄMPE, Thomas, 7743 Jena, DE

D21H 21/48 → (51) **D21H 21/40**

D21H 27/20 → (51) **B44C 3/02**

(51) **E01B 1/00** (11) **2 155 964 A1***
E01B 19/00 **E01B 21/02**
E01B 3/40

- (25) En (26) En
(21) 08759516.1 (22) 12.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/055799 12.05.2008
(87) WO 2008/138913 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 BE 200700233
12.07.2007 EP 07112396
(54) • *VORGEFERTIGTES MODUL FÜR EINEN SCHIENENSTRANG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES MODULS*
• *PREFABRICATED MODULE FOR A RAILWAY AND METHOD FOR MANUFACTURING THIS MODULE*
• *MODULE PRÉFABRIQUÉ POUR UNE VOIE FERRÉE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE MODULE*

(71) Feronia S.A., Allée Marconi 16, 2120 Luxembourg, LU

(72) CARELS, Patrick, B-3090 Overijse, BE
RODE, M Joseph, B-1850 Grimbergen, BE

(74) Callewaert, Raf, Bureau Callewaert Brusselsesteenweg 108, B-3090 Overijse, BE

(51) **E01B 2/00** (11) **2 155 965 A1***

- (25) En (26) En
(21) 07851276.1 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) KR 2007/006305 06.12.2007
(87) WO 2008/126973 2008/43 23.10.2008
(30) 16.04.2007 KR 20070037034
(54) • *STRUKTUR FÜR HOCHFESTES UND SCHNELL HÄRTENDES PREPAKTETON-GLEIS ZUR DURCHFÜHRUNG DER MECHANISIERUNG UND ARBEITSVERFAHREN DAFÜR*
• *STRUCTURE OF HIGH-STRENGTH AND RAPIDLY-HARDENING PREPACKED CONCRETE TRACK FOR CARRYING OUT MECHANIZATION AND WORKING METHOD THEREOF*
• *STRUCTURE DE VOIE EN BÉTON PRÉ-CONDITIONNÉE À HAUTE RÉSISTANCE ET DURCISSEMENT RAPIDE POUR EFFECTUER UN PROCÉDÉ DE MÉCANISATION ET D'USINAGE DE CELLE-CI*

(71) Korea Railroad Research Institute, 360-1 Woram-dong, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-757, KR

(72) LEE, Il Wha, Gyeonggi-do 440-300, KR
JANG, Seung Yup, Gyeonggi-do 440-330, KR

KIM, Eun, Incheon 406-130, KR

(74) Watterson, Peer Marten John, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

E01B 3/40 → (51) **E01B 1/00**

E01B 19/00 → (51) **E01B 1/00**

E01B 21/02 → (51) **E01B 1/00**

(51) **E01B 27/00** (11) **2 155 966 A1***
E01B 27/06 **B61D 15/00**

- (25) De (26) De
(21) 08734979.1 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/002638 03.04.2008
(87) WO 2008/138432 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 AT 7262007
(54) • *SPEICHERWAGEN FÜR SCHÜTTGUT*
• *STORAGE CART FOR BULK MATERIAL*
• *WAGON DE STOCKAGE POUR PRODUIT EN VRAC*

(71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT

(72) THEURER, Josef, A-1010 Wien, AT
BRUNNINGER, Manfred, A-4203 Altenberg, AT

E01B 27/06 → (51) **E01B 27/00**

(51) **E01B 29/00** (11) **2 155 967 A1***
E01B 29/06

- (25) De (26) De
(21) 08716731.8 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/002637 03.04.2008
(87) WO 2008/138431 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 AT 7252007
(54) • *KRANFAHRZEUG*
• *CRANE VEHICLE*
• *GRUE PORTÉE*
- (71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
- (72) LINTZ, Gerard, 57803 Bening-Les-Saint-Avoid, FR

E01B 29/06 → (51) **E01B 29/00**

E01C 9/00 → (51) **A01G 9/02**

E01C 19/46 → (51) **B28C 9/04**

(51) **E01C 19/48** (11) **2 155 968 A1***
G05D 1/02

- (25) De (26) De
(21) 08773510.6 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/004922 19.06.2008
(87) WO 2008/155113 2008/52 24.12.2008
(30) 21.06.2007 EP 07110745
(54) • *OPTISCHES LEITSYSTEM FÜR EINEN EINBAUZUG ZUM ERSTELLEN EINER BETON- ODER ASPHALT-BELAGSCHICHT*
• *OPTICAL GUIDANCE SYSTEM FOR A LAYING ENGINE FOR PRODUCING A CONCRETE OR ASPHALT TOP LAYER*
• *SYSTÈME OPTIQUE DE GUIDAGE POUR MACHINE À COFFRAGE GLISSANT POUR LA POSE D'UNE COUCHE DE REVÊTEMENT DE BÉTON OU D'ASPHALTE*

(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH

(72) FRITZ, Matthias, 88131 Lindau, DE

(74) Harmann, Bernd-Günther, Kaminski Har-
mann Patentanwälte Est Austrasse 79, 9490
Vaduz, LI

(51) **E01F 9/04** (11) **2 155 969 A1***
(25) En (26) En
(21) 07837401.4 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/018878 27.08.2007
(87) WO 2008/123862 2008/42 16.10.2008
(30) 10.04.2007 US 789421
(54) • **AGGLOMERIERTE RETROREFLEKTIE-
RENDE KUGELN ZUR STRASSENMARKIE-
RUNG UND VERFAHREN ZU DEREN
HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **AGGLOMERATED RETROREFLECTIVE
BEADS FOR HIGHWAY MARKING AND
METHODS FOR FABRICATION AND USE
THEREOF**
• **BILLES RÉTRORÉFLÉCHISSANTES
AGGLOMÉRÉES POUR LE MARQUAGE
D'AUTOROUTES ET PROCÉDÉS DE
FABRICATION ET D'UTILISATION DE
CELLES-CI**

(71) Stoncor Group, INC., One Park Avenue
Maple Shade, NJ 08052, US
(72) GELFANT, Frederick, Mount Laurel, NJ
08054, US
MULOWSKI, John, Millville, NJ 08332, US
STOUGH, Kent, Jr., Jobstown, NJ 08041, US
(74) Docherty, Robert Charles, Harrison IP Lim-
ited Marlborough House Westminster Place
York Business Park, Nether Poppleton, York
YO26 6RW, GB

E01F 13/12 → (51) **F41H 11/08**

E01F 15/08 → (51) **F41H 11/08**

(51) **E02B 7/26** (11) **2 155 970 A1***
E03F 7/02 **E02B 8/04**
E02B 7/28 **F16K 3/02**
E03F 5/10
(25) En (26) En
(21) 08737271.0 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/050355 16.05.2008
(87) WO 2008/142443 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 GB 0709544
(54) • **SCHLEUSENTOR**
• **SLUICE GATE**
• **VANNE DE VIDANGE**

(71) Yorkshire Water Services Limited, Western
House Halifax Road, Bradford Yorkshire BD6
2LZ, GB

(72) SMITH, Michael, Robert, Bradford Yorkshire
BD6 2LZ, GB
GRUBB, Andrew, Bradford Yorkshire BD6
2LZ, GB
MITCHELL, Mark, Alan, Bradford Yorkshire
BD6 2LZ, GB
JEFFRIES, Mark, Hudson, Bradford Yorkshire
BD6 2LZ, GB
LAYCOCK-SMITH, Nigel, Lee, Bradford
Yorkshire BD6 2LZ, GB

(74) Rooney, John-Paul, et al, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

E02B 7/28 → (51) **E02B 7/26**

E02B 8/04 → (51) **E02B 7/26**

(51) **E02B 15/04** (11) **2 155 971 A1***
A01K 75/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 08718173.1 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/053484 25.03.2008
(87) WO 2008/122508 2008/42 16.10.2008
(30) 06.04.2007 FR 0754353
(54) • **SCHWIMMENDES SCHUTZSYSTEM
GEGEN QUALLEN UND VERSCHMUTZUNG**
• **FLOATING PROTECTION SYSTEM
AGAINST JELLYFISH AND POLLUTION**
• **SYSTEME DE PROTECTION FLOTTANT
CONTRE LES MEDUSES OU LA POLLU-
TION**

(71) Konieczny, Jean-François, Le Saint-Sébas-
tien 22 Boulevard du Jardin Exotique, 98000
Monaco, MC
Konieczny, Claudine, Le Saint-Sébastien 22
Boulevard du Jardin Exotique, 98000 Mon-
aco, MC

(72) Konieczny, Jean-François, 98000 Monaco, MC

Konieczny, Claudine, 98000 Monaco, MC
(74) Decobert, Jean-Pascal, et al, Cabinet Hautier
Office Méditerranéen de Brevets d'Invention
20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

(51) **E02F 9/20** (11) **2 155 972 A2***
E02F 9/22 **F02D 29/04**
F04B 49/00 **F16H 61/40**

(25) En (26) En
(21) 08742519.5 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/004329 03.04.2008
(87) WO 2008/124024 2008/42 16.10.2008
(88) 11.12.2008
(30) 04.04.2007 US 696414
(54) • **KRAFTMASCHINE ODER FAHRZEUG MIT
LEISTUNGSVERWALTUNG**
• **POWER MACHINE OR VEHICLE WITH
POWER MANAGEMENT**
• **GESTION DE LA PUISSANCE D'UNE
MACHINE OU D'UN VÉHICULE À MOTEUR**

(71) Clark Equipment Company, 250 East Beaton
Drive, West Fargo, ND 58078-6000, US
(72) KRAFT, Troy, D., Bismarck, ND 58075, US
SCHUH, Scott, N., Fort Ransom, ND 58033,
US

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

E02F 9/22 → (51) **E02F 9/20**

(51) **E03D 9/04** (11) **2 155 973 A1***
E03D 9/052

(25) En (26) En
(21) 07838868.3 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/020756 26.09.2007
(87) WO 2008/133637 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 US 742051
(54) • **GERUCHLOSE TOILETTE**
• **ODORLESS TOILET**
• **TOILETTES INODORES**

(71) Smith, Robert I., 9200 S.W. 210 Circle
Dunnellon, FL 34431, US

(72) Smith, Robert I., 9200 S.W. 210 Circle
Dunnellon, FL 34431, US
(74) Schütte, Gearoid, et al, Cruickshank &
Company 8A Sandyford Business Centre
Sandyford, Dublin 18, IE

E03D 9/052 → (51) **E03D 9/04**

(51) **E03D 11/08** (11) **2 155 974 A1***
(25) En (26) En
(21) 08742946.0 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/004898 16.04.2008
(87) WO 2008/136909 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 US 800723
(54) • **TOILETTE MIT VERMINDERTEM WAS-
SERVERBRAUCH**
• **TOILET WITH REDUCED WATER USAGE**
• **TOILETTE UTILISANT UNE QUANTITÉ
D'EAU RÉDUITE**

(71) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler, WI
53044, US
(72) MUELLER, Jeffrey, L., Plymouth, WI 53703,
US
ANDERSEN, Terrence, J., Sheboygan, WI
53083, US

(74) Galloway, Peter David, et al, Ladas & Parry
LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München,
DE

(51) **E03F 1/00** (11) **2 155 975 A1***
E03F 5/10

(25) En (26) En
(21) 08753765.0 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) NL 2008/050282 09.05.2008
(87) WO 2008/140310 2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007 NL 2000638
(54) • **KISTENFÖRMIGES BEHÄLTNIS FÜR WAS-
SER, WIE ETWA EINE REGENWASSER-
KISTE, UND VERWENDUNGSVERFAHREN
DAFÜR**
• **BOX-SHAPED DEVICE FOR HOLDING
WATER, SUCH AS A RAINWATER BOX,
AND METHOD FOR USING THE SAME**
• **DISPOSITIF EN FORME DE BOÎTE DESTINÉ
À CONTENIR DE L'EAU COMME PAR
EXEMPLE UN RÉSERVOIR D'EAU PLU-
VIALE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION**

(71) Pipelife Nederland B.V., Flevolaan 7, 1601
MA Enkhuizen, NL
(72) HOEKSTRA, Hielke Dolf, NL-8939 BC Leeu-
warden, NL

KRUIJER, Martinus Petrus, NL-1705 SM
Heerhugowaard, NL
SCHOUTEN, Michael Adrianus Jacobus, NL-
1628 XN Hoorn, NL

(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch
Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS
Den Haag, NL

(51) **E03F 1/00** (11) **2 155 976 A1***
E03F 5/10

(25) En (26) En
(21) 07851870.1 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) NL 2007/050610 30.11.2007
(87) WO 2008/140298 2008/47 20.11.2008

- (30) 09.05.2007 NL 2000638
(54) • **FLÜSSIGKEITSAUFNAHMESYSTEM UND ELEMENT FÜR SOLCH EIN SYSTEM**
• **LIQUID RECEIVING SYSTEM, AND ELEMENT FOR SUCH SYSTEM**
• **SYSTÈME POUR RECEVOIR UN LIQUIDE ET ÉLÉMENT POUR UN TEL SYSTÈME**
(71) Pipelife Nederland B.V., Flevolaan 7, 1601 MA Enkhuizen, NL
(72) HOEKSTRA, Hielke, Dolf, NL-8939 BC Leeuwarden, NL
KRUIJER, Martinus, Petrus, NL-1705 SM Heerhugowaard, NL
SCHOUTEN, Michael, Adrianus, Jacobus, NL-1628 XN Hoorn, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

E03F 5/10 → (51) **E02B 7/26**

E03F 5/10 → (51) **E03F 1/00**

E03F 7/02 → (51) **E02B 7/26**

E04B 1/16 → (51) **E04G 11/32**

E04B 1/18 → (51) **B01D 21/00**

E04B 1/19 → (51) **E04B 1/32**

- (51) **E04B 1/32** (11) **2 155 977 A2***
E04B 1/19
(25) En (26) En
(21) 08718930.4 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/001104 27.03.2008
(87) WO 2008/117074 2008/40 02.10.2008
(88) 20.11.2008
(30) 27.03.2007 GB 0705867
25.05.2007 GB 0710019
(54) • **MODULARES BAUSYSTEM**
• **MODULAR CONSTRUCTION SYSTE**
• **SYSTÈME DE CONSTRUCTION MODULAIRE**
(71) Sarchex Limited, Penfold Wick, Chilton Oxfordshire OX11 0SH, GB
(72) ROBERTS, Matthew, William, Lewis, Chilton Oxfordshire OX11 0SH, GB
(74) Walker, Neville Daniel Alan, ipconsult 21A Commercial Road, Swanage Dorset BH19 1DF, GB

- (51) **E04B 1/32** (11) **2 155 978 A2***
E04B 1/19
(25) En (26) En
(21) 08718947.8 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/001128 27.03.2008
(87) WO 2008/117080 2008/40 02.10.2008
(88) 06.11.2008
(30) 27.03.2007 GB 0705867
25.05.2007 GB 0710019
(54) • **MODULARE BAUELEMENTE**
• **MODULAR CONSTRUCTION ELEMENTS**
• **ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION MODULAIRE**
(71) Sarchex Limited, Penfold Wick, Chilton Oxfordshire OX11 0SH, GB
(72) ROBERTS, Matthew, William, Lewis, Chilton Oxfordshire OX11 0SH, GB

- (74) Walker, Neville Daniel Alan, ipconsult 21A Commercial Road, Swanage Dorset BH19 1DF, GB

- (51) **E04B 1/76** (11) **2 155 979 A2***
(25) De (26) De
(21) 08758941.2 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/004372 02.06.2008
(87) WO 2008/145402 2008/49 04.12.2008
(88) 30.07.2009
(30) 31.05.2007 DE 102007025469
(54) • **WÄRMEDÄMMELEMENT MIT LÜFTUNGSKANÄLEN**
• **THERMAL INSULATION ELEMENT COMPRISING VENTILATION CHANNELS**
• **ÉLÉMENT D'ISOLATION THERMIQUE COMPORTANT DES CANAUX DE VENTILATION**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) HAUSER, Gerd, 80805 München, DE

E04B 1/80 → (51) **E04B 1/90**

E04B 1/86 → (51) **E04B 1/90**

- (51) **E04B 1/90** (11) **2 155 980 A1***
E04B 1/80 **E04B 1/86**
E04C 2/284
(25) En (26) En
(21) 07719443.9 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CA 2007/000511 28.03.2007
(87) WO 2008/116281 2008/40 02.10.2008
(54) • **ISOLIERTE STRUKTURWANDPLATTE**
• **INSULATED STRUCTURAL WALL PANEL**
• **PANNEAU MURAL STRUCTURAL ISOLÉ**
(71) Maisons Laprise INC., 166, 4e rue Montmagny Québec G5V 3L5, CA
(72) LAPRISE, Daniel, Québec G5V 3E4, CA
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

E04B 2/18 → (51) **E04C 1/41**

E04B 2/26 → (51) **E04C 1/41**

- (51) **E04B 2/60** (11) **2 155 981 A1***
E04C 3/32
(25) En (26) En
(21) 08761718.9 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FI 2008/050322 02.06.2008
(87) WO 2008/148935 2008/50 11.12.2008
(30) 06.06.2007 FI 20075421
(54) • **STÜTZRAHMEN**
• **SUPPORT FRAME**
• **CADRE SUPPORT**
(71) Rautaruukki OYJ, Suolakivenkatu 1, 00810 Helsinki, FI
(72) MOISIO, Marko, FI-05460 Hyvinkää, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

E04B 9/02 → (51) **F24F 7/10**

- (51) **E04C 1/41** (11) **2 155 982 A1***
E04B 2/18 **E04B 2/26**
(25) En (26) En
(21) 08754046.4 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) TR 2008/000036 10.04.2008
(87) WO 2008/136784 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 TR 200703056
(54) • **NEUHEIT BEI SANDWICHBLÖCKEN MIT ISOLIERUNG**
• **INNOVATION IN THE SANDWICH BLOCKS WITH ISOLATION**
• **INNOVATION APPORTÉE À DES BLOCS SANDWICH ISOLANTS**
(71) Donmez, Fikret, Mamure Mah. Hasan Polatkan Cad. No:43, 26120 Eskisehir, TR
(72) Donmez, Fikret, 26120 Eskisehir, TR
(74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent Inc. Patent Dep. Tophane Ortapazar Cad. No. 7 Osman-gazi, 16040 Bursa, TR

- (51) **E04C 2/04** (11) **2 155 983 A1***
(25) En (26) En
(21) 08775458.6 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FI 2008/050333 04.06.2008
(87) WO 2008/148940 2008/50 11.12.2008
(30) 07.06.2007 FI 20070243 U
(54) • **FEUERFESTE BELÜFTETE STRUKTUR FÜR EIN GEBÄUDE**
• **FIRE-SAFE VENTILATED STRUCTURE FOR A BUILDING**
• **STRUCTURE VENTILÉE ANTI-FEU POUR UN IMMEUBLE**
(71) Paroc Oy Ab, Neilikkatie 17, 01300 Vantaa, FI
Valkeakosken Betoni Oy, Sammonkatu 10, 37600 Valkeakoski, FI
Narmapinnointi Oy, Jonkankatu 2 A 1, 20360 Turku, FI
(72) SEVÖN, Jukka, FI-21600 Pargas, FI
LEHTINEN, Markku, FI-33580 Tampere, FI
NIKULA, Merja, FI-20400 Turku, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

E04C 2/16 → (51) **E04C 2/38**

E04C 2/284 → (51) **E04B 1/90**

- (51) **E04C 2/38** (11) **2 155 984 A2***
E04C 2/16
(25) En (26) En
(21) 08750515.2 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/001562 02.05.2008
(87) WO 2008/135758 2008/46 13.11.2008
(88) 13.08.2009
(30) 02.05.2007 GB 0708468
(54) • **STRUKTURPLATTENSYSTEM**
• **STRUCTURAL PANEL SYSTEM**
• **SYSTÈME DE PANNEAU STRUCTURAL**
(71) McInerney, Kevin, 13 Hazelwood Close Off Nunnery Lane, Worcester WR5 1RH, GB
Miarowski, Paul, 3 Jacomb Close, Lower Broadheath, Worcester WR2 6SQ, GB

- Bishop, David Charles, Jordan House Pleasent Harbour, Bewdley, Worcestershire DY12 1AD, GB
- (72) McInerney, Kevin, Worcester WR5 1RH, GB
- Miarowski, Paul, Worcester WR2 6SQ, GB
- Bishop, David Charles, Bewdley, Worcestershire DY12 1AD, GB
- (74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

E04C 3/32 → (51) **E04B 2/60**

- (51) **E04G 11/32** (11) **2 155 985 A1***
B28B 23/00 **E04B 1/16**
- (25) En (26) En
- (21) 08733705.1 (22) 02.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) CA 2008/000608 02.04.2008
- (87) WO 2008/119178 2008/41 09.10.2008
- (30) 02.04.2007 US 909689 P
09.11.2007 US 986973 P
21.01.2008 US 22505
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON AUSKLEIDUNGEN AN BETONSTRUKTUREN**
• **METHODS AND APPARATUS FOR PROVIDING LININGS ON CONCRETE STRUCTURES**
• **PROCÉDÉS ET APPAREIL PERMETTANT DE CRÉER DES REVÊTEMENTS DESTINÉS À DES STRUCTURES EN BÉTON**
- (71) Cfs Concrete Forming Systems Inc., 520-885 Dunsmuir Street, Vancouver, BC V6C 1N5, CA
- (72) RICHARDSON, George David, Vancouver, British Columbia V6N 3N7, CA
KRIVULIN, Semion, Richmond, British Columbia V6X 1B6, CA
JOHNSON, James, Delta, British Columbia V4M 1M3, CA
BRECKENRIDGE, Jaret, Vancouver, British Columbia V6B 6H4, CA
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **E04H 1/02** (11) **2 155 986 A1***
E04H 1/04 **E04H 1/06**
- (25) En (26) En
- (21) 08724376.2 (22) 08.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) SG 2008/000112 08.04.2008
- (87) WO 2008/127198 2008/43 23.10.2008
- (30) 13.04.2007 SG 200702717
- (54) • **MEHRSTÖCKIGE GEBÄUDEAUSFÜHRUNG**
• **MULTI-STOREY BUILDING DESIGN**
• **CONCEPTION DE BÂTIMENT À ÉTAGES**
- (71) Lim, Tong Kay, 10a Robey Crescent, Singapore 546275, SG
- (72) Lim, Tong Kay, Singapore 546275, SG
- (74) Schweiger, Martin, Karlstrasse 35, 80333 München, DE

E04H 1/04 → (51) **E04H 1/02****E04H 1/06** → (51) **E04H 1/02**

- (51) **E04H 4/00** (11) **2 155 987 A2***
E04H 4/12
- (25) En (26) En

- (21) 08737414.6 (22) 11.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/000875 11.04.2008
- (87) WO 2008/125948 2008/43 23.10.2008
- (88) 06.08.2009
- (30) 12.04.2007 IT T020070255
- (54) • **SCHWIMMBECKEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **SWIMMING POOL AND MANUFACTURING METHOD THEREOF**
• **PISCINE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) Nuova Ceval S.R.L., Via Monte Pasubio, 26, Aosta, IT
- (72) LUCHINI, Claudio, I-11100 Aosta, IT
- (74) D'Angelo, Fabio, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **E04H 4/10** (11) **2 155 988 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07719736.6 (22) 09.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) CA 2007/000812 09.05.2007
- (87) WO 2008/138091 2008/47 20.11.2008
- (54) • **SCHWIMMENDE SCHWIMMBECKENABDECKUNG**
• **FLOATABLE SWIMMING POOL COVER**
• **COUVERTURE DE PISCINE FLOTTANTE**
- (71) Kolehstein, Ami, 3985 Norwood Avenue North Vancouver British Columbia V7N 3R4, CA
- (72) Kolehstein, Ami, 3985 Norwood Avenue North Vancouver British Columbia V7N 3R4, CA
- (74) Wolf, Michael, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

E04H 4/12 → (51) **E04H 4/00****E04H 5/00** → (51) **F24F 5/00**

- (51) **E04H 15/36** (11) **2 155 989 A1***
E04H 15/42
- (25) En (26) En
- (21) 08753813.8 (22) 24.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) NO 2008/000148 24.04.2008
- (87) WO 2008/136679 2008/46 13.11.2008
- (30) 07.05.2007 NO 20072356
- (54) • **ZELTKONSTRUKTION**
• **TENT CONSTRUCTION**
• **TENTE**
- (71) Bergans Fritid As, Box 293, 3301 Hokksund, NO
- (72) FLEM, Johannes, N-3301 Hokksund, NO
- (74) Tisthammer, Bjørn, Tandbergs Patentkontor AS Box 1570 Vika, 0118 Oslo, NO

E04H 15/42 → (51) **E04H 15/36****E05B 13/00** → (51) **E05B 47/00**

- (51) **E05B 47/00** (11) **2 155 990 A1***
E05B 13/00
- (25) De (26) De
- (21) 08747911.9 (22) 05.06.2008

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

AL BA MK RS

- (86) AT 2008/000195 05.06.2008
- (87) WO 2008/154664 2008/52 24.12.2008
- (30) 19.06.2007 AT 9512007
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM SPERREN EINES SCHLOSSES**
• **DEVICE FOR LOCKING A LOCK**
• **DISPOSITIF DE VERROUILLAGE D'UNE SERRURE**
- (71) Evva Sicherheitstechnologie GmbH, Wienerbergstrasse 59-65, 1120 Wien, AT
- (72) PÖLLABAUER, Reinhard, A-1120 Wien, AT
- (74) Haffner und Keschmann Patentanwälte OG, Schottengasse 3a, A-1014 Wien, AT

E05B 47/00 → (51) **B61B 12/00****E05B 47/00** → (51) **E05B 65/32****E05B 65/12** → (51) **E05B 65/19**

- (51) **E05B 65/19** (11) **2 155 991 A1***
E05B 65/12
- (25) En (26) En
- (21) 08757139.4 (22) 26.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) CA 2008/001002 26.05.2008
- (87) WO 2008/144904 2008/49 04.12.2008
- (30) 25.05.2007 US 940083 P
- (54) • **KOFFERRAUMDECKEL MIT ELEKTROMECHANISCH BETÄTIGTEM SCHNEE-LASTHEBEL**
• **DECKLID LATCH WITH ELECTROMECHANICALLY ACTUATED SNOWLOAD LEVER**
• **VERROU DE COUVERCLE DE COFFRE AVEC LEVIER DE CHARGE ÉLECTROMÉCANIQUEMENT ACTIONNÉ**
- (71) Magna Closures Inc., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, ON L3Y 4X7, CA
- (72) CUMBO, Francesco, I-56125 Pisa, IT
- (74) BIGAZZI, Luca, I-56038 Ponsacco, IT
- (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

- (51) **E05B 65/19** (11) **2 155 992 A1***
B60J 5/10

- (25) En (26) En
- (21) 08765732.6 (22) 12.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/061166 12.06.2008
- (87) WO 2008/153197 2008/51 18.12.2008
- (30) 12.06.2007 JP 2007155180
- (54) • **HECKSTRUKTUR**
• **TAILGATE STRUCTURE**
• **STRUCTURE DE HAYON**
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) NAKAMURA, Mitsuyoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **E05B 65/20** (11) **2 155 993 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 08802901.2 (22) 11.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/057253 11.06.2008

(87) WO 2008/152047 2008/51 18.12.2008

(30) 13.06.2007 DE 102007027847

(54) • *VORRICHTUNG ZUM BETÄTIGEN EINES
BEWEGLICHEN TEILS EINES KRAFTFAHR-
ZEUGES*

• *DEVICE FOR ACTUATING A MOVABLE
PART OF A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DESTINÉ À ACTIONNER UNE
PARTIE MOBILE D'UN VÉHICULE À
MOTEUR*

(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG,
Steege Strasse 17, 42551 Velbert, DE

(72) MÖNIG, Stefan, 58332 Schwelm, DE

(74) TORKA, Artur, 45525 Hattingen, DE

(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Uni-
versitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

(51) **E05B 65/32** (11) **2 155 994 A1***
E05B 47/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 08760129.0 (22) 28.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/056534 28.05.2008

(87) WO 2008/145668 2008/49 04.12.2008

(30) 01.06.2007 FR 0703906

(54) • *SCHLISSUNTERSTÜTZTES ELEKTRI-
SCHES SCHLOSS ZUM ÖFFNEN EINES
AUTOS*

• *CLOSING ASSISTED ELECTRIC LOCK FOR
OPENING OF AUTOMOBILE*

• *SERRURE ELECTRIQUE A ASSISTANCE DE
FERMETURE POUR OUVRANT DE VEHI-
CULE AUTOMOBILE*

(71) Valeo Sécurité Habitacle, 42, Rue Le Corbu-
sier Europarc, 94042 Créteil, FR

(72) WATTEBLED, Christian, F-94042 Créteil, FR
PECOUL, Jean Christophe, F-94042 Créteil,
FR

(74) Jacquot, Ludovic R. G., Valeo Sécurité
Habitacle Propriété Industrielle 42 rue Le
Corbusier Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

(51) **E05B 65/46** (11) **2 155 995 A1***

(25) En (26) En

(21) 08747705.5 (22) 06.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/062767 06.05.2008

(87) WO 2008/141005 2008/47 20.11.2008

(30) 08.05.2007 US 745585

(54) • *SCHLOSSMECHANISMUS FÜR SCHUB-
LADE*

• *DRAWER LOCK MECHANISM*
• *MÉCANISME DE VERROUILLAGE DE
TIROIR*

(71) Waterloo Industries Inc., 100 East 4th Street,
Waterloo, IA 50704, US

(72) HOLCOMB, Gregory, Jon, Cedar Falls, IA
50613, US

(74) Quintelier, Claude, Gevers & Vander Haeghen
Intellectual Property House Holidaystraat 5
Brussels Airport Business Park, 1831 Die-
gem, BE

(51) **E05B 73/00** (11) **2 155 996 A1***
G08B 13/24

(25) En (26) En

(21) 08767116.0 (22) 05.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) SE 2008/050504 05.05.2008

(87) WO 2008/153476 2008/51 18.12.2008

(30) 15.06.2007 SE 0701466

(54) • *DIEBSTAHLSCHUTZELEMENT ZUR
ANBRINGUNG AN EINEN GEGENSTAND*

• *THEFT PROTECTION ELEMENT
ARRANGED TO BE ATTACHED TO AN
ITEM.*
• *ÉLÉMENT ANTIVOL CONÇU POUR ÊTRE
ATTACHÉ À UN ARTICLE*

(71) Färgklämman AB, Pyramidbacken 6, 141 75
Kungens Kurva, SE

(72) STOLTZ, Klas, S-133 36 Saltsjöbaden, SE

(74) GUSTAVSON, Bo, S-117 29 Stockholm, SE
Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patent-
byrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm,
SE

(51) **E05C 9/00** (11) **2 155 997 A1***
E06B 3/22

(25) De (26) De

(21) 08760939.2 (22) 12.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/057399 12.06.2008

(87) WO 2008/152100 2008/51 18.12.2008

(30) 15.06.2007 AT 9342007

(54) • *FENSTER- ODER TÜRHOHLPROFIL*
• *HOLLOW WINDOW OR DOOR SECTION*
• *PROFILÉ CREUX DE FENÊTRE OU DE
PORTE*

(71) Drutex S.a., Ul. Leborska 31, 77-100 Bytow,
PL

(72) GIERSEWSKI, Leszek, PL-76-200 Skupsk,
PL

(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer
Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) **E05C 9/18** (11) **2 155 998 A2***
E05C 9/20

(25) De (26) De

(21) 08749176.7 (22) 26.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/003402 26.04.2008

(87) WO 2008/135188 2008/46 13.11.2008

(88) 31.12.2008

(30) 05.05.2007 DE 102007021150

11.04.2008 DE 102008018319

(54) • *TREIBSTANGENANORDNUNG SOWIE
VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER
TREIBSTANGENANORDNUNG*

• *DRIVING ROD ASSEMBLY, AND METHOD
FOR MOUNTING A DRIVING ROD
ASSEMBLY*

• *ENSEMBLE TIGE DE CRÉMONE ET PRO-
CÉDÉ DE MONTAGE D'UN ENSEMBLE
TIGE DE CRÉMONE*

(71) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-
149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(72) BEYER, Holger, 70619 Stuttgart, DE

(74) SCHNORRENBURGER, Frank, 70794 Filder-
stadt, DE

MARTON, Laszlo, H-9400 Sopron, HU

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

E05C 9/20 → (51) **E05C 9/18**

E05C 17/20 → (51) **E05D 11/10**

(51) **E05D 11/10** (11) **2 155 999 A1***
E05C 17/20

(25) De (26) De

(21) 08758879.4 (22) 30.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/004305 30.05.2008

(87) WO 2008/145373 2008/49 04.12.2008

(30) 31.05.2007 DE 202007007764 U

(54) • *KRAFTFAHRZEUGTÜRANORDNUNG*
• *MOTOR VEHICLE DOOR ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE PORTIÈRE DE VÉHICULE
AUTOMOBILE*

(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG,
Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50,
96450 Coburg, DE

(72) SCHECK, Georg, 96479 Weitramsdorf, DE

(74) MACHT, Alwin, 96250 Ebenfeld, DE
Gottschald, Jan, Patentanwaltskanzlei
Gottschald Kaiserswerther Markt 51, D-
40489 Düsseldorf, DE

(51) **E05D 15/06** (11) **2 156 000 A1***
E05D 15/08

(25) En (26) En

(21) 08737513.5 (22) 11.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) IB 2008/000994 11.04.2008

(87) WO 2008/125975 2008/43 23.10.2008

(30) 13.04.2007 IT MI20070752

(54) • *VERSTELLBARER HALTER FÜR VER-
SCHIEBBARE SCHRANKTÜREN*

• *ADJUSTABLE BRACKET FOR SLIDING
WARDROBE DOORS*

• *SUPPORT RÉGLABLE POUR PORTES
COULISSANTES DE PENDERIE*

(71) SYSTEM HOLZ S.P.A., Via Valsorda, 6,
22040 Cremnago di Inverigo, IT

(72) MOLTENI, Angelo, I-22040 Brenna, IT

(74) Ferroni, Filippo, Vicolo Giardino, 3, 20121
Milano, IT

E05D 15/08 → (51) **E05D 15/06**

E06B 1/70 → (51) **E06B 7/10**

E06B 3/22 → (51) **E05C 9/00**

E06B 7/02 → (51) **E06B 7/10**

(51) **E06B 7/10** (11) **2 156 001 A1***
E06B 7/02 **E06B 1/70**

(25) En (26) En

(21) 07823117.2 (22) 23.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) FI 2007/000257 23.10.2007

(87) WO 2008/125721 2008/43 23.10.2008

(30) 11.04.2007 FI 20070277

(54) • *FENSTERSTRUKTUR*
• *WINDOW STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE FENÊTRE*

(71) Innobahn OY, Takojantie 1 E 02130 Espoo, FI

(72) HELPINEN, Harto, FI-02230 Espoo, FI
LAUKKANEN, Vesa, FI-00810 Helsinki, FI

- (74) Salonen, Esko Tapani, et al, Forssén & Salomaa Oy Lautatarhankatu 8 B, 00580 Helsinki, FI

E21B 3/02 → (51) **E21B 19/16**

- (51) **E21B 10/14** (11) **2 156 002 A1***
(25) En (26) En
(21) 08733127.8 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/059379 04.04.2008
(87) WO 2008/124572 2008/42 16.10.2008
(30) 05.04.2007 US 784025
02.04.2008 US 61536
(54) • **HYBRIDBOHRMEISSEL UND BOHRVERFAHREN**
• **HYBRID DRILL BIT AND METHOD OF DRILLING**
• **OUTIL DE FORAGE ET PROCÉDÉ DE FORAGE**
(71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77040, US
(72) ANTON, Zahradnik, Sugarland, TX 77479, US
PRESSIER, Rudolph, C.O., The Woodlands, TX 77382, US
NGUYEN, Don, Houston, TX 77066, US
DAMSCHEIN, Michael, S., Houston, TX 77095, US
CEPEDA, Karlos, B., Fort Worth, TX 76132, US
MARVEL, Tim, King, Churchlands, WA 6018, US
MEINERS, Matthew, J., Kuala Lumpur 50450, MY
(74) Hano, Christian, et al, v. Fünier Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

- (51) **E21B 10/46** (11) **2 156 003 A2***
B23K 35/30 **C22C 19/05**
(25) En (26) En
(21) 08754536.4 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/006394 19.05.2008
(87) WO 2008/144036 2008/48 27.11.2008
(88) 28.05.2009
(30) 18.05.2007 US 938741 P
(54) • **VERFAHREN ZUR REPARATUR EINES DIAMANTGESTEINSBOHRERS**
• **METHOD OF REPAIRING DIAMOND ROCK BIT**
• **PROCÉDÉ DE RÉPARATION D'UN TRÉPAN DIAMANTÉ**
(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) OVERSTREET, James, L., Tomball, TX 77377, US
GILMORE, Kenneth, E., Cleveland, TX 77327, US
GREEN, James, C., Spring, TX 77373, US
(74) Hano, Christian, et al, v. Fünier Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

- (51) **E21B 17/01** (11) **2 156 004 A1***
E21B 19/00
(25) En (26) En
(21) 08762904.4 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) IB 2008/001578 09.06.2008
(87) WO 2008/152505 2008/51 18.12.2008
(30) 12.06.2007 US 934230 P
16.05.2008 US 152700
(54) • **TRENNBARES STEIGLEITUNGSSYSTEM FÜR LIEGEPLATZ**
• **DISCONNECTABLE RISER-MOORING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE COLONNE MONTANTE-ANCRAGE DÉCONNECTABLE**
(71) Single Buoy Moorings, Inc., 5, Route de Fribourg P.O. Box 152, 1723 Marly, CH
(72) BAUDUIN, Christian, F-06300 Nice, FR
BORDE, Benoit, F-06300 Nice, FR
BRAUD, Jean, F-06320 La Turbie, FR
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

E21B 17/01 → (51) **B63B 21/50**

E21B 19/00 → (51) **E21B 17/01**

- (51) **E21B 19/07** (11) **2 156 005 A1***
(25) En (26) En
(21) 08747789.9 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/062910 07.05.2008
(87) WO 2008/141045 2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007 US 746123
(54) • **EIN EINZELNES GELENK AUFWEISENDE HEBEVORRICHTUNG MIT GREIFBACKEN**
• **SINGLE JOINT ELEVATOR WITH GRIPPING JAWS**
• **ÉLÉVATEUR DE JOINT UNIQUE AVEC MÂCHOIRES DE PRÉHENSION**
(71) Frank's International, Inc., 10260 Westheimer, Suite 700, Houston TX 77042, US
(72) BOULIGNY, Vernon, Joseph, New Iberia, LA 70562, US
ARCENEUX, Scott, Joseph, Lafayette, LA 80562, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **E21B 19/16** (11) **2 156 006 A2***
E21B 3/02
(25) En (26) En
(21) 08766898.4 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) NO 2008/000182 26.05.2008
(87) WO 2008/147210 2008/49 04.12.2008
(88) 19.03.2009
(30) 30.05.2007 NO 20072761
(54) • **VORRICHTUNG FÜR EINE BOHRMASCHINE MIT KOPFANTRIEB ZUR KONTINUIERLICHEN ZIRKULATION VON BOHRSCHLAMM**
• **A DEVICE FOR A TOP DRIVE DRILLING MACHINE FOR CONTINUOUS CIRCULATION OF DRILLING MUD**
• **DISPOSITIF POUR UNE MACHINE DE FORAGE ENTRAÎNÉE PAR LE HAUT POUR UNE CIRCULATION CONTINUE DE LA BOUE DE FORAGE**
(71) TTS Sense As, Andøyfaret 7, 4623 Kristiansand, NO
(72) VATNE, Per A., N-4638 Kristiansand, NO

- (74) Byklum, Knut Birger, et al, Protector IP Consultants AS Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

- (51) **E21B 21/08** (11) **2 156 007 A1***
(25) En (26) En
(21) 08746405.3 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/060978 21.04.2008
(87) WO 2008/134278 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 US 741412
(54) • **BESTIMMUNG UND STEUERUNG DER BOHRLOCHFLUIDHÖHE, AUSGANGSSTRÖMUNG UND GEWÜNSCHTEN PUMPENBETRIEBSGESCHWINDIGKEIT UNTER VERWENDUNG EINES STEUERSYSTEMS FÜR EINE IN DEM BOHRLOCH ANGEORDNETE ZENTRIFUGALPUMPE**
• **DETERMINATION AND CONTROL OF WELLBORE FLUID LEVEL, OUTPUT FLOW, AND DESIRED PUMP OPERATING SPEED, USING A CONTROL SYSTEM FOR A CENTRIFUGAL PUMP DISPOSED WITHIN THE WELLBORE**
• **DÉTERMINATION ET COMMANDE DU NIVEAU DE LIQUIDE D'UN Puits DE FORAGE, DU DÉBIT DE SORTIE ET DE LA VITESSE OPÉRATIONNELLE D'UNE POMPE VOULUE, EN UTILISANT UN SYSTÈME DE COMMANDE POUR UNE POMPE CENTRIFUGE DISPOSÉE À L'INTÉRIEUR DU Puits DE FORAGE**
(71) Unico, Inc., 3725 Nicholson Road, PO Box 505, Franksville, WI 53126-0505, US
(72) ANDERSON, Robb G., Eden Prairie, Minnesota 55347, US
BECK, Thomas L., Union Grove, Wisconsin 53182, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **E21B 21/10** (11) **2 156 008 A1***
(25) En (26) En
(21) 07747301.5 (22) 07.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) NL 2007/000119 07.05.2007
(87) WO 2008/136655 2008/46 13.11.2008
(54) • **DICHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABDICHTUNG EINER VERROHRUNG**
• **SEALING DEVICE AND METHOD FOR SEALING A CASING**
• **DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ ET PROCÉDÉ POUR ÉTANCHÉIFIER UNE ENVELOPPE**
(71) Noord, Jan, Assestraat 115a, 9492 TA Ubbena, NL
(72) Noord, Jan, 9492 TA Ubbena, NL
(74) Verdijck, Gerardus, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **E21B 23/06** (11) **2 156 009 A2***
E21B 34/12
(25) En (26) En
(21) 08775753.0 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/002042 17.06.2008
(87) WO 2008/155526 2008/52 24.12.2008
(88) 12.03.2009
(30) 20.06.2007 GB 0711871

- (54) • *VERBESSERTE AKTIVIERUNGSVORRICHTUNG*
• *IMPROVED ACTIVATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT PERFECTIONNÉ*
- (71) Petrowell Limited, Kirkton Avenue Pitmedden Road Industrial Estate, Dyce, Aberdeen AB21 0BF, GB
- (72) REID, Steve, Aberdeen, AB21 0BF, GB
- (74) Williams, Bryn David, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **E21B 25/00** (11) **2 156 010 A2***
(25) En (26) En
(21) 08769144.0 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/060352 15.04.2008
(87) WO 2008/140883 2008/47 20.11.2008
(88) 22.01.2009
(30) 11.05.2007 US 747244
- (54) • *FERNBEDIENBARES, AUF DEM MEERESGRUND EINSETZBARES BOHRSYSTEM MIT KABEL FÜR HILFSOPERATIONEN*
• *REMOTELY OPERATED WATER BOTTOM BASED DRILLING SYSTEM USING CABLE FOR AUXILIARY OPERATIONS*
• *SYSTÈME DE FORAGE BASÉ EN FOND D'EAU ACTIONNÉ À DISTANCE UTILISANT UN CÂBLE POUR DES OPÉRATIONS AUXILIAIRES*

- (71) Williamson Deep Ocean Engineering, Inc., 1124 NW 53rd Street, Seattle, WA 98107, US
- (72) WILLIAMSON, Michael, E, Seattle, WA 98103, US
McGINNIS, Timothy, Seattle, WA 98117, US
THATCHER, Herbert, Kingston, WA 98346, US
ROBINSON, Larry, ., Bellevue, WA 98007, US
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **E21B 31/18** (11) **2 156 011 A2***
(25) En (26) En
(21) 08719218.3 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/000489 05.03.2008
(87) WO 2008/107774 2008/37 12.09.2008
(88) 31.12.2008
(30) 06.03.2007 US 682326
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BOHRLOCHABTASTUNG, EINSCHLIESSLICH BOHRLOCHSPANNUNGSABTASTUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR BOREHOLE SENSING INCLUDING DOWNHOLE TENSION SENSING*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE DÉTECTION DE TROU DE FORAGE COMPORTANT LA DÉTECTION DE TENSION FOND DE TROU*

- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
- (84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN

- (72) NUTT, Leslie, Houston, TX 77077, US
YAMATE, Tsutomu, Yokohama-shi Kanagawa-ken 224-0001, JP
KAMATA, Marahiro, Kawasaki-shi Kanagawa-ken 215-0017, JP
- (74) Stoolle, Brian David, Sensa Gamma House Southampton Science Park, Southampton Hampshire SO16 7NS, GB

(51) **E21B 33/072** (11) **2 156 012 A2***
E21B 33/08
(25) En (26) En
(21) 08766906.5 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) NO 2008/000191 30.05.2008
(87) WO 2008/147216 2008/49 04.12.2008
(88) 19.03.2009
(30) 01.06.2007 NO 20072797
- (54) • *UNTERWASSEREINGREIFSYSTEM*
• *SUBSEA INTERVENTION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'INTERVENTION SOUS-MARINE*
- (71) FMC Kongsberg Subsea AS, P.O. Box 1012, 3601 Kongsberg, NO
- (72) INDERBERG, Olav, N-3615 Kongsberg, NO
JOHANSEN, John, A., N-3610 Kongsberg, NO
- (74) Onsagers Ltd, c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

E21B 33/08 → (51) **E21B 33/072**

(51) **E21B 33/12** (11) **2 156 013 A1***
E21B 43/116
(25) De (26) De
(21) 08760273.6 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/056684 30.05.2008
(87) WO 2008/145726 2008/49 04.12.2008
(30) 31.05.2007 DE 102007025568
- (54) • *VERFAHREN ZUR KOMPLETTIERUNG EINES BOHRLOCHS*
• *METHOD FOR COMPLETING A BOREHOLE*
• *PROCÉDÉ DE CONDITIONNEMENT D'UN TROU DE FORAGE*
- (71) Dynaenergetics GmbH & Co. KG, Kaiserstrasse 1, 53840 Troisdorf, DE
- (72) NÖLKE, Rolf-Dieter, 29223 Celle, DE
PEETERS, Roland, 30880 Laatzen, DE
MCNELIS, Liam, 53227 Bonn, DE
VEEHMAYER, Malte, 53721 Siegburg, DE
PREISS, Frank, 38536 Meinersen, DE
- (74) Uppena, Franz, et al, Patente, Marken & Lizenzen c/o Chemetall GmbH Trakehner Straße 3, D-60487 Frankfurt, DE

E21B 34/12 → (51) **E21B 23/06**

(51) **E21B 36/00** (11) **2 156 014 A2***
F28D 3/02
(25) En (26) En
(21) 08766911.5 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) NO 2008/000196 02.06.2008
(87) WO 2008/147219 2008/49 04.12.2008
(88) 05.03.2009
(30) 01.06.2007 NO 20072798
- (54) • *UNTERWASSERKÜHLER*

- *SUBSEA COOLER*
• *DISPOSITIF DE REFRIGÉRISEMENT SOUS-MARIN*

- (71) FMC Kongsberg Subsea AS, P.O. Box 1012, 3601 Kongsberg, NO
- (72) STEN-HALVORSEN, Vidar, N-3613 Kongsberg, NO
BAGGERUD, Erik, N-0467 Oslo, NO
HOLLINGSÆTER, Terje, N-1350 Lommedalen, NO
- (74) Onsagers Ltd, c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

E21B 43/116 → (51) **E21B 33/12**

(51) **E21B 47/01** (11) **2 156 015 A2***
E21B 47/12
(25) En (26) En
(21) 08756687.3 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2008/065770 04.06.2008
(87) WO 2008/154250 2008/51 18.12.2008
(88) 19.03.2009
(30) 08.06.2007 US 942863 P
- (54) • *REPEATER FÜR VERDRAHTETES BOHRGESTÄNGE*
• *REPEATER FOR WIRED DRILL PIPE*
• *RÉPÉTITEUR POUR TIGE DE FORAGE CÂBLÉE*

- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
- (84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
- (71) PRAD Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR

- (84) FR
- (71) Schlumberger Holdings Limited, PO Box 71 Craigmuire Chambers, Roadtown, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (72) ROSS, Michael, O., Needville, TX 77461, US
SAKACH, Michael, C., Sugar Land, TX 77478, US
- (74) Stoolle, Brian David, Sensa Gamma House Southampton Science Park, Southampton Hampshire SO16 7NS, GB

(51) **E21B 47/10** (11) **2 156 016 A2***
(25) En (26) En
(21) 08766907.3 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) NO 2008/000192 30.05.2008
(87) WO 2008/147217 2008/49 04.12.2008
(88) 19.03.2009
(30) 01.06.2007 NO 20072799
- (54) • *STEUERUNGSSYSTEM*
• *CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE*

- (71) FMC Kongsberg Subsea AS, P.O. Box 1012, 3601 Kongsberg, NO
- (72) INDERBERG, Olav, 3615 Kongsberg, NO
JOHANSEN, John, A., 3610 Kongsberg, NO
- (74) Onsagers Ltd, c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

E21B 47/12 → (51) **E21B 47/01**

(51) **E21C 35/24** (11) **2 156 017 A2***
E21D 23/12
(25) De (26) De

- (21) 08758050.2 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/000793 09.05.2008
(87) WO 2008/138316 2008/47 20.11.2008
(88) 19.02.2009
(30) 12.05.2007 DE 102007022601
(54) • *SCHIIDSTEUEREINRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DER AUSBAUFUNKTION EINER AUSBAUEINHEIT BEIM STREB-AUSBAU IN EINEM BERGWERK*
• *SHIELD CONTROL DEVICE FOR CARRY-ING OUT THE LONGWALL FUNCTION OF A LONGWALL UNIT IN THE LONGWALL FACE WORKING IN A MINE*
• *ENSEMBLE DE COMMANDE D'UN BOU-CLIER PERMETTANT DE RÉALISER UNE FONCTION D'EXPLOITATION PAR LONGUE TAILLE D'UNE UNITÉ D'EXPLOITATION PAR LONGUE TAILLE LORS DE SOUTÈ-NEMENTS PAR LONGUE TAILLE DANS UNE MINE*
(71) Tiefenbach Control Systems GmbH, Kani-nenberghöhe 2, 45136 Essen, DE
(72) KUSSEL, Willi, 59368 Werne, DE
RAHMS, Peter, 48727 Billerbeck, DE
(74) Pflingsten, Dieter, Königstrasse 49, 42853 Remscheid, DE

E21D 23/12 → (51) **E21C 35/24****F01B 25/02** → (51) **F02B 37/12****F01D 5/28** → (51) **C23C 28/00**

- (51) **F01D 11/02** (11) **2 156 018 A1***
(25) De (26) De
(21) 08749829.1 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/055213 29.04.2008
(87) WO 2008/155163 2008/52 24.12.2008
(30) 21.06.2007 EP 07012192
(54) • *ADAPTIVE LABYRINTHDICHTUNG*
• *ADAPTIVE LABYRINTH SEAL*
• *JOINT À LABYRINTHE ADAPTATIF*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-platz 2, 80333 München, DE
(72) GEIST, Richard, 91207 Lauf, DE

- (51) **F01D 15/10** (11) **2 156 019 A1***
H02K 7/18
(25) De (26) De
(21) 08773354.9 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/004310 30.05.2008
(87) WO 2008/151730 2008/51 18.12.2008
(30) 14.06.2007 DE 102007027349
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STROMERZEUGUNG AUS WÄRME*
• *DEVICE AND METHOD FOR GENERATING ELECTRICITY FROM HEAT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRODU-CTION DE COURANT À PARTIR DE CHA-LEUR*
(71) Conpower Energieanlagen GmbH & Co KG, Brunhamstrasse 21, 81249 München, DE
(72) HELMBOLD, Hermann, 57392 Schmallen-berg, DE
WIMMER, Franz, 82110 Germering, DE

- (74) Schmidt, Karl Michael, et al, Buchenweg 65, 47447 Moers, DE

- (51) **F01D 25/00** (11) **2 156 020 A2***
F01D 25/24 **F02C 6/12**
(25) De (26) De
(21) 08717163.3 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/052356 27.02.2008
(87) WO 2008/125382 2008/43 23.10.2008
(88) 01.10.2009
(30) 16.04.2007 DE 102007017824
(54) • *ABGASTURBOLADER*
• *EXHAUST GAS TURBOCHARGER*
• *TURBOCOMPRESSEUR À GAZ D'ÉCHAP-PEMENT*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahren-walder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) BÖNING, Ralf, 67829 Reiffelbach, DE
CLAUS, Hartmut, 67269 Grünstadt, DE
FRANKENSTEIN, Dirk, 67550 Worms, DE
HELD, Jochen, 67295 Bolanden-Weierhof, DE
KRAUSS, Stefan, 67227 Frankenthal, DE
NOWACK, Stefan, 67292 Kirchheimbolan-den, DE

F01D 25/24 → (51) **F01D 25/00**

- (51) **F01L 1/18** (11) **2 156 021 A1***
F01L 1/20
(25) De (26) De
(21) 08736306.5 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/054636 17.04.2008
(87) WO 2008/138702 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 DE 102007021855
(54) • *KIPPEBEL EINER BRENNKRAFTMA-SCHINE*
• *ROCKER ARM OF AN INTERNAL COM-BUSTION ENGINE*
• *LEVIER CULBUTEUR D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Schaeffler KG, Industriestraße 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) SCHMIDT, Volker, 91593 Burgbernheim, DE
CHRISTGEN, Wolfgang, 90556 Seukendorf, DE
IHLEMANN, Arndt, 91315 Höchststadt, DE

F01L 1/18 → (51) **F01L 13/00****F01L 1/20** → (51) **F01L 1/18****F01L 1/34** → (51) **F01L 13/00**

- (51) **F01L 13/00** (11) **2 156 022 A1***
F01L 1/18
(25) De (26) De
(21) 08749990.1 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/055421 02.05.2008
(87) WO 2008/138776 2008/47 20.11.2008
(30) 15.05.2007 DE 102007022826
(54) • *BAUTEIL FÜR EINEN VENTILTRIEB EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *COMPONENT FOR A VALVE TRAIN OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*

- *COMPOSANT POUR COMMANDE DE SOUPAPES DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

- (71) Schaeffler KG, Industriestraße 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) SEITZ, Joachim, 96158 Reundorf, DE
KRAUSE, Joachim, 90587 Obermichelbach, DE

- (51) **F01L 13/00** (11) **2 156 023 A1***
F01L 1/34 **F02D 9/00**
F02M 25/07

- (25) En (26) En
(21) 08755947.2 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/064215 20.05.2008
(87) WO 2008/144686 2008/48 27.11.2008
(30) 21.05.2007 US 939138 P
(54) • *VENTILMODUL FÜR EIN VERBREN-NUNGSMOTORATMUNGSSYSTEM*
• *VALVE MODULE FOR A COMBUSTION ENGINE BREATHING SYSTEM*
• *MODULE DE SOUPE POUR UN SYS-TÈME D'ASPIRATION DE MOTEUR À COMBUSTION*
(71) Borgwarner Inc., Patent Department 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) KEEFOVER, Robert, D., Lake Orion, MI 48360, US
BUSATO, Murray, F., Clinton Township, MI 48035, US
(74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

F01N 3/08 → (51) **B01J 23/96**

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 156 024 A1***
F01N 9/00 **F01N 11/00**

- (25) De (26) De
(21) 08735819.8 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/054078 04.04.2008
(87) WO 2008/138682 2008/47 20.11.2008
(30) 14.05.2007 DE 102007022594
(54) • *DIAGNOSEVERFAHREN FÜR EIN IN EINEN ABGASBEREICH EINER BRENNKRAFTMA-SCHINE EINZUBRINGENDES REAGENZ-MITTEL UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *DIAGNOSTIC METHOD FOR A REAGENT MATERIAL TO BE INTRODUCED INTO AN EXHAUST GAS REGION OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND DEVICE FOR PERFORMING THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC POUR UN RÉACTIF DEVANT ÊTRE INTRODUIT DANS LA ZONE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE EN UVRE CE PROCÉDÉ*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PRAKASH, K.G., Bangalore 560069, IN
LORENZ, Thomas, 71384 Weinstadt, DE

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 156 025 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08759611.0 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/055936 15.05.2008
(87) WO 2008/138960 2008/47 20.11.2008
(30) 16.05.2007 FR 0755118
20.07.2007 FR 0756635
(54) • **HARNSTOFFTANK UND GRUNDPLATTE MIT INTEGRIERTEM ERWÄRMUNGSELEMENT**
• **UREA TANK AND BASE PLATE WITH AN INTEGRATED HEATING ELEMENT**
• **RÉSERVOIR D'URÉE ET PLAQUE DE BASE AVEC ÉLÉMENT CHAUFFANT INTÉGRÉ**
(71) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) POTIER, Vincent, B-1190 Brussels, BE
LEONARD, Stéphane, B-1070 Brussels, BE
OP DE BEECK, Joël, B-2547 Lint, BE
DOUGNIER, François, B-3190 Boortmeerbeek, BE
WALLING, Nadja, F-60280 Margny-Les-Compiègne, FR
TIPTON, Larry, Sterling Heights, Michigan 48310, US
NAYDENOV, Volodia, B-1348 Louvain-la-Neuve, BE
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 156 026 A2***
(25) En (26) En
(21) 08780664.2 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/063697 15.05.2008
(87) WO 2008/144385 2008/48 27.11.2008
(88) 22.01.2009
(30) 15.05.2007 US 938067 P
04.10.2007 US 977518 P
30.01.2008 US 24677
(54) • **ABGASSTRÖMUNGSVORRICHTUNG**
• **EXHAUST GAS FLOW DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ÉCOULEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT**
(71) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94th Street P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) BLAISDELL, Jared, Dean, Blaine, MN 55449, US
VISWANATHAN, Karthik, St. Paul, MN 55101, US
(74) Meier, Frank, et al, EISENFÜHR, SPEISER & PARTNER P.O. Box 10 60 78, 28060 Bremen, DE

F01N 3/20 → (51) F02D 13/02

- (51) **F01N 7/14** (11) **2 156 027 A2***
F16L 59/16
(25) De (26) De
(21) 08758881.0 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/004307 30.05.2008
(87) WO 2008/145374 2008/49 04.12.2008
(88) 22.01.2009
(30) 01.06.2007 DE 202007007857 U
13.07.2007 DE 202007009806 U
(54) • **ISOLIERVORRICHTUNG FÜR EIN MASCHINENELEMENT, INSBESONDERE ABGASROHR**
• **INSULATING DEVICE FOR A MACHINE ELEMENT, IN PARTICULAR AN EXHAUST GAS PIPE**

DISPOSITIF ISOLANT POUR UN ELEMENT DE MACHINE, NOTAMMENT UN TUYAU D'ÉCHAPPEMENT

- (71) BDD Beteiligungs GmbH, Ölhafenstrasse 28, 68169 Mannheim, DE
(72) BECKER, Michael, 67480 Edenkoben, DE
(74) Schmitt, Meinrad, Reble & Klose Rechts- und Patentanwälte Konrad-Zuse-Ring 32, 68163 Mannheim, DE

F01N 9/00 → (51) F01N 3/20**F01N 11/00 → (51) F01N 3/20**

- (51) **F01P 3/12** (11) **2 156 028 A2***
F02M 25/07

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08805926.6 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/050985 04.06.2008
(87) WO 2008/155502 2008/52 24.12.2008
(88) 05.03.2009
(30) 21.06.2007 FR 0704440
(54) • **ELEMENT ZUR KÜHLUNG EINES ELEMENTS EINES VERBRENNUNGSMOTORS**
• **ELEMENT FOR COOLING A MEMBER OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **SUPPORT DE REFFROIDISSEMENT D'UN ORGANE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) LEBOEUF, Aurélien, F-92500 Rueil Malmaison, FR
BEISBARDT, Olivier, F-91470 Forges Les Bains, FR
(74) Religieux, Vincent, et al, Renault Technocentre Sce 00267 - TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

- (51) **F01P 7/16** (11) **2 156 029 A1***
F01P 11/16

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08736481.6 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/054898 23.04.2008
(87) WO 2008/145461 2008/49 04.12.2008
(30) 25.05.2007 FR 0703704
(54) • **MODUL FÜR DEN KÜHLKREISLAUF EINES MOTORS IN EINEM KRAFTFAHRZEUG**
• **MODULE FOR THE COOLING CIRCUIT OF AN ENGINE IN AN AUTOMOBILE**
• **MODULE POUR UN CIRCUIT DE REFFROIDISSEMENT D'UN MOTEUR DE VÉHICULE AUTOMOBILE**
(71) Valeo Systèmes Thermiques, 8, Rue Louis Lormand BP 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR
(72) VACCA, Frédéric, F-78910 Behoust, FR
FARKH, Alain, F-78490 Montfort-l'Amaury, FR
(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systèmes Thermiques Branche Thermique Moteur 8, rue Louis Lormand B.P. 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR

F01P 11/16 → (51) F01P 7/16**F02B 37/013 → (51) F02D 23/00**

- (51) **F02B 37/12** (11) **2 156 030 A1***
(25) En (26) En

- (21) 08755384.8 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/063518 13.05.2008
(87) WO 2008/144307 2008/48 27.11.2008
(30) 14.05.2007 US 917735 P
(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES TURBOLADERS**
• **METHOD OF CONTROLLING A TURBO-CHARGER**
• **PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UN TURBO-COMPRESSEUR DE SURALIMENTATION**
(71) Borgwarner Inc., Patent Department 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) JOERGL, Volker, Ortonville, MI 48462, US
WEBER, Olaf, Bloomfield Hills, MI 48301, US
(74) Jooß, Martin, Bongen, Renaud & Partner Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **F02B 37/12** (11) **2 156 031 A1***
F02D 23/00 **F01B 25/02**
F04D 29/44 **F04D 29/56**
G05D 7/00 **G05D 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 07808989.3 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/005782 08.03.2007
(87) WO 2008/108762 2008/37 12.09.2008
(54) • **TURBOLADER MIT VERSTELLBAREM DURCHGANG**
• **TURBOCHARGER WITH ADJUSTABLE THROAT**
• **TURBOCOMPRESSEUR POUR VU D'UN ÉTRANGLEMENT RÉGLABLE**
(71) Blaylock, Jimmy L., 3101 Military Avenue, Baxter Spring, KS 66713, US
(72) BROWN, Richard, T., Joplin, MO 64804, US
(74) Bucks, Teresa Anne, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F02B 37/16 → (51) F02D 23/00**F02B 37/18 → (51) F02D 13/02****F02B 37/18 → (51) F02D 23/00****F02B 43/00 → (51) F02M 21/02**

- (51) **F02B 77/08** (11) **2 156 032 A1***
F02D 41/04 **G01M 15/12**

- (25) En (26) En
(21) 08733659.0 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) CA 2008/000555 20.03.2008
(87) WO 2008/119159 2008/41 09.10.2008
(30) 02.04.2007 US 695474
(54) • **VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES BESCHLEUNIGUNGSMESSERS AN EINEM VERBRENNUNGSMOTOR UND VERGRÖßERN DES RAUSCHABSTANDS**
• **METHOD OF MOUNTING AN ACCELEROMETER ON AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND INCREASING SIGNAL-TO-NOISE RATIO**

- *PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN ACCÉLÉROMÈTRE SUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET D'AUGMENTATION DU RAPPORT SIGNAL SUR BRUIT*
- (71) Westport Power Inc., 101- 1750 West 75th Avenue, Vancouver, BC V6P 6G2, CA
(72) ANCIMER, Richard, Columbus, Indiana 47203, US
CHEUNG, Duran, Vancouver, British Columbia, V5K 3K8, CA
(74) Häckel, Stefan, et al, Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **F02B 77/13** (11) **2 156 033 A1***
B60K 11/04

- (25) En (26) En
(21) 08767144.2 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) SE 2008/050533 09.05.2008
(87) WO 2008/140408 2008/47 20.11.2008
(30) 15.05.2007 SE 0701195
(54) • *VORRICHTUNG ZUR LÄRMREDUZIERUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS UND DAMIT AUSGESTATTETES FAHRZEUG*
• *A DEVICE FOR REDUCING NOISE FROM A MOTOR VEHICLE AND A VEHICLE PROVIDED WITH THE SAME*
• *DISPOSITIF DE RÉDUCTION DU BRUIT DANS UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET VÉHICULE MUNI DUDIT DISPOSITIF*
(71) Scania CV AB (PUBL), 151 87 Södertälje, SE
(72) OHLSSON, Johan, S-641 45 Katrineholm, SE
FOLKESSON, Anders, S-123 32 Farsta, SE
HENRYSON, Kjell, S-643 30 Vingåker, SE

F02C 6/12 → (51) **F01D 25/00**

F02C 7/20 → (51) **B64D 27/26**

F02D 9/00 → (51) **F01L 13/00**

(51) **F02D 13/02** (11) **2 156 034 A1***
F02D 23/00 **F01N 3/20**
F02B 37/18

- (25) En (26) En
(21) 08762848.3 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/001515 12.06.2008
(87) WO 2008/152485 2008/51 18.12.2008
(30) 13.06.2007 JP 2007156663
(54) • *STEUERVORRICHTUNG UND STEUER-VERFAHREN FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CONTROL DEVICE AND CONTROL METHOD FOR INTERNAL COMBUSTION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR COMBUSTION INTERNE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) HOKUTO, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
KANEKO, Naoya, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F02D 13/02** (11) **2 156 035 A2***
(25) En (26) En
(21) 08762966.3 (22) 21.05.2008

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

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/001658 21.05.2008
(87) WO 2008/142565 2008/48 27.11.2008
(88) 19.03.2009
(30) 21.05.2007 JP 2007134288
(54) • *STEUERGERÄT UND STEUERVERFAHREN FÜR VARIABLEN VENTILSTEUERUNGS-MECHANISMUS*
• *VARIABLE VALVE TIMING MECHANISM CONTROL APPARATUS AND CONTROL METHOD*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE ET APPAREIL DE COMMANDE DE MÉCANISME DE CALAGE DE DISTRIBUTION VARIABLE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) MITSUISHI, Yasuhiro, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F02D 17/02 → (51) **F02P 11/02**

(51) **F02D 23/00** (11) **2 156 036 A1***
F02B 37/013 **F02B 37/18**
F02B 37/16

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08805774.0 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/050826 14.05.2008
(87) WO 2008/152269 2008/51 18.12.2008
(30) 05.06.2007 FR 0755456
(54) • *SYSTEM ZUR REGELUNG DES ÜBERLADUNGSDRUCKS EINES VERBRENNUNGSMOTORS MIT ZWEI GESTUFTEN TURBOLADERN*
• *SYSTEM FOR REGULATING THE SUPERCHARGING PRESSURE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE HAVING TWO STAGED TURBOCHARGERS*
• *SYSTEME DE REGULATION DE LA PRESSION DE SURALIMENTATION POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A DEUX TURBOCOMPRESSEURS ETAGES*
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) GUINOIS, Arnaud, F-75013 Paris, FR
FONTVIEILLE, Laurent, F-91190 Gif Sur Yvette, FR
MOULIN, Philippe, F-75009 Paris, FR
SAAB, Ahmad, F-94250 Gentilly, FR

F02D 23/00 → (51) **F02B 37/12**

F02D 23/00 → (51) **F02D 13/02**

F02D 29/04 → (51) **E02F 9/20**

(51) **F02D 41/00** (11) **2 156 037 A1***
F02M 25/07 **F02D 41/14**

- (25) En (26) En
(21) 07797618.1 (22) 21.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/069355 21.05.2007
(87) WO 2008/143670 2008/48 27.11.2008

- (54) • *VERBRENNUNGSMOTORATMUNGSSYSTEME, KOMPONENTEN DAFÜR UND VERFAHREN ZU IHREM BETRIEB UND IHRER STEUERUNG*

• *COMBUSTION ENGINE BREATHING SYSTEMS, COMPONENTS THEREOF AND METHODS OF OPERATING AND CONTROLLING THE SAME*

• *SYSTÈMES DE DÉGAZAGE DE MOTEUR À COMBUSTION, COMPOSANTS DE CELUI-CI ET PROCÉDÉS DE FONCTIONNEMENT ET DE COMMANDE DE CELUI-CI*

- (71) Borgwarner Inc., Patent Department 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) DELAVAN, Matt, Rochester, MI 48307, US
KEEFOVER, Robert, Lake Orion, MI 48360, US
BUSATO, Murray, Clinton Township, MI 48035, US
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F02D 41/00 → (51) **F02D 41/40**

F02D 41/04 → (51) **F02B 77/08**

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/00**

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/40**

F02D 41/14 → (51) **G01N 33/28**

(51) **F02D 41/22** (11) **2 156 038 A1***
F02M 45/08

- (25) En (26) En
(21) 08762853.3 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/001520 13.06.2008
(87) WO 2008/152488 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 JP 2007158439
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES KRAFTSTOFFEIN-SPRITZVENTILS UNTER ABNORMALEN BEDINGUNGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING A FUEL INJECTOR UNDER ABNORMAL CONDITIONS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN INJECTEUR DE CARBURANT EN CONDITION ANORMALE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) FUTONAGANE, Yoshinori, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
OKUMURA, Fumihiko, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/26 → (51) **F02P 11/02**

(51) **F02D 41/40** (11) **2 156 039 A1***
F02D 41/14 **F02D 41/00**

- (25) De (26) De
(21) 08718133.5 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/053427 20.03.2008
(87) WO 2008/135312 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 DE 102007021283

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DES VERBRENNUNGS-LAMBDAWERTS EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE COMBUSTION LAMBDA VALUE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE LA VALEUR LAMBDA DE COMBUSTION D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) HACKER, Frank, 93051 Regensburg, DE
HAFT, Gerhard, 94345 Obermotzing, DE

(51) **F02F 7/00** (11) **2 156 040 A1***
F16M 1/024

- (25) De (26) De
(21) 08759282.0 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/004892 18.06.2008
(87) WO 2008/155102 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 DE 102007028186
(54) • *EINTEILIG GEGOSSENES KURBELGEHÄUSE FÜR EINEN MEHRZYLINDERMOTOR*
• *CRANKCASE CAST IN ONE PIECE FOR A MULTI-CYLINDER ENGINE*
• *CARTER MOTEUR MOULÉ D'UNE SEULE PIÈCE POUR UN MOTEUR À PLUSIEURS CYLINDRES*
- (71) Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG, Ernst-Hatz-Strasse 16, 94099 Ruhstorf, DE
(72) EDER, Erich, 94152 Neuhaus/Inn, DE
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

(51) **F02G 5/04** (11) **2 156 041 A1***
F02M 25/07

- (25) De (26) De
(21) 08846104.1 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/008918 22.10.2008
(87) WO 2009/056253 2009/19 07.05.2009
(30) 30.10.2007 DE 102007052117
(54) • *ANTRIEBSSTRANG, INSBESONDERE FÜR LKW UND SCHIENENFAHRZEUGE*
• *DRIVE TRAIN, PARTICULARLY FOR TRUCKS AND RAIL VEHICLES*
• *CHAÎNE CINÉMATIQUE, NOTAMMENT POUR DES CAMIONS ET DES VÉHICULES SUR RAILS*

- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) BERGER, Jürgen, 89547 Gerstetten, DE
BARTOSCH, Stephan, 89192 Rammingen, DE
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **F02K 1/76** (11) **2 156 042 A1***
F16H 25/20

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08787870.8 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/000430 28.03.2008

- (87) WO 2008/155480 2008/52 24.12.2008
(30) 19.06.2007 FR 0704343
(54) • *LINEARER MEHRSTELLUNGSANTRIEB*
• *MULTIPLE-ACTING LINEAR ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR LINEAIRE A ACTION MULTIPLE*
- (71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
(72) BAUDU, Pierre, F-76280 Criquetot l'Esneval, FR
VAUCHEL, Guy, F-76600 Le Havre, FR
(74) Jouanneau, Lionel, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

(51) **F02M 21/02** (11) **2 156 043 A1***
F02B 43/00 **F02M 37/04**

- (25) En (26) En
(21) 08747992.9 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) AU 2008/000726 23.05.2008
(87) WO 2008/141390 2008/48 27.11.2008
(30) 23.05.2007 AU 2007902747 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND INSTALLATION VON HOCHDRUCKFLÜSSIG-LPG-KRAFTSTOFFVERSORGUNGS- UND ZWEISTOFF- ODER MISCHKRAFTSTOFF-VERSORGUNGSSYSTEMEN*
• *A METHOD OF MANUFACTURING AND INSTALLATION OF HIGH PRESSURE LIQUID LPG FUEL SUPPLY AND DUAL OR MIXED FUEL SUPPLY SYSTEMS*
• *MÉTHODE DE FABRICATION ET D'INSTALLATION D'ALIMENTATIONS EN CARBURANT LIQUIDE GPL À HAUTE PRESSION ET DE SYSTÈMES D'ALIMENTATION À CARBURANTS DOUBLES OU MÉLANGE DE CARBURANTS*

- (71) Interlocking Buildings Pty Ltd, Level 2 470 St Kilda Road, Melbourne, VIC 3004, AU
Martin, John T., Lvl 2, 470 St. Kilda Road Melbourne Victoria 3004, AU
(72) MARTIN, John T., Victoria 3004, AU
(74) Verhorevoort, Kerry Linda, Bridle Intellectual Property Limited 6F Thomas Way Lakesview Business Park, Canterbury CT3 4JZ, GB

F02M 25/07 → (51) **F01L 13/00**

F02M 25/07 → (51) **F01P 3/12**

F02M 25/07 → (51) **F02D 41/00**

F02M 25/07 → (51) **F02G 5/04**

F02M 37/04 → (51) **F02M 21/02**

F02M 45/08 → (51) **F02D 41/22**

(51) **F02M 47/02** (11) **2 156 044 A1***
F02M 63/00

- (25) De (26) De
(21) 08736614.2 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/055204 29.04.2008
(87) WO 2008/138742 2008/47 20.11.2008
(30) 14.05.2007 DE 102007022587
(54) • *INJEKTOR MIT DRUCKAUSGEGLICHEDEM STEUERVENTIL*
• *INJECTOR HAVING A PRESSURE-COMPENSATED CONTROL VALVE*

• *INJECTEUR COMPRENANT UNE SOUPAPE DE COMMANDE À COMPENSATION DE PRESSION*

- (71) Robert Bosch GmbH, C/IPE4 P.O. Box 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PAUER, Thomas, 71691 Freiberg, DE
RETTICH, Andreas, 71083 Herrenberg-Kuppingen, DE

(51) **F02M 47/02** (11) **2 156 045 A1***
F02M 63/00

- (25) De (26) De
(21) 08736615.9 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/055206 29.04.2008
(87) WO 2008/138743 2008/47 20.11.2008
(30) 14.05.2007 DE 102007022586
(54) • *INJEKTOR*
• *INJECTOR*
• *INJECTEUR*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STREICHER, Bernd, 70794 Filderstadt, DE
NUSSBAUMER, Ralf, 73230 Kirchheim Unter Teck, DE
HEINZ, Rudolf, 71272 Renningen, DE
MENNICKEN, Michael, 71299 Wimsheim, DE
RAPP, Holger, 71254 Ditzingen, DE
STOECKLEIN, Wolfgang, 71332 Waiblingen, DE
FALTIN, Christian, 71229 Leonberg, DE
EISENMENGER, Nadja, 70469 Stuttgart, DE

(51) **F02M 47/02** (11) **2 156 046 A1***
F02M 59/46 **F02M 61/16**
F02M 63/00

- (25) De (26) De
(21) 08750284.5 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/055896 14.05.2008
(87) WO 2008/145514 2008/49 04.12.2008
(30) 01.06.2007 DE 102007025614
(54) • *ANKERHUBEINSTELLUNG FÜR MAGNET-VENTIL*
• *ARMATURE STROKE ADJUSTMENT FOR SOLENOID VALVE*
• *AJUSTEMENT DE TRAJET D'ARMATURE POUR ÉLECTROVANNE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RAPP, Holger, 71254 Ditzingen, DE

(51) **F02M 47/02** (11) **2 156 047 A1***
F02M 55/04

- (25) De (26) De
(21) 08759582.3 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/055899 14.05.2008
(87) WO 2008/145515 2008/49 04.12.2008
(30) 01.06.2007 DE 102007025617
(54) • *KRAFTSTOFFINJEKTOR MIT GERINGEM VERSCHLEISS*
• *FUEL INJECTOR HAVING LOW WEAR*
• *INJECTEUR DE CARBURANT À FAIBLE NIVEAU D'USURE*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) FERREIRA GONCALVES, Paulo Jorge, 60389
Frankfurt Am Main, DE(51) **F02M 47/02** (11) **2 156 048 A1***
F02M 63/02(25) De (26) De
(21) 08759584.9 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/055901 14.05.2008

(87) WO 2008/145517 2008/49 04.12.2008

(30) 01.06.2007 DE 102007025615

(54) • **INJEKTOR**• **INJECTOR**• **INJECTEUR**(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE(72) ARNOLD, Bernhard, 97849 Roden-Ansbach,
DE

SOMMER, Thomas, 96049 Bamberg, DE

DRESIG, Friedmar, 09114 Chemnitz, DE

F02M 55/04 → (51) **F02M 47/02**(51) **F02M 57/02** (11) **2 156 049 A1***
F02M 59/36(25) De (26) De
(21) 08759411.5 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/055456 05.05.2008

(87) WO 2008/138790 2008/47 20.11.2008

(30) 15.05.2007 DE 102007022857

(54) • **DRUCKVERSTÄRKER MIT INTEGRIERTEM
DRUCKSPEICHER**• **PRESSURE AMPLIFIER WITH INTE-****GRATED PRESSURE RESERVOIR**• **MULTIPLICATEUR DE PRESSION À
ACCUMULATEUR DE PRESSION INTÉGRÉ**(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE(72) KUHNKE, Dominik, 70839 Gerlingen, DE
VAHLE, Dirk, 71665 Vaihingen A.d.enz/ot
Pulverdin, DE(51) **F02M 59/10** (11) **2 156 050 A1***
F02M 63/02(25) De (26) De
(21) 08749561.0 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/054531 15.04.2008

(87) WO 2008/135349 2008/46 13.11.2008

(30) 07.05.2007 DE 102007021326

(54) • **DRUCKVERSTÄRKUNGSSYSTEM FÜR
MINDESTENS EINEN KRAFTSTOFFINJEK-****TOR**• **PRESSURE BOOSTING SYSTEM FOR AT
LEAST ONE FUEL INJECTOR**• **SYSTÈME D'AMPLIFICATION DE PRES-**
SION POUR AU MOINS UN INJECTEUR DE
CARBURANT(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE(72) KUHNKE, Dominik, 70839 Gerlingen, DE
VAHLE, Dirk, 71665 Vaihingen A.D.Enz/Ot
Pulverdin, DE**F02M 59/36** → (51) **F02M 57/02****F02M 59/46** → (51) **F02M 47/02****F02M 61/16** → (51) **F02M 47/02****F02M 63/00** → (51) **F02M 47/02****F02M 63/02** → (51) **F02M 47/02****F02M 63/02** → (51) **F02M 59/10**(51) **F02P 3/08** (11) **2 156 051 A1***
F02P 9/00(25) En (26) En
(21) 08747727.9 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/062803 07.05.2008

(87) WO 2008/141015 2008/47 20.11.2008

(30) 08.05.2007 US 745570

(54) • **HOCHFREQUENZÜNDANORDNUNG**
• **HIGH FREQUENCY IGNITION ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE DE DÉMARRAGE HAUTE FRÉ-**
QUENCE(71) Continental Automotive Systems US, Inc.,
One Continental Drive, Auburn Hills, MI
48326, US(72) CZIMMEK, Perry, R., Williamsburg, Virginia
23188, US(74) Fischer, Michael, C/o Continental Automotive
GmbH IP Department P.O.Box 22 16 39,
80506 München, DE**F02P 9/00** → (51) **F02P 3/08**(51) **F02P 11/02** (11) **2 156 052 A1***
F02D 17/02 **F02D 41/26**(25) En (26) En
(21) 06824481.3 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) SE 2006/001345 28.11.2006

(87) WO 2008/066416 2008/23 05.06.2008

(54) • **VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG EINER
ÜBERLASTUNG DES VERBRENNUNGS-**
MOTORS• **A METHOD FOR PREVENTING INTERNAL****COMBUSTION ENGINE OVERLOAD**• **PROCÉDÉ POUR EMPÊCHER LA SUR-**
CHARGE D'UN MOTEUR À COMBUSTION
INTERNE

(71) Husqvarna Aktibolag, 561 82 Huskvarna, SE

(72) LARSSON, Mikael, 556 28 Jönköping, SE
ISEN, Henric, 561 93 Huskvarna, SE**F02P 17/12** → (51) **G01M 19/02****F02P 23/04** → (51) **G01M 19/02**(51) **F04B 17/04** (11) **2 156 053 A1***
F04B 49/06 **A61M 5/142**(25) En (26) En
(21) 08746544.9 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/061142 22.04.2008

(87) WO 2008/147605 2008/49 04.12.2008

(30) 22.05.2007 US 805124

(54) • **HUBENDEERFASSUNG FÜR ELEKTRO-**
MAGNETISCHE PUMPE• **END OF STROKE DETECTION FOR ELEC-**
TROMAGNETIC PUMP• **DÉTECTION DE FIN DE COURSE D'UNE
POMPE ÉLECTROMAGNÉTIQUE**(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway
N.E., Minneapolis, MN 55432, US(72) SARKINEN, Scott A., Greenfield, Minnesota
55357, USPECLAT, Christian, CH-2000 Neuchâtel, CH
HAASE, James, M., Maplewood, Minnesota
55109, USMEZERA, Ronald, L., Lake Elmo, MN 55337,
US(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Dehns St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB(51) **F04B 39/00** (11) **2 156 054 A1***
F16F 1/02 **F16F 1/32**
F16F 3/02(25) En (26) En
(21) 08760215.7 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/056624 29.05.2008

(87) WO 2008/145699 2008/49 04.12.2008

(30) 01.06.2007 IT PD20070194

(54) • **SCHWINGUNGSDÄMPFER, IM BESONDE-**
REN FÜR VERDICHTER, PUMPEN,
ELEKTROMOTOREN UND DERGLEICHEN
• **VIBRATION DAMPER, PARTICULARLY**
FOR SUPPORTING COMPRESSORS,
PUMPS, ELECTRIC MOTORS AND THE
LIKE• **AMORTISSEUR DE VIBRATION, EN PAR-**
TICULIER POUR SUPPORTER DES COM-
PRESSEURS, DES POMPES, DES
MOTEURS ÉLECTRIQUES ET SIMILAIRES(71) Mollificio Cappeller S.R.L., Via delle Indus-
trie, 32 36050 Cartigliano, IT(72) CAPPELLER, Alessandro, I-36050 Carti-
gliano, IT(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano &
Associati SpA Via Meravigli 16, 20123
Milano, IT**F04B 49/00** → (51) **E02F 9/20****F04B 49/06** → (51) **F04B 17/04**(51) **F04C 2/10** (11) **2 156 055 A1***
F04C 11/00 **F04C 15/00**(25) De (26) De
(21) 08717651.7 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/052905 12.03.2008

(87) WO 2008/138656 2008/47 20.11.2008

(30) 11.05.2007 DE 102007022215

(54) • **PUMPENBAUGRUPPE ZUR SYNCHRONEN
DRUCKBEAUFSCHLAGUNG VON ZWEI**
FLUIDSÄULEN• **PUMP ASSEMBLY FOR SYNCHRONOUS****PRESSURIZATION OF TWO FLUID COL-**
UMNS• **GROUPE DE POMPAGE PERMETTANT**
L'APPLICATION DE PRESSION SYN-
CHRONE À DEUX COLONNES DE FLUIDE(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE(72) SCHEPP, Rene, 71336 Waiblingen, DE
ALAZE, Norbert, 71706 Markgroeningen, DE**F04C 11/00** → (51) **F04C 2/10**

F04C 15/00	→ (51)	F04C 2/10
(51) F04D 29/10	(11) 2 156 056 A1*	
(25) De	(26) De	
(21) 08749736.8	(22) 25.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) EP 2008/055075	25.04.2008	
(87) WO 2008/138730	2008/47 20.11.2008	
(30) 15.05.2007 EP 07108274		
(54) • VERFAHREN ZUR DRUCKREGELUNG EINES SPERRMEDIUMS IN EINER FÖR- DEREINRICHTUNG UND FÖRDEREIN- RICHTUNG FÜR EIN DERARTIGES VERFAHREN		
• METHOD FOR CONTROLLING THE PRES- SURE OF A CONFINING FLUID IN A CONVEYOR AND A CONVEYOR FOR SUCH A METHOD		
• PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE LA PRESSION D'UN FLUIDE DE BLOCAGE DANS UN DISPOSITIF DE CONVOYAGE ET DISPO- SITIF DE CONVOYAGE POUR UN TEL PROCÉDÉ		
(71) Sulzer Pumpen AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH		
(72) FELIX, Thomas, CH-8126 Zumikon, CH		
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH		
(51) F04D 29/30	(11) 2 156 057 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 08737893.1	(22) 17.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) IB 2008/051472	17.04.2008	
(87) WO 2008/129475	2008/44 30.10.2008	
(30) 20.04.2007 FI 20075277		
(54) • RADIALSCHAUFELRAD		
• RADIAL BLADE WHEEL		
• ROUE À AUBES RADIALES		
(71) Fläkt Woods AB, Fläktgatan 1, 55184 Jönköping, SE		
(72) SVENSSON, Rune, 56148 Huskvarna, SE		
(74) Holmström, Stefan Mikael, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI		
F04D 29/44	→ (51)	F02B 37/12
F04D 29/56	→ (51)	F02B 37/12
(51) F04D 29/64	(11) 2 156 058 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 08762300.5	(22) 06.06.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) GB 2008/001959	06.06.2008	
(87) WO 2008/149113	2008/50 11.12.2008	
(30) 08.06.2007 GB 0711116		
(54) • MOTORAUSRICHTUNGSWERKZEUG		
• ENGINE ALIGNMENT TOOL		
• OUTIL D'ALIGNEMENT DE MOTEUR		
(71) Cummins Power Generation Limited, Man- ston Park Columbus Avenue Manston, Ramsgate, Kent CT12 5BS, GB		
(72) SIMON, Kevan, John, Whitstable CT5 3ND, GB		
JONES, Jason, Muir, Kent CT19 5D, GB		

(74)	Hector, Annabel Mary, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB	
(51)	F15B 9/12	(11) 2 156 059 A1*
	F16H 61/30	
(25)	De	(26) De
(21)	08760055.7	(22) 27.05.2008
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA MK RS	
(86)	EP 2008/056457	27.05.2008
(87)	WO 2008/148662	2008/50 11.12.2008
(30)	06.06.2007 DE 102007026421	
(54)	• <i>SERVOUNTERSTÜTZUNGSEINRICHTUNG</i> • <i>POWER BOOSTING DEVICE</i> • <i>SYSTÈME DE SERVO-ASSISTANCE</i>	
(71)	ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichsha- fen, DE	
(72)	FISCHER, Dieter, 88149 Nonnenhorn, DE SPÄTH, Klaus, 88276 Berg, DE	
	F16B 2/08	→ (51) F16L 21/06
	F16B 2/16	→ (51) B62D 1/184
(51)	F16B 7/04	(11) 2 156 060 A1*
(25)	De	(26) De
(21)	08758409.0	(22) 08.05.2008
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA MK RS	
(86)	EP 2008/003682	08.05.2008
(87)	WO 2008/151697	2008/51 18.12.2008
(30)	11.06.2007 DE 102007027381 06.12.2007 DE 102007059172	
(54)	• <i>BEFESTIGER ZUM LÖSBAREN VERBINDEN EINES PROFILS AN EIN GEGENPROFIL</i> • <i>FASTENER FOR DETACHABLY CONNECT- ING A PROFILE TO A COUNTERPROFILE</i> • <i>DISPOSITIF DE FIXATION PERMETTANT D'ASSEMBLER UN PROFILÉ ET UN CONTRE-PROFILÉ DE FAÇON LIBÉRABLE</i>	
(71)	Vieler International GmbH & Co. KG, Bre- slauer Strasse 34, 58642 Iserlohn, DE	
(72)	HACKENBERG, Dieter, 58453 Witten, DE VIELER, Gerd, 58642 Iserlohn, DE	
(74)	Patentanwälte Buse, Mentzel, Ludewig, Klei- ner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE	
	F16B 7/14	→ (51) A47L 9/00
	F16B 12/34	→ (51) F25D 23/06
(51)	F16B 13/12	(11) 2 156 061 A2*
(25)	De	(26) De
(21)	08759092.3	(22) 07.06.2008
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA MK RS	
(86)	EP 2008/004555	07.06.2008
(87)	WO 2008/155029	2008/52 24.12.2008
(88)	16.04.2009	
(30)	20.06.2007 DE 102007028844 16.08.2007 DE 102007038867 23.08.2007 DE 102007039947 14.09.2007 DE 102007043948 02.10.2007 DE 102007047313	
(54)	• <i>SPREIZBARE DÜBELHÜLSE</i> • <i>EXPANSION ANCHOR SLEEVE</i> • <i>CHEVILLE À EXPANSION</i>	
(71)	fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14- 18, 72178 Waldachtal, DE	
(72)	FISCHER, Artur, 72178 Waldachtal, DE	

(51) F16B 23/00	(11) 2 156 062 A1*	
B21H 3/00	B21K 1/46	
B25B 23/00	B25B 29/00	
B29B 15/02	F16B 27/00	
F16B 35/06		
(25) En	(26) En	
(21) 08741953.7	(22) 30.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) SG 2008/000148	30.04.2008	
(87) WO 2008/136765	2008/46 13.11.2008	
(30) 02.05.2007 SG 200703158		
(54) • SCHRAUBENKOPFAUSNEHMUNGSAN- TRIEB UND ENTSPRECHENDES ANTRIEBSWERKZEUG UND STANZE FÜR DIE AUSNEHMUNG		
• SCREW HEAD RECESS DRIVE AND COR- RESPONDING DRIVER TOOL AND RECESS PUNCH		
• ENTRAÎNEMENT DE RENFORCEMENT DE TÊTE DE VIS ET OUTIL ENTRAÎNEUR CORRESPONDANT ET POINÇON EN REN- FORCEMENT		
(71) Unisteel Technology International Limited, 33 Loyang Crescent Loyang Industrial Estate, Singapore 509014, SG		
(72) KARUPAYA, Balasingam, Negeri Sembilan, 70300, MY		
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB		
F16B 27/00	→ (51)	F16B 23/00
(51) F16B 35/04	(11) 2 156 063 A2*	
F16B 35/06		
(25) En	(26) En	
(21) 08751547.4	(22) 14.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) IT 2008/000243	14.04.2008	
(87) WO 2008/155787	2008/52 24.12.2008	
(88) 14.05.2009		
(30) 19.06.2007 IT MI20071227		
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON ÜBEREINANDER GELAGERTEN ELEMEN- TEN		
• A DEVICE FOR FASTENING SUPERIM- POSED ELEMENTS		
• DISPOSITIF POUR FIXER DES ÉLÉMENTS SUPERPOSÉS		
(71) Tecnomagnete S.p.A., Via Nerviano, 31, 20020 Lainate, IT		
Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133 Milano, IT		
(72) CARDONE, Michele, I-20090 Trezzano S/N (MI), IT		
COSMAI, Giovanni, I-20027 Rescaldina (MI), IT		
FARANDA, Roberto, I-20151 Milano (MI), IT		
GIGLIO, Antonino, I-20016 Pero (MI), IT		
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT		
F16B 35/06	→ (51)	F16B 23/00
F16B 35/06	→ (51)	F16B 35/04
(51) F16C 33/00	(11) 2 156 064 A1*	
B22D 19/04	F16C 33/64	
(25) En	(26) En	
(21) 08753970.6	(22) 26.05.2008	

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

AL BA MK RS

(86) SE 2008/000353 26.05.2008

(87) WO 2008/147284 2008/49 04.12.2008

(30) 01.06.2007 SE 0701358

(54) • *LAGERKOMPONENTE FÜR EIN ROLLEN-
LAGER ODER GLEITLAGER*

• *A BEARING COMPONENT FOR A ROLLING*

BEARING OR FOR A SLIDING BEARING

• *COMPOSANT DE PALIER POUR PALIER*

ROULANT OU PALIER COULISSANT

(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE

(72) DAHLMAN, Patrik, S-433 34 Patrille, SE

(72) FRIIS, Martin, S-417 15 Göteborg, SE

(74) Westman, Per Börje Ingemar, SKF Group
Headquarters Innovation & Patents, 415 50
Göteborg, SE

F16C 33/64 → (51) **B21K 1/04**

F16C 33/64 → (51) **F16C 33/00**

(51) **F16C 33/78** (11) **2 156 065 A1***
F16J 15/32 **F16J 15/34**
G01P 3/44

(25) En (26) En

(21) 08760993.9 (22) 13.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/057464 13.06.2008

(87) WO 2008/152128 2008/51 18.12.2008

(30) 15.06.2007 IT T020070429

(54) • *LAGERUNGSEINHEIT MIT EINEM
KODIERGERÄT*

• *A BEARING UNIT WITH AN ENCODER*

• *UNITÉ DE PALIER AVEC UN CODEUR*

(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE

(72) FOTI, Claudio, I-10046 Poirino, IT

(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci &
Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152
Torino, IT

F16D 48/04 → (51) **F16D 48/06**

(51) **F16D 48/06** (11) **2 156 066 A1***
F16D 48/04

(25) De (26) De

(21) 08749143.7 (22) 25.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/003365 25.04.2008

(87) WO 2008/138466 2008/47 20.11.2008

(30) 11.05.2007 DE 102007022792

(54) • *KUPPLUNGSTELLVORRICHTUNG FÜR
EIN MANUELLES SCHALTGETRIEBE EINES
FAHRZEUGS UND ENTSPRECHENDES
STEUERUNGSVERFAHREN*

• *CLUTCH ACTUATION DEVICE FOR A
MANUAL TRANSMISSION OF A VEHICLE
AND CORRESPONDING CONTROL
METHOD*

• *ORGANE DE COMMANDE D'EMBRAYAGE
POUR UNE BOÎTE DE VITESSES
MANUELLE D'UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ
DE COMMANDE CORRESPONDANT*

(71) Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge
GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809
München, DE

(72) DÖRR, Wolfgang, 82223 Eichenau, DE

(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG
Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

F16D 59/02 → (51) **F16D 65/14**

(51) **F16D 65/14** (11) **2 156 067 A1***
B23D 36/00 **B23Q 11/00**
B27B 9/00 **B27G 19/04**
F16D 59/02

(25) En (26) En

(21) 08712727.0 (22) 21.02.2008

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

AL BA MK RS

(86) SE 2008/000139 21.02.2008

(87) WO 2008/103105 2008/35 28.08.2008

(30) 22.02.2007 PCT/SE2007/000156

(54) • *VERZÖGERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE
HANDGEFÜHRTE SCHNEIDMASCHINE*

• *RETARDING DEVICE FOR A HANDHELD*

CUTTING MACHINE

• *DISPOSITIF DE RETARDEMENT POUR
MACHINE COUPANTE TENUE À LA MAIN*

(71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE

(72) ARONSSON, Tore, S-431 33 Mölndal, SE

CARLSSON, Bo, S-441 96 Alingsås, SE

DAHLBERG, Göran, S-563 92 Gränna, SE

DÖRAGRIP, Gustaf, S-553 23 Jönköping, SE

F16F 1/02 → (51) **F04B 39/00**

F16F 1/32 → (51) **F04B 39/00**

F16F 3/02 → (51) **F04B 39/00**

(51) **F16F 9/05** (11) **2 156 068 A1***
F16F 9/06 **B60G 11/28**

(25) En (26) En

(21) 08732846.4 (22) 26.03.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/058248 26.03.2008

(87) WO 2008/124301 2008/42 16.10.2008

(30) 09.04.2007 US 922452 P

(54) • *GASFEDERANORDNUNG UND VERFAHREN*

• *GAS SPRING ASSEMBLY AND METHOD*

• *ENSEMBLE DE RESSORT PNEUMATIQUE*

ET PROCÉDÉ

(71) BFS Diversified Products, LLC, 250 W. 96th

Street, Indianapolis, IN 46260, US

(72) LEVY, Daniel, I., High Beech, Essex EN9 3QL,

GB

HALL, Jonathan, Slough SL1 5QJ, GB

(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

(51) **F16F 9/06** (11) **2 156 069 A1***
B60G 17/04 **F16F 9/084**

(25) En (26) En

(21) 08825875.1 (22) 14.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) SE 2008/050565 14.05.2008

(87) WO 2008/150218 2008/50 11.12.2008

(30) 16.05.2007 SE 0701175

(54) • *DRUCKBEHÄLTER FÜR EINEN STOSS-
DÄMPFER*

• *PRESSURE RESERVOIR FOR SHOCK*

ABSORBER

• *RÉSERVOIR DE PRESSION POUR AMOR-
TISSEUR*

(71) ÖHLINS RACING AB, Box 722, 194 27

Upplands Väsby, SE

(72) SINTORN, Torkel, S-185 91 Vaxholm, SE

(74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O.
Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

F16F 9/06 → (51) **B64C 25/60**

F16F 9/06 → (51) **F16F 9/05**

F16F 9/084 → (51) **F16F 9/06**

F16F 9/48 → (51) **A63B 21/008**

(51) **F16F 15/26** (11) **2 156 070 A1***

(25) De (26) De

(21) 08758863.8 (22) 29.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/004283 29.05.2008

(87) WO 2008/151723 2008/51 18.12.2008

(30) 14.06.2007 DE 102007027990

(54) • *AUSGLEICHSWELLE*

• *BALANCING SHAFT*

• *ARBRE DE COMPENSATION*

(71) Herzog Intertec GmbH, Riegertsbühlstrasse
68, 78601 Mahlstetten, DE

(72) HERZOG, Ewald, 78601 Mahlstetten, DE

HERZOG, Raphael, 78601 Mahlstetten, DE

(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel &
Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen,
DE

F16H 25/20 → (51) **F02K 1/76**

F16H 25/22 → (51) **B62D 5/04**

(51) **F16H 47/04** (11) **2 156 071 A2***

(25) En (26) En

(21) 08750961.8 (22) 16.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) IB 2008/001222 16.05.2008

(87) WO 2008/142523 2008/48 27.11.2008

(88) 16.07.2009

(30) 19.05.2007 GB 0709635

(54) • *GETRIEBE*

• *TRANSMISSIONS*

• *TRANSMISSIONS*

(71) Valtra Inc, PO Box 557, 44201 Suolahti, FI

(72) RUOKOLA, Timo, FIN-40520 Jyväskylä, FI

(74) Morrall, Roger, AGCO Limited Abbey Park,
Stoneleigh Kenilworth CV8 2TQ, GB

F16H 59/00 → (51) **F16H 59/04**

(51) **F16H 59/04** (11) **2 156 072 A1***
F16H 59/00

(25) En (26) En

(21) 08743195.3 (22) 23.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/005207 23.04.2008

(87) WO 2008/143753 2008/48 27.11.2008

(30) 11.05.2007 US 801996

(54) • *BEDIENERSCHNITTSTELLENANORDNUNG
MIT EINEM HALLEFFEKT-ELEMENT UND
DIESE VERWENDEnde MASCHINE*

• *OPERATOR INTERFACE ASSEMBLY*

INCLUDING A HALL EFFECT ELEMENT

AND MACHINE USING SAME

• *ENSEMBLE INTERFACE OPERATEUR
COMPRENANT UN ELEMENT A EFFET
HALL ET MACHINE UTILISANT CELUI-CI*

- (71) Caterpillar, Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-6490, US
(72) FOUTS, Stephen, Peoria, IL 61629-9510, US
VANDE WIELE, Matthew, Peoria, IL 61629-9510, US
GLOVER, Rex, Peoria, IL 61629-9510, US
JOHNSON, Curtis, Peoria, IL 61629-9510, US
HER, Kenneth, Peoria, IL 61629-9510, US
OBOURN, Roger, Peoria, IL 61629-9510, US
SHEARER, Dan, Peoria, IL 61629-9510, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

(51) **F16H 61/02** (11) **2 156 073 A1***
B60K 31/04

- (25) En (26) En
(21) 07748215.6 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) SE 2007/000552 08.06.2007
(87) WO 2008/150201 2008/50 11.12.2008
(54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINER AUTOMATISCH GEWÄHLTEN GANG-SCHALTDREHZAHLBEGRENZUNG IN EINEM FAHRZEUG*
• *A METHOD FOR ADJUSTMENT OF AN AUTOMATICALLY SELECTED GEAR SHIFTING ROTATIONAL SPEED LIMIT IN A VEHICLE*
• *PROCEDE DE REGLAGE D'UNE LIMITE DE VITESSE DE ROTATION DE CHANGEMENT DE RAPPORT SELECTIONNEE DE MANIERE AUTOMATIQUE DANS UN VEHICULE*

- (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) ERIKSSON, Anders, S-423 49 Torslanda, SE
BJERNETUN, Johan, S-414 78 Göteborg, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F16H 61/30 → (51) **F15B 9/12**

F16H 61/40 → (51) **E02F 9/20**

F16J 15/32 → (51) **F16C 33/78**

F16J 15/34 → (51) **F16C 33/78**

- (51) **F16K 1/00** (11) **2 156 074 A1***
(25) En (26) En
(21) 08767816.5 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/006435 20.05.2008
(87) WO 2008/156539 2008/52 24.12.2008
(30) 18.06.2007 US 764286
(54) • *MODULARE VENTILANORDNUNG*
• *MODULAR VALVE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE SOUPAPE MODULAIRE*
(71) Burner Systems International, Inc., 3600 Cummings Road, Chattanooga, TN 37419, US
(72) FROST, Tim, Chattanooga, TN 37419, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **F16K 3/02** (11) **2 156 075 A1***
(25) En (26) En
(21) 08746704.9 (22) 23.04.2008

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

- AL BA MK RS
(86) US 2008/061326 23.04.2008
(87) WO 2008/154075 2008/51 18.12.2008
(30) 11.06.2007 US 943246 P
(54) • *SCHIEBERBESCHICHTUNGSVERFAHREN*
• *GATE-COATING PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT DE ROBINET-VANNE*

- (71) Cameron International Corporation, 4646 W. Sam Houston Parkway North, Houston, TX 77041, US
(72) HOANG, Loc, Houston, Texas 77064, US
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F16K 3/02 → (51) **E02B 7/26**

- (51) **F16K 15/04** (11) **2 156 076 A1***
(25) En (26) En
(21) 08750670.5 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) GB 2008/001747 22.05.2008
(87) WO 2008/142415 2008/48 27.11.2008
(30) 23.05.2007 GB 0709906
(54) • *VENTILE*
• *VALVES*
• *SOUPAPES*
(71) Anson Limited, Seventh Avenue, Team Valley Trading Estate Gateshead Tyne and Wear NE11 0JW, GB
(72) ANDERSON, Robert, William, Stocksfield Northumberland NE43 7PS, GB
KENNEDY, Neil, Colin, Prudhoe Northumberland NE42 5FB, GB
(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **F16K 15/06** (11) **2 156 077 A1***
(25) En (26) En
(21) 08729222.3 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/053239 06.02.2008
(87) WO 2008/127764 2008/43 23.10.2008
(30) 11.04.2007 US 922923 P
(54) • *TELLERVENTILANORDNUNG*
• *POPPET VALVE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CLAPET CHAMPIGNON*
(71) Cameron International Corporation, 4646 W. Sam Houston Parkway North, Houston, TX 77041, US
(72) MOHAMED, Zahroof, Cypress, Texas 77433, US
(74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co. 7 Ferris Town Truro, Cornwall TR1 3JG, GB

(51) **F16K 17/00** (11) **2 156 078 A1***
F16K 31/00

- (25) De (26) De
(21) 08749283.1 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/003536 30.04.2008
(87) WO 2008/138496 2008/47 20.11.2008
(30) 15.05.2007 DE 202007006933 U

- (54) • *DURCHFLUSSSPERRVENTIL*
• *FLOW STOP VALVE*
• *SOUPAPE D'ARRÊT D'ÉCOULEMENT*
(71) Burgmann Industries GmbH & Co. KG, Äussere Sauerlacher Strasse 6-10, 82515 Wolfratshausen, DE
(72) FASSMANN, Oliver, 81543 München, DE
HOLZER, Rainer, 82515 Wolfratshausen, DE
KARNER, Hubert, A-9463 Reichenfels, AT
RIES, Wolfgang, 82438 Eschenlohe, DE
SCHULTEN, Berthold, 82538 Geretsried, DE
STEIGENBERGER, Hans, 82547 Eurasburg, DE
SVEJKOVSKI, Reinhard, 82538 Geretsried, DE
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F16K 31/00 → (51) **F16K 17/00**

- (51) **F16K 31/02** (11) **2 156 079 A2***
(25) En (26) En
(21) 08754553.9 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/006413 19.05.2008
(87) WO 2008/144044 2008/48 27.11.2008
(88) 23.12.2009
(30) 18.05.2007 US 930846 P
27.02.2008 US 67444
(54) • *ELEKTRONISCH GESTEUERTES VENTIL UND DIESES ENTHALTENDE SYSTEME*
• *ELECTRONICALLY CONTROLLED VALVE AND SYSTEMS CONTAINING SAME*
• *DISTRIBUTEUR CONTROLE ELECTRONIQUEMENT, ET SYSTEMES LE CONTENANT*
(71) Enfield Technologies LLC, 41 Monroe Turnpike, Trumbull, CT 06611, US
(72) COOK, Daniel, S., Terryville, CT 06786, US
ELMOZNINO, Michael, J., Lyme, CT 06371, US
CARTER, Blake, D., Wallingford, CT 06492, US
(74) Harrison, Scott David, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, GB-Derby DE1 1GY, GB

- (51) **F16K 31/06** (11) **2 156 080 A1***
(25) De (26) De
(21) 08760192.8 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/056601 29.05.2008
(87) WO 2008/148692 2008/50 11.12.2008
(30) 05.06.2007 DE 102007026488
05.06.2007 DE 202007008007 U
(54) • *MAGNETVENTILKOPF EINES MAGNET-VENTILS*
• *SOLENOID VALVE HEAD OF A SOLENOID VALVE*
• *TÊTE D'ÉLECTROVANNE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GRUEN, Armin, 36396 Steinau, DE
LUDWIG, Bathon, 36396 Steinau, DE
FIRNGES, Matthias, 36381 Schluechtern, DE

(51) **F16K 37/00** (11) **2 156 081 A1***
G05B 23/02

- (25) De (26) De
(21) 08750287.8 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/055908 14.05.2008
(87) WO 2008/138949 2008/47 20.11.2008
(30) 15.05.2007 DE 102007022762
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER FUNKTIONSFÄHIGKEIT EINES STELLGE-RÄTES*
• *METHOD FOR CHECKING THE OPERATIONAL CAPABILITY OF A CONTROL DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DU BON FONCTIONNEMENT D'UN APPAREIL DE COMMANDE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HEER, Klaus-Peter, 76863 Herxheim, DE
HIRSCH, Volker, 76889 Steinfeld, DE

- (51) **F16L 3/10** (11) **2 156 082 A1***
(25) En (26) En
(21) 08780791.3 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/066511 11.06.2008
(87) WO 2008/154564 2008/51 18.12.2008
(30) 11.06.2007 US 943105 P
(54) • *KLEMME UND SEISMISCHE PENDEL-STÜTZE*
• *CLAMP AND SEISMIC SWAY BRACE*
• *BRIDE ET ENTRETOISE DE CONTREVEN-TEMENT SISMIQUE*
- (71) Erico International Corporation, 31700 Solon Road, Solon, OH 44139, US
(72) JACKSON, Jeffrey K., Sagamore Hills, Ohio 44067, US
WILSON, Eric J., Solon, Ohio 44139, US
HART, Paul A., Warren, Ohio 44481, US
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **F16L 3/133** (11) **2 156 083 A1***
F16L 3/24
(25) En (26) En
(21) 08766708.5 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) NL 2008/000135 26.05.2008
(87) WO 2008/143501 2008/48 27.11.2008
(30) 24.05.2007 NL 1033884
(54) • *KLEMME ZUM AUFHÄNGEN EINES ROH-RES*
• *CLAMP FOR SUSPENDING A PIPE*
• *BRIDE POUR LA SUSPENSION D'UN CONDUIT*
- (71) J. van Walraven Holding B.V., Industrieweg 5, 3641 RK Mijdrecht, NL
(72) VAN WALRAVEN, Jan, NL-3641 GP Mij-drecht, NL
(74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **F16L 3/18** (11) **2 156 084 A1***
H02G 3/32
(25) De (26) De
(21) 08773464.6 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/004833 16.06.2008
(87) WO 2008/155082 2008/52 24.12.2008

- (30) 20.06.2007 DE 202007008610 U
(54) • *BEFESTIGUNGSSYSTEM*
• *FIXING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FIXATION*
- (71) Hellermann Tyton GmbH, Grosser Moorweg 45, 25436 Tornesch, DE
(72) STOCKER, Konrad, 72401 Haigerloch, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsan-wälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

F16L 3/24 → (51) **F16L 3/133**

- (51) **F16L 11/08** (11) **2 156 085 A2***
F16L 11/115
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805647.8 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) FR 2008/000759 04.06.2008
(87) WO 2009/004183 2009/02 08.01.2009
(88) 23.04.2009
(30) 07.06.2007 FR 0704058
(54) • *SCHLAUCHVERBINDUNG MIT EINEM WELLIGEN SCHLAUCH UND EINEM MECHANISCHEN SCHUTZ*
• *FLEXIBLE PIPING WITH UNDULATING PIPE AND EXTERNAL MECHANICAL PRO-TECTION*
• *TUBULURE FLEXIBLE À TUYAU ONDU-LEUX ET PROTECTION MÉCANIQUE EXTERNE*
- (71) TUBEST FLEXIBLE SOLUTIONS, 14, rue de la Goutte d'Or, 02130 Fere en Tardenois, FR
(72) GINTER, Caroline, F-02400 Chateau-Thierry, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

F16L 11/115 → (51) **F16L 11/08**

- (51) **F16L 11/127** (11) **2 156 086 A1***
F16L 25/01 **H01R 13/00**
(25) De (26) De
(21) 07764628.9 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/005189 13.06.2007
(87) WO 2008/151645 2008/51 18.12.2008
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ELEKTRISCHEN SIGNAL- UND/ODER ENERGIEÜBERTRAGUNG ÜBER EINE FLE-XIBLE FLUIDISCHE SCHLAUCHLEITUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSFER-RING ELECTRICAL SIGNALS AND/OR ENERGY OVER A FLEXIBLE FLUIDIC CONDUIT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMIS-SION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ET / OU DE SIGNAUX ÉLECTRIQUES PAR L'INTER-MÉDIAIRE D'UNE CONDUITE FLUIDIQUE FLEXIBLE*

- (71) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) VEIT, Eberhard, 73033 Göppingen, DE
BINDER, Josef, 73102 Birenbach, DE
KIESSLING, Albert, 71263 Weil der Stadt, DE
(74) Vetter, Hans, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

- (51) **F16L 19/08** (11) **2 156 087 A1***
(25) En (26) En

- (21) 08727330.6 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/004680 11.04.2008
(87) WO 2008/143743 2008/48 27.11.2008
(30) 16.05.2007 US 803948
(54) • *DRUCKFESTE DICHTUNG FÜR DUKTILES EISEN*
• *DUCTILE IRON PRESSURE FIX GASKET*
• *JOINT D'ÉTANCHEITÉ À PRESSION FIXE POUR FER DUCTILE*
- (71) S & B Technical Products, Inc., 1300 East Berry Street, Forth Worth, TX 76119, US
(72) DARCE, Gerardo, San Padlo, Heredia, CR
CHINCHILLA, Randall, San Jose, CR
(74) Hernández, Yorck, Dennemeyer & Associates 55 Rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

- (51) **F16L 21/06** (11) **2 156 088 A2***
F16B 2/08 **F16L 33/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805670.0 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) FR 2008/050708 21.04.2008
(87) WO 2008/145919 2008/49 04.12.2008
(88) 12.02.2009
(30) 24.04.2007 FR 0754669
(54) • *SPANNVORRICHTUNG*
• *CLAMPING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE*
- (71) Etablissements Caillau, 28, rue Ernest Renan, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) BOUCHIAT, Jérôme, F-41320 Langon, FR
RIGOLLET, Nicolas, F-41200 Romorantin, FR
MOTTEAU, Gérard, F-36210 Chabris, FR
(74) Besnard, Christophe Laurent, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F16L 25/00** (11) **2 156 089 A1***
(25) En (26) En
(21) 08726195.4 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/002618 28.02.2008
(87) WO 2008/140645 2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007 US 746438
(54) • *GEWINDEFORM FÜR RÖHRENFÖRMIGE VERBINDUNGEN*
• *THREAD FORM FOR TUBULAR CONNEC-TIONS*
• *PROFILÉ DE FILETAGE POUR RACCORDS TUBULAIRES*
- (71) Gandy Technologies Corporation, 200 River Pointe Drive, Suite 110, Conroe, TX 77304, US
(72) CHURCH, Kris, L., Montgomery, TX 77316, US
(74) Hernández, Yorck, Dennemeyer & Associates 55 Rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

F16L 25/01 → (51) **F16L 11/127****F16L 27/12** → (51) **A47L 9/00****F16L 33/02** → (51) **F16L 21/06****F16L 59/16** → (51) **F01N 7/14****F16M 1/024** → (51) **F02F 7/00**

F16M 13/04 → (51) **A45F 5/14**

- (51) **F21K 7/00** (11) **2 156 090 A1***
(25) En (26) En
(21) 08780602.2 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/063016 08.05.2008
(87) WO 2008/137974 2008/46 13.11.2008
(30) 08.05.2007 US 916596 P
(54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND
BELEUCHTUNGSVERFAHREN**
• **LIGHTING DEVICE AND LIGHTING
METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉCLAIRAGE**
(71) Cree Led Lighting Solutions, Inc., 4600
Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) NEGLEY, Gerald, H., Durham, NC 27713, US
VAN DE VEN, Antony, Paul, Hong Kong, CN
(74) Gemmell, Peter Alan, Dummett Copp 25 The
Square, Martlesham Heath Ipswich IP5 3SL
Suffolk, GB

(51) **F21S 8/00** (11) **2 156 091 A1***
F21V 7/04

- (25) De (26) De
(21) 08773408.3 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/004728 12.06.2008
(87) WO 2008/151801 2008/51 18.12.2008
(30) 13.06.2007 DE 102007027172
(54) • **LEUCHTE**
• **LIGHTING FIXTURE**
• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE**
(71) Luxsoli GmbH, Gottlieb-Daimler-Str. 26,
07752 Gera, DE
(72) MADES, Ralf, 53819 Neunkirchen-Seelsc-
heid, DE
EFFERTZ, Hans, 53909 Zülpich, DE
GANGAVKAR, Prasad, Valsad - 396001, IN
PFÜLLER, Matthias, 52396 Heimbach/Vlat-
ten, DE
(74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner
GbR Geschwister-Scholl-Strasse 15, 07545
Gera, DE

(51) **F21S 10/00** (11) **2 156 092 A2***
F21V 17/10 **F21W 131/406**

- (25) En (26) En
(21) 08757914.0 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CZ 2008/000060 03.06.2008
(87) WO 2008/148362 2008/50 11.12.2008
(88) 26.03.2009
(30) 06.06.2007 CZ 20070390
(54) • **EINRICHTUNG ZUM AUSTAUSCH VON
ELEMENTEN ZUR ERZEUGUNG VON
OPTISCHEN EFFEKTEN**
• **EQUIPMENT FOR EXCHANGE OF OPTIC-
EFFECT ELEMENTS**
• **ÉQUIPEMENT POUR L'ÉCHANGE D'ÉLÉ-
MENTS À EFFET OPTIQUE**
(71) Robe Show Lighting S.R.O., Hazovice 2090,
75661 Roznov pod Radhostem, CZ
(72) Jurik, Pavel, 75656 Prostřední Běčva, CZ
(74) Zak, Vitezslav, Lidická 51, 60200 Brno, CZ

(51) **F21V 5/00** (11) **2 156 093 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08763058.8 (22) 06.05.2008

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

- AL BA MK RS
(86) IB 2008/051745 06.05.2008
(87) WO 2008/139362 2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007 EP 07107854
(54) • **ABDECKUNG FÜR EINE LICHTQUELLE**
• **A COVER FOR A LIGHT SOURCE**
• **COIFFE POUR SOURCE LUMINEUSE**

- (71) Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-
burg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO
PL PT RO SE SI SK TR
(72) VISSER, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Prop-
erty & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

F21V 7/04 → (51) **F21S 8/00****F21V 17/10** → (51) **F21S 10/00****F21W 131/406** → (51) **F21S 10/00**(51) **F22B 37/48** (11) **2 156 094 A2***
F22B 37/54 **B01D 21/24**

- (25) En (26) En
(21) 08755394.7 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/063531 13.05.2008
(87) WO 2008/144313 2008/48 27.11.2008
(88) 03.12.2009
(30) 18.05.2007 US 938853 P
(54) • **ABBLASETANK**
• **BLOWOFF TANK**
• **RÉSERVOIR DE DÉCHARGE**

- (71) Nooter/Eriksen, Inc., 1509 Ocello Drive,
Fenton, MO 63026, US
(72) SCHROEDER, Joseph, E., Union, Missouri
63084, US
(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett &
Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1
4UD, GB

F22B 37/54 → (51) **F22B 37/48****F23C 5/00** → (51) **F27B 9/36**(51) **F23C 9/00** (11) **2 156 095 A1***
F23D 11/10 **F23D 14/02**
F23R 3/26

- (25) De (26) De
(21) 08774139.3 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/057757 19.06.2008
(87) WO 2008/155373 2008/52 24.12.2008
(30) 21.06.2007 EP 07012207
(54) • **DRALLFREIE STABILISIERUNG DER
FLAMME EINES VORMISCHBRENNERS**
• **NON-ROTATIONAL STABILIZATION OF
THE FLAME OF A PREMIXING BURNER**
• **STABILISATION SANS ROTATION DE LA
FLAMME D'UN BRÛLEUR À PRÉMÉLANGE**

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

- (72) CANO WOLFF, Mariano, 40882 Ratingen, DE
FLOHR, Patrick Ronald, 45481 Mülheim a.d.
Ruhr, DE
HASE, Matthias, 45470 Mülheim an der
Ruhr, DE
LENZE, Martin, 45359 Essen, DE
MEISL, Jürgen, 45478 Mülheim an der Ruhr,
DE
PIXNER, Paul, 48147 Münster, DE
REMLINGER, Uwe, 51371 Leverkusen, DE
SCHILDMACHER, Kai-Uwe, 45481 Mülheim
a.d. Ruhr, DE
SCHNEIDER, Thomas Alexis, 45470 Mülheim
an der Ruhr, DE
VAN KAMPEN, Jaap, 6042 AR Roermond, NL

F23D 11/10 → (51) **F23C 9/00****F23D 14/02** → (51) **F23C 9/00**(51) **F23D 14/10** (11) **2 156 096 A1***
F23D 14/14 **F23D 14/82**

- (25) En (26) En
(21) 08718803.3 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) GB 2008/000965 19.03.2008
(87) WO 2008/125796 2008/43 23.10.2008
(30) 12.04.2007 GB 0707103
(54) • **BRENNERVORRICHTUNG**
• **BURNER DEVICE**
• **DISPOSITIF DE BRÛLEUR**

- (71) Mont Selas Limited, Booth Street Chambers
Booth Street Ashton-under-Lyne, Lancashire
OL6 7LQ, GB
(72) PRITCHARD, Michael, Shaw Lancashire OL2
7EQ, GB

- ROLSTON, Robert, Mitchell, Bicester
Oxfordshire OX25 4AS, GB
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

F23D 14/14 → (51) **F23D 14/10****F23D 14/82** → (51) **F23D 14/10**(51) **F23G 5/027** (11) **2 156 097 A2***
F23G 5/12 **F23G 5/14**
F23G 5/46 **F23J 15/02**
F23J 15/06

- (25) En (26) En
(21) 08737399.9 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) IB 2008/000852 09.04.2008
(87) WO 2008/122875 2008/42 16.10.2008
(88) 22.05.2009
(30) 10.04.2007 IT PI20070039
(54) • **ANLAGE UND VERFAHREN ZUR ERZEU-
GUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE**
• **PLANT AND METHOD FOR THE PRODUC-
TION OF ELECTRIC POWER**
• **UNITÉ ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION
D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE**

- (71) Delca Spa, Via Masaccio 11, 56010
Lugnano-Vicopisano, IT
Ecoengineering Impianti S.r.l., Corso Italia,
6, 20122 Milano, IT
(72) GRILLENZONI, Mauro, I-41100 Modena, IT
(74) Turini, Laura, Studio Legale Turini Via
Lamarmora 55, 50121 Florence (FI), IT

F23G 5/12 → (51) **F23G 5/027**

F23G 5/14	→ (51)	F23G 5/027
F23G 5/46	→ (51)	F23G 5/027
(51) F23J 1/00	(11) 2 156 098 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 08738097.8	(22) 07.05.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) IB 2008/051789 07.05.2008		
(87) WO 2008/142594 2008/48 27.11.2008		
(88) 09.07.2009		
(30) 21.05.2007 IT RM20070277		
(54) • SYSTEM ZUM TROCKENEXTRAHIEREN/ KÜHLEN VON HETEROGENEN MATERIAL- ASCHEN UNTER STEUERUNG DES LUFT- EINTRITTS IN DER BRENNKAMMER		
• SYSTEM FOR DRY EXTRACTING / COOL- ING HETEROGENEOUS MATERIAL ASHES WITH CONTROL OF THE AIR INLET IN THE COMBUSTION CHAMBER		
• SYSTEME D'EXTRACTION A SEC/REFROI- DISSEMENT DE CENDRES DE MATERIAU HETEROGENE, A REGULATION D'ENTREE D'AIR DANS LA CHAMBRE DE COMBUS- TION		
(71) Magaldi Industrie S.R.L., Via Irno, 219/bis, 84135 Salerno, IT		
(72) MAGALDI, Mario, I-84100 Salerno, IT		
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 38-39, 00186 Roma, IT		
F23J 15/02	→ (51)	F23G 5/027
F23J 15/06	→ (51)	F23G 5/027
F23R 3/26	→ (51)	F23C 9/00
(51) F24C 3/00	(11) 2 156 099 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 08750751.3	(22) 16.05.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) GB 2008/050356 16.05.2008		
(87) WO 2008/142444 2008/48 27.11.2008		
(88) 04.06.2009		
(30) 18.05.2007 GB 0709572		
(54) • ASCHENELEMENT FÜR GASOFEN		
• GAS FIRE EMBER ELEMENT		
• ÉLÉMENT BRAISE POUR FOYER À GAZ		
(71) Keros Technology Limited, Unit 2A Westfield Craft Park Westfield Road Rother- ham, South Yorkshire S62 6EY, GB		
(72) SMITH, Robert, Rotherham South Yorkshire S60 4BX, GB		
(74) Lunt, Mark George Francis, Harrison God- dard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB		
F24C 7/06	→ (51)	H05B 3/68
F24C 7/08	→ (51)	H05B 3/68
F24C 15/10	→ (51)	H05B 3/68
(51) F24C 15/20	(11) 2 156 100 A1*	
(25) De	(26) De	
(21) 08736219.0	(22) 15.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		

(86) EP 2008/054525 15.04.2008		
(87) WO 2008/135346 2008/46 13.11.2008		
(30) 07.05.2007 DE 102007021318		
(54) • DUNSTABZUGSGEHÄUSE UND DUNST- ABZUGSHAUBE		
• EXHAUST HOOD HOUSING AND EXHAUST HOOD		
• LOGEMENT POUR HOTTE ASPIRANTE ET HOTTE ASPIRANTE		
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE		
(72) METZ, Daniel, 76689 Karlsdorf-Neuthard, DE		
UEBELE, Volkmar, 61231 Bad Nauheim, DE		
(51) F24F 1/00	(11) 2 156 101 A1*	
F24F 7/06		
(25) De	(26) De	
(21) 08749421.7	(22) 09.05.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) EP 2008/003751 09.05.2008		
(87) WO 2008/151699 2008/51 18.12.2008		
(30) 13.06.2007 DE 102007027839		
(54) • MODULARES LÜFTUNGSSYSTEM		
• MODULAR VENTILATION SYSTEM		
• SYSTÈME D'AÉRATION MODULAIRE		
(71) Pluggit International B.V., Lange Voorhout 82, 2514 EJ S-Gravenhage, NL		
(72) PFEIFFER, Georg, 81829 München, DE		
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE		
(51) F24F 1/02	(11) 2 156 102 A1*	
F24F 12/00		
(25) En	(26) En	
(21) 08742792.8	(22) 11.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) US 2008/004720 11.04.2008		
(87) WO 2008/127660 2008/43 23.10.2008		
(30) 13.04.2007 US 786946		
(54) • RAUMKLIMAANLAGE UND VENTILATOR MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG UND LUFTDRUCKSTEUERUNG		
• ROOM AIR CONDITIONER AND VENTILA- TOR WITH HEAT RECOVERY AND AIR PRESSURE CONTROL		
• CLIMATISEUR D'AIR POUR PIÈCE ET VENTILATEUR AVEC RÉCUPÉRATION DE CHALEUR ET COMMANDE DE LA PRES- SION D'AIR		
(71) Air Innovations, Inc., 7000 Performance Drive, North Syracuse, NY 13212, US		
Wetzel, Lawrence E., 4931 East Lake Road, Cazenovia, NY 13035, US		
(72) WETZEL, Lawrence E., Cazenovia, New York 13035, US		
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB		
F24F 3/16	→ (51)	A61L 9/20
(51) F24F 5/00	(11) 2 156 103 A1*	
A01K 1/00	E04H 5/00	
(25) En	(26) En	
(21) 08766970.1	(22) 21.05.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) NZ 2008/000121 21.05.2008		
(87) WO 2008/147224 2008/49 04.12.2008		

(30) 29.05.2007 NZ 55551707		
(54) • TIERUNTERKUNFTSSTRUKTUR		
• ANIMAL SHELTER STRUCTURE		
• STRUCTURE D'ABRI POUR ANIMAUX		
(71) Herd Homes Limited, State Highway 1 Mata, Whangarei 0110, NZ		
(72) POW, Thomas, George, Whangarei, 0110, NZ		
(74) Duffy, Assumpta Dympna, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE		
F24F 7/06	→ (51)	F24F 1/00
(51) F24F 7/10	(11) 2 156 104 A2*	
E04B 9/02		
(25) En	(26) En	
(21) 08766786.1	(22) 09.06.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) NL 2008/050363 09.06.2008		
(87) WO 2009/005344 2009/02 08.01.2009		
(88) 26.02.2009		
(30) 07.06.2007 EP 07109827		
(54) • BELÜFTUNGSSYSTEM		
• VENTILATION SYSTEM		
• SYSTÈME DE VENTILATION		
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast- Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL		
(72) KNOLL, Bastiaan, NL-2671 DR Naaldwijk, NL		
JACOBS, Peter, NL-2611 LK Delft, NL		
(74) Hatzmann, Martin, et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL		
F24F 12/00	→ (51)	F24F 1/02
(51) F24J 2/04	(11) 2 156 105 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 08767181.4	(22) 13.06.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) SE 2008/050715 13.06.2008		
(87) WO 2008/153501 2008/51 18.12.2008		
(30) 15.06.2007 SE 0701468		
(54) • LICHTABSORPTIONSVORRICHTUNG		
• A LIGHT ABSORBER DEVICE		
• DISPOSITIF D'ABSORPTION DE LUMIÈRE		
(71) Soltech Energy Sweden Ab, Mekanikervägen 12, 14633 Tullinge, SE		
(72) MOBERG, Arne, S-122 37 Enskede, SE		
KJÄERBOE, Peter, S-113 27 Stockholm, SE		
BÄGE, Henrik, S-114 31 Stockholm, SE		
TELANDER, Frederic, S-168 59 Bromma, SE		
(74) Börnin, Maria, Albihs.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE		
(51) F24J 2/13	(11) 2 156 106 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 08741064.3	(22) 01.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) KR 2008/001813 01.04.2008		
(87) WO 2008/120943 2008/41 09.10.2008		
(30) 03.04.2007 KR 20070032790		
(54) • WÄRMEKOLLEKTOR		
• HEAT COLLECTOR		
• COLLECTEUR DE CHALEUR		
(71) Ahn, Ik Ro, 105-1801 Sungwon Apt. Bojeong-ri Guseong-eup Yongsin-si, Gyeonggi-do 449-939, KR		
(72) Ahn, Ik Ro, Gyeonggi-do 449-939, KR		

- (74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augusten-
strasse 46, 80333 München, DE
-
- (51) **F24J 2/36** (11) **2 156 107 A1***
(25) En (26) En
(21) 08768142.5 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/007063 04.06.2008
(87) WO 2008/150545 2008/50 11.12.2008
(30) 04.06.2007 US 933068 P
(54) • SONNENVERFOLGER MIT AKTIVER MAT-
RIX
• ACTIVE-MATRIX SUN TRACKER
• DISPOSITIF DE LOCALISATION DU SOLEIL
À MATRICE ACTIVE
(71) Xtreme Energetics Inc., 5563 Jacqueline Way
Suite 18, Livermore, CA 94550, US
(72) DIDOMENICO, Leo D., Livermore, CA 94550,
US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks &
Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street,
Glasgow G2 7JS, GB
-
- (51) **F25B 15/00** (11) **2 156 108 A1***
F25B 29/00 **F25B 49/04**
(25) En (26) En
(21) 07755341.0 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/009034 13.04.2007
(87) WO 2008/127229 2008/43 23.10.2008
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUE-
RUNG EINER TEMPERATUR IN EINEM
ABSORPTIONSKÜHLER
• A METHOD AND SYSTEM FOR CONTROL-
LING A TEMPERATURE IN AN ABSORP-
TION CHILLER
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR RÉGULER
LA TEMPÉRATURE DANS UN REFRIGÉRI-
SEUR PAR ABSORPTION
(71) UTC Power Corporation, 195 Governor's
Highway, South Windsor, CT 06074, US
(72) ROG, Lynn, M., South Windsor, CT 06074,
US
JUNG, Sung-Han, South Windsor, CT 06074,
US
WAGNER, Timothy, C., South Windsor, CT
06074, US
RYU, Jin, Sang, Gyeonggi-do 445-944, KR
(74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's
House, 10 Salisbury Square London EC4Y
8JD, GB
-
- (51) **F25B 15/00** (11) **2 156 109 A1***
(25) En (26) En
(21) 07755385.7 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/009098 13.04.2007
(87) WO 2008/127236 2008/43 23.10.2008
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VER-
GRÖßERN EINES STELLVERHÄLTNIS-
SES EINES ABSORPTIONSKÜHLERS
• A METHOD AND SYSTEM FOR EXTENDING
A TURNDOWN RATIO OF AN ABSORPTION
CHILLER
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR AUGMEN-
TER UNE MARGE DE RÉGLAGE D'UN
REFROIDISSEUR À ABSORPTION
(71) Carrier Corporation, One Carrier Place P.O.
Box 4015, Farmington, CT 06034-4015, US

- (72) JUNG, Sung-Han, South Windsor, CT 06074,
US
WAGNER, Timothy, C., South Windsor, CT
06074, US
ROG, Lynn, M., South Windsor, CT 06074,
US
RYU, Jin, Sang, Gyeonggi-do 435-756, KR
(74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's
House, 10 Salisbury Square London EC4Y
8JD, GB
-
- (51) **F25B 21/02** (11) **2 156 110 A1***
F25B 41/04 **F25B 27/00**
F25B 41/00 **F25D 29/00**
F25D 11/00 **F25D 17/02**
(25) En (26) En
(21) 07784476.9 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/071537 19.06.2007
(87) WO 2008/156482 2008/52 24.12.2008
(54) • THERMOELEKTRISCHER KÜHLER ZUR
LEISTUNGSVERSTÄRKUNG EINES KÄL-
TEMITTELKREISLAUFS MIT ECONOMISER
• THERMOELECTRIC COOLER FOR ECONO-
MIZED REFRIGERANT CYCLE PERFOR-
MANCE BOOST
• REFRIGÉRISEUR THERMOÉLECTRIQUE
POUR STIMULATION DE PERFORMANCE
DU CYCLE DE RÉFRIGÉRANT ÉCONO-
MIQUE
(71) Carrier Corporation, P.O. Box 4800, Carrier
Parkway, Syracuse, NY 13221, US
(72) TARAS, Michael, F., Fayetteville, NY 13066,
US
LIFSON, Alexander, Manlius, NY 13104, US
(74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's
House, 10 Salisbury Square London EC4Y
8JD, GB
-
- F25B 27/00** → (51) **F25B 21/02**
-
- (51) **F25B 29/00** (11) **2 156 111 A1***
(25) En (26) En
(21) 07755340.2 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/009033 13.04.2007
(87) WO 2008/127228 2008/43 23.10.2008
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ABFÜH-
REN VON WÄRME IN EINEM ABSORP-
TIONSKÜHLER
• A METHOD AND SYSTEM FOR REJECTING
HEAT IN AN ABSORPTION CHILLER
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR REJETER
LA CHALEUR DANS UN REFRIGÉRISEUR
PAR ABSORPTION
(71) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, P.O. Box
4015, Farmington, CT 06034-4015, US
(72) WAGNER, Timothy, C., South Windsor, CT
06074, US
ROG, Lynn, M., South Windsor, CT 06074,
US
JUNG, Sung-Han, South Windsor, CT 06074,
US
BLUDNICKI, Edward, J., South Windsor, CT
06074, US
RYU, Jin, Sang, Gyeonggi-do, 435-756, KR
(74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's
House, 10 Salisbury Square London EC4Y
8JD, GB
-
- F25B 29/00** → (51) **F25B 15/00**

- F25B 41/00** → (51) **F25B 21/02**
-
- F25B 41/04** → (51) **F25B 21/02**
-
- F25B 49/00** → (51) **G01M 3/00**
-
- (51) **F25B 49/02** (11) **2 156 112 A1***
(25) En (26) En
(21) 08758222.7 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DK 2008/000213 11.06.2008
(87) WO 2008/151629 2008/51 18.12.2008
(30) 12.06.2007 DK 200700846
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER VER-
TEILUNG VON KÜHLELEMENTEN
• A METHOD FOR CONTROLLING A
REFRIGERANT DISTRIBUTION
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMMANDER
UNE DISTRIBUTION D'UN FLUIDE FRIGO-
RIGÈNE
(71) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
(72) THYBO, Claus, DK-6400 Sønderborg, DK
WISNIEWSKI, Rafael, DK-9700 Brønderslev,
DK
-
- F25B 49/04** → (51) **F25B 15/00**
-
- F25D 3/10** → (51) **A23L 3/36**
-
- F25D 11/00** → (51) **F25B 21/02**
-
- F25D 13/06** → (51) **A23L 3/36**
-
- F25D 17/02** → (51) **F25B 21/02**
-
- (51) **F25D 17/04** (11) **2 156 113 A2***
(25) De (26) De
(21) 08749880.4 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/055281 29.04.2008
(87) WO 2008/135472 2008/46 13.11.2008
(88) 22.01.2009
(30) 08.05.2007 DE 102007021600
(54) • GEHÄUSE FÜR EIN KÄLTEGERÄT
• HOUSING FOR A REFRIGERATOR DEVICE
• LOGEMENT POUR UN APPAREIL REFRI-
GERANT
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332
Gütersloh, DE
(72) GRASY, Siegfried, 89160 Dornstadt, DE
IHLE, Hans, 89537 Giengen, DE
PLACKE, Frank, 33647 Bielefeld, DE
STAHL, Matthias, 33758 Schloss Holte-
Stukenbrock, DE
VAN PELS, Ulrich, 33378 Rheda-Wieden-
brück, DE
-
- (51) **F25D 17/04** (11) **2 156 114 A1***
(25) De (26) De
(21) 08749882.0 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/055283 29.04.2008
(87) WO 2008/135474 2008/46 13.11.2008
(30) 08.05.2007 DE 102007021568
(54) • KÄLTEGERÄT MIT LUFTUMWÄLZUNG

- *REFRIGERATOR WITH AIR RECIRCULATION*
 - *APPAREIL REFRIGERANT A RECIRCULATION*
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) PLACKE, Frank, 33647 Bielefeld, DE
STAHL, Matthias, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
VAN PELS, Ulrich, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
BISCHOFBERGER, Thomas, 88353 Kisslegg, DE
IHLE, Hans, 89537 Giengen, DE
KEMMER, Andreas, 89522 Heidenheim, DE
KEMPTTE, Andreas, 09405 Zschopau, DE

- (51) **F25D 17/04** (11) **2 156 115 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08769839.5 (22) 30.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/065192 30.05.2008
- (87) WO 2008/154174 2008/51 18.12.2008
- (88) 10.12.2009
- (30) 05.06.2007 US 758141
- (54) • *LAGERSYSTEME*
• *STORAGE SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE STOCKAGE*
- (71) Electrolux Home Products, Inc., 20445 Emerald Parkway S.W. Suite 250, Cleveland, OH 44135, US
- (72) KELLY, Paul, H., Anderson, SC 29621, US
CUSHMAN, Robert, L., Sunrise Beach, MO 65079, US
TURNBULL, Robert, J., Greenville, MI 48838, US
BAKER, Charles, D., Anderson, SC 29621, US
ARVIA, Aaron, W., Anderson, SC 92625, US
- (74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

- (51) **F25D 17/06** (11) **2 156 116 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08754271.8 (22) 07.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/005920 07.05.2008
- (87) WO 2008/140746 2008/47 20.11.2008
- (30) 10.05.2007 US 801545
- (54) • *VERDUNSTUNGSKÜHLGERÄT UND TROCKENMITTELGESTÜTZTES DAMPFKOMPRESSIONS-WECHSELSTROMSYSTEM*
• *EVAPORATIVE COOLER AND DESICCANT ASSISTED VAPOR COMPRESSION AC SYSTEM*
• *REFROIDISSEUR ÉVAPORATIF ET SYSTÈME DE CONDITIONNEMENT D'AIR PAR COMPRESSION DE VAPEUR ASSISTÉE PAR DÉSHYDRATANT*
- (71) Delphi Technologies, Inc., Legal Staff Mail Code: 480-410-202, P.O. Box 5052 Troy MI 48007-5052, US
- (72) BHATTI, Mohinder, S., Amherst NY 14221, US
REYZIN, Liya, Williamsville, NY 14221, US
JOSHI, Shrikant, M., Williamsville, NY 14221, US

- (74) Robert, Vincent, et al, Delphi European Headquarters 64, Avenue de la Plaine de France Paris Nord II BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

F25D 23/02 → (51) F25D 23/10

- (51) **F25D 23/06** (11) **2 156 117 A1***
F25D 25/02 **A47B 96/14**
F16B 12/34
- (25) De (26) De
- (21) 08749787.1 (22) 28.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/055160 28.04.2008
- (87) WO 2008/135427 2008/46 13.11.2008
- (30) 08.05.2007 DE 102007021572
- (54) • *SCHIENE FÜR EIN AUFHÄNGUNGSSYSTEM*
• *RAIL FOR A SUSPENSION SYSTEM*
• *RAIL POUR SYSTÈME DE SUSPENSION*
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) ECKARTSBERG, Peter, 73433 Aalen, DE
PLACKE, Frank, 33647 Bielefeld, DE
STAHL, Matthias, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
VAN PELS, Ulrich, 33378 Rheda-wiedenbrück, DE

- (51) **F25D 23/08** (11) **2 156 118 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 08759279.6 (22) 18.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/004888 18.06.2008
- (87) WO 2008/155098 2008/52 24.12.2008
- (88) 11.06.2009
- (30) 19.06.2007 DE 102007028616
- (54) • *PROFIL ZUR DICHTUNG EINER TÜR*
• *PROFIED SECTION FOR SEALING A DOOR*
• *PROFILÉ ASSURANT L'ÉTANCHÉITÉ D'UNE PORTE*
- (71) Rehau Ag + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
- (72) RÜHLING, Klaus, 59519 Möhnese, DE
HANNA, Helmut, 91058 Erlangen, DE

- (51) **F25D 23/10** (11) **2 156 119 A1***
F25D 23/02 **A47L 15/42**
- (25) De (26) De
- (21) 08736642.3 (22) 30.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/055336 30.04.2008
- (87) WO 2008/135494 2008/46 13.11.2008
- (30) 08.05.2007 DE 102007021554
- (54) • *HAUSHALTSGERÄT*
• *HOUSEHOLD APPLIANCE*
• *APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) LAIBLE, Karl-Friedrich, 89129 Langenau, DE
CALDOW, Steve, Richmond Hill, Ontario L4C8W8, CA
KUENY, Matthew, West Trenton, New Jersey 08628, US

- PLACKE, Frank, 33647 Bielefeld, DE
STAHL, Matthias, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
VAN PELS, Ulrich, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (74) Thoma, Lorenz, et al, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Gewerblicher Rechtsschutz Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

- (51) **F25D 23/10** (11) **2 156 120 A1***
F25D 23/02 **A47L 15/42**
- (25) De (26) De
- (21) 08749793.9 (22) 28.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/055169 28.04.2008
- (87) WO 2008/135431 2008/46 13.11.2008
- (30) 08.05.2007 DE 102007021557
- (54) • *HAUSHALTSGERÄT*
• *HOUSEHOLD APPLIANCE*
• *APPAREIL MÉNAGER*
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) CIYANOGLU, Mehmet, 89537 Giengen, DE
LAIBLE, Karl-Friedrich, 89129 Langenau, DE
STAHL, Matthias, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
VAN PELS, Ulrich, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
CALDOW, Steve, Richmond Hill, ON L4C8V8, CA
KUENY, Matthew, West Trenton, NJ 08628, US
PLACKE, Frank, 33647 Bielefeld, DE
- (74) Thoma, Lorenz, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Gewerblicher Rechtsschutz Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

- (51) **F25D 23/10** (11) **2 156 121 A1***
A47B 77/08
- (25) De (26) De
- (21) 08749809.3 (22) 28.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/055187 28.04.2008
- (87) WO 2008/135436 2008/46 13.11.2008
- (30) 08.05.2007 DE 102007021553
- (54) • *EINBAU-HAUSHALTSGERÄT*
• *BUILT-IN HOUSEHOLD APPLIANCE*
• *APPAREIL MÉNAGER ENCASTRÉ*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) CIYANOGLU, Mehmet, 89537 Giengen, DE
LAIBLE, Karl-Friedrich, 89129 Langenau, DE
PLACKE, Frank, 33647 Bielefeld, DE
STAHL, Matthias, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
VAN PELS, Ulrich, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

- (51) **F25D 25/02** (11) **2 156 122 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 08749814.3 (22) 28.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/055192 28.04.2008
- (87) WO 2008/135439 2008/46 13.11.2008

- (30) 08.05.2007 DE 102007021571
(54) • *FACHBODEN FÜR EIN KÄLTEGERÄT*
• *SHELF FOR A REFRIGERATION DEVICE*
• *FOND DE RAYONNAGE POUR UN APPAREIL FRIGORIFIQUE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) ECKARTSBERG, Peter, 73433 Aalen, DE
PLACKE, Frank, 33647 Bielefeld, DE
STAHL, Matthias, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
VAN PELS, Ulrich, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

- (51) **F25D 25/02** (11) **2 156 123 A1***
(25) De (26) De
(21) 08759389.3 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/055167 28.04.2008
(87) WO 2008/135430 2008/46 13.11.2008
(30) 08.05.2007 DE 102007021569
(54) • *KÜHLGUTTRÄGER*
• *REFRIGERATED PRODUCT CARRIER*
• *SUPPORT DE MARCHANDISE RÉFRIGÉRÉE*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) ECKARTSBERG, Peter, 73433 Aalen, DE
LAIBLE, Karl-Friedrich, 89129 Langenau, DE
PLACKE, Frank, 33647 Bielefeld, DE
STAHL, Matthias, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
VAN PELS, Ulrich, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

F25D 25/02 → (51) **F25D 23/06**

F25D 29/00 → (51) **F25B 21/02**

- (51) **F26B 5/06** (11) **2 156 124 A2***
(25) En (26) En
(21) 07820365.0 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/059921 19.09.2007
(87) WO 2008/034855 2008/13 27.03.2008
(30) 19.09.2006 EP 06019587
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM STEUERN EINES GEFRIERTROCKNUNGSPROZESSES*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING A FREEZE DRYING PROCESS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE DE PROCESSUS DE LYOPHILISATION*
(71) IMA-TELSTAR S.L., C. de Josep Tapiolas 120, 08226 Terrassa, ES
(72) VELARDI, Salvatore, I-10086 Rivarolo Canavese (to), IT
BARRESI, Antonello, I-10093 Collegno (to), IT
(74) Cicconetti, Andrea, Luppi Crugnola & Partners S.r.L. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT

- (51) **F27B 9/36** (11) **2 156 125 A2***
C21D 9/00 **C21D 1/52**
F23C 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 08826510.3 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

- (86) FR 2008/000869 20.06.2008
(87) WO 2009/013410 2009/05 29.01.2009
(88) 19.03.2009
(30) 21.06.2007 FR 0704434
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEGRENZUNG DES VERBRENNUNGSABGASES AM EINGANG EINES HOCHOFENS ZUR WIEDERERWÄRMUNG VON EISEN UND STAHLPRODUKTEN*
• *DEVICE FOR LIMITING THE COMBUSTION FUME EXHAUST AT THE ENTRANCE OF A FURNACE FOR REHEATING IRON AND STEEL PRODUCTS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE LIMITER L'ÉCHAPPEMENT DE FUMÉES DE COMBUSTION À L'ENTRÉE D'UN FOUR DE RECHAUFFAGE DE PRODUITS SIDÉRURGIQUES*
(71) FIVES STEIN, ZAI du Bois de l'Epine, 91130 Ris Orangis, FR
(72) CHEVER, René-Vincent, F-77177 Brou Sur Chantierne, FR
REYNES, Philippe, F-94200 Ivry Sur Seine, FR
LEMAIRE, Sébastien, F-91190 Gif Sur Yvette, FR
(74) Michardière, Bernard, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

F27B 13/14 → (51) **F27D 17/00**

- (51) **F27D 17/00** (11) **2 156 126 A1***
F27B 13/14 **B01D 53/10**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805864.9 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) FR 2008/050920 27.05.2008
(87) WO 2009/000992 2009/01 31.12.2008
(30) 21.06.2007 FR 0704432
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER STEUERUNG EINES ZENTRUMS ZUR VERARBEITUNG VON RAUCH AUS EINEM DREHOFEN ZUM BACKEN VON KOHLENSTOFFBLÖCKEN*
• *METHOD FOR OPTIMISING THE CONTROL OF A CENTRE FOR THE TREATMENT OF FUMES FROM A ROTARY FURNACE FOR BAKING CARBON BLOCKS*
• *PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DE LA COMMANDE D'UN CENTRE DE TRAITEMENT DES FUMÉES D'UN FOUR À FEU tournant DE CUISSON DE BLOCS CARBONES*
(71) SOLIOS Environnement, 25-27 Boulevard de la Paix, 78100 Saint-Germain-en-Laye, FR
Solios Carbone, 32, rue Fleury Neuvesel, 69700 Givors, FR
(72) MAHIEU, Pierre, F-69001 Lyon, FR
MALARD, Thierry, F-95290 L'isle-adam, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **F28C 3/02** (11) **2 156 127 A2***
(25) En (26) En
(21) 08738178.6 (22) 06.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) IL 2008/000474 06.04.2008
(87) WO 2008/122977 2008/42 16.10.2008
(30) 05.04.2007 US 910216 P
(54) • *INTEGRIERTER/INTEGRIERTES AKTIV GEKÜHLTER/GEKÜHLTES SCHRANK/ GESTELL FÜR ELEKTRONISCHE EINRICHTUNGEN*

- *AN INTEGRATED ACTIVE COOLED CABINET/RACK FOR ELECTRONIC EQUIPMENTS*
• *SUPPORT ACTIF/ARMOIRE ACTIVE INTÉGRÉS À REFRROIDISSEMENT DESTINÉS À DES ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES*
(71) Gigushinsky, Yekutieli, 73 Shalva St., Herzliya, IL
(72) Gigushinsky, Yekutieli, Herzliya, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

F28D 1/02 → (51) **A23C 3/03**

F28D 1/04 → (51) **A23C 3/03**

F28D 3/02 → (51) **E21B 36/00**

- (51) **F28D 7/16** (11) **2 156 128 A2***
F28F 9/22 **F28F 9/26**
(25) En (26) En
(21) 08760085.4 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/056487 27.05.2008
(87) WO 2008/145652 2008/49 04.12.2008
(88) 05.03.2009
(30) 31.05.2007 EP 07109296
(54) • *WÄRMETAUSCHERGEHÄUSEANORDNUNG UND MONTAGEVERFAHREN*
• *HEAT EXCHANGER SHELL ASSEMBLY AND METHOD OF ASSEMBLING*
• *ENSEMBLE DE COQUILLE D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR ET SON PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) MULDER, Dominicus Fredericus, NL-1031 CM Amsterdam, NL

F28D 9/02 → (51) **C07C 45/28**

- (51) **F28D 19/04** (11) **2 156 129 A1***
(25) De (26) De
(21) 08758438.9 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/003752 09.05.2008
(87) WO 2008/151700 2008/51 18.12.2008
(30) 13.06.2007 DE 102007027840
(54) • *ROTIERENDER WÄRMETAUSCHER UND LÜFTUNGSSYSTEM HIERMIT*
• *ROTATING HEAT EXCHANGER AND ASSOCIATED VENTILATION SYSTEM*
• *ÉCHANGEUR THERMIQUE ROTATIF ET SYSTÈME D'AÉRATION ASSOCIÉ*
(71) Pluggit International B.V., Lange Voorhout 82, 2514 EJ S-Gravenhage, NL
(72) PFEIFFER, Georg, 81829 München, DE
(74) KEIL & SCHAFFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

F28F 9/22 → (51) **F28D 7/16**

F28F 9/26 → (51) **F28D 7/16**

F28F 13/12 → (51) **D06F 58/22**

F41A 3/72 → (51) **F41A 7/02**

(51) **F41A 7/02** (11) **2 156 130 A1***
F41A 3/72(25) En (26) En
(21) 08741728.3 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) NO 2008/000137 17.04.2008
(87) WO 2008/130243 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 NO 20072063
20.04.2007 US 785816(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM
ABGESETZTEN SPANNEN EINER FEUER-
WAFFE*• *FIREARM REMOTE COCKING METHOD
AND ARRANGEMENT*• *PROCÉDÉ D'ARMEMENT À DISTANCE
D'UNE ARME À FEU ET AGENCEMENT*(71) Kongsberg Defence & Aerospace AS, P.O.
Box 1003, 3601 Kongsberg, NO(72) HEKTOEN, Jan, Marius, N-3140 Borgheim,
NO
HENRIKSEN, Lars, Harald, N-3138 Skalles-
tad, NO(74) Wesmann, Johan Fredrik, et al, Zacco Nor-
way AS Patent Department Haakon VII's gt. 2
P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO(51) **F41A 9/61** (11) **2 156 131 A1***(25) En (26) En
(21) 07868269.7 (22) 08.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/068443 08.05.2007
(87) WO 2008/140514 2008/47 20.11.2008
(30) 08.05.2007 US 745643(54) • *MASCHINENGEWEHR-MUNITIONSHAL-
TER MIT AUSSTOSSDEFLEKTOR*• *MACHINE GUN AMMUNITION HOLDER
WITH EJECTION DEFLECTOR*• *PORTE-MUNITIONS DE MITRAILLEUSE
INCORPORANT UN DEFLECTEUR D'EJEC-
TION VERS LE BAS DE CENTRE DE
GRAVITE*(71) Moody, Joseph R., 738 Natures Hammock
Road W. Jacksonville, FL 32259, US(72) Moody, Joseph R., 738 Natures Hammock
Road W. Jacksonville, FL 32259, US(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, C/o MacLa-
chlan & Donaldson 47 Merrion Square,
Dublin 2, IE(51) **F41G 3/32** (11) **2 156 132 A2***(25) En (26) En
(21) 08751382.6 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IL 2008/000695 22.05.2008
(87) WO 2008/142692 2008/48 27.11.2008
(88) 05.02.2009
(30) 24.05.2007 IL 18338907(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MES-
SUNG UND KORREKTUR THERMISCH
INDUZIERTER ÄNDERUNGEN VON MIT-
TELACHSE, EFFEKTIVER BRENNWEITE
UND FOKUS*• *METHOD AND SYSTEM FOR MEASURE-
MENT AND CORRECTION OF THERMALLY
INDUCED CHANGES OF BORESIGHT,
EFFECTIVE FOCAL LENGTH, AND FOCUS*• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MESURE ET
CORRECTION DE CHANGEMENTS
INDUITS THERMIQUEMENT DE LIGNE DE
VISÉE, FOCAL EFFECTIVE ET FOYER*(71) Rafael Advanced Defense Systems Ltd., P.O.
Box 2250, 31021 Haifa, IL

(72) ATTAR, Ziv, 30900 Zichron Yaakov, IL

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE(51) **F41H 1/02** (11) **2 156 133 A1***
F41H 5/04(25) En (26) En
(21) 08759039.4 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/004486 05.06.2008

(87) WO 2008/148550 2008/50 11.12.2008

(30) 06.06.2007 EP 07011129

07.06.2007 US 924980 P

(54) • *MEHRLAGIGE MATERIALFLÄCHE ZUR
VERWENDUNG IN WEICHBALLISTIK*
• *MULTILAYERED MATERIAL SHEET FOR
USE IN SOFT BALLISTICS*• *FEUILLE DE MATÉRIAU MULTICOUCHE
POUR ARTICLES ANTIBALLISTIQUES SOU-
PLES*(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL(72) CHABBA, Shitij, Charlotte, NC 28277, US
VANEK, David, Charlotte, NC 28216, US
CORDOVA, David, Laytonsville, Maryland
20882, US(74) Morariu Radu, Mihai Dorin, et al, DSM
Intellectual Property Urmond Office P.O. Box
9, 6160 MA Geleen, NL**F41H 1/02** → (51) **G01P 1/12**(51) **F41H 5/02** (11) **2 156 134 A2***(25) En (26) En
(21) 08789193.3 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/052700 04.07.2008

(87) WO 2009/004596 2009/02 08.01.2009

(88) 19.03.2009

(30) 05.07.2007 ZA 200705496

(54) • *PANZERANORDNUNG*
• *ARMOUR ARRANGEMENT*
• *BLINDAGE*(71) Bae Systems Land Systems South Africa
(PTY) Limited, 12 Barnsley Road 1501
Benoni, ZA(72) NEETHLING, Rufus Stephanus, 1401 Ger-
miston, ZA(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer
Bedford House, John Street London WC1N
2BF, GB(51) **F41H 5/04** (11) **2 156 135 A1***(25) En (26) En
(21) 07872517.3 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/012541 25.05.2007

(87) WO 2008/153515 2008/51 18.12.2008

(54) • *BALLISTISCHE VERBUND-PLATTEN UND
VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *COMPOSITE BALLISTIC PANELS AND
METHOD OF USE*• *PANNEAU PARE-BALLES COMPOSITE ET
SA MÉTHODE D'UTILISATION*(71) Polystrand, Inc., 2370 Air Park Way, Mon-
trose, Colorado 81401, US(72) PILPEL, Edward, D., Avon, CT 06001, US
HOLLAND, Richard, H., Manhattan Beach, CA
90266, USJOHNSON, Steven, RS, Montrose, CO
81401, US(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB
Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE**F41H 5/04** → (51) **F41H 1/02**(51) **F41H 7/04** (11) **2 156 136 A1***(25) De (26) De
(21) 08774235.9 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/057976 23.06.2008

(87) WO 2009/155965 2009/53 30.12.2009

(54) • *PANZERUNG FÜR KRAFTFAHRZEUG*
• *ARMOR FOR A MOTOR VEHICLE*
• *BLINDAGE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE*(71) Ackermann, Klaus, Schleissheimer Str. 57,
85748 Garching, DE

(72) Ackermann, Klaus, 85748 Garching, DE

(74) Schneider, Günther Martin, et al, Bettinger
Schneider Schramm Patent- und Rechtsan-
wälte Postfach 86 02 67, 81629 München,
DE(51) **F41H 11/08** (11) **2 156 137 A2***
E01F 15/08 **E01F 13/12**(25) En (26) En
(21) 08827279.4 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2008/062693 05.05.2008

(87) WO 2009/023310 2009/08 19.02.2009

(88) 06.08.2009

(30) 04.05.2007 US 916099 P

(54) • *BARRIERE*
• *BARRIER*
• *BARRIÈRE*(71) Defensshield, INC., 14 Corporate Circle East
Syracuse, NY 13057, US

(72) WHITE, William, C., Cicero, NY 13039, US

KLENIATIS, John, Jamesville, NY 13078, US

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB**F41J 5/056** → (51) **G01P 1/12**(51) **G01B 9/02** (11) **2 156 138 A1***(25) En (26) En
(21) 08734546.8 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) DK 2008/050091 21.04.2008

(87) WO 2008/128547 2008/44 30.10.2008

(30) 18.04.2007 DK 200700569

18.05.2007 DK 200700740

(54) • *INTERFEROMETER-STELLGLIED*
• *INTERFEROMETER ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR D'INTERFÉROMÈTRE*(71) ChemoMetec A/S, Gydevang 43, 3450
Allerød, DK

(72) ARNVIDARSON, Börkur, IS-105 Reykjavik, IS

(74) HOEIBERG A/S, St. Kongensgade 59A, 1264
Copenhagen K, DK

- (51) **G01B 11/25** (11) **2 156 139 A1***
(25) De (26) De
(21) 08749417.5 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/003740 05.05.2008
(87) WO 2008/135294 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 DE 102007022361
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
BERÜHRUNGSLOSEN ERFASSEN RÄUM-
LICHER KOORDINATEN EINER OBERFLÄ-
CHE*
• *DEVICE AND METHOD FOR NON-CON-
TACT RECORDING OF SPATIAL COORDI-
NATES OF A SURFACE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR L'ACQUI-
SITION SANS CONTACT DE COORDON-
NÉES SPATIALES D'UNE SURFACE*

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE
Friedrich-Schiller-Universität Jena, Fürsten-
graben 1, 07743 Jena, DE
(72) MUNKELT, Christoph, 07743 Jena, DE
SCHMIDT, Ingo, 07751 Jena, DE
KÜHMSTEDT, Peter, 07751 Jena, DE
NOTNI, Gunther, 07749 Jena, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12,
10719 Berlin, DE

G01B 21/04 → (51) **G09B 29/10**

- (51) **G01C 3/02** (11) **2 156 140 A1***
G01S 15/02
(25) En (26) En
(21) 08753477.2 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) KR 2008/002681 14.05.2008
(87) WO 2008/140253 2008/47 20.11.2008
(30) 16.05.2007 KR 20070047447
18.05.2007 KR 20070048426
22.05.2007 KR 20070049814
(54) • *DISTANZMESSER UND VERFAHREN ZUM
BESTIMMEN EINER DISTANZ*
• *RANGE FINDER AND METHOD FOR FIND-
ING RANGE*
• *TELÉMÈTRE ET MÉTHODE ASSOCIÉE*
(71) LG Innotek Co., Ltd., 33Fl., LG Twin Tower
West 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu,
Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Ki Min, Seoul 131-860, KR
LEE, Jun Ki, Seoul 138-220, KR
(74) Bulling, Alexander, Dreiss Patentanwälte
Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G01C 21/20 → (51) **G09B 29/10****G01C 21/26** → (51) **G06F 1/32**

- (51) **G01C 21/30** (11) **2 156 141 A1***
(25) En (26) En
(21) 07851375.1 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) KR 2007/006404 10.12.2007
(87) WO 2008/140165 2008/47 20.11.2008
(30) 16.05.2007 KR 20070047715
(54) • *VERFAHREN ZUM ABSTIMMEN EINER
VIRTUELLEN KARTE UND SYSTEM DAFÜR*

- *METHOD FOR MATCHING VIRTUAL MAP
AND SYSTEM THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE MISE EN CORRESPON-
DANCE D'UNE CARTE VIRTUELLE ET
SYSTÈME CORRESPONDANT*

- (71) Thinkware Systems Corporation, Hanmi
Tower 15 Floor 45 Bangi-dong Songpa-gu,
Seoul 138-050, KR
(72) PARK, Sada, Seoul 122-910, KR
(74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci &
Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane 15,
00184 Roma, IT

G01C 21/34 → (51) **G01C 21/36**

- (51) **G01C 21/36** (11) **2 156 142 A1***
G01C 21/34

- (25) De (26) De
(21) 08718210.1 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/053534 26.03.2008
(87) WO 2008/141855 2008/48 27.11.2008
(30) 22.05.2007 DE 102007023765
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR
AUSGABE VON ZIELFÜHRUNGSHINWEI-
SEN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR DIS-
PLAYING ROUTE GUIDANCE INSTRU-
CTIONS*
• *PROCÉDÉ ET ENSEMBLE PERMETTANT
LA SORTIE D'INDICATIONS DE GUIDAGE À
DESTINATION*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) NOLL, Stefan, 30880 Laatzen, DE
MUELLER, Guido, 06484 Quedlinburg, DE
STUEBNER, Guido, 30455 Hannover, DE

G01C 21/36 → (51) **G02B 27/01**

- (51) **G01D 5/16** (11) **2 156 143 A1***
G01R 33/09

- (25) De (26) De
(21) 08736108.5 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/054393 11.04.2008
(87) WO 2008/148600 2008/50 11.12.2008
(30) 04.06.2007 DE 102007025965
(54) • *MAGNETFELDSSENSOR*
• *MAGNETIC FIELD SENSOR*
• *CAPTEUR DE CHAMP MAGNÉTIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) BAUER, Christian, 71701 Schwieberdingen,
DE

- (51) **G01D 11/24** (11) **2 156 144 A2***
(25) De (26) De
(21) 08758133.6 (22) 30.05.2008

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

AL BA MK RS

- (86) DE 2008/000893 30.05.2008
(87) WO 2008/145107 2008/49 04.12.2008
(88) 11.06.2009
(30) 01.06.2007 DE 102007025859
(54) • *STEUERGERÄT FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *CONTROL DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE*
• *APPAREIL DE COMMANDE POUR VEHI-
CULE AUTOMOBILE*

- (71) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sie-
boldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) BÜYÜKBAS, Turhan, 91058 Erlangen, DE
KARRER, Helmut, 90762 Fürth, DE
RIETSCH, Jürgen, 95030 Hof, DE
HENNIGER, Jürgen, 91056 Erlangen, DE
GRAMANN, Matthias, 77871 Renchen, DE
WIECZOREK, Matthias, 91233 Neunkirchen
a. Sand, DE
SCHARRER, Klaus, 91224 Hohenstadt, DE
GUTH, Peter, 90419 Nürnberg, DE

- (51) **G01F 11/00** (11) **2 156 145 A1***
(25) En (26) En

- (21) 08756760.8 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/066065 06.06.2008
(87) WO 2008/154354 2008/51 18.12.2008
(30) 08.06.2007 US 942861 P
(54) • *FLUIDABGABESYSTEM*
• *FLUID DISPENSING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE FLUIDE*
(71) iDispense, LLC., 3610 Holland-Sylvania
Road, Toledo, OH 43615, US
(72) YACKO, R., Bruce, Toledo, OH 43623, US
MUELLER, Edward, L., Toledo, OH 43606,
US
(74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers
LLP Goldings House 2 Hays Lane, London
SE1 2HW, GB

- (51) **G01F 11/24** (11) **2 156 146 A2***
B65D 83/06 **A47J 47/01**

- (25) En (26) En
(21) 08762275.9 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2008/001927 06.06.2008
(87) WO 2008/152362 2008/51 18.12.2008
(88) 30.07.2009
(30) 12.06.2007 GB 0711290
28.03.2008 GB 0805622
(54) • *SPENDER FÜR PULVERFÖRMIGE
LEBENSMITTEL*
• *DISPENSER FOR POWDERED FOOD-
STUFFS*
• *DISTRIBUTEUR POUR DES ALIMENTS EN
POUDRE*

- (71) Brother Max Limited, 56 Wise Lane London
NW7 2RG, GB
(72) GOLD, Jonathan, Morris, Hertfordshire WD6
4RT, GB
TYLER, Daniel, Jason, Hertfordshire WD6
4RT, GB
NIGHTINGALE, Christopher, Earl, Hertford-
shire WD6 4RT, GB
(74) Pike, Christopher Gerard, c/o Brother Max
Limited 56 Wise Lane, London NW7 2RG,
GB

G01G 3/145 → (51) **B66F 11/04**

- (51) **G01G 9/00** (11) **2 156 147 A1***
(25) En (26) En

- (21) 08732693.0 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/057886 21.03.2008
(87) WO 2008/124277 2008/42 16.10.2008
(30) 04.04.2007 US 696523

- (54) • *WÄGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PROZESSVERWALTUNG*
• *WEIGHING APPARATUS AND METHODS FOR PROCESS MANAGEMENT*
• *APPAREILS DE PESAGE ET PROCÉDÉS POUR LA GESTION DES PROCESSUS*
- (71) METTLER-TOLEDO, INC., 1900 Polaris Parkway, Columbus, OH 43240-2020, US
- (72) HACKATHORNE, Daniel J., Milford Center, OH 43045, US
- RUSSO, Kevin A., Lewis Center, OH 43035, US
- KING, Thomas J., Bexley, OH 43209, US
- (74) Schlegel, Regina, Mettler-Toledo International Inc. IP Department Im Langacher, CH-8606 Greifensee, CH

- (51) **G01G 17/02** (11) **2 156 148 A1***
G01N 22/00 **G01N 22/04**
G01N 33/34 **D21G 9/00**
- (25) De (26) De
(21) 08736007.9 (22) 09.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/054282 09.04.2008
- (87) WO 2008/148596 2008/50 11.12.2008
- (30) 02.06.2007 DE 102007025815
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG WENIGSTENS EINER QUALITÄTSGRÖSSE, Z.B. FEUCHTE ODER FLÄCHENGEWICHT, EINER FASERSTOFFBAHN, INSBESONDERE PAPIERBAHN, DURCH BESTIMMEN DER RESONANZFREQUENZ UND DER LINIENBREITE EINES DURCH DIE FASERSTOFFBAHN BEEINFLUSSTEN MIKROWELLENRESONATORS, Z.B. EINES PLANAREN RINGRESONATORS*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING AT LEAST ONE QUALITY VARIABLE, E.G. THE MOISTURE OR BASIS WEIGHT, OF A FIBER WEB, ESPECIALLY A PAPER WEB, BY DETERMINING THE RESONANT FREQUENCY AND THE LINE WIDTH OF A MICROWAVE RESONATOR, E.G. A PLANAR RING RESONATOR, THAT IS INFLUENCED BY THE FIBER WEB*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER AU MOINS UNE VALEUR DE QUALITE, PAR EX. L'HUMIDITE OU LE GRAMMAGE, D'UNE BANDE DE MATIERE FIBREUSE, NOTAMMENT UNE BANDE DE PAPIER, PAR DETERMINATION DE LA FREQUENCE DE RESONANCE ET DE LA LARGEUR DE RAIE D'UN RESONATEUR A HYPERFREQUENCE*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltner Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) KAUFMANN, Oliver, 89522 Heidenheim, DE
- MÜNCH, Rudolf, 89551 Königsbrunn, DE
- JOHANSSON, Helena, 89073 Ulm, DE
- HAAG, Jens, 89522 Heidenheim, DE
- ISCHDONAT, Thomas, 89429 Bachhagel, DE
- MOSES, Susanne, 86150 Augsburg, DE

- (51) **G01G 19/414** (11) **2 156 149 A1***
- (25) De (26) De
(21) 08734910.6 (22) 31.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/002554 31.03.2008
- (87) WO 2008/148437 2008/50 11.12.2008
- (30) 01.06.2007 DE 102007025581

- (54) • *VERFAHREN ZUM WIEGEN EINES WÄGEGUTES UND WAAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR WEIGHING GOODS TO BE WEIGHED AND SCALE FOR PERFORMING SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR PESER UN PRODUIT À PESER ET BALANCE POUR L'EXÉCUTION DE CE PROCÉDÉ*
- (71) Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH, Unter dem Malesfelsen 34, 72458 Albstadt, DE
- (72) MÜRDTER, Herbert, 72461 Albstadt, DE
- (74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

- (51) **G01G 23/01** (11) **2 156 150 A1***
G01R 31/28
- (25) De (26) De
(21) 08735510.3 (22) 27.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/053622 27.03.2008
- (87) WO 2008/148589 2008/50 11.12.2008
- (30) 07.06.2007 US 942475 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ZUSTANDSÜBERWACHUNG EINER KRAFTMESSVORRICHTUNG, KRAFTMESSVORRICHTUNG UND KRAFTMESSMODUL*
• *METHOD FOR MONITORING THE STATE OF A FORCE MEASURING DEVICE, FORCE MEASURING DEVICE AND FORCE MEASURING MODULE*
• *PROCÉDÉ POUR SURVEILLER L'ÉTAT D'UN DISPOSITIF DYNAMOMÉTRIQUE, DISPOSITIF DYNAMOMÉTRIQUE ET MODULE DYNAMOMÉTRIQUE*
- (71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
- (72) TRAUTWEILER, Christoph, CH-8105 Regensdorf, CH
- BLISS, Douglas, Worthington, Ohio 43085, US

- (51) **G01G 23/37** (11) **2 156 151 A1***
- (25) De (26) De
(21) 08735511.1 (22) 27.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/053623 27.03.2008
- (87) WO 2008/148590 2008/50 11.12.2008
- (30) 07.06.2007 US 942468 P
- (54) • *MEHRFACH-KRAFTMESSVORRICHTUNG, KRAFTMESSMODUL UND VERFAHREN ZUR ZUSTANDSÜBERWACHUNG*
• *MULTIPLE-FORCE-MEASURING DEVICE, FORCE-MEASURING MODULE, AND METHOD FOR STATUS MONITORING*
• *DISPOSITIF DYNAMOMÉTRIQUE MULTI-MODULE, MODULE DYNAMOMÉTRIQUE ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'ÉTAT*
- (71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
- (72) BUCHER, Cyril, CH-8610 Uster, CH
- SKIDMORE, Aaron, Columbus, Ohio 43220, US
- BLISS, Douglas, Worthington, Ohio 43085, US
- USTER, Markus, CH-8606 Nänikon, CH

- (51) **G01H 3/08** (11) **2 156 152 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08736920.3 (22) 10.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/001249 10.04.2008
- (87) WO 2008/139134 2008/47 20.11.2008
- (88) 30.04.2009
- (30) 11.05.2007 GB 0709044
- (54) • *DETEKTION EINES ABNORMEN SIGNALS IN EINEM ZUSAMMENGESETZTEN ABGETASTETEN SIGNAL*
• *DETECTION OF AN ABNORMAL SIGNAL IN A COMPOUND SAMPLED SIGNAL*
• *DÉTECTION D'UN SIGNAL*
- (71) Teradyne Diagnostic Solutions Limited, Orion Business Park, Bird Hall Lane Stockport SK3 0XG, GB
- (72) KIDD, Moray, Derbyshire SK22 3JA, GB
- SHI, Zhanqun, Huddersfield HD1 3DH, GB
- (74) Bray, Richard Anthony, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House, 83-85 Mosley Street Manchester M2 3LG, GB

G01H 11/00 → (51) G01M 13/04

- (51) **G01J 3/02** (11) **2 156 153 A1***
G01J 3/18 **G01J 3/28**
G01J 3/443 **G01N 21/62**
- (25) De (26) De
(21) 08759042.8 (22) 05.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/004489 05.06.2008
- (87) WO 2008/148551 2008/50 11.12.2008
- (30) 08.06.2007 DE 102007027010
- (54) • *SPEKTROMETEROPTIK MIT ASPHÄRISCHEN SPIEGELN*
• *OPTICAL SPECTROMETER ELEMENT COMPRISING ASPHERICAL MIRRORS*
• *OPTIQUE DE SPECTROMÈTRE À MIROIRS ASPHÉRIQUES*
- (71) Spectro Analytical Instruments GmbH, Boschstrasse 10, 47533 Kleve, DE
- (72) BOHLE, Wolfram, 47533 Kleve, DE
- (74) LENZING GERBER, Patentanwälte Postfach 20 05 09, 40103 Düsseldorf, DE

- (51) **G01J 3/02** (11) **2 156 154 A1***
G01J 3/04 **G01J 3/18**
G01J 3/28 **G01J 3/36**
G01J 3/443
- (25) De (26) De
(21) 08801454.3 (22) 06.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/004529 06.06.2008
- (87) WO 2008/148562 2008/50 11.12.2008
- (30) 08.06.2007 DE 102007027008
- (54) • *SPEKTROMETER MIT FESTKÖRPERSENSOREN UND SEKUNDÄRELEKTRONEN-VERVIELFACHERN*
• *SPECTROMETER COMPRISING SOLID BODY SENSORS AND SECONDARY ELECTRON MULTIPLIERS*
• *SPECTROMÈTRE DOTÉ DE CAPTEURS SOLIDES ET DE MULTIPLICATEURS D'ÉLECTRONS SECONDAIRES*
- (71) Spectro Analytical Instruments GmbH, Boschstrasse 10, 47533 Kleve, DE
- (72) BOHLE, Wolfram, 47533 Kleve, DE
- HEYNEN, Ulrich, 47546 Kalkar, DE
- (74) LENZING GERBER, Patentanwälte Bahnstrasse 9, 40212 Düsseldorf, DE

G01J 3/04	→ (51)	G01J 3/02
G01J 3/18	→ (51)	G01J 3/02
G01J 3/28	→ (51)	G01J 3/02
G01J 3/36	→ (51)	G01J 3/02
G01J 3/443	→ (51)	G01J 3/02
(51) G01K 1/08	(11) 2 156 155 A1*	
G01K 7/02	G01K 7/04	
(25) En	(26) En	
(21) 08755721.1	(22) 16.05.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) US 2008/063919	16.05.2008	
(87) WO 2008/147731	2008/49 04.12.2008	
(30) 24.05.2007 US 940012 P		
(54) • THERMOELEMENT		
• THERMOCOUPLE		
• THERMOCOUPLE		
(71) ASM America, Inc., 3440 East University Drive, Phoenix, AZ 85034-7200, US		
(72) JACOBS, Loren, Chandler, AZ 85225, US		
HALPIN, Mike, Scottsdale, AZ 85254, US		
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE		
G01K 7/02	→ (51)	G01K 1/08
G01K 7/04	→ (51)	G01K 1/08
(51) G01L 3/10	(11) 2 156 156 A1*	
(25) De	(26) De	
(21) 08748790.6	(22) 08.05.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) DE 2008/000803	08.05.2008	
(87) WO 2008/138322	2008/47 20.11.2008	
(30) 16.05.2007 DE 102007023109		
28.09.2007 DE 102007046749		
(54) • ANTRIEBSRICHTUNG MIT EINER ANTRIEBSWELLE UND EINER EINRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINES DREHMOMENTS		
• DRIVE DEVICE COMPRISING A DRIVE SHAFT AND A DEVICE FOR DETECTING TORQUE		
• DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT COMPRENANT UN ARBRE D'ENTRAÎNEMENT ET UN DISPOSITIF POUR DÉTERMINER UN COUPLE		
(71) Schaeffler KG, Industriestraße 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE		
(72) GRAB, Harald, 30419 Hannover, DE		
PAUSCH, Michael, 97464 Oberwerrn, DE		
G01L 7/08	→ (51)	A61M 1/36
G01L 13/02	→ (51)	G01L 19/06
(51) G01L 19/06	(11) 2 156 157 A1*	
G01L 13/02		
(25) En	(26) En	
(21) 08766913.1	(22) 03.06.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) NO 2008/000199	03.06.2008	
(87) WO 2008/150176	2008/50 11.12.2008	
(30) 08.06.2007 NO 20072900		

(54) • DIFFERENZDRUCKSENSOR		
• DIFFERENTIAL PRESSURE SENSOR		
• CAPTEUR DE PRESSION DIFFÉRENTIELLE		
(71) Presens AS, Postboks 16 Øvre Ullern, 0311 Oslo, NO		
(72) SEEBERG, Bjørn, Erik, N-0768 Oslo, NO		
(74) Rekdal, Kristine, Bryn Aarflot AS P.O. Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO		
(51) G01M 3/00	(11) 2 156 158 A1*	
F25B 49/00		
(25) En	(26) En	
(21) 08780883.8	(22) 20.06.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) US 2008/067656	20.06.2008	
(87) WO 2008/157757	2008/52 24.12.2008	
(30) 21.06.2007 US 945469 P		
(54) • VERFAHREN ZUR LECKAGEERKENNUNG IN EINEM WÄRMEÜBERTRAGUNGSSYSTEM		
• METHOD FOR LEAK DETECTION IN HEAT TRANSFER SYSTEM		
• PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE FUITE DANS UN SYSTÈME DE TRANSPORT DE CHALEUR		
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US		
(72) MINOR, Barbara, Haviland, Elkton, Maryland 21921, US		
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		
(51) G01M 13/04	(11) 2 156 159 A1*	
G01H 11/00		
(25) En	(26) En	
(21) 08770017.5	(22) 03.06.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) US 2008/065612	03.06.2008	
(87) WO 2008/151176	2008/50 11.12.2008	
(30) 04.06.2007 US 932742 P		
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LAGERFEHLERDETEKTION MITTELS STATORSTROM-RAUSCHUNTERDRÜCKUNG		
• SYSTEM AND METHOD FOR BEARING FAULT DETECTION USING STATOR CURRENT NOISE CANCELLATION		
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR PORTER UNE DÉTECTION DE DÉFAUT EN UTILISANT UNE ANNULATION DE BRUIT DE COURANT DE STATOR		
(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114, US		
(72) ZHOU, Wei, Los Angeles, California 90034, US		
LU, Bin, Kenosha, Wisconsin 53142, US		
HABETLER, Thomas, Snellville, Georgia 30078, US		
HARLEY, Ronald, Lawrenceville, Georgia 30044, US		
THEISEN, Peter, West Bend, Wisconsin 53095, US		
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE		
G01M 15/12	→ (51)	F02B 77/08
(51) G01M 19/02	(11) 2 156 160 A1*	
F02P 17/12	F02P 23/04	
G01R 31/38		
(25) Fr	(26) Fr	

(21) 08805927.4	(22) 04.06.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) FR 2008/050986	04.06.2008	
(87) WO 2009/004204	2009/02 08.01.2009	
(30) 12.06.2007 FR 0704190		
(54) • DIAGNOSE DES VERSCHMUTZUNGSZUSTANDES VON ZÜNDKERZEN IN EINEM FUNKFREQUENZZÜNDUNGSSYSTEM		
• DIAGNOSIS OF THE FOULING CONDITION OF SPARKPLUGS IN A RADIOFREQUENCY IGNITION SYSTEM		
• DIAGNOSTIC DE L'ETAT D'ENCRASSEMENT DES BOUGIES D'UN SYSTÈME D'ALLUMAGE RADIOFREQUENCE		
(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR		
(72) DELORAINE, Franck, F-92260 Fontenay aux Roses, FR		
COUILLAUD, Julien, F-91200 Athis Mons, FR		
JAFFREZIC, Xavier, F-78140 Velizy-Villacoublay, FR		
(74) Religieux, Vincent, Renault Technocentre Sce 00267 - TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR		
G01N 1/18	→ (51)	C12M 3/08
(51) G01N 1/20	(11) 2 156 161 A1*	
A01J 5/007		
(25) En	(26) En	
(21) 08779310.5	(22) 28.05.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) SE 2008/050627	28.05.2008	
(87) WO 2008/156413	2008/52 24.12.2008	
(30) 18.06.2007 SE 0701483		
(54) • MELKSYSTEM		
• MILKING SYSTEM		
• SYSTÈME DE TRAITE		
(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE		
(72) HOLMQVIST, Jonas, S-115 38 Stockholm, SE		
(74) Keijser Bergöö, Malin Katarina, DeLaval International AB Intellectual Property & Legal Support Box 39, 147 21 Tumba, SE		
(51) G01N 1/28	(11) 2 156 162 A2*	
G01N 33/48		
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 08805912.6	(22) 02.06.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) FR 2008/050969	02.06.2008	
(87) WO 2009/000999	2009/01 31.12.2008	
(88) 19.02.2009		
(30) 08.06.2007 FR 0755610		
(54) • VORRICHTUNG ZUR ABSETZUNG VON ZELLEN AUF EINER ANALYSEPLATTE		
• DEVICE FOR DECANTATION DEPOSITION OF CELLS ON AN ANALYSIS PLATE		
• DISPOSITIF DE DEPOT DE CELLULES PAR DECANTATION SUR UNE PLAQUE D'ANALYSE		
(71) NOVACYT, 13 avenue de Morane Saulnier, 78140 Velizy Villacoublay, FR		
(72) PELTIER, Eric, F-92140 Clamart, FR		
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR		

- (51) **G01N 1/28** (11) **2 156 163 A1***
(25) En (26) En
(21) 08750633.3 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/001702 19.05.2008
(87) WO 2008/142387 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 GB 0709639
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
DISPERGIEREN EINER PROBE PARTIKU-
LÄREN MATERIALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISPER-
SING A SAMPLE OF PARTICULATE
MATERIAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DISPER-
SER UN ÉCHANTILLON DE MATIÈRE
PARTICULAIRE*
(71) Malvern Instruments Limited, Enigma Busi-
ness Park Grovewood Road, Malvern, Wor-
cestershire WR14 1XZ, GB
(72) DAVIDSON, Nicholas, Craig, Worcester WR2
4JH, GB
DYSON, Margaret, Ellen, Worcester WR9
8RN, GB
POWELL, Jonathan, Hereford HR9 7PU, GB
PRIOR, Andrew, John, Worcestershire WR14
2ND, GB
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16
9PW, GB

G01N 1/28 → (51) **C12M 3/08****G01N 11/16** → (51) **G01N 29/032****G01N 15/14** → (51) **G01N 21/65**

- (51) **G01N 21/00** (11) **2 156 164 A1***
(25) En (26) En
(21) 08744915.3 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/059105 02.04.2008
(87) WO 2008/124423 2008/42 16.10.2008
(30) 05.04.2007 US 910335 P
(54) • *SYSTEM ZUR ELEKTROPHORETISCHEN
DEHNUNG VON BIOMOLEKÜLEN UNTER
VERWENDUNG VON T-KREUZUNGEN IM
MIKROMASSSTAB*
• *SYSTEM FOR ELECTROPHORETIC
STRETCHING OF BIOMOLECULES USING
MICRO SCALE T-JUNCTIONS*
• *SYSTÈME D'ÉTIREMENT ÉLECTROPHO-
RÉTIQUE DE BIOMOLÉCULES AU MOYEN
DE JONCTIONS T À L'ÉCHELLE MICROSCOPIQUE*
(71) Massachusetts Institute of Technology, 77
Massachusetts Avenue, Cambridge, MA
02139-4307, US
(72) DOYLE, Patrick, Boston, MA 02118, US
TANG, Jing, Cambridge, MA 02139, US
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

G01N 21/00 → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G01N 21/35** (11) **2 156 165 A1***
(25) De (26) De
(21) 08750239.9 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/055768 09.05.2008
(87) WO 2008/141956 2008/48 27.11.2008
(30) 24.05.2007 DE 102007024198
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
GASANALYSE*
• *METHOD AND DEVICE FOR GAS ANALY-
SIS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ANALYSE DE
GAZ*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) GRAF, Alexander, 88046 Friedrichshafen, DE
MIELENZ, Holger, 72760 Ostfildern, DE

- (51) **G01N 21/35** (11) **2 156 166 A1***
G01N 22/00 **B30B 11/00**
(25) En (26) En
(21) 08701963.4 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/000293 29.01.2008
(87) WO 2008/093067 2008/32 07.08.2008
(30) 29.01.2007 GB 0701646
26.06.2007 GB 0712397
(54) • *ANALYSEGERÄT UND VERFAHREN*
• *ANALYSIS APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ANALYSE*
(71) Teraview Limited, Platinum Building St
John's Innovation Park, Cambridge CB4
OWS, GB
(72) HO, Louise, Cambridge Cambridgeshire CB4
OWS, GB
SHEN, Yao-Chun, Cambridge Cambridgeshire
CB4 OWS, GB
TADAY, Philip, Francis, Cambridge Cam-
bridgeshire CB4 OWS, GB
RADES, Thomas, Dunedin, NZ
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G01N 21/62** (11) **2 156 167 A1***
(25) En (26) En
(21) 07833344.0 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) KR 2007/005035 15.10.2007
(87) WO 2008/140158 2008/47 20.11.2008
(30) 16.05.2007 KR 20070047583
(54) • *BIOCHIP*
• *BIOCHIP*
• *BIOPUCE*
(71) SiliconFile Technologies Inc., 9F, Yewon
Bldg, 75-1, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul
137-130, KR
(72) LEE, Byoung Su, Yeosu-si Jeollanam-do
550-200, KR
LEE, Do Young, Seongnam-si Kyeongki-do
463-833, KR
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

G01N 21/62 → (51) **G01J 3/02****G01N 21/64** → (51) **A61B 5/00**

- (51) **G01N 21/65** (11) **2 156 168 A1***
G01N 15/14 **G21K 1/00**
(25) En (26) En
(21) 08759558.3 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/055860 13.05.2008
(87) WO 2008/138935 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 EP 07108065
(54) • *SENSOR ZUR IDENTIFIZIERUNG VON
MINDESTENS EINEM TEILCHEN MITTELS
RAMAN-SPEKTROSKOPIE*
• *SENSOR FOR IDENTIFYING AT LEAST ONE
PARTICLE BY MEANS OF RAMAN-SPEC-
TROSCOPY*
• *CAPTEUR POUR IDENTIFIER AU MOINS
UNE PARTICULE AU MOYEN D'UNE
SPECTROMÉTRIE RAMAN*
(71) Technische Universiteit Delft, Stevinweg 1,
2628 CN Delft, NL
KIWA Water Research B.V., Groningenhaven
7, 3433 PE Nieuwegein, NL
2M Engineering Ltd., De Run 4403, 5503 LS
Veldhoven, NL
(72) CARO, Jacob, NL-1338 TR Almere, NL
MINK, Jan, NL-5663 JR Geldrop, NL
VAN DER GAAG, Abraham, NL-3602 ZN
Maarssen, NL
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los &
Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS
Amsterdam, NL

G01N 21/89 → (51) **B41F 33/00**

- (51) **G01N 21/90** (11) **2 156 169 A1***
(25) De (26) De
(21) 08758797.8 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/004212 28.05.2008
(87) WO 2008/145346 2008/49 04.12.2008
(30) 31.05.2007 DE 102007025524
(54) • *OPTO-ELEKTRISCHES ERFASSUNGSSYS-
TEM*
• *OPTOELECTRIC DETECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION OPTOÉLEC-
TRIQUE*
(71) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund,
DE
(72) GROTE, Frank, Joachim, 64289 Darmstadt,
DE
BUCHWALD, Carsten, 53498 Bad Breisig, DE

G01N 22/00 → (51) **G01G 17/02****G01N 22/00** → (51) **G01N 21/35****G01N 22/04** → (51) **G01G 17/02**

- (51) **G01N 23/04** (11) **2 156 170 A1***
G01N 33/38
(25) En (26) En
(21) 08736086.3 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/054368 10.04.2008
(87) WO 2008/125596 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 EP 07447026
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR
DURCHFÜHRUNG DIFFERENTIELLER
RADIOGRAPHIE*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PER-
FORMING DIFFERENTIAL RADIOGRAPHY*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR EFFEC-
TUER UNE RADIOGRAPHIE DIFFÉREN-
TIELLE*
(71) Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25,
9000 Gent, BE

- ES-International N.V., Diepenbekerweg 10, 3500 Hasselt, BE
- (72) VAN HOOREBEKE, Luc, B-9000 Gent, BE
MASSCHAELE, Bert, B-8956 Kemmel, BE
CNUUDE, Veerle, B-9681 Nukerke, BE
DIERICK, Manuel, B-9810 Nazareth, BE
VLASSENBOEK, Jelle, B-9321 Nieuwerkerken, BE
SCHOENMAEKERS, Walter, B-3390 Tieltinge, BE
- (74) Wauters, Davy Erik Angelo, Wauters Intellectual Property bvba Weerstandersstraat 42, 1981 Zemst (Hofstade), BE

(51) **G01N 25/00** (11) **2 156 171 A1***
(25) En (26) En
(21) 08755372.3 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/063504 13.05.2008
(87) WO 2008/144297 2008/48 27.11.2008
(30) 16.05.2007 US 930463 P
(54) • *MESSEINHEIT FÜR DYNAMISCHE DIFFERENZKALORIMETRIE (DDK) MIT GROSSER ANORDNUNG*
• *A LARGE ARRAY DIFFERENTIAL SCANNING CALORIMETER, DSC MEASURING UNIT*
• *CALORIMÈTRE À BALAYAGE DIFFÉRENTIEL LARGE, UNITÉ DE MESURE DU CBD*
- (71) Energetic Genomics Corporation, 149 South 300 West, Lindon, UT 84042, US
(72) LEWIS, Edwin A., Parks CPO, AZ 86018, US
RUSSELL, Donald, J., Orem, UT 84058, US
(74) Vossius, Volker, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

G01N 27/00 → (51) **C07F 15/00**

(51) **G01N 27/02** (11) **2 156 172 A1***
G01R 27/08
(25) En (26) En
(21) 08795962.3 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/067750 20.06.2008
(87) WO 2008/157795 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 US 945290 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER BLUTGERINNUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR MEASURING BLOOD COAGULATION*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR MESURER LA COAGULATION DU SANG*
- (71) MEC Dynamics Corporation, 90 Rose Orchard Way, San Jose, CA 95134, US
(72) MPOCK, Emmanuel, C., San Jose, CA 95134, US
MANGAN, Wilma, San Jose, CA 95134, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G01N 27/22** (11) **2 156 173 A1***
G01N 33/28
(25) De (26) De
(21) 08802886.5 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/056392 26.05.2008
(87) WO 2008/148653 2008/50 11.12.2008

- (30) 06.06.2007 DE 102007026449
(54) • *FLUIDSENSORVORRICHTUNG*
• *FLUID SENSOR DEVICE*
• *CAPTEUR FLUIDIQUE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KAESS, Udo, 70599 Stuttgart, DE
SCHERER, Monika, 72764 Reutlingen, DE
KLETT, Gustav, 72116 Moessingen, DE
NIEMANN, Markus, 66701 Beckingen, DE

(51) **G01N 27/26** (11) **2 156 174 A1***
(25) En (26) En
(21) 08770383.1 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/066178 06.06.2008
(87) WO 2008/154422 2008/51 18.12.2008
(30) 08.06.2007 US 760672
08.06.2007 US 760700
(54) • *LIPOPROTEINANALYSE MITTELS DIFFERENTIELLER MOBILITÄT GELADENER TEILCHEN*
• *LIPOPROTEIN ANALYSIS BY DIFFERENTIAL CHARGED-PARTICLE MOBILITY*
• *ANALYSE DE LIPOPROTÉINES PAR MOBILITÉ DIFFÉRENTIELLE DE PARTICULES CHARGÉES*
- (71) Quest Diagnostics Investments Incorporated, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19899, US
(72) CAULFIELD, Michael P., San Clemente, CA 92673, US
REITZ, Richard E., San Clemente, CA 92673, US
LI, Shuguang, Rancho Santa Margarita, California 92688-5209, US
LEE, Gloria Kwangja, Irvine, California 92620, US
KRAUSS, Ronald, Berkeley, California 94708, US
BLANCHE, Patricia J., Berkeley, California 94705, US
BENNER, W. Henry, Danville, California 94506, US
CORNELL, Earl, Antioch, California 94531, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G01N 27/66 → (51) **G01N 33/483**

(51) **G01N 29/032** (11) **2 156 175 A1***
G01N 29/22 **G01N 29/44**
C12M 1/36 **G01N 11/16**
(25) En (26) En
(21) 08736970.8 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/001307 14.04.2008
(87) WO 2008/125844 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 GB 0707129
(54) • *ULTRASCHALLMONITOR FÜR EINEN BIOREAKTOR*
• *ULTRASONIC MONITOR FOR A BIOREACTOR*
• *MONITEUR ULTRASONORE POUR UN BIOREACTEUR*
- (71) Bioinovel Limited, Babraham Research Campus, Babraham Cambridge CB22 3AT, GB
(72) VLAHOPOULOU, Joanna, Cambridge CB22 3AT, GB

- (74) Martin, David John, et al, Marks & Clerk LLP 5th Floor 14 South Parade, Leeds LS1 5QS, GB

G01N 29/22 → (51) **G01N 29/032**

G01N 29/44 → (51) **G01N 29/032**

G01N 30/46 → (51) **B01D 15/18**

G01N 33/15 → (51) **C07D 471/04**

(51) **G01N 33/22** (11) **2 156 176 A1***
G01N 33/26
(25) En (26) En
(21) 07865989.3 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/088665 21.12.2007
(87) WO 2008/080108 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 US 871694 P
22.12.2006 US 871690 P
(54) • *IMPEDANZ-SPEKTROSKOPIE (IS)-VERFAHREN UND -SYSTEME ZUR CHARAKTERISIERUNG VON BRENNSTOFF*
• *IMPEDANCE SPECTROSCOPY (IS) METHODS AND SYSTEMS FOR CHARACTERIZING FUEL*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE SPECTROSCOPIE D'IMPÉDANCE POUR CARACTÉRISER DU CARBURANT*
- (71) Paradigm Sensors, LLC, 7255 West Appleton Avenue, Milwaukee, WI 53216, US
Koehler, Charles, 2929 North 79th Street, Milwaukee, WI 53222, US
Seitz, Martin, 14895 San Raphael, Brookfield, WI 53005, US
Hirthe, Richard, 3006 South Superior Street, Milwaukee, WI 53207, US
Wooton, David, 17145 Tulip Poplar Road, Beaverdam, VA 23015, US
(72) KOEHLER, Charles, Milwaukee, WI 53222, US
SEITZ, Martin, Brookfield, WI 53005, US
HIRTHE, Richard, Milwaukee, WI 53207, US
WOOTON, David, Beaverdam, VA 23015, US
(74) Watson, Robert James, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01N 33/26 → (51) **G01N 33/22**

(51) **G01N 33/28** (11) **2 156 177 A2***
F02D 41/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805980.3 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/051045 12.06.2008
(87) WO 2009/004216 2009/02 08.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 13.06.2007 FR 0755734
(54) • *VERFAHREN FÜR EINEN FAHRZEUG-BRENNSTOFFKREISLAUF*
• *METHOD FOR A VEHICLE FUEL CIRCUIT*
• *PROCÉDÉ POUR UN CIRCUIT CARBURANT D'UN VEHICULE*
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) HADDAD, Michaël, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
MOKADDEM, Karim, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
SADIK-ROZSNYAI, Orsolya, F-92400 Courbevoie, FR

(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

G01N 33/28 → (51) **G01N 27/22**

G01N 33/34 → (51) **G01G 17/02**

G01N 33/38 → (51) **G01N 23/04**

G01N 33/40 → (51) **A23L 1/29**

(51) **G01N 33/48** (11) **2 156 178 A1***
(25) En (26) En
(21) 08733084.1 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/059181 02.04.2008

(87) WO 2008/122051 2008/41 09.10.2008

(30) 02.04.2007 US 909704 P
04.02.2008 US 26082

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERBESSERTEN ANALYSE FELDFOKUS-SIERTER ZELLEN UND PARTIKEL*
• *METHODS AND DEVICES FOR ENHANCED ANALYSIS OF FIELD FOCUSED CELLS AND PARTICLES*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR L'ANALYSE AMPLIFIÉE DE CELLULES ET PARTICULES FOCALISÉES SUR CHAMP*

(71) Acoustic Cytometry Systems, Inc., 3500 Trinity Drive, Suite A-6, Los Alamos, NM 87544, US

(72) KADUCHAK, Gregory, Los Alamos, NM 87544, US
WARD, Michael, D., Los Alamos, NM 87544, US

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

G01N 33/48 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 33/48 → (51) **G01N 1/28**

G01N 33/48 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/48 → (51) **G06M 11/02**

(51) **G01N 33/483** (11) **2 156 179 A1***
G01N 27/66

(25) En (26) En
(21) 08727306.6 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/004467 04.04.2008

(87) WO 2008/124107 2008/42 16.10.2008

(30) 04.04.2007 US 921787 P
21.05.2007 US 931115 P
30.07.2007 US 962530 P
04.09.2007 US 967539 P
25.01.2008 US 62391

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER NANOPORE*
• *COMPOSITIONS, DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS FOR USING A NANOPORE*
• *COMPOSITIONS, DISPOSITIFS, SYSTÈMES, ET PROCÉDÉS D'UTILISATION D'UN NANOPORE*

(71) The Regents of the University of California, University Of California Office Of The President 1111 Franklin Street 5th Floor, Oakland, CA 94607, US

(72) AKESON, Mark, A., Santa Cruz, CA 95064, US
DEAMER, David, W., Santa Cruz, CA 95064, US
DUNBAR, William, B., Santa Cruz, CA 95064, US
BENNER, Seico, Santa Cruz, CA 95064, US
CHEN, Roger Jinteh, Arrigo, Santa Cruz, CA 95064, US
WILSON, Noah, A., Santa Cruz, CA 95064, US
LIEBERMAN, Kate, Santa Cruz, CA 95064, US
ABU-SHUMAYS, Robin, Santa Cruz, CA 95064, US
HURT, Nicholas, Santa Cruz, CA 95064, US
BRANTON, Daniel, Cambridge, MA 02138, US

(74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **G01N 33/487** (11) **2 156 180 A2***
G01N 35/00

(25) En (26) En
(21) 08745104.3 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/059398 04.04.2008

(87) WO 2008/127892 2008/43 23.10.2008

(88) 12.03.2009

(30) 12.04.2007 US 734473

(54) • *FEHLERNACHWEIS UND -ZURÜCKWEISUNG BEI EINEM DIAGNOSTISCHEN TESTSYSTEM*
• *ERROR DETECTION AND REJECTION FOR A DIAGNOSTIC TESTING SYSTEM*
• *DÉTECTION ET REJET D'ERREUR POUR UN SYSTÈME D'ESSAI DE DIAGNOSTIC*

(71) Home Diagnostics, Inc., 2400 N.W. 55th Court, Fort Lauderdale, FL 33309, US

(72) MODZELEWSKI, Brent, E., Boca Raton, FL 33496, US
KAYIHAN, Ferhan, Tacoma, WA 98422, US
CARDELLO, Edward, Wellington, FL 33414, US

(74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

(60) 10150368.8

10150369.6

(51) **G01N 33/50** (11) **2 156 181 A2***

(25) En (26) En
(21) 07810769.5 (22) 26.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2007/016738 26.07.2007

(87) WO 2008/013859 2008/05 31.01.2008

(88) 10.12.2009

(30) 28.07.2006 US 833854 P
02.10.2006 US 848358 P

(54) • *PEPTIDSONDEN FÜR DIAGNOSTIK UND THERAPIE*
• *PEPTIDE PROBES FOR DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS*
• *SONDES PEPTIDIQUES POUR DES DIAGNOSTICS ET DES PRODUITS THÉRAPEUTIQUES*

(71) Adlyfe, Inc., 9430 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US

(72) SHIVAPRASAD, Shankarama, Gaithersburg, MD 20878, US
RUDOPPH, Alan, Potomac, MD 20854, US

ORSER, Cindy S., Lafayette, CO 80026, US
WEGRZYN, Renee, Washington, DC 20002, US

(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **2 156 182 A1***
G01N 33/538 **B01D 15/34**

(25) En

(26) En

(21) 08759013.9

(22) 04.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/004457 04.06.2008

(87) WO 2008/148547 2008/50 11.12.2008

(30) 06.06.2007 EP 07011169

(54) • *DETEKTION EINES ANALYTS IN EINER HÄMOLYSIERTEN VOLLBLUTPROBE*
• *DETECTION OF AN ANALYTE IN A SAMPLE OF HEMOLYZED WHOLE BLOOD*
• *DÉTECTION D'ANALYTE DANS UN ÉCHANTILLON DE SANG TOTAL HÉMO-LYSE*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

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

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

(72) KOBOLD, Uwe, 82362 Weilheim, DE
DELMOTTE, Nathanael, CH-8004 Zurich, CH
HUBER, Christian, A- 5020 Salzburg, AT
VON DER ELTZ, Herbert, 82362 Weilheim, DE

G01N 33/50 → (51) **A61K 49/00**

G01N 33/50 → (51) **C07K 14/705**

(51) **G01N 33/53** (11) **2 156 183 A1***
G01N 33/68 **C07K 14/705**

(25) En

(26) En

(21) 08750553.3

(22) 09.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) GB 2008/001614 09.05.2008

(87) WO 2008/139163 2008/47 20.11.2008

(30) 09.05.2007 PCT/GB2007/001690

15.08.2007 GB 0715949

14.11.2007 GB 0722378

(54) • *PROGNOSTISCHES TESTVERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER T-ZELLANTWORT AUF HLA-ANTIGENE UND VERWENDUNG DAVON AUF DEM GEBIET DER GEWEBE-TRANSPLANTATION*
• *PROGNOSTIC ASSAY FOR DETERMINING T CELL RESPONSE TO HLA ANTIGENS AND USE THEREOF IN FIELD OF TISSUE TRANSPLANTATION*
• *ANALYSE PRONOSTIQUE POUR DÉTERMINER UNE RÉPONSE DE LYMPHOCYTE T À DES ANTIGÈNES HLA ET UTILISATION DE CELLE-CI DANS LE DOMAINE DE LA TRANSPLANTATION TISSULAIRE*

(71) Circassia Limited, Magdalen Centre The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM, Edgbaston, Birmingham B15 2TT, GB

(72) BALL, Simon, Birmingham B15 2LN, GB

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

(51) **G01N 33/53** (11) **2 156 184 A2***
(25) En (26) En
(21) 08754314.6 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/005983 08.05.2008
(87) WO 2008/140774 2008/47 20.11.2008
(88) 15.01.2009
(30) 08.05.2007 US 916719 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSTIZIERUNG
UND BEHANDLUNG VON PROSTATA- UND
LUNGENKREBS*
• *METHODS FOR DIAGNOSING AND
TREATING PROSTATE AND LUNG CANCER*
• *PROCÉDÉS DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT
DU CANCER DE LA PROSTATE ET
DU CANCER DU POU MON*
(71) Picobella, LLC, 863 Mitten Road, Suite 101,
Burlingame, CA 94010, US
(72) WANG, Bruce, Mountain View, CA 94040, US
WABL, Matthias, San Francisco, CA 94122,
US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P.
Thompson & Co 55 Drury Lane, London
WC2B 5SQ, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **2 156 185 A1***
G01N 33/543 **G01N 33/553**
(25) En (26) En
(21) 08758211.0 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) DK 2008/000202 02.06.2008
(87) WO 2008/145130 2008/49 04.12.2008
(30) 01.06.2007 DK 200700805
(54) • *BIO-SAW-(SURFACE ACOUSTIC WAVE-)
RESONATOR-AMPLIFIKATION MIT NANO-
PARTIKELN ZUM NACHWEIS EINES ZIEL-
ANALYTEN*
• *BIO SURFACE ACOUSTIC WAVE (SAW)
RESONATOR AMPLIFICATION WITH
NANOPARTICLES FOR DETECTION OF A
TARGET ANALYTE*
• *AMPLIFICATION D'UN RÉSONATEUR
D'ONDES ACOUSTIQUES DE SURFACE
(SAW) BIOLOGIQUE AVEC DES NANO-
PARTICULES POUR LA DÉTECTION D'UN
ÉLÉMENT CIBLE À ANALYSER.*
(71) Atonomics A/S, Vestre Teglgade 10, 2450
Copenhagen SV, DK
(72) WARTHOF, Peter, DK-2100 Copenhagen O,
DK
(74) Bender, Mikkel, et al, Chas. Hude A/S H.C.
Andersens Boulevard 33, DK-1780 Copen-
hagen V, DK

(51) **G01N 33/53** (11) **2 156 186 A1***
(25) En (26) En
(21) 08767557.5 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/005750 02.05.2008
(87) WO 2008/137120 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 US 927656 P
(54) • *BINDUNGSREAGENZIEN MIT KLEINEN
EPITOPBINDENDEN MOLEKÜLEN*
• *BINDING REAGENTS THAT CONTAIN
SMALL EPITOPE BINDING MOLECULES*
• *RÉACTIFS DE LIAISON QUI CONTIENNENT
DES MOLECULES DE LIAISON DE PETIT
ÉPITOPE*

(71) Tethys Bioscience, Inc., 5858 Horton Street,
Suite 550, Emeryville, CA 94608, US
(72) URDEA, Michael, S., Alamo, CA 94507, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **2 156 187 A1***
G01N 33/48
(25) En (26) En
(21) 08771054.7 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/066961 13.06.2008
(87) WO 2008/157383 2008/52 24.12.2008
(30) 15.06.2007 US 934737 P
15.06.2007 US 934735 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-
GEN ZUR DIAGNOSE UND/ODER PROG-
NOSE VON EIERSTOCKKREBS UND
LUNGENKREBS*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR
DIAGNOSIS AND/OR PROGNOSIS OF
OVARIAN CANCER AND LUNG CANCER*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LE
DIAGNOSTIC ET/OU LE PRONOSTIC D'UN
CANCER DE L'OVAIRE ET D'UN CANCER
DU POU MON*
(71) Biosite Incorporated, 9975 Summers Ridge
Road, San Diego, CA 92121, US
(72) RODEMS, Kelline, M., Oceanside, CA 92057,
US
OELSCHLAGER, David, W., San Diego, CA
92126, US
VEERAMALLU, Uday, Kumar, San Diego, CA
92116, US
BUECHLER, Joseph, Carlsbad, CA 92009, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 33/53 → (51) **A61K 38/12**

G01N 33/53 → (51) **C07K 14/725**

G01N 33/53 → (51) **C07K 16/00**

G01N 33/53 → (51) **C07K 16/10**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/538 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/543 → (51) **A61K 39/395**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/553 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/563 → (51) **C07K 16/10**

G01N 33/566 → (51) **A61K 39/395**

G01N 33/569 → (51) **C07K 16/10**

(51) **G01N 33/574** (11) **2 156 188 A1***
(25) En (26) En
(21) 08733006.4 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/058778 28.03.2008
(87) WO 2008/119077 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 US 908636 P
07.06.2007 US 942561 P

(54) • *INDUKTION DIFFERENTIELLER STRESS-
RESISTENZ UND VERWENDUNGEN
DARON*
• *INDUCTION OF DIFFERENTIAL STRESS
RESISTANCE AND USES THEREOF*
• *INDUCTION D'UNE RÉSISTANCE DIFFÉ-
RENTIELLE AU STRESS ET UTILISATIONS
DE CELLE-CI*

(71) University Of Southern California, USC Ste-
vens Hughes Center Suite Eeb 131 3740
McClintock Avenue, Los Angeles, CA 90089-
2561, US
(72) LONGO, Valter, Playa del Rey, CA 90293, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **2 156 189 A1***
G01N 33/68 **A61K 31/40**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 08747784.0 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/062902 07.05.2008
(87) WO 2008/137930 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 US 916426 P
(54) • *TNF-GENEXPRESSION ALS BIOMARKER
FÜR DIE EMPFINDLICHKEIT GEGENÜBER
ANTAGONISTEN EINES INHIBITORS VON
APOPTOSE-PROTEINEN*
• *TNF GENE EXPRESSION AS A BIOMARKER
OF SENSITIVITY TO ANTAGONISTS OF
INHIBITOR OF APOPTOSIS PROTEINS*
• *EXPRESSION DU GÈNE TNF EN TANT QUE
BIO-MARQUEUR DE LA SENSIBILITÉ AUX
ANTAGONISTES D'UN INHIBITEUR DES
PROTÉINES DE L'APOPTOSE*
(71) Tetralogic Pharmaceuticals Corp., 343
Phoenixville Pike, Malvern, PA 19355, US
LA TROBE UNIVERSITY, Plenty Road, Bun-
doora, VIC 3086, AU
(72) ALAVI, Alireza, Malvern, PA 19355, US
MCKINLAY, Mark, A., Malvern, PA 19355,
US
CHUNDURU, Srinivas, K., Malvern, PA
19355, US
SILKE, John, Bundoora, Victoria 3086, AU
VINCE, James, Bundoora, Victoria 3086, AU
VAUX, David, Bundoora, Victoria 3086, AU
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers &
Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane,
London SE1 2HW, GB

G01N 33/574 → (51) **A61K 39/395**

G01N 33/574 → (51) **C07K 16/00**

G01N 33/574 → (51) **C07K 16/30**

G01N 33/574 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/577 → (51) **C07K 16/10**

G01N 33/577 → (51) **C07K 16/30**

G01N 33/58 → (51) **A61K 39/395**

G01N 33/58 → (51) **A61K 49/00**

(51) **G01N 33/68** (11) **2 156 190 A2***
(25) En (26) En
(21) 08737071.4 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/001415 23.04.2008
(87) WO 2008/129296 2008/44 30.10.2008
(88) 11.12.2008
(30) 24.04.2007 GB 0707933
(54) • **KRANKHEITSMARKER**
• **DISEASE MARKERS**
• **MARQUEURS DE MALADIES**
(71) Apitope Technology (Bristol) Limited, University Gate East, Park Row Bristol BS1 5UB, GB
(72) WRAITH, David, Bristol BS1 5UB, GB
STREETER, Heather, Bristol BS1 5UB, GB
(74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **2 156 191 A2***
G06F 19/00

- (25) En (26) En
(21) 08768360.3 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/007304 11.06.2008
(87) WO 2008/156617 2008/52 24.12.2008
(88) 26.02.2009
(30) 15.06.2007 US 934661 P
(54) • **VERFAHREN UND KITS ZUR VORHERSAGE DER REAKTION AUF EINE BEHANDLUNG BEI PATIENTEN MIT DIABETES MELLITUS TYP 2**
• **METHODS AND KITS FOR PREDICTING TREATMENT RESPONSE IN TYPE II DIABETES MELLITUS PATIENTS**
• **PROCÉDÉS ET KITS POUR PRÉDIRE UNE RÉPONSE DE TRAITEMENT DANS DES PATIENTS PRÉSENTANT UN DIABÈTE SUCRÉ DE TYPE II**
(71) Smithkline Beecham Corporation, One Franklin Plaza PO Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
BG Medicine, Inc., 601 n. Lincoln Street, Waltham, MA 02451, US
(72) QIU, Yang, Cary, NC 27519, US
RAJAGOPALAN, Dilip, Newtown Square, PA 19073, US
ZHU, Lei, Durham, NC 27713, US
CONNOR, Susan, C., Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
HU, Guanghui, Phoenixville, PA 19460, US
MACLEAN, David, Middletown, RI 02842, US
DAMIAN, Doris, West Newton, MA 02451, US
HANDZEL, Amir, Watertown, MA 02472, US
BALASUBRAMANIAN, Rajalakshmi, Wayland, MA 01778, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, et al, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

G01N 33/68 → (51) **A61K 38/12**

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/29**

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/574**

- (51) **G01N 33/74** (11) **2 156 192 A1***
(25) En (26) En
(21) 08759183.0 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/004675 05.06.2008
(87) WO 2008/148582 2008/50 11.12.2008

- (30) 08.06.2007 DE 102007026877
15.06.2007 US 944153 P
(54) • **VERWENDUNG DES FIBROBLASTEN-WACHSTUMSFAKTORS 7 UND DES REZEPTORS FGFR2B ALS BIOMARKER**
• **USE OF FIBROBLAST GROWTH FACTOR 7 (FGF7) AND OF THE RECEPTOR FGFR2B AS BIOMARKERS**
• **UTILISATION DU FACTEUR DE CROISSANCE DES FIBROBLASTES 7 (FGF7) ET DU RÉCEPTEUR FGFR2B EN TANT QUE BIOMARQUEURS**
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) HOFFMANN, Jens, 16567 Mühlenbeck, DE
KORR, Daniel, 10439 Berlin, DE
KUNDE, Jan, 10783 Berlin, DE
SOMMER, Anette, 10435 Berlin, DE

(51) **G01N 33/84** (11) **2 156 193 A1***

- (25) De (26) De
(21) 08734458.6 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/000570 01.04.2008
(87) WO 2008/145080 2008/49 04.12.2008
(30) 28.05.2007 DE 102007024985
15.07.2007 DE 102007034886
(54) • **OPTISCHES MESSVERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DES PH-WERTS EINES MEDIUMS UNTER ANWENDUNG VON AGELADINE A ALS FLUORESZIERENDEM PH-WERT-INDIKATOR**
• **OPTICAL MEASUREMENT METHOD FOR DETERMINING THE PH OF A MEDIUM USING AGELADINE A AS A FLUORESCENT PH INDICATOR**
• **PROCEDE DE MESURE OPTIQUE POUR DETERMINER LE pH D'UN MILIEU AU MOYEN D'AGELADINE A UTILISEE COMME INDICATEUR DE pH FLUORESCENT**
(71) Stiftung Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung, Am Handelshafen 12, 27570 Bremerhaven, DE
(72) BICKMEYER, Ulf-Georg, 27572 Bremerhaven, DE
KLINGS, Karl-Walter, 27498 Helgoland, DE
GRUBE, Achim, 27568 Bremerhaven, DE
KÖCK, Matthias, 60439 Frankfurt, DE

(51) **G01N 33/94** (11) **2 156 194 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08718945.2 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/001126 28.03.2008
(87) WO 2008/119978 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 GB 0706077
(54) • **VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON**
• **METHODS, COMPOSITIONS AND USES THEREOF**
• **PROCÉDÉS, COMPOSITIONS ET UTILISATIONS DE CELLES-CI**
(71) Renasci Consultancy Limited, 2A Peveril Drive Nottingham NG7 1DE, GB
(72) HEAL, David, John, Nottingham NG1 1GF, GB
(74) Thomas, Philip John Duval, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G01N 35/00** (11) **2 156 195 A1***
G01N 35/04

- (25) En (26) En
(21) 08775475.0 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FI 2008/050350 12.06.2008
(87) WO 2008/152204 2008/51 18.12.2008
(30) 12.06.2007 FI 20075439
12.06.2007 US 943393 P
(54) • **AUTOMATISCHE GERÄTE UND VERFAHREN FÜR PROBENMESSUNGEN**
• **AUTOMATED INSTRUMENTATION AND METHOD FOR MEASUREMENTS OF SAMPLES**
• **INSTRUMENTATION AUTOMATISÉE ET PROCÉDÉ POUR DES MESURES D'ÉCHANTILLONS**
(71) Wallac OY, Mustionkatu 6, 20750 Turku, FI
(72) HEINONEN, Aarne, FI-20200 Turku, FI
KARUNEN, Juha, FI-20660 Littoinen, FI
KORPI, Jarmo, FI-21270 Nousiainen, FI
NURMI, Jarmo, FI-21620 Kuusisto, FI
OJALA, Markku, FI-20540 Turku, FI
SALMINEN, Timo, FI-20750 Turku, FI
SALONEN, Janne, FI-23100 Mynämäki, FI
TORSTI, Ilari, FI-20810 Turku, FI
VARJONEN, Markku, FI-20880 Turku, FI
WHITE, Paul, West Ryde, New South Wales 2114, AU
(74) Arvela, Sakari Mikael, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

G01N 35/00 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 35/00 → (51) **G01N 33/487**

(51) **G01N 35/02** (11) **2 156 196 A1***
G01N 35/10

- (25) En (26) En
(21) 07760276.1 (22) 06.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/066177 06.04.2007
(87) WO 2008/123882 2008/42 16.10.2008
(54) • **PROBENVORBEREITUNGSSYSTEM FÜR DIE BEARBEITUNG KLINISCHER PRÄPARATE**
• **SAMPLE PREPARATION SYSTEM FOR PROCESSING OF CLINICAL SPECIMENS**
• **SYSTÈME DE PRÉPARATION D'ÉCHANTILLONS POUR LE TRAITEMENT DE SPÉCIMENS CLINIQUES**
(71) Obiso, Richard, 4071 Childress Road Christiansburg, Virginia 24073, US
Mckeen, Brian, 220 DW Highway Merrimack, New Hampshire 03054, US
Messina, Mark, 10 Shaw Cir. Nashua, New Hampshire 03062, US
(72) Obiso, Richard, 4071 Childress Road Christiansburg, Virginia 24073, US
Mckeen, Brian, 220 DW Highway Merrimack, New Hampshire 03054, US
Messina, Mark, 10 Shaw Cir. Nashua, New Hampshire 03062, US
(74) Baldock, Sharon Claire, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 35/04 → (51) **G01N 35/00**

G01N 35/10 → (51) **G01N 35/02**

- (51) **G01P 1/12** (11) **2 156 197 A1***
G01P 15/04 **G01P 15/08**
G01P 15/09 **F41H 1/02**
F41J 5/056

- (25) En (26) En
 (21) 08755122.2 (22) 07.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/062908 07.05.2008
 (87) WO 2008/137934 2008/46 13.11.2008
 (30) 07.05.2007 US 928147 P
 (54) • DIGITALES WUNDENDETEKTIONSSYSTEM
 • DIGITAL WOUND DETECTION SYSTEM
 • SYSTÈME NUMÉRIQUE DE DÉTECTION DE
 BLESSURE

- (71) Raytheon Sarcos, LLC, 870 Winter Street,
 Waltham, MA 02451, US
 (72) JACOBSEN, Stephen, C., Salt Lake City, UT
 84102, US
 PETELENY, Tomasz, J., Salt Lake City, UT
 84108, US
 (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15,
 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside
 CH41 6BR, GB

G01P 3/44 → (51) **F16C 33/78**

G01P 15/04 → (51) **G01P 1/12**

G01P 15/08 → (51) **G01P 1/12**

G01P 15/09 → (51) **G01P 1/12**

- (51) **G01P 15/18** (11) **2 156 198 A1***
H03K 17/975

- (25) De (26) De
 (21) 08716551.0 (22) 14.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/002059 14.03.2008
 (87) WO 2008/151683 2008/51 18.12.2008
 (30) 15.06.2007 DE 102007027652
 (54) • BETRIEBSVERFAHREN UND SCHAL-
 TUNGSANORDNUNG FÜR EINEN KAPAZI-
 TIVEN MIKROMECHANISCHEN SENSOR
 MIT ANALOGER RÜCKSTELLUNG
 • OPERATION METHOD AND SWITCH
 ARRANGEMENT FOR A CAPACITIVE
 MICROMECHANICAL SENSOR WITH ANA-
 LOG RESET
 • PROCÉDÉ ET CIRCUIT POUR FAIRE
 FONCTIONNER UN CAPTEUR MICROMÉ-
 CANIQUE CAPACITIF À RAPPEL ANALO-
 GIQUE

- (71) Northrop Grumman LITEF GmbH, Lörracher
 Strasse 18, 79115 Freiburg, DE
 (72) SPAHLINGER, Günter, 70188 Stuttgart, DE
 (74) Zinke, Thomas, Müller Hoffmann & Partner
 Patentanwälte Innere Wiener Straße 17, D-
 81667 München, DE

G01R 15/06 → (51) **H02H 1/00**

- (51) **G01R 19/00** (11) **2 156 199 A1***
G01R 22/00 **H02P 6/18**

- (25) En (26) En
 (21) 08750574.9 (22) 12.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/001640 12.05.2008
 (87) WO 2008/139178 2008/47 20.11.2008

- (30) 12.05.2007 GB 0709200
 (54) • STROMMESSVORRICHTUNG ZUR VER-
 WENDUNG MIT ELEKTROMOTOREN
 • CURRENT MEASURING APPARATUS FOR
 USE WITH ELECTRIC MOTORS
 • APPAREIL DE MESURE DE COURANT,
 DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC DES
 MOTEURS ÉLECTRIQUES

- (71) TRW Limited, Stratford Road, Solihull B90
 4AX, GB
 (72) INTROWICZ, Ernest, Henry, Solihull B90
 4RJ, GB
 (74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP,
 138 Hagley Road Edgbaston Birmingham
 B16 9PW, GB

- (51) **G01R 19/165** (11) **2 156 200 A1***
G01R 19/25 **G01R 29/027**
G01R 31/317 **H04B 1/10**
H02H 1/00

- (25) En (26) En
 (21) 08760486.4 (22) 04.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/056905 04.06.2008
 (87) WO 2008/148793 2008/50 11.12.2008
 (30) 07.06.2007 US 924999 P
 (54) • ERHÖHTE VERLÄSSLICHKEIT BEI DER
 VERARBEITUNG DIGITALER SIGNALE
 • INCREASED RELIABILITY IN THE PRO-
 CESSING OF DIGITAL SIGNALS
 • FIABILITÉ ACCRUE DANS LE TRAITEMENT
 DE SIGNAUX NUMÉRIQUES

- (71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44,
 8050 Zürich, CH
 (72) BJÖRKLUND, Hans, S-771 43 Ludvika, SE
 NYBERG, Krister, S-777 33 Smedjebacken,
 SE
 (74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property
 Ingenjör Bååths Gata 11 T2 Floor E, 721 83
 Västerås, SE

G01R 19/165 → (51) **H03K 17/22**

G01R 19/25 → (51) **G01R 19/165**

G01R 19/25 → (51) **G01R 31/08**

G01R 22/00 → (51) **G01R 19/00**

G01R 27/08 → (51) **G01N 27/02**

- (51) **G01R 27/26** (11) **2 156 201 A2***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08806044.7 (22) 19.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/051110 19.06.2008
 (87) WO 2009/004260 2009/02 08.01.2009
 (88) 17.12.2009
 (30) 20.06.2007 FR 0704393
 (54) • SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG EINES
 ELEKTRISCHEN IMPULSES UND VOR-
 RICHTUNG ZUR KAPAZITIVEN ABSCHAL-
 TUNG FÜR EIN SOLCHES SYSTEM
 • SYSTEM FOR TRANSMITTING AN ELEC-
 TRIC PULSE AND DEVICE FOR CAPACI-
 TIVE DISCONNECTION FOR SUCH A
 SYSTEM.
 • SYSTÈME D'ÉMISSION D'IMPULSION
 ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF DE DÉCOU-
 PLAGE CAPACITIF POUR UN TEL SYS-
 TÈME

- (71) Centre National d'Etudes Spatiales, 2 Place
 Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
 (72) PAYAN, Denis, F-31320 Mervilla, FR
 SCHWANDER, Denis, F-31860 Labarthe Sur
 Leze, FR
 (74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet JP COLAS 2,
 place d'Estienne d'Orves, 75009 Paris, FR

G01R 27/26 → (51) **A61B 5/0424**

- (51) **G01R 27/32** (11) **2 156 202 A1***
G01R 35/00

- (25) De (26) De
 (21) 08748896.1 (22) 11.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/002901 11.04.2008
 (87) WO 2008/154976 2008/52 24.12.2008
 (30) 21.06.2007 DE 102007028725
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
 KALIBRIERUNG VON NETZWERKANALY-
 SATOREN MIT EINEM KAMMGGENERATOR
 • METHOD AND DEVICE FOR THE CALI-
 BRATION OF NETWORK ANALYZERS
 USING A COMB GENERATOR
 • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉTALONNAGE
 D'ANALYSEURS DE RÉSEAU AVEC UN
 GÉNÉRATEUR DE FONCTIONS EN PEIGNE
 (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG,
 Mühlhofstrasse 15, 81671 München, DE
 (72) HEUERMANN, Holger, 52223 Stolberg-Brei-
 nig, DE
 (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner
 Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
 33, 80331 München, DE

G01R 29/027 → (51) **G01R 19/165**

G01R 31/06 → (51) **G01R 31/34**

- (51) **G01R 31/08** (11) **2 156 203 A1***
H02H 3/04 **H02J 13/00**
G01R 19/25

- (25) En (26) En
 (21) 07730024.2 (22) 08.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/055670 08.06.2007
 (87) WO 2008/148428 2008/50 11.12.2008
 (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR
 VORHERSAGE EINES ZUSTANDS EINES
 STROMVERSORGUNGSSYSTEMS IM
 ZEITBEREICH
 • METHOD AND DEVICE TO PREDICT A
 STATE OF A POWER SYSTEM IN THE TIME
 DOMAIN
 • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PRÉDIRE
 UN ÉTAT D'UN SYSTÈME DE PUISSANCE
 DANS LE DOMAINE TEMPOREL
 (71) ABB Research LTD, Affolternstrasse 52,
 8050 Zurich, CH
 (72) BERGGREN, Bertil, S-724 76 Västerås, SE
 BENGTSON, Tord, S-723 49 Västerås, SE
 ROXENBORG, Stefan, S-724 65 Västerås, SE
 (74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property
 Ingenjör Bååths Gata 11 T2 Floor E, 721 83
 Västerås, SE

G01R 31/28 → (51) **G01G 23/01**

G01R 31/317 → (51) **G01R 19/165**

- (51) **G01R 31/34** (11) **2 156 204 A1***
G01R 31/06 **H02K 15/16**

H02K 17/00

- (25) En (26) En
(21) 08767065.9 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) SE 2008/000392 12.06.2008
(87) WO 2008/153471 2008/51 18.12.2008
(30) 12.06.2007 SE 0701428
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR OFFLINE-PRÜFUNG VON ELEKTROMOTOREN*
• *METHOD AND DEVICE FOR OFF-LINE TESTING OF ELECTRIC MOTORS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ESSAYER HORS LIGNE DES MOTEURS ÉLECTRIQUES*

- (71) Subsee AB, Skonarevägen 27, 252 70 Raa, SE
(72) COP, Boris, SE-252 41 Helsingborg, SE
(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, S-251 10 Helsingborg, SE

G01R 31/38 → (51) G01M 19/02**G01R 33/09 → (51) G01D 5/16****G01R 33/36 → (51) A61G 13/12**

- (51) **G01R 33/46** (11) **2 156 205 A1***
(25) En (26) En
(21) 08762305.4 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/001964 06.06.2008
(87) WO 2008/149118 2008/50 11.12.2008
(30) 08.06.2007 GB 0711048
(54) • *PROBENVORBEREITUNGSVERFAHREN FÜR ERHÖHTE NMR-SENSITIVITÄT*
• *SAMPLE PREPARATION METHOD FOR ENHANCEMENT OF NMR SENSITIVITY*
• *MÉTHODE DE PRÉPARATION D'UN ÉCHANTILLON AMÉLIORANT LA SENSIBILITÉ DE LA RMN*
(71) Oxford Instruments Molecular Biotools Limited, Tubney Woods, Abingdon, Oxfordshire OX13 5QX, GB
(72) GÜNTHER, Ulrich, Bromsgrove B60 3QS, GB
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **G01R 33/563** (11) **2 156 206 A1***
(25) En (26) En
(21) 08763103.2 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/052055 26.05.2008
(87) WO 2008/146228 2008/49 04.12.2008
(30) 31.05.2007 EP 07109264
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ERFASSUNG VON MAGNETRESONANZ-BILDDATEN*
• *METHOD OF AUTOMATICALLY ACQUIRING MAGNETIC RESONANCE IMAGE DATA*
• *PROCÉDÉ D'ACQUISITION AUTOMATIQUE DE DONNÉES D'IMAGE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) BOERNERT, Peter, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KEUPP, Jochen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KOKEN, Peter, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BYSTROV, Daniel, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01R 35/00 → (51) G01R 27/32

- (51) **G01S 1/00** (11) **2 156 207 A1***
G01S 1/02 **G08G 3/02**
H04B 1/59

- (25) En (26) En
(21) 08748111.5 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) CA 2008/000666 09.04.2008
(87) WO 2008/148188 2008/50 11.12.2008
(30) 08.06.2007 US 760358
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DEKODIERUNG VON SIGNALEN EINES AUTOMATISCHEN IDENTIFIKATIONSSYSTEMS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DECODING AUTOMATIC IDENTIFICATION SYSTEM SIGNALS*
• *Système et procédé de décodage de signaux d'un système d'identification automatique*
(71) Com Dev International Limited, 155 Sheldon Drive, Cambridge ON N1R 7H6, CA
(72) PEACH, Robert, Cambridge, Ontario N1S 4B3, CA
(74) Bradford, Victoria Sophie, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G01S 1/00** (11) **2 156 208 A1***
G01S 5/14

- (25) En (26) En
(21) 07735964.4 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) IB 2007/051901 18.05.2007
(87) WO 2008/142485 2008/48 27.11.2008
(54) • *POSITIONSBESTIMMUNG UNTER VERWENDUNG EINER REFERENZSTATION*
• *POSITIONING USING A REFERENCE STATION*
• *POSITIONNEMENT À L'AIDE D'UNE STATION DE RÉFÉRENCE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) WIROLA, Lauri, 33610 Tampere, FI
SYRJÄRINNE, Jari, 33700 Tampere, FI
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

G01S 1/02 → (51) G01S 1/00**G01S 1/02 → (51) G07B 15/00**

- (51) **G01S 1/48** (11) **2 156 209 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08760736.2 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/057172 09.06.2008
(87) WO 2008/155252 2008/52 24.12.2008
(30) 08.06.2007 FR 0704114
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES PEILWINKELS IN EINEM FUNKNAVIGATIONSSYSTEM DES TACAN-TYPS*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE ANGLE OF BEARING IN A TACAN TYPE RADIONAVIGATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE L'ANGLE DE RELÈVEMENT DANS UN SYSTÈME DE RADIONAVIGATION DE TYPE TACAN*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) COLLE, Julien, 53000 Laval, FR
(74) Dudouit, Isabelle, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G01S 3/74** (11) **2 156 210 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08760729.7 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/057165 09.06.2008
(87) WO 2008/155250 2008/52 24.12.2008
(30) 08.06.2007 FR 0704113
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG VON ANKOMMENDEN WINKELN KOHÄRENTER QUELLEN UNTER VERWENDUNG VON RAUMGLÄTTUNG IN EINEM BELIEBIGEN SENSORNETZWERK*
• *METHOD FOR MEASURING INCOMING ANGLES OF COHERENT SOURCES USING SPACE SMOOTHING ON ANY SENSOR NETWORK*
• *PROCÉDÉ D'ESTIMATION DES ANGLES D'ARRIVÉES DE SOURCES COHÉRENTES PAR UNE TECHNIQUE DE LISSAGE SPATIAL SUR UN RÉSEAU DE CAPTEURS QUELCONQUE*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) FERREOL, Anne, 92000 Colombes, FR
BRUGIER, Jérémy, 75020 Paris, FR
MORGAND, Philippe, 91207 Athis-Mons, FR
(74) Dudouit, Isabelle, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G01S 5/00** (11) **2 156 211 A1***
H04Q 7/38

- (25) En (26) En
(21) 07748403.8 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) SE 2007/050242 12.04.2007
(87) WO 2008/127161 2008/43 23.10.2008
(54) • *BESTIMMUNG DER POSITIONIERUNG EINES DRAHTLOSEN ENDGERÄTS IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *DETERMINING POSITIONING OF WIRELESS TERMINAL IN TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
• *DÉTERMINATION DU POSITIONNEMENT D'UN TERMINAL SANS FIL DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WIGREN, Torbjörn, 756 53 Uppsala, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **G01S 5/14** (11) **2 156 212 A1***
(25) En (26) En
(21) 08736850.2 (22) 18.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) FI 2008/050201 18.04.2008

(87) WO 2008/129126 2008/44 30.10.2008

(30) 24.04.2007 FI 20075283

(54) • *FÜHRUNGS-POSITIONS-BESTIMMUNGS-VERFAHREN, POSITIONSBESTIMMUNGS-EINRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
• *GUIDING POSITIONING METHOD, POSITIONING DEVICE AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT DE GUIDAGE, DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT ET PRODUIT-PROGRAMME D'ORDINATEUR*

(71) Tracker OY, Telemetry House Kauppiaantie 30, 90460 Oulunsalo, FI

(72) LOHI, Hannu, FI-90820 Kello, FI

(74) Vanhala, Jorma Kalevi, Berggren Oy Ab Kirkkokatu 9, 90100 Oulu, FI

(51) **G01S 5/14** (11) **2 156 213 A1***
(25) En (26) En
(21) 08754692.5 (22) 23.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/006608 23.05.2008

(87) WO 2008/150389 2008/50 11.12.2008

(30) 31.05.2007 US 941273 P

31.05.2007 US 941271 P

12.05.2008 US 119451

(54) • *MINDERUNG VON DISTANZABHÄNGIGEN FEHLERN BEI KINEMATISCHER ECHTZEITPOSITIONIERUNG*
• *DISTANCE DEPENDANT ERROR MITIGATION IN REAL-TIME KINEMATIC (RTK) POSITIONING*
• *ATTÉNUATION D'ERREURS DÉPENDANT DE LA DISTANCE LORS DU POSITIONNEMENT CINÉMATIQUE EN TEMPS RÉEL (RTK)*

(71) Navcom Technology, Inc., 20780 Madrona Avenue, Torrance, California 90503, US

(72) DAI, Liwen, L., Chino Hills, CA 91709, US
ESLINGER, Daniel, J., Huntington Beach, CA 92646, US

SHARPE, Richard, T., Torrance, CA 90503, US
HATCH, Ronald, R., Willington, CA 90744, US

(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **G01S 5/14** (11) **2 156 214 A1***
(25) En (26) En
(21) 08754693.3 (22) 23.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/006609 23.05.2008

(87) WO 2008/150390 2008/50 11.12.2008

(30) 31.05.2007 US 941271 P
31.05.2007 US 941273 P
12.05.2008 US 119450
12.05.2008 US 119451

(54) • *TRÄGERPHASENSICHERE MEHRDEUTIGKEITSAUFLÖSUNG BEI EINER TEILSUCHE*
• *PARTIAL SEARCH CARRIER-PHASE INTE-GER AMBIGUITY RESOLUTION*
• *RÉSOLUTION D'AMBIGUÏTÉ ENTIÈRE DE PHASE PORTEUSE PAR RECHERCHE PARTIELLE*

(71) Navcom Technology, Inc., 20780 Madrona Avenue, Torrance, California 90503, US

(72) DAI, Liwen, L., Chino Hills, CA 91709, US
ESLINGER, Daniel, J., Huntington Beach, CA 92646, US

SHARPE, Richard, T., Torrance, CA 90503, US

HATCH, Ronald, R., Willington, CA 90744, US

(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

G01S 5/14 → (51) **G01S 1/00**

G01S 5/14 → (51) **G09B 29/10**

G01S 5/14 → (51) **H04Q 7/34**

(51) **G01S 7/28** (11) **2 156 215 A1***
(25) En (26) En
(21) 08795861.7 (22) 22.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/064552 22.05.2008

(87) WO 2008/147895 2008/49 04.12.2008

(30) 25.05.2007 US 754136

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON TRIGGER-TIMING*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING TRIGGER TIMING*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS FOURNISSANT UNE SYNCHRONISATION DE DÉCLEN-CHEMENT*

(71) Niitek, Inc., 43671 Trade Center Place; Suite 124, Sterling, VA 20166, US

(72) WILENS, David, Oak Hill, VA 20171, US
HIBBARD, Mark, Arlington, VA 22201, US
CUMMINGS, William, Charlottesville, VA 22911, US

(74) Reiser, Tonio Andreas, Patentanwaltskanzlei Reiser Ehretstrasse 12, 69469 Weinheim, DE

(51) **G01S 13/00** (11) **2 156 216 A1***
(25) En (26) En
(21) 08836358.5 (22) 13.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/066812 13.06.2008

(87) WO 2009/045577 2009/15 09.04.2009

(30) 13.06.2007 US 943743 P

11.06.2008 US 136888

(54) • *INTEGRIERTER WAFFENTRÄGER*

• *INTEGRATED WEAPONS POD*

• *NACELLE À ARMEMENT INTÉGRÉ*

(71) Elbit Systems of America, LLC, 4700 Marine Creek Parkway Fort Worth, TX 76179, US

(72) FISHER, Jeremy Francis, Southlake TX 76092, US

(74) Kemp, Paul Geoffrey, Baker Bots (UK) LLP 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

(51) **G01S 13/95** (11) **2 156 217 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 08750271.2 (22) 13.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/055864 13.05.2008

(87) WO 2008/141983 2008/48 27.11.2008

(30) 15.05.2007 FR 0703479

(54) • *VERFAHREN ZUR RADARÜBERWACHUNG VON WIRBELSCHLEPPEN*

• *METHOD FOR RADAR MONITORING OF WAKE TURBULENCE*

• *PROCEDE DE SURVEILLANCE RADAR DES TURBULENCES DE SILLAGE*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

(72) BARBARESCO, Frédéric, 91230 Montgeron, FR

(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 15/02 → (51) **G01C 3/02**

G01S 17/88 → (51) **G08B 17/103**

G01S 17/93 → (51) **B32B 17/10**

(51) **G01T 1/17** (11) **2 156 218 A2***

(25) En (26) En

(21) 08751307.3 (22) 22.05.2008

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

(86) IB 2008/052029 22.05.2008

(87) WO 2008/146218 2008/49 04.12.2008

(88) 25.06.2009

(30) 01.06.2007 US 941362 P

(54) • *SPEKTRALDETEKTOR FÜR PHOTONEN-ZÄHLUNG*

• *SPECTRAL PHOTON COUNTING DETECTOR*

• *DÉTECTEUR DE COMPTAGE DE PHOTON SPECTRAL*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-burg, DE

(84) DE

(72) HERRMANN, Christoph, Cleveland, Ohio 44143, US

STEADMAN, Roger, Cleveland, Ohio 44143, US

BAEUMER, Christian, Cleveland, Ohio 44143, US

ZEITLER, Guenter, Cleveland, Ohio 44143, US

(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01T 1/17** (11) **2 156 219 A2***

(25) En (26) En

(21) 08751317.2 (22) 23.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) IB 2008/052042 23.05.2008

(87) WO 2008/155679 2008/52 24.12.2008

(88) 09.07.2009

(30) 19.06.2007 US 944861 P

- (54) • *DIGITALE PULSVERBREITUNG FÜR LESESCHALTUNGEN FÜR MULTISPEKTRALE PHOTONENZÄHLUNG*
• *DIGITAL PULSE PROCESSING FOR MULTI-SPECTRAL PHOTON COUNTING READOUT CIRCUITS*
• *TRAITEMENT D'IMPULSION NUMÉRIQUE POUR DES CIRCUITS DE LECTURE DE COMPTAGE DE PHOTONS À MULTIPLES SPECTRES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) PROKSA, Roland, Cleveland, Ohio 44143, US
SCHLOMKA, Jens-Peter, Cleveland, Ohio 44143, US
ROESSL, Ewald, Cleveland, Ohio 44143, US
LIRAN, Tuvia, Cleveland, Ohio 44143, US
MARKS, Aviv, Cleveland, Ohio 44143, US
- (74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01V 1/28 → (51) **G01V 1/48**

- (51) **G01V 1/48** (11) **2 156 220 A2***
G01V 1/28
- (25) En (26) En
(21) 08737603.4 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/001130 08.05.2008
(87) WO 2008/142500 2008/48 27.11.2008
(88) 29.01.2009
(30) 21.05.2007 US 939222 P
07.05.2008 US 116934
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERARBEITEN VON AKUSTISCHEN SIGNAL-FORMDATEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PROCESSING ACOUSTIC WAVEFORM DATA*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE TRAITEMENT DE DONNÉES DE FORMES D'ONDES ACOUSTIQUES*
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
- (84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (71) PRAD Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (72) BASAKI, Satoshi, Hachioji-Shi Tokyo 192-0363, JP
- (74) Stoolle, Brian David, Sensa Gamma House Southampton Science Park, Southampton Hampshire SO16 7NS, GB

- (51) **G01V 3/18** (11) **2 156 221 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08754585.1 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/006469 20.05.2008
(87) WO 2008/147505 2008/49 04.12.2008
(30) 22.05.2007 US 805213

- (54) • *SCHWERKRAFTAZIMUTMESSUNG AN EINEM NICHT ROTIERENDEN GEHÄUSE*
• *GRAVITY AZIMUTH MEASUREMENT AT A NON-ROTATING HOUSING*
• *MESURE D'AZIMUT PAR GRAVITÉ AU NIVEAU D'UN CORPS NON ROTATIF*
- (71) Smith International, Inc., 1310 Rankin Road, Houston, TX 77073, US
- (72) SUGIURA, Junichi, Houston, TX 77007, US
- (74) Lamb, Richard Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

G01V 15/00 (11) **2 156 222 A1***
A61F 13/42

- (25) En (26) En
(21) 07748419.4 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) SE 2007/050258 20.04.2007
(87) WO 2008/130298 2008/44 30.10.2008
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ASSOZIIEREN EINES ABSORBIERENDEN ARTIKELS MIT EINEM BENUTZER*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ASSOCIATING AN ABSORBENT ARTICLE WITH A USER*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'ASSOCIER UN ARTICLE ABSORBANT À UN UTILISATEUR*
- (71) Sca Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) TORSTENSSON, Robert, 41459 Göteborg, SE
- (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

G02B 1/00 → (51) **B29D 11/00****G02B 1/10** → (51) **C08J 7/12****G02B 5/18** → (51) **G02B 26/00****G02B 5/30** → (51) **B42D 15/00**

- (51) **G02B 6/00** (11) **2 156 223 A1***
H01L 33/00
- (25) En (26) En
(21) 08751131.7 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/051739 05.05.2008
(87) WO 2008/149250 2008/50 11.12.2008
(30) 04.06.2007 EP 07109544
- (54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM, LAMPE UND LEUCHTER MIT FARBEINSTELLUNG*
• *COLOR-TUNABLE ILLUMINATION SYSTEM, LAMP AND LUMINAIRE*
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE ACCORDABLE EN COULEUR, LAMPE ET LUMINAIRE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WEGH, Rene, T., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) HOELEN, Christoph, G., A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- SWEEGERS, Chantal, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- HENDRIKS, René, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- LANKHORST, Martijn, H., R., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- PEETERS, Nicolas, G., A., NL-5656 AE Eindhoven, NL

- PEETERS, Martinus, P., J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- VAN GORKOM, Ramon, P., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- KEUPER, Matthijs, H., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- LIEDENBAUM, Coen, T., H., F., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02B 6/122 → (51) **G02B 26/00****G02B 6/36** → (51) **G02B 6/44**

- (51) **G02B 6/38** (11) **2 156 224 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08736996.3 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/001334 16.04.2008
(87) WO 2008/129247 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 GB 0707621
- (54) • *OBERFLÄCHENAUSGANGS- UND/ODER EINGANGSGEHÄUSE*
• *SURFACE EGRESS AND/OR INGRESS HOUSING*
• *BOÎTIER DE SORTIE ET/OU D'ENTRÉE DE SURFACE*
- (71) GKN Aerospace Services Limited, Ferry Road, East Cowes Isle of Wight, PO32 6RA, GB
- (72) SAUNDERS, Paul, Vincent, Isle of Wight PO32 6NZ, GB
- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G02B 6/38** (11) **2 156 225 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08737251.2 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/050327 06.05.2008
(87) WO 2008/139218 2008/47 20.11.2008
(30) 15.05.2007 GB 0709310
- (54) • *ZUGENTLASTUNG FÜR FASEROPTISCHE KABEL UND PATCH-LEITUNGEN*
• *STRAIN RELIEF FOR OPTICAL FIBRE CABLES AND PATCH CORDS*
• *RÉDUCTEUR DE TENSION POUR CÂBLES DE FIBRE OPTIQUE ET CORDONS DE RACCORDEMENT*
- (71) Tyco Electronics Raychem BVBA, Dieststeenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
- (72) VASTMANS, Kristof, B-3370 Boutersem, BE
- LABRAYMI, Mohammed, B-2140 Antwerp, BE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G02B 6/38 (11) **2 156 226 A2***
G02B 6/40

- (25) En (26) En
(21) 08750781.0 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2008/050386 29.05.2008
(87) WO 2008/152413 2008/51 18.12.2008
(88) 30.07.2009
(30) 13.06.2007 GB 0711375

- (54) • *SYSTEM ZUM ABLIEFERN DER AUSGABE EINER OPTISCHES FASER*
• *SYSTEM FOR DELIVERING THE OUTPUT FROM AN OPTICAL FIBRE*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE LA SORTIE D'UNE FIBRE OPTIQUE*
- (71) GSI Group Limited, Cosford Lane, Swift Valley Rugby Warwickshire CV21 1QN, GB
- (72) Li, Cheng, Rugby Warwickshire CV21 1SE, GB
- BOTHEROYD, Iain, Warwickshire CV22 5HR, GB
- LEWIS, Steffan, Reading Berkshire RG6 1NL, GB
- EDWARDS, Glyn, Northamptonshire NN11 7JN, GB
- KEEN, Stephen, Warwickshire CV33 9SH, GB
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Doleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

G02B 6/40 → (51) **G02B 6/38**

- (51) **G02B 6/42** (11) **2 156 227 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08768550.9 (22) 16.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/007553 16.06.2008
- (87) WO 2008/156765 2008/52 24.12.2008
- (30) 18.06.2007 US 820299
- (54) • *OPTISCHES SENDE-/EMPFANGSGERÄT MIT FEHLAUSRICHTUNGSBESTÄNDIGEM FREIEM RAUM*
• *MISALIGNMENT TOLERANT FREE SPACE OPTICAL TRANSCEIVER*
• *EMETTEUR/RÉCEPTEUR OPTIQUE À ESPACE LIBRE TOLÉRANT À UN MAUVAIS ALIGNEMENT*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) TAN, Michael, Palo Alto, CA 94304, US
- FATTAL, David, Palo Alto, CA 94304, US
- MORRIS, Terrel, Richardson, TX 75080, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 156 228 A1***
G02B 6/46
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08805949.8 (22) 06.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/051013 06.06.2008
- (87) WO 2009/001011 2009/01 31.12.2008
- (30) 07.06.2007 FR 0755564
- (54) • *ANSCHLUSSDOSE FÜR OPTISCHE FASERN*
• *JUNCTION BOX FOR OPTICAL FIBRES*
• *BOITIER DE RACCORDEMENT POUR FIBRES OPTIQUES*
- (71) Free, 8 Rue de la Ville l'Evêque, Paris 75008, FR
- (72) FORTIER, Eric, F-77720 Aubepierre Ozouer le Repos, FR
- (74) Potdevin, Emmanuel Eric, Cabinet Lhermet la Bigne & Remy 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 156 229 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08805950.6 (22) 06.06.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/051014 06.06.2008
- (87) WO 2009/001012 2009/01 31.12.2008
- (30) 07.06.2007 FR 0755561
- (54) • *VERTEILERKASTEN FÜR GLASFASERN MIT DICHUNGSMITTELN*
• *JUNCTION BOX FOR OPTICAL FIBRES, INCLUDING SEALING MEANS*
• *BOITIER DE RACCORDEMENT POUR FIBRES OPTIQUES MUNI DE MOYENS D'ÉTANCHEITE*
- (71) Free, 8 Rue de la Ville l'Evêque, Paris 75008, FR
- (72) FORTIER, Eric, F-77720 Aubepierre Ozouer le Repos, FR
- (74) Potdevin, Emmanuel Eric, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11 boulevard de Sébastopol, F-75001 Paris, FR

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 156 230 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08805951.4 (22) 06.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/051015 06.06.2008
- (87) WO 2009/001013 2009/01 31.12.2008
- (30) 07.06.2007 FR 0755565
- (54) • *TRÄGERELEMENT FÜR GLASFASER-SPLEISSE*
• *SUPPORTING ELEMENT FOR OPTICAL FIBRE SPLICES*
• *SUPPORT D'EPISSURES POUR FIBRES OPTIQUES*
- (71) Free, 8 Rue de la Ville l'Evêque, Paris 75008, FR
- (72) FORTIER, Eric, F-77720 Aubepierre Ozouer le Repos, FR
- (74) Potdevin, Emmanuel Eric, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11 boulevard de Sébastopol, F-75001 Paris, FR

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 156 231 A2***
G02B 6/36 **G02B 6/46**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08805952.2 (22) 06.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/051016 06.06.2008
- (87) WO 2009/001014 2009/01 31.12.2008
- (88) 05.03.2009
- (30) 07.06.2007 FR 0755567
- (54) • *ANSCHLUSSKASTEN FÜR OPTISCHE FASERN*
• *JUNCTION BOX FOR OPTICAL FIBRES*
• *BOITIER DE RACCORDEMENT POUR FIBRES OPTIQUES*
- (71) Free, 8 Rue de la Ville l'Evêque, Paris 75008, FR
- (72) FORTIER, Eric, F-77720 Aubepierre Ozouer le Repos, FR
- (74) Potdevin, Emmanuel Eric, Cabinet Lhermet la Bigne & Remy 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 156 232 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08805966.2 (22) 10.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/051031 10.06.2008
- (87) WO 2008/152340 2008/51 18.12.2008
- (88) 12.02.2009
- (30) 11.06.2007 FR 0755667
- (54) • *GLASFASERHAHN*
• *OPTICAL FIBRE TAP*
• *ORGANE DE DERIVATION DE FIBRE OPTIQUE*
- (71) Free, 8 Rue de la Ville l'Evêque, Paris 75008, FR
- (72) FORTIER, Eric, F-77720 Aubepierre Ozouer le Repos, FR
- (74) Potdevin, Emmanuel Eric, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11 boulevard de Sébastopol, F-75001 Paris, FR

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 156 233 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08805967.0 (22) 10.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) FR 2008/051032 10.06.2008
- (87) WO 2008/152341 2008/51 18.12.2008
- (88) 12.02.2009
- (30) 11.06.2007 FR 0755654
- (54) • *VERBINDUNGSGEHÄUSE FÜR LICHTWELLENLEITER*
• *CASE FOR CONNECTING OPTICAL FIBRES*
• *BOITIER DE RACCORDEMENT POUR FIBRES OPTIQUES*
- (71) Free, 8 Rue de la Ville l'Evêque, Paris 75008, FR
- (72) FORTIER, Eric, F-77720 Aubepierre Ozouer le Repos, FR
- (74) Potdevin, Emmanuel Eric, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11 boulevard de Sébastopol, F-75001 Paris, FR

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 156 234 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08750757.0 (22) 20.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/050362 20.05.2008
- (87) WO 2008/149131 2008/50 11.12.2008
- (88) 19.03.2009
- (30) 08.06.2007 GB 0710990
- (54) • *SPLISSGEHÄUSE UND FASERORGANISIEREINRICHTUNG*
• *SPLICE CLOSURE AND FIBRE ORGANISER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GAINÉ D'ÉPISSURE ET DE PLATINE D'ASSEMBLAGE DE FIBRE*
- (71) Tyco Electronics Raychem BVBA, Diestssesteenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
- (72) VASTMANS, Kristof, B-3370 Boutersem, BE
- BRYON, Roel Modest Willy, B-3200 Aarschot, BE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G02B 6/46 → (51) **G02B 6/44****G02B 17/06** → (51) **C25D 1/06**

- (51) **G02B 21/00** (11) **2 156 235 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 08785042.6 (22) 24.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/006089 24.07.2008
(87) WO 2009/043404 2009/15 09.04.2009
(30) 28.09.2007 DE 102007046470
(30) 22.07.2008 DE 102008034137
(54) • *MIKROSKOP UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES MIKROSKOPS*
• *MICROSCOPE AND METHOD FOR OPERATING A MICROSCOPE*
• *MICROSCOPE ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN MICROSCOPE*
(71) Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10 07740 Jena, DE
(72) KLEPPE, Ingo, 07743 Jena, DE
(72) LIEDTKE, Mirko, 07745 Jena, DE
(74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

G02B 23/16 → (51) **G03B 11/04****G02B 25/00** → (51) **G03B 11/04**

- (51) **G02B 26/00** (11) **2 156 236 A2***
G02B 5/18 **G02B 6/122**
G02F 1/01
(25) En (26) En
(21) 08750674.7 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) GB 2008/001751 22.05.2008
(87) WO 2008/142417 2008/48 27.11.2008
(88) 03.12.2009
(30) 23.05.2007 GB 0709846
(54) • *FARBÄNDERUNGSMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COLOUR CHANGE MATERIAL AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF*
• *MATÉRIAU À CHANGEMENT DE TEINTE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) University Of Southampton, Highfield Southampton SO17 1BJ, GB
(72) BAUMBERG, Jeremy, John, Highfield Southampton SO17 1BJ, GB
BARTLETT, Phillip, Nigel, Highfield Southampton SO17 1BJ, GB
MAHAJAN, Sumeet, Highfield Southampton SO17 1BJ, GB
COLE, Robin, Highfield Southampton SO17 1BJ, GB
(74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G02B 26/02** (11) **2 156 237 A2***
G02F 1/1347 **G02F 1/17**
G09G 3/34

- (25) En (26) En
(21) 08759817.3 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/056210 20.05.2008
(87) WO 2008/142085 2008/48 27.11.2008
(88) 15.01.2009
(30) 24.05.2007 GB 0709987
(54) • *ELEKTROBENZÜGSELEMENT, ANZEIGENANORDNUNG UND STEUERSYSTEM*
• *ELECTROWETTING ELEMENT, DISPLAY DEVICE AND CONTROL SYSTEM*
• *ÉLÉMENT D'ÉLECTROMOUILLAGE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET SYSTÈME DE COMMANDE*
(71) Likaavista B.V., De Witbogt 10, 5652 AG Eindhoven, NL

- (72) FEENSTRA, Bokke Johannes, NL-5673 PL Nuenen, NL
SLACK, Anthony John, F-83510 Lorgues, FR
(74) Blaseby, Matthew Peter, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

- (51) **G02B 27/01** (11) **2 156 238 A2***
G01C 21/36 **G06K 9/00**

- (25) De (26) De
(21) 08718076.6 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/053358 20.03.2008
(87) WO 2008/122498 2008/42 16.10.2008
(88) 16.07.2009
(30) 10.04.2007 DE 102007016868
(54) • *VERFAHREN ZUR ANZEIGE EINES FAHRBAHNVERLAUFS UND STEUEREINRICHTUNG*
• *METHOD FOR DISPLAYING A FORWARD ROADWAY AND CONTROL DEVICE*
• *PROCÉDÉ POUR INDiquer UN TRACÉ DE CHAUSSÉE ET DISPOSITIF DE COMMANDE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DAMBIER, Michael, 71665 Vaihingen, DE
GRZESIK, Axel, 70197 Stuttgart, DE
ALTMUELLER, Tobias, 70197 Stuttgart, DE

- (51) **G02B 27/22** (11) **2 156 239 A1***
G03B 35/24 **H04N 13/00**

- (25) De (26) De
(21) 08784183.9 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) DE 2008/000925 02.06.2008
(87) WO 2008/148378 2008/50 11.12.2008
(30) 07.06.2007 DE 102007026628
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSRICHTUNG EINES OPTISCHEN ELEMENTS AUF EINEM BILDSCHIRM*
• *METHOD FOR ORIENTING AN OPTICAL ELEMENT ON A SCREEN*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ALIGNER UN ÉLÉMENT OPTIQUE SUR UN ÉCRAN*
(71) VisuMotion GmbH, Prüssingstrasse 35, 07745 Jena, DE
(72) OTTE, Stephan, 07745 Jena, DE
MEICHSENER, Jens, 99425 Weimar, DE
(74) Oehmke, Volker, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

G02B 27/30 → (51) **G06F 3/042**

- (51) **G02C 3/00** (11) **2 156 240 A1***
G02C 5/14

- (25) En (26) En
(21) 08763868.0 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) IT 2008/000330 16.05.2008
(87) WO 2008/142722 2008/48 27.11.2008
(30) 17.05.2007 IT PI20070060
(54) • *BÜGEL FÜR BRILLE*
• *TEMPLE FOR EYEGLASSES*
• *BRANCHE POUR LUNETTES*
(71) Conti, Giuseppe, Via Imprunetana per Pozzolatico 170, 50023 Impruneta (FI), IT
(72) Conti, Giuseppe, 50023 Impruneta (FI), IT

- (74) Barberi, Vittorio, et al, Studio Brevetti Barberi S.r.l. Viale G. Matteotti 1, 50121 Firenze, IT

G02C 5/14 → (51) **G02C 3/00**

- (51) **G02C 7/10** (11) **2 156 241 A1***
A61F 9/02 **A61F 9/06**
G02F 1/133

- (25) De (26) De
(21) 08757248.3 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) CH 2008/000255 09.06.2008
(87) WO 2008/148240 2008/50 11.12.2008
(30) 08.06.2007 CH 914072007
(54) • *AUFHELLENDE LICHTSCHUTZVORRICHTUNG*
• *SELF-CLEARING LIGHT-PROTECTIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉCLAIRCISSANT DE PROTECTION CONTRE LA LUMIÈRE*
(71) Werthmüller, René, Holi 7, 3257 Ammerzwil, CH
(72) GHISLENI, Livio, A-8713 Uerikon, CH
(74) Alder, Hans Rudi, Seifert & Partner Pestalozzistrasse 2 Postfach 1416, 8201 Schaffhausen, CH

G02F 1/01 → (51) **G02B 26/00****G02F 1/133** → (51) **G02C 7/10****G02F 1/1347** → (51) **G02B 26/02****G02F 1/15** → (51) **G03B 17/18****G02F 1/17** → (51) **G02B 26/02**

- (51) **G03B 11/04** (11) **2 156 242 A1***
G02B 23/16 **G02B 25/00**

- (25) De (26) De
(21) 08826852.9 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/004864 17.06.2008
(87) WO 2009/015730 2009/06 05.02.2009
(30) 20.06.2007 DE 102007028408
(54) • *AUGENMUSCHEL*
• *EYE CUP*
• *BONNETTE D'OCULAIRE*
(71) Steiner-Optik GmbH, Dr.-Hans-Frisch-Strasse 9, 95448 Bayreuth, DE
(72) STEINER, Carl, 95463 Bindlach, DE
FISCHBACH, Manfred, 95502 Himmelkron-Gössenreuth, DE
(74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

G03B 11/04 → (51) **G03B 17/18**

- (51) **G03B 17/18** (11) **2 156 243 A1***
G03B 11/04 **G02F 1/15**
H04M 1/00

- (25) En (26) En
(21) 08758989.2 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/003827 07.12.2007
(87) WO 2008/149179 2008/50 11.12.2008
(30) 08.06.2007 US 759967

- (54) • *DÜNNE AKTIVKAMERAABDECKUNG FÜR EINE ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG*
• *THIN ACTIVE CAMERA COVER FOR AN ELECTRONIC DEVICE*
• *CACHE ACTIF MINCE D'APPAREIL PHOTO POUR DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
- (72) TOLBERT, William, H., S-217 51 Malmo, SE
- (74) Andersson, Björn E., Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **G03B 19/07** (11) **2 156 244 A1***
(25) En (26) En
(21) 07734392.9 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/001074 16.04.2007
(87) WO 2008/068553 2008/24 12.06.2008
(54) • *SOLID-VISION*
• *SOLID VISION*
• *VISION STÉRÉOSCOPIQUE*

(71) Sundarar, Nagappan Muthusamy, 33 Thirunagar Colony Main Road, Erode 638 003, IN

(72) Sundarar, Nagappan Muthusamy, Erode 638 003, IN

(51) **G03B 21/14** (11) **2 156 245 A1***
G03B 21/28 **G03C 1/76**
H04N 9/12 **H04N 5/74**

(25) En (26) En
(21) 07755990.4 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/009979 25.04.2007
(87) WO 2008/133611 2008/45 06.11.2008
(54) • *HOCHAUFLÖSENDES 3D-PROJEKTIONS-SYSTEM*
• *HIGH RESOLUTION 3D PROJECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PROJECTION 3D À HAUTE RÉOLUTION*

(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(72) YOON, Youngshik, Valencia, California 91354, US

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

G03B 21/28 → (51) **G03B 21/14**

G03B 35/24 → (51) **G02B 27/22**

G03B 42/02 → (51) **A61B 6/04**

G03B 42/04 → (51) **A61B 6/04**

G03C 1/76 → (51) **G03B 21/14**

(51) **G03F 7/00** (11) **2 156 246 A1***
G03F 7/20

(25) En (26) En
(21) 08755137.0 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/062959 07.05.2008
(87) WO 2008/141048 2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007 US 916979 P

- (54) • *KOMPAKTE NANOFABRIKATIONSVORRICHTUNG*
• *COMPACT NANOFABRICATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE NANOFABRICATION COMPACT*

(71) Nanoink, Inc., 8025 Lamon Avenue, Skokie, IL 60077, US

(72) ROZHOK, Sergey, V., Skokie, IL 60076, US
NELSON, Michael, Libertyville, IL 60048, US
AMRO, Nabil, A., Chicago, IL 60656, US
FRAGALA, Joseph, S., San Jose, CA 95148, US

SHILE, Raymond, Roger, Los Gatos, CA 95033, US
VANMERKESTYN, Dirk, N., Beach Park, IL 60087, US
BUSSAN, John, Edward, Naperville, IL 60540, US

(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

G03F 7/20 → (51) **C25D 1/06**

G03F 7/20 → (51) **G03F 7/00**

(51) **G03F 7/36** (11) **2 156 247 A1***
G03F 7/38

(25) En (26) En
(21) 08759973.4 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/056373 23.05.2008
(87) WO 2008/151915 2008/51 18.12.2008
(30) 11.06.2007 EP 07109998
(54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINER POLYMERISCHEN ENTLASTUNGSSTRUKTUR*
• *PROCESS FOR PREPARING A POLYMERIC RELIEF STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE STRUCTURE EN RELIEF POLYMÈRE*

(71) Stichting Dutch Polymer Institute, John F. Kennedylaan 2 G POA 525150.9, 5612 AB Eindhoven, NL

(72) PERELAER, Jolke, NL-5612 AZ Eindhoven, NL
HERMANS, Ko, NL-5600 MD Eindhoven, NL
BASTIAANSEN, Cornelis Wilhelmus Maria, NL-5600 MD Eindhoven, NL
SCHUBERT, Ulrich Sigmar, NL-5612 AZ Eindhoven, NL

(74) Renkema, Jaap, IPecunia Patents B.V. P.O. Box 593, 6160 AN Geleen, NL

G03F 7/38 → (51) **G03F 7/36**

G03H 1/02 → (51) **G03H 1/22**

(51) **G03H 1/22** (11) **2 156 248 A1***
G03H 1/02

(25) De (26) De
(21) 08759861.1 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/056259 21.05.2008
(87) WO 2008/142108 2008/48 27.11.2008
(30) 21.05.2007 DE 102007024237
(54) • *HOLOGRAPHISCHES REKONSTRUKTIONSSYSTEM MIT EINER OPTISCHEN WELLENACHFÜHRUNG*
• *HOLOGRAPHIC RECONSTRUCTION SYSTEM WITH AN OPTICAL WAVEGUIDE*

- *SYSTÈME DE RECONSTRUCTION HOLOGRAPHIQUE À ASSERVISSEMENT OPTIQUE DES ONDES*

(71) SeeReal Technologies S.A., 6B, Parc d'Activités Syrdall, 5365 Munsbach, LU

(72) KROLL, Bo, London W148 AA, GB
SCHWERDTNER, Armin, 01279 Dresden, DE
FÜTTERER, Gerald, 01277 Dresden, DE
REICHEL, Stephan, 01279 Dresden, DE
LEISTER, Norbert, 01279 Dresden, DE

(74) Bradl, Joachim, et al, SeeReal Technologies GmbH Blasewitzer Straße 43, D-01307 Dresden, DE

G03H 1/30 → (51) **B42D 15/00**

(51) **G04B 15/08** (11) **2 156 249 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08750310.8 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/055984 15.05.2008
(87) WO 2008/145539 2008/49 04.12.2008
(30) 30.05.2007 EP 07109193
(54) • *ANKERHEMMUNG FÜR EIN UHRWERK*
• *LEVER ESCAPEMENT FOR TIMEPIECE*
• *ECHAPPEMENT A ANCRE POUR PIECE D'HORLOGERIE*

(71) Omega SA, Rue Stämpfli 96, 2500 Biel/Bienne 4, CH

(72) CONUS, Thierry, CH-2543 Lengnau, CH
CABEZAS JURIN, Andrés, CH-1400 Yverdon, CH

(74) Surmely, Gérard, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Fbg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04B 19/25** (11) **2 156 250 A1***
G04B 27/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 08760362.7 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/056776 02.06.2008
(87) WO 2008/148735 2008/50 11.12.2008
(30) 04.06.2007 EP 07109530
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KORREKTUR EINES ANZEIGEMECHANISMUS FÜR EINE UHR*
• *DEVICE FOR CORRECTING A DISPLAY MECHANISM FOR A TIMEPIECE*
• *DISPOSITIF DE CORRECTION D'UN MECANISME D'AFFICHAGE POUR PIECE D'HORLOGERIE*

(71) Omega SA, Rue Stämpfli 96, 2500 Bienne, CH

(72) MAHLER, Olivier, CH-2856 Boécourt, CH
DETTORI, Salvatore, CH-2065 Savagnier, CH

(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

G04B 27/00 → (51) **G04B 19/25**

(51) **G05B 19/042** (11) **2 156 251 A1***
G05B 19/418 **G05B 23/02**

(25) De (26) De
(21) 08760481.5 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/056899 04.06.2008
(87) WO 2008/151971 2008/51 18.12.2008

- (30) 11.06.2007 DE 102007027276
(54) • *FELDERGÄRAT MIT EINER VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON DIAGNOSE-VERFAHREN*
• *FIELD DEVICE HAVING A UNIT FOR CARRYING OUT DIAGNOSTIC METHODS*
• *APPAREIL DE TERRAIN COMPRENANT UNE UNITÉ DE MISE EN ŒUVRE DE PROCÉDÉS DE DIAGNOSTICS*
(71) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) HAMMER, Manfred, 79664 Wehr, DE
SCHROTH, Herbert, 79650 Schopfheim, DE
SPANKE, Dietmar, 79585 Steinen, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **G05B 19/416** (11) **2 156 252 A1***
(25) De (26) De
(21) 08759064.2 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/004519 06.06.2008
(87) WO 2008/148558 2008/50 11.12.2008
(30) 06.06.2007 DE 102007026356
(54) • *MESS- ODER WERKZEUGMASCHINE MIT REDUNDANTEN TRANSLATORISCH WIRKSAMEN ACHSEN ZUR KONTINUIERLICHEN BEWEGUNG AN KOMPLEXEN BAHNKURVEN*
• *MEASURING MACHINE OR MACHINE TOOL HAVING REDUNDANT TRANSLATORY AXES FOR CONTINUOUS MOTION ON COMPLEX PATHS*
• *MACHINE DE MESURE OU MACHINE-OUTIL À ARBRES REDONDANTS À ACTION TRANSLATOIRE POUR MOUVEMENT CONTINU SUR DES TRAJECTOIRES COMPLEXES*
(71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) EHLERDING, Andreas, 30926 Seelze, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **G05B 19/418** (11) **2 156 253 A1***
G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 08755922.5 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/064188 20.05.2008
(87) WO 2008/144681 2008/48 27.11.2008
(30) 21.05.2007 US 751433
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON EXPORTDIENSTEN FÜR HÄNDLER*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING EXPORT SERVICES TO MERCHANTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR DES SERVICES D'EXPORT AUX COMMERÇANTS*
(71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US
(72) TAYLOR, Thomas B., Seattle, Washington 98144, US
MURRAY, Jason W., Seattle, Washington 98144, US
PATEL, Ankit, Seattle, Washington 98144, US
ERHARDT, John R., Seattle, Washington 98144, US

- JAYKUMAR, Karpagavalli, Seattle, Washington 98144, US
AWALT, Kimberly, Seattle, Washington 98144, US
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

G05B 19/418 → (51) G05B 19/042

- (51) **G05B 23/02** (11) **2 156 254 A1***
(25) En (26) En
(21) 08747747.7 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/062833 07.05.2008
(87) WO 2008/154097 2008/51 18.12.2008
(30) 07.05.2007 US 745258
(54) • *INTEGRITÄTSVERWALTUNG VON EINZEL- ODER MEHRPLATTFORMSYSTEMEN*
• *HEALTH MANAGEMENT OF SINGLE OR MULTI-PLATFORM SYSTEMS*
• *GESTION DE DONNÉES DE SANTÉ POUR SYSTÈMES À UNE OU PLUSIEURS PLATEFORMES*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) VIAN, John L., Renton, Washington 98056, US
CLARK, Gregory J., Seattle, Washington 98115, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G05B 23/02 → (51) F16K 37/00**G05B 23/02 → (51) G05B 19/042**

- (51) **G05D 1/00** (11) **2 156 255 A1***
(25) En (26) En
(21) 08745293.4 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/059640 08.04.2008
(87) WO 2008/150573 2008/50 11.12.2008
(30) 31.05.2007 US 755965
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM FÜHREN EINES FAHRZEUGS MIT JUSTIERUNG AUF VISION-BASIS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR GUIDING A VEHICLE WITH VISION-BASED ADJUSTMENT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GUIDAGE DE VÉHICULE À AJUSTEMENT PAR VISION*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
(72) SHUFENG, Han, Johnston, IA 50131, US
PICKETT, Terence, Daniel, Waukegan, IA 50263, US
REID, John, Franklin, Moline, IL 61265, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
(72) SHUFENG, Han, Johnston, IA 50131, US
PICKETT, Terence, Daniel, Waukegan, IA 50263, US
REID, John, Franklin, Moline, IL 61265, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **G05D 1/00** (11) **2 156 256 A2***
B64C 13/50

- (25) En (26) En
(21) 08719061.7 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/050216 26.03.2008
(87) WO 2008/122820 2008/42 16.10.2008
(88) 22.10.2009
(30) 05.04.2007 US 921955 P
(54) • *SERIELL REDUNDANTES EINKANALIGES MEHRWEGE-FLY-BY-WIRE-FLUGSTEUER-SYSTEM MIT MEHREREN ACHSEN*
• *MULTI-AXIS SERIALLY REDUNDANT, SINGLE CHANNEL, MULTI-PATH FLY-BY-WIRE FLIGHT CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE VOL ÉLECTRIQUE MULTIVOIE À CANAL UNIQUE ET REDONDANCE SÉRIE MULTIAXE*
(71) Bombardier Inc., 400 Côte-Vertu Road West, Dorval, QC H4S 1Y9, CA
(72) LIN, Shu, Ste-dorothee, Québec H7X 3X8, CA
SMITH, Timothy, Dollard Des Ormeaux, Québec H9G 2K4, CA
DE SERRES, Pierre, St-Laurent, Québec H4L 4P8, CA
(74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Compstall Road, Marple Bridge Stockport SK6 5HH, GB

- (51) **G05D 1/00** (11) **2 156 257 A1***
(25) En (26) En
(21) 08767931.2 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/006792 29.05.2008
(87) WO 2008/150418 2008/50 11.12.2008
(30) 31.05.2007 US 755992
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FÜHRUNG EINES FAHRZEUGS MIT EINSTELLUNG AUF SICHTBASIS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR GUIDING A VEHICLE WITH VISION-BASED ADJUSTMENT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GUIDAGE DE VÉHICULE À AJUSTEMENT FONDÉ SUR LA VISION*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
(72) SHUFENG, Han, Johnston, IA 50131, US
PICKETT, Terence, Daniel, Waukegan, IA 50263, US
REID, John, Franklin, Moline, IL 61265, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

G05D 1/02 → (51) E01C 19/48**G05D 7/00 → (51) F02B 37/12****G05D 9/00 → (51) F02B 37/12**

- (51) **G05D 16/20** (11) **2 156 258 A2***
(25) En (26) En
(21) 08758473.6 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/003807 13.05.2008
(87) WO 2008/138585 2008/47 20.11.2008
(88) 05.11.2009
(30) 15.05.2007 IT T020070333
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES WASSERDRUCKREGELUNGSSYSTEMS*
• *APPARATUS FOR CONTROLLING A WATER-PRESSURIZATION SYSTEM*
• *APPAREIL POUR COMMANDER UN SYSTÈME DE PRESSURISATION D'EAU*

- (71) Martinello, Ermanno, Corso Vercelli 10, 10078 Venaria Reale (TO), IT
(72) Martinello, Ermanno, 10078 Venaria Reale (TO), IT
(74) Lotti, Giorgio, Corso Vittorio Emanuele II 61, 10128 Torino, IT

- (51) **G05D 23/19** (11) **2 156 259 A1***
(25) De (26) De
(21) 08759645.8 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/055989 15.05.2008
(87) WO 2008/148628 2008/50 11.12.2008
(30) 04.06.2007 DE 102007025956
(54) • *STEUERVORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG UND ZUGEHÖRIGES STEUERVERFAHREN*
• *CONTROL DEVICE FOR A COOLING SYSTEM AND ASSOCIATED CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR OPÉRATIONS DE REFOIDISSEMENT ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHULZ, Udo, 71665 Vaihingen/enz, DE
BARTH, Heinrich, 71229 Leonberg, DE

- (51) **G05G 1/30** (11) **2 156 260 A1***
(25) En (26) En
(21) 08754309.6 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/005977 08.05.2008
(87) WO 2008/140771 2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007 US 928430 P
21.02.2008 US 66552
(54) • *GASPEDAL FÜR EIN FAHRZEUG*
• *ACCELERATOR PEDAL FOR A VEHICLE*
• *PÉDALE D'ACCÉLÉRATEUR POUR UN VÉHICULE*
(71) CTS Corporation, 905 West Boulevard North, Elkhart, IN 46514, US
(72) STEWART, David, Norton, Malton Yorkshire YO17 8AE, GB
KAJALA, Murray, Elkhart, Indiana 46516, US
MILLER, Tad, Elkhart, Indiana 46516, US
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **G05G 21/00** (11) **2 156 261 A1***
(25) En (26) En
(21) 08742922.1 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/004871 14.04.2008
(87) WO 2008/127731 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 US 923233 P
(54) • *OBERFLÄCHENVIBRATION UNTER VERWENDUNG VON NACHGIEBIGEN MECHANISCHEN VERSTÄRKERN*
• *SURFACE VIBRATION USING COMPLIANT MECHANICAL AMPLIFIERS*
• *VIBRATION DE SURFACE AU MOYEN D'AMPLIFICATEURS MÉCANIQUES CONFORMES*
(71) Flexsys, Inc., A Corporation of The State of Michigan 2006 Hogback Road Suite 7, Ann Arbor, MI 48105, US
(72) ERVIN, James, D., Novi, MI 48377, US

- MARIC, Dragan, Ann Arbor, MI 48103, US
ERVIN, Gregory, F., Garden City, MI 48135, US
KOTA, Sridhar (nmn), Ann Arbor, MI 48103, US
HETRICK, Joel, A., Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 1/04 → (51) G06F 7/08

- (51) **G06F 1/08** (11) **2 156 262 A1***
G06F 9/48

- (25) En (26) En
(21) 08750540.0 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/001599 09.05.2008
(87) WO 2008/139154 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 GB 0709097
(54) • *TICK-QUELLE*
• *TICK SOURCE*
• *SOURCE DE POINTAGE*
(71) University Of Leicester, 9 University Road, Leicester LE1 7RH, GB
(72) PONT, Michael, Joseph, Leicester LE14 2EY, GB
HUGHES, Zemian, Mark, Cambs CB7 4BS, GB
(74) Coles, Pamela Ruth, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **G06F 1/10** (11) **2 156 263 A2***
(25) En (26) En
(21) 08756240.1 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/064766 23.05.2008
(87) WO 2008/148044 2008/49 04.12.2008
(88) 12.02.2009
(30) 23.05.2007 US 931582 P
(54) • *RESONANZTAKT UND VERBINDUNGSARCHITEKTUR FÜR DIGITALE EINRICHTUNGEN MIT MEHRFACHTAKTNETZEN*
• *RESONANT CLOCK AND INTERCONNECT ARCHITECTURE FOR DIGITAL DEVICES WITH MULTIPLE CLOCK NETWORKS*
• *HORLOGE RÉSONNANTE ET ARCHITECTURE D'INTERCONNEXION POUR DES DISPOSITIFS NUMÉRIQUES AVEC DE MULTIPLES RÉSEAUX D'HORLOGE*
(71) Cyclos Semiconductor, Inc., 1995 University Avenue, Suite 375, Berkeley CA 94704, US
(72) ISHII, Alexander T., Princeton, New Jersey 08540, US
PAPAEFTHYMIOU, Marios C., Ann Arbor, Michigan 48103, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 156 264 A1***
(25) De (26) De
(21) 08734947.8 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/002598 01.04.2008
(87) WO 2008/151688 2008/51 18.12.2008

- (30) 14.06.2007 DE 102007028011
19.09.2007 EP 07018431
19.09.2007 EP 07018430
(54) • *PRÄSENTATIONSSYSTEM*
• *PRESENTATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PRÉSENTATION*
(71) Tech-Linx Sdn. Bhd., Suite W301 Enterprise 1 3440 Jalan Teknokrat 3, Cyberjaya 63000, MY
(72) HALLBAUER, Mark, 01309 Dresden, DE
HALLBAUER, Holm, 01309 Dresden, DE
(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 156 265 A1***
(25) En (26) En
(21) 08741667.3 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) NL 2008/050246 25.04.2008
(87) WO 2008/133508 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 US 913943 P
(54) • *HYBRIDSCHWENKGLIED UND ELEKTRONISCHES GERÄT MIT DEM HYBRID-SCHWENKGLIED*
• *A HYBRID HINGE AND AN ELECTRONIC DEVICE COMPRISING THE HYBRID HINGE*
• *ARTICULATION HYBRIDE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPRENANT L'ARTICULATION HYBRIDE*
(71) Polymer Vision Limited, High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) VISSER, Hendrik Dirk, NL-5615 LA Eindhoven, NL
RISKI, Jari, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HAMERS, Johannes Cornelis Adriaan, NL-5694 CK Breugel, NL
WALTERS, Michael Johannes Anna Maria, NL-5611 XD Eindhoven, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 156 266 A2***
(25) En (26) En
(21) 08741669.9 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) NL 2008/050248 25.04.2008
(87) WO 2008/133510 2008/45 06.11.2008
(88) 18.12.2008
(30) 25.04.2007 US 913952 P
(54) • *ELEKTRONISCHES GERÄT MIT EINEM FLEXIBLEN DISPLAY MIT RANDSCHUTZELEMENTEN*
• *AN ELECTRONIC DEVICE COMPRISING A FLEXIBLE DISPLAY WITH EDGE PROTECTORS*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPRENANT UN AFFICHEUR SOUPLE COMPORTANT DES PROTECTEURS DE REBORDS*
(71) Polymer Vision Limited, High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) VISSER, Hendrik Dirk, NL-5615 LA Eindhoven, NL
HAMERS, Johannes Cornelis Adriaan, NL-5694 CK Breugel, NL
WALTERS, Michael Johannes Anna Maria, NL-5611 XD Eindhoven, NL
BEMELMANS, David Johannes Elisabeth, NL-5616 JR Eindhoven, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 156 267 A1***
(25) En (26) En
(21) 08767603.7 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/005819 06.05.2008
(87) WO 2008/153639 2008/51 18.12.2008
(30) 08.06.2007 US 811174
(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR
BEREITSTELLUNG VON SENSORINFOR-
MATIONEN AN VORRICHTUNGEN UND
PERIPHERIEGERÄTE
• METHODS AND SYSTEMS FOR PROVID-
ING SENSORY INFORMATION TO DEVICES
AND PERIPHERALS
• PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR FOUR-
NIR DES INFORMATIONS DE DÉTECTION
À DES DISPOSITIFS ET DES PÉRIPHÉRI-
QUES

- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA
95014, US
(72) HERZ, Scott, Santa Clara, CA 95050, US
KEEN, Dan, Cupertino, CA 95014, US
WESTERMAN, Wayne, Carl, San Francisco,
CA 94107, US
(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane London SE1
2HW, GB

- (51) **G06F 1/20** (11) **2 156 268 A1***
(25) En (26) En
(21) 08744501.1 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/058504 27.03.2008
(87) WO 2008/150566 2008/50 11.12.2008
(30) 04.06.2007 US 757864
(54) • KALTREIHENVERKAPSELUNG FÜR SYS-
TEM ZUR KÜHLUNG VON SERVERAN-
LAGEN
• COLD ROW ENCAPSULATION FOR SER-
VER FARM COOLING SYSTEM
• ENCAPSULATION DE RANGÉES FROIDES
POUR SYSTÈME DE REFRIGÉRISSMENT
DE GRAPPE DE SERVEURS
(71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA
94089, US
(72) NOTEBOOM, Scott, San Jose, CA 95123, US
DELL ROBISON, Albert, Placerville, CA
95667, US
SUAREZ, Jesus, Fremont, CA 94538, US
HOLT, Norman, Oakley, CA 94561, US
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06F 1/26** (11) **2 156 269 A2***
(25) En (26) En
(21) 08763120.6 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/052078 27.05.2008
(87) WO 2008/149257 2008/50 11.12.2008
(88) 30.12.2009
(30) 04.06.2007 EP 07109505
(54) • INTEGRIERTE SCHALTUNG ZUR STROM-
VERSORNGSVERWALTUNG
• POWER SUPPLY MANAGEMENT INTE-
GRATED CIRCUIT
• CIRCUIT INTÉGRÉ DE GESTION D'ALI-
MENTATION ÉLECTRIQUE

- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
(72) RISTIC, Sasa, NL-5656 AG Eindhoven, NL
VAN LOO, InSun, NL-5656 AG Eindhoven,
NL
SMEETS, Patrick, E., G., NL-5656 AG
Eindhoven, NL
(74) Gröschel, Andreas, Michalski Hüttermann &
Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2,
40221 Düsseldorf, DE

G06F 1/28 → (51) **H03K 17/22**

- (51) **G06F 1/32** (11) **2 156 270 A1***
G01C 21/26
(25) De (26) De
(21) 08758164.1 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) DE 2008/000936 06.06.2008
(87) WO 2008/151605 2008/51 18.12.2008
(30) 14.06.2007 DE 102007027983
(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER NAVI-
GATIONSEINRICHTUNG
• METHOD FOR OPERATING A NAVIGATION
DEVICE
• PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN
DISPOSITIF DE NAVIGATION
(71) Navigon AG, Schottmüllerstrasse 20 A,
20251 Hamburg, DE
(72) WOLF, Bernhard, 97291 Thüningersheim, DE
(74) von den Steinen, Axel, advotec. Patent- und
Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080
Würzburg, DE

G06F 1/32 → (51) **H03K 17/22**

- (51) **G06F 3/00** (11) **2 156 271 A2***
(25) En (26) En
(21) 08754231.2 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/005859 08.05.2008
(87) WO 2008/140721 2008/47 20.11.2008
(88) 29.01.2009
(30) 09.05.2007 US 924310 P
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ANA-
LYSIEREN VON DOKUMENTEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR ANALYZ-
ING DOCUMENTS
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR ANALY-
SER DES DOCUMENTS
(71) Lexisnexis Group, 9443 Springboro Pike,
Miamisburg, OH 45342, US
(72) ELIAS, Brian, K., Springboro, Ohio 45066,
US
MORRISE, Matthew, C., Portland, Oregon
97225, US
CHAUHAN, Om, Edison, New Jersey 08817,
US
WANG, Ningjun, Edison, New Jersey 08820,
US
(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers &
Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane,
London SE1 2HW, GB

G06F 3/02 → (51) **H01H 13/00**

- (51) **G06F 3/023** (11) **2 156 272 A1***
(25) En (26) En
(21) 08723767.3 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) KR 2008/001731 27.03.2008
(87) WO 2008/130103 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 KR 20070038710
(54) • BUCHSTABENEINGABESTRUKTUR, DIE
EINEN MORSECODE VERWENDET, UND
EINGABEVERFAHREN
• THE LETTER INPUT STRUCTURE WHICH
USES A MORSE CODE AND INPUT
METHOD
• STRUCTURE D'ENTRÉE DE LETTRES À
CODE MORSE ET PROCÉDÉ D'ENTRÉE
(71) Oh, Maeng Won, 16/1, 812 Seoheung Nam-
Dong Kunsan, Junbuk 573-190, KR
(72) Oh, Maeng Won, Junbuk 573-190, KR
(74) Gritschneider, Martin, Abitz & Partner -
Patentanwälte Hörselbergstrasse, 5, 81628
München, DE

G06F 3/023 → (51) **G06F 3/043**

- (51) **G06F 3/03** (11) **2 156 273 A2***
G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 08756239.3 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/064764 23.05.2008
(87) WO 2008/148043 2008/49 04.12.2008
(88) 11.06.2009
(30) 25.05.2007 US 754071
(54) • FINGERSPITZEN-MAUS UND BASIS
• FINGERTIP MOUSE AND BASE
• SOURIS DE DOIGT ET BASE
(71) FTM Computer Products, 23 West Central
Entrance Suite 195, Duluth, Minnesota
55802, US
(72) BAILEN, Michael, P., Mason, Wisconsin
54856, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property
Group Nikolaistrasse 15, 80802 München,
DE

- (51) **G06F 3/033** (11) **2 156 274 A2***
G06F 3/048

- (25) En (26) En
(21) 08734514.6 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) DK 2008/000157 25.04.2008
(87) WO 2008/145124 2008/49 04.12.2008
(88) 19.02.2009
(30) 30.05.2007 DK 200700777
(54) • BERÜHRUNGSEMPFINDLICHES ZEIGE-
RÄT MIT LEITLINIEN
• TOUCH-SENSITIVE POINTING DEVICE
WITH GUIDING LINES
• DISPOSITIF DE POINTAGE À EFFLEURE-
MENT AVEC LIGNES DE GUIDAGE
(71) Martin Pointing Devices, Askevaenget 35, 3.
th., 2830 Virum, DK
(72) JENSEN, Jens, Martin, DK-2830 Virum, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade
9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

G06F 3/033 → (51) **G06F 3/03**

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 156 275 A1***
G06F 3/048

- (25) En (26) En
(21) 08756646.9 (22) 03.06.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/065629 03.06.2008
(87) WO 2008/157023 2008/52 24.12.2008
(30) 12.06.2007 US 761412
(54) • *VISUELLE FEEDBACK-ANZEIGE*
• *VISUAL FEEDBACK DISPLAY*
• *AFFICHAGE DE RÉTROACTION VISUELLE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) HUDSON, Brian, Redmond, Washington
98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **G06F 3/042** (11) **2 156 276 A1***
G02B 27/30

- (25) En (26) En
(21) 08747929.1 (22) 12.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) AU 2008/000658 12.05.2008
(87) WO 2008/138049 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 US 917567 P
12.09.2007 US 971696 P
- (54) • *DURCHLÄSSIGER KÖRPER*
• *A TRANSMISSIVE BODY*
• *CORPS TRANSMISSIF*
- (71) RPO PTY Limited, Innovations Building 124
Eggleston Road, Acton, ACT 0200, AU
- (72) ARNETT, Kenneth, Edmund, Boulder, CO
80305, US
CHARTERS, Robert, Bruce, Palmerston, ACT
2913, AU
WANG, Chan, Hong, Acton, ACT 0200, AU
ATKINS, Graham, Roy, Kaleen, ACT 2617,
AU
MAXWELL, Ian, Andrew, Five Dock, NSW
2046, AU
ROSS, Duncan, Ian, Acton, ACT 0200, AU
- (74) Jacob, Reuben Ellis, R.G.C. Jenkins & Co 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 3/043** (11) **2 156 277 A1***
G06F 3/023

- (25) En (26) En
(21) 07825626.0 (22) 07.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) IB 2007/003407 07.11.2007
(87) WO 2008/142477 2008/48 27.11.2008
(30) 17.05.2007 US 749784
- (54) • *ELEKTRONISCHE ANORDNUNG MIT VIBRATIONSEINGABERKENNUNG UND VERFAHREN*
• *ELECTRONIC DEVICE HAVING VIBRATION INPUT RECOGNITION AND METHOD*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPORTANT UNE RECONNAISSANCE D'ENTRÉE DE VIBRATIONS ET PROCÉDÉ*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB,
Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
- (72) OLSSON, Stefan, SE-224 64 Lund, SE
WIHLBÖRG, Anders, SE-257 32 Rydeback,
SE
- (74) Kossmann, Jan Henrik, Valea AB P.O. Box
7086, 103 87 Stockholm, SE

(51) **G06F 3/044** (11) **2 156 278 A2***
G06F 3/045

- (25) En (26) En
(21) 08761270.1 (22) 20.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/057860 20.06.2008
(87) WO 2008/155409 2008/52 24.12.2008
(88) 25.06.2009
(30) 21.06.2007 US 766568
- (54) • *BERÜHRUNGSSENSOR UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BERÜHRUNGSSENSORS*
• *TOUCH SENSOR AND METHOD FOR OPERATING A TOUCH SENSOR*
• *CAPTEUR TACTILE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN CAPTEUR TACTILE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
- (72) ANTILA, Mika, FI-33960 Pirkkala, FI
RÄMÖ, Teemu, FI-33720 Tampere, FI
KARHINIEMI, Marko, FI-02610 Espoo, FI
- (74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

G06F 3/045 → (51) **G06F 3/044**

(51) **G06F 3/048** (11) **2 156 279 A2***
H05B 33/08

- (25) En (26) En
(21) 08763076.0 (22) 09.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/051840 09.05.2008
(87) WO 2008/142601 2008/48 27.11.2008
(88) 15.01.2009
(30) 16.05.2007 EP 07108344
- (54) • *SCHALTFLÄCHENBASIERTES FARBNavigationsverfahren und entsprechendes Gerät in einem Beleuchtungs- oder Visualisierungssystem*
• *BUTTON BASED COLOR NAVIGATION METHOD AND DEVICE IN A LIGHTING OR VISUALIZATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE NAVIGATION DE COULEURS À BASE DE BOUTONS DANS UN SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE OU DE VISUALISATION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VINKENVLEUGEL, Lucius Theodorus, NL-
5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 3/048** (11) **2 156 280 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08779615.7 (22) 07.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/005812 07.05.2008
(87) WO 2008/137158 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 US 916448 P
- (54) • *KONTEXTABHÄNGIGE VORHERSAGE- UND LERNOPERATION MIT EINER UNIVERSALEN SOFTWARE-KOMPONENTE ZUR EINGABE WIEDERKEHRENDER TEXTE*

- *CONTEXT-DEPENDENT PREDICTION AND LEARNING WITH A UNIVERSAL RE-ENTRANT PREDICTIVE TEXT INPUT SOFTWARE COMPONENT*
• *PREDICTION DÉPENDANT DU CONTEXTE ET APPRENTISSAGE À L'AIDE D'UN COMPOSANT LOGICIEL D'ENTRÉE DE TEXTE PREDICTIVE UNIVERSEL ET RÉ-ENTRANT*

- (71) FourthWall Media, Inc., 21240 Ridgetop
Circle, Suite 140, Sterling, VA 20166, US
- (72) DAVIS, Eric, H., Potomac Falls, Virginia
20165, US
JOHNSTON, Jeffrey, W., Charlottesville, Virginia
22901, US
SLOTHOUBER, Louis, P., Leesburg, Virginia
20176, US
YOUNG, Michael, K., Sterling, Virginia
20164, US
- (74) Tucker, Nigel P., Boulton Wade Tennant,
Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/033**

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/048 → (51) **G11B 27/34**

(51) **G06F 3/06** (11) **2 156 281 A1***
G06F 12/00

- (25) En (26) En
(21) 08749839.0 (22) 29.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/055230 29.04.2008
(87) WO 2008/141900 2008/48 27.11.2008
(30) 22.05.2007 EP 07108636
- (54) • *PERFORMANCE-STEUERUNG FÜR VIRTUALISIERTE SPEICHERUNG*
• *VIRTUALIZED STORAGE PERFORMANCE CONTROLLER*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DES PERFORMANCES D'UN STOCKAGE VIRTUALISÉ*
- (71) International Business Machines Corporation,
New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) O'ROURKE, Nicholas, Michael, Eastleigh
Hampshire SO50 5NY, GB
SANDERS, Lee, Jason, Havant Hampshire
PO9 5PG, GB
SCALES, William, James, Fareham Hampshire
PO16 8AD, GB
WHYTE, Barry, Douglas, Eastleigh Hampshire
SO53 3LZ, GB
- (74) Stretton, Peter John, IBM United Kingdom
Limited Intellectual Property Law Hursley
Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 7/00 → (51) **G06F 7/08**

(51) **G06F 7/08** (11) **2 156 282 A2***
G06F 1/04 **G06F 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 08755227.9 (22) 09.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/063228 09.05.2008
(87) WO 2008/141167 2008/47 20.11.2008
(88) 08.01.2009
(30) 10.05.2007 US 917096 P
- (54) • *NICHTDETERMINISTISCHER STATISTISCHER DATENGENERATOR*

- *NON-DETERMINISTIC STATISTICAL DATA GENERATOR*
 - *GÉNÉRATEUR DE DONNÉES STATISTIQUES NON DÉTERMINISTES*
- (71) Dis-Ent, LLC, 5465 Desert Point Drive, Las Vegas, Nevada 89118, US
- (72) JOHNSTON, Richard, Fendall, II, Salem, Oregon 97305, US
- STRAUSS, William, J., Salem, Oregon 97301, US
- (74) Hernández, Yorck, Denneweyer & Associates 55 Rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

G06F 9/00 → (51) **G06F 9/06**

- (51) **G06F 9/06** (11) **2 156 283 A1***
G06F 9/00
- (25) En (26) En
(21) 08754955.6 (22) 29.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/061869 29.04.2008
- (87) WO 2008/140933 2008/47 20.11.2008
- (30) 10.05.2007 US 746703
- (54) • *VERWALTUNGSEINHEIT DES DATENTYPES*
• *DATA-TYPE MANAGEMENT UNIT*
• *UNITÉ DE GESTION DE TYPE DE DONNÉES*
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) GUDETH, Kevin S., Algonquin, Illinois 60102, US
- UNER, Eric Ridvan, Carpentersville, Illinois 60110, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 156 284 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08754469.8 (22) 14.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/006183 14.05.2008
- (87) WO 2008/143899 2008/48 27.11.2008
- (30) 14.05.2007 US 917743 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM PRÜFEN VON SOFTWARE MIT ECHTZEITQUELLENDATEN AUS EINEM PROJEKTIL*
• *METHODS AND APPARATUS FOR TESTING SOFTWARE WITH REAL-TIME SOURCE DATA FROM A PROJECTILE*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIF POUR TESTER UN LOGICIEL AVEC DES DONNÉES DE SOURCE EN TEMPS RÉEL D'UN PROJETILE*
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) MCGUIRE, Patric, Prosper, TX 75078, US
- SIDDENS, Steven, T., McKinney, TX 75069, US
- LANCE, David, A., Plano, TX 75025, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 156 285 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08756522.2 (22) 30.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (86) US 2008/065324 30.05.2008
- (87) WO 2008/154187 2008/51 18.12.2008
- (88) 05.11.2009
- (30) 08.06.2007 US 760695
- (54) • *OBJEKTSTAPEL*
• *OBJECT STACK*
• *EMPILEMENT D'OBJETS*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop MS: 3-SU, Cupertino CA 95014-2084, US
- (72) CHAUDHRI, Imran, A., San Francisco, California 94102, US
- LOUCH, John, O., San Luis Obispo, California 93401, US
- HYNES, Christopher, Santa Cruz, California 95060, US
- BUMGARNER, Timothy, W., Sharpsburg, Maryland 21782, US
- PEYTON, Eric, S., Lisle, Illinois 60532, US
- (74) Lang, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 156 286 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08737951.7 (22) 22.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/051546 22.04.2008
- (87) WO 2008/135875 2008/46 13.11.2008
- (30) 03.05.2007 US 915751 P
23.07.2007 US 781418
- (54) • *DYNAMISCHE CLI-ABBILDUNG FÜR GECLUSTERTE SOFTWAREENTITÄTEN*
• *DYNAMIC CLI MAPPING FOR CLUSTERED SOFTWARE ENTITIES*
• *MAPPAGE CLI DYNAMIQUE POUR ENTITÉS LOGICIELLES REGROUPÉES*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) TOEROE, Maria, Montreal, Québec H3G 1A9, CA
- (74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, D-52134 Herzogenrath, DE

G06F 9/445 → (51) **G06F 12/04**

- (51) **G06F 9/46** (11) **2 156 287 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08749748.3 (22) 25.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/055092 25.04.2008
- (87) WO 2008/141892 2008/48 27.11.2008
- (30) 21.05.2007 US 751251
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE DES ZUGRIFFS AUF GESPEICHERTE INFORMATIONEN*
• *APPARATUS AND METHOD TO CONTROL ACCESS TO STORED INFORMATION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE GESTION D'ACCÈS À DES INFORMATIONS STOCKÉES*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) CLARK, Brian, Dow, Tucson, Arizona 85755, US
- CORONADO, Juan, Alonso, Tucson, Arizona 85715, US
- PETERSON, Beth, Ann, Tucson, Arizona 85749, US
- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 9/46 → (51) **G05B 19/418**

- (51) **G06F 9/48** (11) **2 156 288 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08762715.4 (22) 23.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/001301 23.05.2008
- (87) WO 2008/146125 2008/49 04.12.2008
- (30) 25.05.2007 EP 07301066
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON ANWENDUNGSBEFEHLEN VON PHYSIKALISCHEN KANÄLEN ANHAND EINES TRAGBAREN ELEKTRONISCHEN GERÄTS SOWIE ENTSPRECHENDES GERÄT UND SYSTEM*
• *METHOD FOR PROCESSING APPLICATION COMMANDS FROM PHYSICAL CHANNELS USING A PORTABLE ELECTRONIC DEVICE AND CORRESPONDING DEVICE AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE COMMANDES D'APPLICATION PROVENANT DE CANAUX PHYSIQUES À L'AIDE D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTABLE ET DISPOSITIF ET SYSTÈME CORRESPONDANTS*
- (71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (72) APPE, Xavier, F-92197 Meudon, FR
- QUATRAVAUX, Fabien, F-92197 Meudon, FR

G06F 9/48 → (51) **G06F 1/08**

- (51) **G06F 11/00** (11) **2 156 289 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08795830.2 (22) 30.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/061954 30.04.2008
- (87) WO 2008/137443 2008/46 13.11.2008
- (30) 04.05.2007 US 927564 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON KONSTELLATIONSROTATIONSWINKELN FÜR QUASI-ORTHOGONALE RAUM-ZEIT- UND RAUM-FREQUENZ-BLOCKKODIERUNG*
• *METHOD FOR SELECTING CONSTELLATION ROTATION ANGLES FOR QUASI-ORTHOGONAL SPACE-TIME AND SPACE-FREQUENCY BLOCK CODING*
• *PROCÉDÉ DE SÉLECTION D'ANGLES DE ROTATION DE CONSTELLATION PERMETTANT UN CODAGE QUASI ORTHOGONAL DE BLOCS ESPACE-TEMPS ET ESPACE-FRÉQUENCE*
- (71) Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US
- (72) MUJTABA, Syed, Watchung, NJ 07069, US
- WANG, Xiaowen, Bridgewater, NJ 08807, US
- (74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **G06F 11/00** (11) **2 156 290 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08743372.8 (22) 29.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/005466 29.04.2008
- (87) WO 2008/134057 2008/45 06.11.2008
- (30) 30.04.2007 US 924080 P

- (54) • *ECHTZEIT-BEWUSSTSEIN FÜR EIN COMPUTERNETZWERK*
• *REAL-TIME AWARENESS FOR A COMPUTER NETWORK*
• *RÉACTIVITÉ EN TEMPS RÉEL D'UN RÉSEAU INFORMATIQUE*
- (71) Sourcefire, Inc., 9770 Patuxent Woods Drive, Columbia, MD 21046, US
- (72) RITTERMANN, Brian, Columbia, MD 21046, US
- (74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Seepromenade 17, 88662 Überlingen, DE

(51) **G06F 11/00** (11) **2 156 291 A2***
G06F 11/20 **G06F 15/173**
H04L 12/56

- (25) En (26) En
(21) 08718093.1 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/053377 20.03.2008
(87) WO 2008/128836 2008/44 30.10.2008
(88) 18.12.2008
(30) 18.04.2007 US 736811

- (54) • *DYNAMISCHES UMROUTEN VON KNOTENVERKEHR AUF EINEM PARALLEL-COMPUTERSYSTEM*
• *DYNAMICALLY REROUTING NODE TRAFFIC ON A PARALLEL COMPUTER SYSTEM*
• *RÉACHEMINEMENT DYNAMIQUE DU TRAFIC DE NOEUDS SUR UN SYSTÈME INFORMATIQUE PARALLÈLE*

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) PETERS, Amanda, Rochester, MN 55901, US
SIDELNIK, Albert, Urbana, IL 61801, US
DARRINGTON, David, Rochester, Minnesota 55906, US
MCCARTHY, Patrick, Joseph, Rochester, Minnesota 55901, US
SWARTZ, Brent, Allen, Chippewa Falls, Wisconsin 54729, US
SMITH, Brian, Edward, Rochester, Minnesota 55901, US
- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 11/00 → (51) **G06F 12/08**

- (51) **G06F 11/10** (11) **2 156 292 A2***
(25) En (26) En
(21) 08749939.8 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/055361 30.04.2008
(87) WO 2008/138768 2008/47 20.11.2008
(88) 04.06.2009
(30) 10.05.2007 US 747188

- (54) • *DATENINTEGRITÄTSVALIDIERUNG IN SPEICHERSYSTEMEN*
• *DATA INTEGRITY VALIDATION IN STORAGE SYSTEMS*
• *VALIDATION D'INTÉGRITÉ DE DONNÉES DANS DES SYSTÈMES DE STOCKAGE*

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

- (72) BELLUOMINI, Wendy, Ann, San Jose, California 95120, US

- DEENADHAYALAN, Veera, San Jose, California 95123, US
HAFNER, James, Lee, San Jose, California 95120-5728, US
WYLLIE, James, Christopher, Monte Sereno, California 95030, US

- (74) Sekar, Anita, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 11/20 → (51) **G06F 11/00**

- (51) **G06F 11/30** (11) **2 156 293 A2***
(25) En (26) En
(21) 08750542.6 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/001602 09.05.2008
(87) WO 2008/139156 2008/47 20.11.2008
(88) 05.02.2009
(30) 11.05.2007 GB 0709113

- (54) • *KONTROLLVORRICHTUNG*

• *MONITORING DEVICE*

• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE*

- (71) University Of Leicester, 9 University Road, Leicester LE1 7RH, GB

- (72) PONT, Michael, Joseph, Leicester LE14 2EY, GB

CHAN, Kam, Leung, Leicester LE2 1WA, GB

- (74) Coles, Pamela Ruth, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **G06F 11/30** (11) **2 156 294 A1***
(25) En (26) En
(21) 08755598.3 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/063780 15.05.2008
(87) WO 2008/147718 2008/49 04.12.2008
(30) 22.05.2007 US 752251

- (54) • *PROBABILISTISCHES EMPFEHLUNGSSYSTEM*

• *PROBABILISTIC RECOMMENDATION SYSTEM*

• *SYSTÈME DE RECOMMANDATION PROBABILISTE*

- (71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US

- (72) CHAKRABARTI, Kushal, Washington, US
SMITH, Brent, WA, US

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

- (51) **G06F 11/36** (11) **2 156 295 A2***
(25) En (26) En
(21) 08750552.5 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/001613 09.05.2008
(87) WO 2008/139162 2008/47 20.11.2008
(88) 26.02.2009
(30) 11.05.2007 GB 0709105

- (54) • *DEBUGGING-WERKZEUG*

• *DEBUGGING TOOL*

• *OUTIL DE MISE AU POINT*

- (71) University Of Leicester, 9 University Road, Leicester LE1 7RH, GB

- (72) PONT, Michael, Joseph, Leicester LE14 2EY, GB

- ATHAIDE, Keith, Florence, Geo, IN
AYAVOO, Devaraj, Kedah, MY
(74) Coles, Pamela Ruth, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **G06F 12/00** (11) **2 156 296 A1***
(25) En (26) En
(21) 08727213.4 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/004104 28.03.2008
(87) WO 2008/127546 2008/43 23.10.2008
(30) 11.04.2007 US 923066 P
11.04.2007 US 922996 P
19.04.2007 US 925514 P
29.06.2007 US 824592

- (54) • *CLUSTER-SPEICHERUNG UNTER VERWENDUNG VON SUBSEGMENTIERUNG*

• *CLUSTER STORAGE USING SUBSEGMENTING*

• *STOCKAGE EN GRAPPES UTILISANT UNE SOUS-SEGMENTATION*

- (71) Data Domain, Inc., 2421 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95054, US

- (72) REDDY, Sazzala, Santa Clara, CA 95054, US
MAHESHWARI, Urnesh, Santa Clara, CA 95054, US

LEE, Edward, K, Santa Clara, CA 95054, US

PATTERSON, R., Hugo, Santa Clara, CA 95054, US

- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **G06F 12/00** (11) **2 156 297 A1***
(25) En (26) En
(21) 08770386.4 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/066181 06.06.2008
(87) WO 2008/154424 2008/51 18.12.2008
(30) 06.06.2007 US 759155

- (54) • *KONSISTENZVERWALTUNG FÜR ZWISCHENSPEICHERTE INHALTE*

• *CACHED CONTENT CONSISTENCY MANAGEMENT*

• *GESTION DE COHÉRENCE DE CONTENU MIS EN MÉMOIRE CACHE*

- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 6-21, Minamioyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP

- (72) MARR, James E., Foster City, California 94044, US

WHITE, Payton R., Foster City, California 94404, US

DETWILER, Stephen C., Foster City, California 94404, US

VASS, Attila, Foster City, California 94404, US

- (74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

WHITE, Payton R., Foster City, California 94404, US

DETWILER, Stephen C., Foster City, California 94404, US

VASS, Attila, Foster City, California 94404, US

- (74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

WHITE, Payton R., Foster City, California 94404, US

DETWILER, Stephen C., Foster City, California 94404, US

VASS, Attila, Foster City, California 94404, US

- (74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

WHITE, Payton R., Foster City, California 94404, US

DETWILER, Stephen C., Foster City, California 94404, US

VASS, Attila, Foster City, California 94404, US

- (74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

WHITE, Payton R., Foster City, California 94404, US

DETWILER, Stephen C., Foster City, California 94404, US

VASS, Attila, Foster City, California 94404, US

- (86) IB 2008/001397 30.05.2008

- (87) WO 2008/149194 2008/50 11.12.2008
(30) 08.06.2007 EP 07301094
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER FLASHSPEICHER-ZUWEISUNG IN EINEM ELEKTRONISCHEN TOKEN*
• *METHOD OF MANAGING FLASH MEMORY ALLOCATION IN AN ELECTRONIC TOKEN*
• *PROCÉDÉ DE GESTION D'ATTRIBUTION DE MÉMOIRE FLASH DANS UN JETON ÉLECTRONIQUE*
- (71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (72) DEHLINGER, Franck, F-92197 Meudon, FR
MARSEILLE, François-Xavier, F-92197 Meudon, FR
CASTILLO, Laurent, F-92197 Meudon, FR

- (51) **G06F 12/02** (11) **2 156 299 A1***
G06F 13/00
- (25) En (26) En
(21) 08756648.5 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/065631 03.06.2008
(87) WO 2008/154216 2008/51 18.12.2008
(30) 08.06.2007 US 942900 P
22.02.2008 US 36014
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SPEICHERADRESSENUMABBILDUNG FÜR EINE SPEICHERANORDNUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR STORAGE ADDRESS RE-MAPPING FOR A MEMORY DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE REMAPPAGE D'ADRESSE DE STOCKAGE POUR DISPOSITIF DE MÉMOIRE*
- (71) Sandisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) SINCLAIR, Alan, W., Falkirk FK2 0BU, GB
WRIGHT, Barry, Edinburgh EH6 6DE, GB
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 12/02 → (51) **A61N 1/37**

- (51) **G06F 12/04** (11) **2 156 300 A2***
G06F 9/445 **G06F 13/38**
- (25) En (26) En
(21) 08767725.8 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/006256 14.05.2008
(87) WO 2008/143950 2008/48 27.11.2008
(88) 29.01.2009
(30) 14.05.2007 US 917901 P
01.10.2007 US 976543 P
13.05.2008 US 119587
- (54) • *AUTOMATISCHE SPEICHERSEITENGROSSENKENNUNG*
• *MEMORY PAGE SIZE AUTO DETECTION*
• *AUTO-DETECTION DE FORMAT DE PAGES MÉMOIRE*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) MADDALI, Srinivas, San Diego, California 92121, US
BEBAL, Arshad, San Diego, California 92121, US
KUO, Tom TsoWei, San Diego, California 92121, US
YANG, Tun, San Diego, California 92121, US

- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 12/08** (11) **2 156 301 A1***
G06F 11/00

- (25) En (26) En
(21) 08734113.7 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) CN 2008/070755 18.04.2008
(87) WO 2008/128476 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 US 923974 P
- (54) • *DATENZUGANGS-TRACING*
• *DATA ACCESS TRACING*
• *REMONTÉE DES ACCÈS AUX DONNÉES*
- (71) Mediatek Inc., No. 1, Dusing Road 1, Science-based Industrial Park Hsin-chu City, Taiwan 300, CN
(72) JANDHYALA, Ramesh, Taiwan 300 Hsin-chu, CN
KANNAN, Srikanth, Taiwan 300 Hsin-chu, CN
LEE, Li, Taiwan 300 Hsin-chu, CN
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich, DE

- (51) **G06F 12/08** (11) **2 156 302 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08756742.6 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/065977 05.06.2008
(87) WO 2008/151297 2008/50 11.12.2008
(30) 05.06.2007 US 758219
- (54) • *LATENZREDUKTION FÜR EINEN CACHE AUF DER BASIS EINES CACHE-KOHERENTEN BUSSES*
• *LATENCY REDUCTION FOR CACHE COHERENT BUS-BASED CACHE*
• *RÉDUCTION DU TEMPS DE LATENCE POUR CACHE À BASE DE BUS POUR LA COHÉRENCE DES CACHES*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino CA 95014-2084, US
(72) LILLY, Brian P., San Francisco, California 94114, US
SUBRAMANIAN, Sridhar P., Cupertino, California 95014, US
GUNNA, Ramesh, San Jose, California 95129, US
(74) Bardehle, Heinz, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **G06F 12/14** (11) **2 156 303 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08745475.7 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/059875 10.04.2008
(87) WO 2008/130857 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 US 737806
- (54) • *LOGIKANORDNUNG MIT SCHREIBGESCHÜTZTEN SPEICHERVERWALTUNGSEINHEITREGISTERN*
• *LOGIC DEVICE WITH WRITE PROTECTED MEMORY MANAGEMENT UNIT REGISTERS*

- *DISPOSITIF LOGIQUE AVEC REGISTRES D'UNITÉ DE GESTION DE MÉMOIRE PROTÉGÉS EN ÉCRITURE*

- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) GUDETH, Kevin S., Algonquin, Illinois 60102, US
UNER, Eric Ridvan, Carpentersville, Illinois 60110, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06F 13/00** (11) **2 156 304 A2***
G11C 16/06

- (25) En (26) En
(21) 08770154.6 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/065846 05.06.2008
(87) WO 2008/151262 2008/50 11.12.2008
(88) 26.02.2009
(30) 05.06.2007 US 758307
- (54) • *HALBLEITERSPEICHER MIT ANALOGER ÜBERTRAGUNG VON DATENWERTEN*
• *SOLID STATE MEMORY UTILIZING ANALOG COMMUNICATION OF DATA VALUES*
• *MÉMOIRE À SEMI-CONDUCTEUR UTILISANT UNE COMMUNICATION ANALOGIQUE DE VALEURS DE DONNÉES*
- (71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716, US
(72) ROOHPARVAR, Frankie, F., Monte Sereno, CA 95030, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 13/00 → (51) **G06F 12/02**

- (51) **G06F 13/12** (11) **2 156 305 A1***
G06F 13/38

- (25) En (26) En
(21) 08780731.9 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/065430 30.05.2008
(87) WO 2008/148132 2008/49 04.12.2008
(30) 01.06.2007 US 757248
- (54) • *GEMEINSAME SPEICHERUNG FÜR DURCH MEHRERE THREADS GEORDNETE WARTESCHLANGEN IN EINER ELEKTRONISCHEN VERBINDUNG*
• *SHARED STORAGE FOR MULTI-THREADED ORDERED QUEUES IN AN INTERCONNECT*
• *STOCKAGE PARTAGÉ POUR FILES D'ATTENTE ORDONNÉES MULTIFIL DANS UNE INTERCONNEXION*

- (71) Sonics, INC., 890 N. McCarthy Boulevard, Suite 200 Milpitas, CA 95035, US
Hamilton, Stephen W., 961 SW 176th Avenue Pembroke Pines, FL 33029, US
(72) HAMILTON, Stephen, W., FL 33029, US
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

G06F 13/38 → (51) **G06F 12/04**

G06F 13/38 → (51) **G06F 13/12**

- (51) **G06F 15/00** (11) **2 156 306 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08745189.4 (22) 05.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/059513 05.04.2008

(87) WO 2008/134201 2008/45 06.11.2008

(30) 26.04.2007 US 789846

- (54) • *VORAUTHENTIFIZIERTES RUFEN FÜR SPRACHANWENDUNGEN*
- *PRE-AUTHENTICATED CALLING FOR VOICE APPLICATIONS*
- *APPELANT PRÉ-AUTHENTIFIÉ POUR DES APPLICATIONS VOCALES*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) SARAF, Tal, Redmond, Washington 98052-6399, US

PALL, Gurdeep Singh, Redmond, Washington 98052-6399, US

RAMAKRISHNA, Anand, Redmond, Washington 98052-6399, US

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

(51) **G06F 15/16** (11) **2 156 307 A1***

(25) En (26) En

(21) 08742917.1 (22) 15.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/004866 15.04.2008

(87) WO 2008/133818 2008/45 06.11.2008

(30) 26.04.2007 US 740556

- (54) • *VERTEILTES, FEHLERTOLERANTES UND HOCHVERFÜGBARES DATENVERARBEITUNGSSYSTEM*
- *DISTRIBUTED, FAULT-TOLERANT AND HIGHLY AVAILABLE COMPUTING SYSTEM*
- *SYSTÈME INFORMATIQUE RÉPARTI, À TOLÉRANCE DE PANNES ET À HAUTE DISPONIBILITÉ*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) DORAI, Chitra, Chappaqua, New York 10514, US

STROM, Robert E., Ridgefield, Connecticut 06877, US

FENG, Huining, San Francisco, CA 94080, US

(74) Pyecroft, Justine Nicola C., IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **2 156 308 A1***
G06F 15/173

(25) En (26) En

(21) 08744888.2 (22) 01.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/059061 01.04.2008

(87) WO 2008/127871 2008/43 23.10.2008

(30) 13.04.2007 US 787134

- (54) • *ERWEITERBARE UND PROGRAMMIERBARE MEHRMIETER-DIENSTLEISTUNGS-ARCHITEKTUR*
- *EXTENSIBLE AND PROGRAMMABLE MULTI-TENANT SERVICE ARCHITECTURE*
- *ARCHITECTURE DE SERVICE PARTAGÉE EXTENSIBLE ET PROGRAMMABLE*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) JANEDITTAKARN, Akezyt, Redmond, Washington 98052-6399, US

DOS SANTOS, Roberto Adlich, Redmond, Washington 98052-6399, US

GHANAIE-SICANIE, Arash, Redmond, Washington 98052-6399, US

OTT, Michael James, Redmond, Washington 98052-6399, US

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

(51) **G06F 15/16** (11) **2 156 309 A2***
G06Q 30/00

(25) En (26) En

(21) 08746826.0 (22) 24.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/061475 24.04.2008

(87) WO 2008/134458 2008/45 06.11.2008

(88) 18.12.2008

(30) 25.04.2007 US 739745

- (54) • *SYSTEM UND EINRICHTUNG FÜR SOZIALES SHOPPING ONLINE*
- *A SYSTEM AND DEVICE FOR SOCIAL SHOPPING ON-LINE*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMERCE SOCIAL EN LIGNE*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) BRILL, Eric D., Redmond, Washington 98052-6399, US

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

(51) **G06F 15/16** (11) **2 156 310 A1***
G06F 17/00

(25) En (26) En

(21) 08769031.9 (22) 20.03.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/057754 20.03.2008

(87) WO 2008/134144 2008/45 06.11.2008

(30) 25.04.2007 US 789727

- (54) • *VIRTUELLE MASCHINENMIGRATION*
- *VIRTUAL MACHINE MIGRATION*
- *MIGRATION DE MACHINE VIRTUELLE*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) RANGEGOWDA, Dharshan, Redmond, Washington 98052-6399, US

FRIES, Robert, Redmond, Washington 98052-6399, US

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

(51) **G06F 15/16** (11) **2 156 311 A1***

(25) En (26) En

(21) 08770225.4 (22) 05.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/065956 05.06.2008

(87) WO 2008/157064 2008/52 24.12.2008

(30) 13.06.2007 US 762164

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DESKTOP- ODER ANWENDUNGSFERNSTEUERUNG ÜBER EINEN INTERNETBROWSER*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING DESKTOP OR APPLICATION REMOTING TO A WEB BROWSER*

- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE PRÉSENTER À DISTANCE UN BUREAU OU UNE APPLICATION À UN NAVIGATEUR WEB*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) PATEL, Jeson, Redmond, Washington 98052-6399, US

ABDO, Nadim, Redmond, Washington 98052-6399, US

SCHMIEDER, Robert-wilhelm, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Free, Rachel Alder, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **2 156 312 A1***

(25) En (26) En

(21) 08770254.4 (22) 06.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/066010 06.06.2008

(87) WO 2008/154324 2008/51 18.12.2008

(30) 08.06.2007 US 760013

- (54) • *MULTICLIENT-STREAMER MIT SPÄTANBINDUNG VON WERBEINHALTEN*
- *MULTI-CLIENT STREAMER WITH LATE-BINDING OF AD CONTENT*
- *DIFFUSEUR EN FLUX CONTINU MULTI-CLIENT À LIAISON TARDIVE DE CONTENU PUBLICITAIRE*

(71) Qurio Holdings, Inc., 1130 Situs Court, Suite 216, Raleigh NC 27606, US

(72) EVANS, Gregory, M., Raleigh, NC 27603, US
ISSA, Alfredo, Apex, North Carolina 27502, US

(74) Boyce, Conor, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **G06F 15/167** (11) **2 156 313 A2***
H04L 12/58

(25) En (26) En

(21) 08747495.3 (22) 02.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/062408 02.05.2008

(87) WO 2008/137668 2008/46 13.11.2008

(88) 31.12.2008

(30) 04.05.2007 US 916247 P

30.04.2008 US 112961

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN DER KOMMUNIKATION ZWISCHEN PROZESSEN ZUM AUFBAU VON SKALIERBAREN/REDUNDANTEN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*

- *INTER-PROCESS COMMUNICATION METHODS AND APPARATUS FOR BUILDING SCALABLE/REDUNDANT TELECOMMUNICATIONS SYSTEMS*
- *PROCÉDÉS ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION INTERPROCESSUS POUR CONSTRUIRE DES SYSTÈMES DE TÉLÉCOMMUNICATION EXTENSIBLES/REDONDANTS*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

(72) DYNARSKI, Richard J., San Diego, California 92121, US
KELLEMAN, James, San Diego, California 92121, US

MAZIK, David R., San Diego, California 92121, US

- (74) Heselerberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G06F 15/173** (11) **2 156 314 A1***
(25) En (26) En
(21) 08747193.4 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/062022 30.04.2008

(87) WO 2008/137457 2008/46 13.11.2008

(30) 05.05.2007 US 744845

- (54) • *ÜBERWACHEN UND AGGREGIEREN VON BENUTZERAKTIVITÄTEN IN HETEROGENEN SYSTEMEN*
• *MONITORING AND AGGREGATING USER ACTIVITIES IN HETEROGENEOUS SYSTEMS*
• *SURVEILLANCE ET REGROUPEMENT DES ACTIVITÉS DE L'UTILISATEUR DANS DES SYSTÈMES HÉTÉROGÈNES*

(71) Intapp, Inc., 200 Portage Ave., Palo Alto, CA 94306, US

(72) BORENSTEIN, Jay, B., Palo Alto, CA 94306, US

JAMPOL, Thaddeus, Palo Alto, CA 94306, US

COLEMAN, Donald, Palo Alto, CA 94306, US

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

(51) **G06F 15/173** (11) **2 156 315 A1***
(25) En (26) En
(21) 08755434.1 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/063578 14.05.2008

(87) WO 2008/141327 2008/47 20.11.2008

(30) 14.05.2007 US 930144 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BENUTZERZUGANGSRISIKO-BEWERTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR USER ACCESS RISK SCORING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE ÉVALUATION DE RISQUE D'ACCÈS UTILISATEUR*

(71) Sailpoint Technologies, Inc., 6034 W. Courtyard Dr. Suite 309, Austin, TX 78730-5014, US

(72) HILDEBRAND, David, Austin, TX 78759, US

ROLLS, Darran, Austin, TX 78759, US

(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P. O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) **G06F 15/173** (11) **2 156 316 A1***
(25) En (26) En
(21) 08767599.7 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/005814 07.05.2008

(87) WO 2008/137160 2008/46 13.11.2008

(30) 07.05.2007 US 916448 P

- (54) • *BEREITSTELLUNG PERSONALISierter RESSOURCEN AUF ANFRAGE ÜBER EIN BREITBANDNETZ AN ANWENDUNGEN EINES VERBRAUCHERGERÄTS*
• *PROVIDING PERSONALIZED RESOURCES ON-DEMAND OVER A BROADBAND NETWORK TO CONSUMER DEVICE APPLICATIONS*

- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE FOURNIR À LA DEMANDE, SUR UN RÉSEAU À LARGE BANDE, DES RES-SOURCES PERSONNALISÉES DESTINÉES À DES APPLICATIONS DE DISPOSITIF DE CONSOMMATEUR*

(71) FourthWall Media, Inc., 21240 Ridgeway Circle, Suite 140, Sterling, VA 20166, US

(72) SLOTHOUBER, Louis, P., Leesburg, VA 20176, US

JOHNSTON, Jeffrey, W., Charlottesville, VA 22901, US

(74) Tucker, Nigel P., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 15/173 → (51) **G06F 11/00**

G06F 15/173 → (51) **G06F 15/16**

(51) **G06F 17/00** (11) **2 156 317 A1***
(25) En (26) En
(21) 08766018.9 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) KR 2008/003056 30.05.2008

(87) WO 2008/147140 2008/49 04.12.2008

(30) 01.06.2007 KR 20070053670

18.08.2007 KR 20070083087

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE ID-ZUWEISUNG EINER SOFTWAREKOMPO-NENTE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ALLOCATING ID OF SOFTWARE COMPONENT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AFFECTATION D'IDENTIFIANT DE COMPOSANT LOGICIEL*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) KEUM, Ji-Eun, Suwon-si Gyeonggi-do 442-070, KR

JUN, Hae-Young, Anyang-si Gyeonggi-do 430-753, KR

KIM, Wuk, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-733, KR

(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York YO1 6JX, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **2 156 318 A2***
(25) En (26) En
(21) 08766206.0 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) KR 2008/003244 11.06.2008

(87) WO 2008/153307 2008/51 18.12.2008

(88) 12.02.2009

(30) 11.06.2007 KR 20070056951

- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND AUFZEICH-NUNGSMEDIUM ZUR ERFASSUNG VON INFORMATIONEN ÜBER INHALTSNUT-ZUNG*
• *METHOD, SYSTEM AND RECORDING MEDIUM FOR COLLECTING CONTENTS USAGE INFORMATION*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET SUPPORT D'EN-REGISTREMENT DESTINÉS À RECUEILLIR DES INFORMATIONS D'UTILISATION DE CONTENU*

(71) SK Telecom. Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR

(72) PARK, Kyung, Yongin-si Gyeonggi-do 446-940, KR

PARK, Jongkwan, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-020, KR

SOHN, Kyoungchan, Seoul 121-764, KR

KIM, Sung, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-772, KR

(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **2 156 319 A1***
(25) En (26) En
(21) 08780742.6 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/065551 02.06.2008

(87) WO 2008/151142 2008/50 11.12.2008

(30) 04.06.2007 US 757985

- (54) • *SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DEN VERGLEICH VON BETRUGSPARAMETERN BEI WERTKARTENREGISTRIERUNG UND TRANSAKTIONEN*
• *SYSTEM, APPARATUS AND METHODS FOR COMPARING FRAUD PARAMETERS FOR APPLICATION DURING PREPAID CARD ENROLLMENT AND TRANSACTIONS*
• *SYSTÈME, APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR COMPARER DES PARAMÈTRES DE FRAUDE POUR UNE APPLICATION PENDANT UNE INSCRIPTION À UNE CARTE PRÉPAYÉE ET PENDANT DES TRANSACTIONS PAR CARTE PRÉPAYÉE*

(71) Visa U.S.A. Inc., P.O. Box 8999 MS M3-2B, San Francisco, CA 94128-8999, US

(72) MONK, Justin T., Parker, Colorado 80138, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **2 156 320 A2***
(25) En (26) En
(21) 08828648.9 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/003162 19.05.2008

(87) WO 2009/027843 2009/10 05.03.2009

(88) 30.12.2009

(30) 18.05.2007 US 924533 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINER NEUEN VERBINDUNG UND ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS*
• *TECHNIQUES FOR PURPOSING A NEW COMPOUND AND FOR REPURPOSING A DRUG*
• *TECHNIQUES POUR DÉFINIR L'INDICATION D'UN NOUVEAU COMPOSÉ ET POUR REDÉFINIR L'INDICATION D'UN MÉDICAMENT*

(71) Optimata Ltd., 7 Abba Hillel Street (Beit Silver), 52522 Ramat Gan, IL

(72) ZOREF, Tali, Eilat, 62999 Tel Aviv, IL

AGUR, Zvia, 62999 Tel Aviv, IL

(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **2 156 321 A1***
H04N 5/445 **H04N 7/08**

(25) En (26) En

(21) 08747213.0 (22) 30.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/062058 30.04.2008

(87) WO 2008/134742 2008/45 06.11.2008

- (30) 30.04.2007 US 742495
(54) • *ANPASSBARE MEDIENKANÄLE*
• *CUSTOMIZABLE MEDIA CHANNELS*
• *CANAUX DE MÉDIA PERSONNALISABLES*
(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) GOSSWEILER, III, Richard C., Sunnyvale, California 94086, US
SAHAMI, Mehran, Palo Alto, California 94306, US
PATEL, Manish G., Mountain View, California 94043, US
BLACKBURN, John, Newcastle, Washington 98059, US
BROWN, David A., Mountain View, California 94041, US
GUPTA, Neha, San Jose, California 95123, US
TAYLOR, Thomas H., Redmond, Washington 98053, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **2 156 322 A1***
G06F 17/20 **G06F 17/21**
G06F 17/22 **G06F 17/24**
G06F 17/25 **G06F 17/26**
G06F 17/27 **G06F 17/28**

- (25) En (26) En
(21) 08747251.0 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/062103 30.04.2008
(87) WO 2008/137482 2008/46 13.11.2008
(30) 02.05.2007 US 915654 P
20.06.2007 US 945326 P
28.04.2008 US 111179
(54) • *ANIMIERTE VIDEOÜBERLAGERUNG*
• *ANIMATED VIDEO OVERLAY*
• *APPARITION D'UNE VIDÉO ANIMÉE DEVANT UNE FENÊTRE ACTIVE*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway Building 41, Mountain View, CA 94043, US
(72) RAJARAMAN, Shivakumar, Mountain View, CA 94043, US
SCHROCK, Jasson, Arthur, Mountain View, CA 94043, US
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **2 156 323 A2***
(25) En (26) En
(21) 08755528.0 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/063694 15.05.2008
(87) WO 2008/154113 2008/51 18.12.2008
(88) 07.01.2010
(30) 07.06.2007 US 759372
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DURCHKLIKKVERMÖGEN ELEKTRONISCHER MEDIEN*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR CLICK THRU CAPABILITY OF ELECTRONIC MEDIA*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE CAPACITÉ DE CLIC PUBLICITAIRE D'UN SUPPORT ÉLECTRONIQUE*
(71) Thomson Financial LLC, 195 Broadway, New York, NY 10007, US
(72) OHLENBUSCH, Alvin, Andover, MA 01810, US

- NAQVI, Parvez, Bethesda, MD 20814, US
MAXWELL, Raymond, Sixmilebridge Co. Clare R470, IE
YANG, Bou-kau, Potomac, MD 20854, US
KELLY, Alan, Carrigaline County Cork R611, IE
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

G06F 17/00 → (51) **G06F 15/16**

G06F 17/00 → (51) **G06F 17/30**

G06F 17/00 → (51) **H04L 12/16**

G06F 17/11 → (51) **G06T 15/70**

G06F 17/20 → (51) **G06F 17/00**

G06F 17/21 → (51) **G06F 17/00**

(51) **G06F 17/22** (11) **2 156 324 A2***
(25) En (26) En
(21) 08770019.1 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/065614 03.06.2008
(87) WO 2008/157021 2008/52 24.12.2008
(88) 05.03.2009
(30) 18.06.2007 US 764783
(54) • *TEXTVORHERSAGE MIT PARTIELLER AUSWAHL AUS MEHREREN DOMÄNEN*
• *TEXT PREDICTION WITH PARTIAL SELECTION IN A VARIETY OF DOMAINS*
• *PRÉVISION DE TEXTE AVEC SÉLECTION PARTIELLE DANS DIVERS DOMAINES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) MANU, Mitica, Redmond, Washington 98052-6399, US
MARKIEWICZ, Jan-Kristian, Redmond, Washington 98052-6399, US
MUSIC, Bradley A., Redmond, Washington 98052-6399, US
HASLAM, Brian D., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 17/22 → (51) **G06F 17/00**

(51) **G06F 17/24** (11) **2 156 325 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805968.8 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) FR 2008/051033 10.06.2008
(87) WO 2008/155503 2008/52 24.12.2008
(30) 18.06.2007 FR 0755823
(54) • *VERFAHREN ZUR EINGABE VON INFORMATIONEN IN EIN ELEKTRONISCHES FORMULAR*
• *METHOD FOR ENTERING INFORMATION ON AN ELECTRONIC FORM*
• *PROCÉDÉ DE SAISIE D'UNE INFORMATION DANS UN FORMULAIRE ELECTRONIQUE*
(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) ABINAKHOUL, Alain, F-75007 Paris, FR

G06F 17/24 → (51) **G06F 17/00**

G06F 17/25 → (51) **G06F 17/00**

G06F 17/26 → (51) **G06F 17/00**

- (51) **G06F 17/27** (11) **2 156 326 A1***
(25) En (26) En
(21) 08758450.4 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/003772 09.05.2008
(87) WO 2008/138567 2008/47 20.11.2008
(30) 15.05.2007 DE 102007022739
12.07.2007 US 827568
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG VON TRENDPOTENZIALEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING TREND POTENTIALS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE DETERMINER DES TENDANCES POTENTIELLES*
(71) UP Management GmbH, Neumarkter Strasse 41, 81673 München, DE
(72) MUECKE, Martin, Gert, 40724 Hilden, DE
POHL, Christian, 33335 Gütersloh, DE
(74) DTS München, Patent- und Rechtsanwälte St.-Anna-Strasse 15, D-80538 München, DE

G06F 17/27 → (51) **G06F 17/00**

G06F 17/28 → (51) **G06F 17/00**

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 156 327 A1***
(25) En (26) En
(21) 08733453.8 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AU 2008/000635 07.05.2008
(87) WO 2008/134821 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 AU 2007902411 P
(54) • *KONTAKT-DETAIL-DIENST*
• *CONTACT DETAILS SERVICE*
• *SERVICE DE COORDONNÉES DE CONTACT*
(71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
(72) TERRILL, Bernard, James, Docklands, Victoria 3008, AU
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 156 328 A1***
H04L 12/16

- (25) En (26) En
(21) 08748311.1 (22) 12.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2008/000914 12.05.2008
(87) WO 2008/141429 2008/48 27.11.2008
(30) 17.05.2007 US 924503 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERZEUGEN EINER AGGREGIERTEN WEBSITE-SUCHDATENBASIS UNTER VERWENDUNG VON INTELLIGENTEN INDIZES FÜR DIE SUCHE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING AN AGGREGATE WEBSITE SEARCH DATABASE USING SMART INDEXES FOR SEARCHING*

- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'UNE BASE DE DONNÉES DE RECHERCHE DE SITES WEB AGRÉGÉE À L'AIDE D'INDEX INTELLIGENTS UTILISÉS POUR LA RECHERCHE*
- (71) Fat Free Mobile Inc., 3872 Swiftale Drive, Mississauga, Ontario L5M 6M2, CA
(72) KIM, Sang-Heun, Mississauga, Ontario L5B 4M2, CA
STINSON, Charles, Laurence, Mississauga, Ontario L5M 0K4, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP, 10-12 Priests Bridge London, Greater London SW15 5JE, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 156 329 A1***
(25) En (26) En
(21) 08750159.9 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/055641 07.05.2008
(87) WO 2008/138837 2008/47 20.11.2008
(30) 16.05.2007 US 798682
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUTOMATISCHEN EINHEITLICHHALTEN VON REISEDATEN ZWISCHEN PASSAGIERRESERVIERUNGSDATENSÄTZEN UND ENTSPRECHENDEN ELEKTRONISCHEN TICKETS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATICALLY KEEPING TRAVEL DATA CONSISTENT BETWEEN PASSENGER RESERVATION RECORDS AND CORRESPONDING ELECTRONIC TICKETS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR MAINTENIR AUTOMATIQUEMENT DES DONNÉES COHÉRENTES ENTRE DES DOSSIERS DE RÉSERVATION PASSAGER ET DES BILLETS ÉLECTRONIQUES CORRESPONDANTS*

- (71) Amadeus s.a.s, 485 Route du Pin Montard Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR
(72) DAOUK, Carine Hassan, F-06600 Antibes, FR MAHOUEAU, Florent, F-06600 Antibes, FR DEFAYET, Christophe, F-06130 Grasse, FR BOUDIN, Eric, F-06330 Roquefort les Pins, FR
IGLESIAS, Santiago, F-06600 Antibes, FR
(74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **2 156 330 A1***
(25) En (26) En
(21) 08755604.9 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/063787 15.05.2008
(87) WO 2008/144442 2008/48 27.11.2008
(30) 15.05.2007 US 930419 P
(54) • *MULTIMEDIA-INHALTSSUCHE UND AUFGZEICHNUNGSKOORDINATIONSSYSTEM*
• *MULTIMEDIA CONTENT SEARCH AND RECORDING SCHEDULING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RECHERCHE ET DE PROGRAMMATION D'ENREGISTREMENT DE CONTENU MULTIMÉDIA*

- (71) TiVo Inc., 2160 Gold Street, Alviso, CA 95002, US
(72) PONIATOWSKI, Robert, F., San Jose, California 95120, US
GLENNON, Shelly, San Jose, California 95112, US
BEACH, Brian, Columbus, Indiana 47201, US

- DUBOIS, Marcel, San Jose, California 95120, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 156 331 A1***
(25) En (26) En
(21) 08755775.7 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/063991 16.05.2008
(87) WO 2008/147736 2008/49 04.12.2008
(30) 23.05.2007 US 805380
(54) • *BENUTZERDEFINIERTER RELEVANZEIN-STUFUNG FÜR SUCHE*
• *USER-DEFINED RELEVANCE RANKING FOR SEARCH*
• *CLASSEMENT DE PERTINENCE DÉFINIE PAR UTILISATEUR POUR RECHERCHE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) CHURIN, Denis, Redmond, Washington 98052-6399, US
LU, Jingwei, Redmond, Washington 98052-6399, US
KHANOLKAR, Nimish, Redmond, Washington 98052-6399, US
NARAYANAN, Sundaram, Redmond, Washington 98052-6399, US
NAYAK, Tapas, Redmond, Washington 98052-6399, US
TIAN, Feng, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 156 332 A2***
(25) En (26) En
(21) 08758497.5 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/003840 13.05.2008
(87) WO 2008/138593 2008/47 20.11.2008
(88) 23.12.2009
(30) 10.05.2007 EP 07009421
(54) • *GRUNDANGABE-ARCHITEKTUR*
• *REASONING ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE DE RAISONNEMENT*
- (71) Ontoprise GmbH, Amalienbadstrasse 36/ Raumbfabrik 29, 76227 Karlsruhe, DE
(72) ANGELE, Jürgen, 76863 Herxheim, DE
BAIER, Jürgen, 76137 Karlsruhe, DE
(74) Köllner, Malte, Köllner & Partner Patentanwälte Vogelweidstrasse 8, 60596 Frankfurt am Main, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 156 333 A1***
(25) En (26) En
(21) 08714483.8 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) AU 2008/000501 10.04.2008
(87) WO 2008/122091 2008/42 16.10.2008
(30) 10.04.2007 AU 2007901883 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SUCHVALIDIERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD OF SEARCH VALIDATION*

- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE VALIDATION DE RECHERCHES*
- (71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
(72) KIRKBY, Stephen, Denis, Unley, South Australia 5061, AU
KELLETT, Peter, Kilburn, South Australia 5084, AU
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafringer Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 156 334 A2***
(25) En (26) En
(21) 08719328.0 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) IB 2008/000640 10.03.2008
(87) WO 2008/129373 2008/44 30.10.2008
(88) 18.12.2008
(30) 24.04.2007 US 913738 P
(54) • *VERFAHREN, EINRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM INTEGRIEREN VON AUF CODE BASIERENDEN UND OPTISCHEN ZEICHENERKENNUNGSTECHNOLOGIEN IN EINE MOBILE VISUELLE SUCHE*
• *METHOD, DEVICE AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR INTEGRATING CODE-BASED AND OPTICAL CHARACTER RECOGNITION TECHNOLOGIES INTO A MOBILE VISUAL SEARCH*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET PRODUIT DE PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR INTÉGRER DES TECHNOLOGIES BASÉES SUR LE CODE ET DE RECONNAISSANCE DE CARACTÈRE OPTIQUE DANS UNE RECHERCHE VISUELLE DE MOBILE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SCHLOTER, C., Philipp, San Francisco, California 94085, US
GAO, Jiang, Sunnyvale, California 94085, US
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **G06F 17/30** (11) **2 156 335 A1***
(25) En (26) En
(21) 08759141.8 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/004614 04.06.2008
(87) WO 2008/148576 2008/50 11.12.2008
(30) 04.06.2007 US 941868 P
(54) • *ORTSDATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DEN IMPORT VON ORTSINFORMATIONEN*
• *LOCATION DATA PROCESSING APPARATUS AND METHOD OF IMPORTING LOCATION INFORMATION*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNÉES DE LOCALISATION ET PROCÉDÉ D'IMPORTATION D'INFORMATIONS DE LOCALISATION*
- (71) TomTom International B.V., Rembrandtplein 35, 1017 CT Amsterdam, NL
(72) VAN DER MEER, Sander, NL-1017CT Amsterdam, NL

(51) **G06F 17/30** (11) **2 156 336 A1***
(25) En (26) En
(21) 08759142.6 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/004615 04.06.2008
(87) WO 2008/148577 2008/50 11.12.2008
(30) 04.06.2007 US 941868 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG IMPORTIERTER ORTSDATEN, IMPORTIERSYSTEM FÜR ORTSDATEN UND VERFAHREN ZUR IMPORTIERUNG VON ORTSDATEN*
• *LOCATION IMPORTATION DATA DELIVERY APPARATUS, LOCATION DATA IMPORTATION SYSTEM AND METHOD OF IMPORTING LOCATION DATA*
• *APPAREIL DE LIVRAISON DE DONNÉES D'IMPORTATION DE LOCALISATION, SYSTÈME D'IMPORTATION DE DONNÉES DE LOCALISATION ET PROCÉDÉ D'IMPORTATION DE DONNÉES DE LOCALISATION*
(71) TomTom International B.V., Rembrandtplein 35, 1017 CT Amsterdam, NL
(72) VAN DER MEER, Sander, NL-1017CT Amsterdam, NL

(51) **G06F 17/30** (11) **2 156 337 A1***
G06Q 10/00

- (25) En (26) En
(21) 08763262.6 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) IB 2008/052268 09.06.2008
(87) WO 2008/155686 2008/52 24.12.2008
(30) 21.06.2007 US 766311
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR BEREITSTELLUNG DER ASSOZIATION VON OBJEKTEN UNTER VERWENDUNG VON MEDIENDATEN*
• *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR PROVIDING ASSOCIATION OF OBJECTS USING METADATA*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR FOURNIR UNE ASSOCIATION D'OBJETS À L'AIDE DE MÉTADONNÉES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KOISTINEN, Kirimo Kalevi, FI-90230 Oulu, FI
KAARELA, Kari Pentti Ilari, FI-90900 Oulu, FI
PARKKINEN, Jukka Antero, FI-90420 Oulu, FI
TERVO, Timo Pekka, FI-90240 Oulu, FI
KORKEAMAKI, Heikki Veikko Juhani, FI-90500 Oulu, FI
HYVARINEN, Mikko Antti Juhani, FI-90100 Oulu, FI
SAUVOLA, Jari Jaakko, FI-90520 Oulu, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **G06F 17/30** (11) **2 156 338 A2***
(25) En (26) En

- (21) 08768086.4 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/006999 03.06.2008
(87) WO 2008/153865 2008/51 18.12.2008
(88) 30.12.2009
(30) 05.06.2007 US 758331
(54) • *ONLINE-VERMARKTUNG BILDBEZOGENER PRODUKTE*
• *ON-LINE MARKETING OF IMAGE-RELATED PRODUCTS*
• *COMMERCIALISATION EN LIGNE DE PRODUITS ASSOCIÉS À DES IMAGES*

- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650, US
(72) FREDLUND, John, Randall, Rochester, New York 14650, US
MCINTYRE, Dale, F., Rochester, New York 14650, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **2 156 339 A1***
G06F 17/00

- (25) En (26) En
(21) 08770020.9 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/065615 03.06.2008
(87) WO 2008/154213 2008/51 18.12.2008
(30) 12.06.2007 US 761407
(54) • *DISCOSQL: VERTEILTE VERARBEITUNG STRUKTURIERTER ABFRAGEN*
• *DISCOSQL: DISTRIBUTED PROCESSING OF STRUCTURED QUERIES*
• *DISCOSQL: TRAITEMENT RÉPARTI D'INTERROGATIONS STRUCTURÉES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) RAMSEY, William D., Redmond, Washington 98052-6399, US
CHAIKEN, Ronnie I., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 156 340 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08805862.3 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) FR 2008/050918 27.05.2008
(87) WO 2008/152296 2008/51 18.12.2008
(30) 29.05.2007 FR 0755315
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE KOMMUNIKATION ZWISCHEN SEPARATEN WEBANWENDUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR COMMUNICATION BETWEEN SEPARATE WEB APPLICATIONS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION ENTRE APPLICATIONS WEB DISTINCTES*
(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) BERTIN, Emmanuel, F-14450 Luc-Sur-Mer, FR
VAN DEN BOSSCHE, Julien, F-14970 Benouville, FR
DESCHREVEL, Jean-Pierre, F-14740 Putot-en-bessin, FR

G06F 17/30 → (51) **G06Q 10/00**

G06F 17/30 → (51) **G06Q 30/00**

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/12**

(51) **G06F 17/50** (11) **2 156 341 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08769084.8 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/058590 28.03.2008
(87) WO 2008/154057 2008/51 18.12.2008
(30) 11.06.2007 US 760842
(54) • *STEUERGERÄT ZUR BERECHNUNG EINES VIRTUELLEN TUNING-KONDENSATORS ZUR STEUERUNG EINES FREIKOLBEN-STIRLINGMOTORS ZUM ANTREIBEN EINES LINEAREN WANDLERS*
• *CONTROLLER COMPUTING A VIRTUAL TUNING CAPACITOR FOR CONTROLLING A FREE-PISTON STIRLING ENGINE DRIVING A LINEAR ALTERNATOR*
• *CONTRÔLEUR CALCULANT UN CONDENSATEUR D'ACCORD VIRTUEL POUR COMMANDER UN MOTEUR STIRLING À PISTON LIBRE ENTRAÎNANT UN ALTERNATEUR LINÉAIRE*
(71) SUNPOWER, INC., 182 Mill Street, Athens, OH 45701, US
(72) HOLLIDAY, Ezekiel, S., Belpre, OH 45714, US
(74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Königstrasse 70, 90402 Nürnberg, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **2 156 342 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08779639.7 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/007403 13.06.2008
(87) WO 2008/156672 2008/52 24.12.2008
(88) 26.02.2009
(30) 13.06.2007 US 818521
(54) • *VERTEILTES SCHNELLES PROTOTYPING*
• *DISTRIBUTED RAPID PROTOTYPING*
• *PROTOTYPAGE RAPIDE DISTRIBUÉ*
(71) 3D Systems, Inc., 333 Three D Systems Circle, Rock Hill, SC 29730, US
(72) GREGORY, Richard, O., II, Rock Hill, SC 29732, US
PERRY, Daniel, L., Charlotte, NC 28226, US
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **2 156 343 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08705981.2 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/051343 17.01.2008
(87) WO 2008/150554 2008/50 11.12.2008
(88) 23.12.2009
(30) 01.06.2007 US 757335
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHNELLEN SCHÄTZUNG EINER LAYOUTABHÄNGIGEN SCHWELLENSPANNUNGSSCHWANKUNG IN EINEM MOSFET-ARRAY*
• *METHOD FOR RAPID ESTIMATION OF LAYOUT-DEPENDENT THRESHOLD VOLTAGE VARIATION IN A MOSFET ARRAY*
• *PROCÉDÉ POUR UNE ESTIMATION RAPIDE DE VARIATION DE TENSION DE SEUIL EN FONCTION D'UNE DISPOSITION DANS UN RÉSEAU DE TRANSISTORS MOSFET*
(71) Synopsys, Inc., 700 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
(72) MOROZ, Victor, Saratoga, CA 95070, US
PRAMANIK, Dipankar, Saratoga, CA 95070, US

(74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 17/50** (11) **2 156 344 A1***
(25) En (26) En
(21) 08747542.2 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/062485 02.05.2008
(87) WO 2008/137730 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 US 927768 P
(54) • *COMPUTERKODE UND VERFAHREN ZUM
ENTWERFEN EINER MEHRFAMILIEN-
WOHNUNG*
• *COMPUTER CODE AND METHOD FOR
DESIGNING MULTI-FAMILY DWELLING*
• *CODE MACHINE ET PROCÉDÉ POUR
CONCEVOIR UN LOGEMENT POUR PLU-
SIEURS FAMILLES*
(71) Klipfel, Arthur A., 175 Richdale Avenue,
Cambridge, MA 02140, US
(72) Klipfel, Arthur A., Cambridge, MA 02140, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 156 345 A1***
(25) En (26) En
(21) 08732932.2 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/058460 27.03.2008
(87) WO 2008/154056 2008/51 18.12.2008
(30) 12.06.2007 US 943462 P
(54) • *SPEICHERLÖSUNGEN*
• *STORE SOLUTIONS*
• *SOLUTIONS DE MAGASIN DE PROXIMITÉ*
(71) Catalina Marketing Corporation, 200 Carillon
Parkway, St. Petersburg, FL 33716, US
(72) BESECKER, Bret, Joseph, Sefety Harbor, FL
34695, US
PARSONS, Jay, Tampa, FL 33606-3803, US
RAMACHANDRAN, Anantha, Narayanan,
Clearwater, FL 33762, US
(74) Reynolds, Julian David, et al, Hammonds
LLP Rechtsanwälte - Patentanwälte Karl-
Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 156 346 A1***
A61M 5/172 **A61B 5/00**
(25) En (26) En
(21) 08735883.4 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/054149 07.04.2008
(87) WO 2008/135329 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 EP 07107411
(54) • *SICHERHEITSSYSTEM FÜR INSULINAB-
GABE-RATSCHLALGORITHMEN*
• *SAFETY SYSTEM FOR INSULIN DELIVERY
ADVISORY ALGORITHMS*
• *SYSTÈME DE SÉCURITÉ POUR ALGO-
RITHMES DONNANT DES CONSEILS EN
MATIÈRE D'ADMINISTRATION D'INSU-
LINE*
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bags-
værd, DK
(72) BENGTTSSON, Henrik, DK-2630 Taastrup, DK
KRISTENSEN, Leif Engmann, DK-2970
Hørsholm, DK
SMEDEGAARD, Joergen, DK-2720 Vanløse,
DK

SPJUTH, Morten Simoni, DK-9000 Aalborg,
DK
SKYGGEBJERG, Ole, DK-3400 Hilleroed, DK

(51) **G06F 19/00** (11) **2 156 347 A1***
(25) En (26) En
(21) 08741210.2 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) KR 2008/001961 07.04.2008
(87) WO 2008/140188 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 KR 20070046085
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BESTEL-
LEN VON ESSEN DURCH VERWENDUNG
VON RFID*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ORDERING
FOOD BY USING RFID*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE
D'ALIMENTS À L'AIDE D'UNE ÉTIQUETTE
RFID*
(71) SK Telecom Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga Jung-
gu, Seoul 100-844, KR
(72) HONG, Eun-Soon, Seoul 121-762, KR
(74) Neobard, William John, Kilburn & Strode
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,
GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 156 348 A2***
(25) En (26) En
(21) 08754798.0 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/006812 28.05.2008
(87) WO 2008/153825 2008/51 18.12.2008
(88) 19.03.2009
(30) 30.05.2007 US 932286 P
10.12.2007 US 12721 P
10.12.2007 US 12718 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VER-
WALTUNG VON GESUNDHEITSDATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING
HEALTH DATA*
• *SYSTEME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE
DONNÉES RELATIVES À LA SANTÉ*
(71) Bayer HealthCare, LLC, 555 White Plains
Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) BROWN, Darren, Harrison, New York 10528,
US
CHEN, Jun, Warren, New Jersey 07059, US
GOFMAN, Igor, Croton-on-Hudson, New
York 10520, US
HARRIS, Steven, B., Briarcliff Manor, New
York 10510, US
INMAN, Paul, L., Nyack, New York 10960,
US

KATES, Richard, Ridgewood, California
07450, US
LI, Qiong, Tappan, New York 10983, US
LIEBER, Harris, White Plains, New York
10606, US
RIPLEY, Paul, M., Nanuet, New York 10954,
US
STEFKOVIC, Gregory, Mahopac, New York
10541, US
SUN, Hoi-Cheong, Steve, Mount Kisco, New
York 10549, US
WU, Mu, Hopewell Jct., New York 12533, US
YAO, Raymond, Tarrytown, New York 10591,
US
YAO, Simin, Boonton Twp., New York
07005, US
(74) Linhart, Angela, Bayer HealthCare AG Law
and Patents, Patents and Licensing Building
Q18, 51368 Leverkusen, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 156 349 A1***
(25) En (26) En
(21) 08754800.4 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/006814 29.05.2008
(87) WO 2008/150428 2008/50 11.12.2008
(30) 30.05.2007 US 932286 P
10.12.2007 US 12721
10.12.2007 US 12718
(54) • *ARCHITEKTUR FÜR GESUNDHEITSÜBER-
WACHUNGSSYSTEME*
• *ARCHITECTURE FOR HEALTH MONITOR-
ING SYSTEMS*
• *ARCHITECTURE POUR DES SYSTÈMES DE
SURVEILLANCE DE SANTÉ*
(71) Bayer HealthCare, LLC, 555 White Plains
Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) CHARLTON, Steven, C., Osceola, Indiana
46561, US
CHEN, Jun, Warren, New Jersey 07059, US
CHEN, Lin, Hopewell Junction, New York
12533, US
FU, Qiang, Briarcliff Manor, New York 10510,
US
GOFMAN, Igor, Croton-on-Hudson, New
York 10520, US
HARRIS, Steven, B., Briarcliff Manor, New
York 10510, US
INMAN, Paul, L., Nyack, New York 10960,
US
JOHNSON, Gary, Lagrangeville, New York
12540, US
LI, Qiong, Tappan, New York 10983, US
LIEBER, Harris, White Plains, New York
10606, US
LOK, Derek, Mohegan Lake, New York
10547, US
NGUYEN, Tony, Valhalla, New York 10595,
US
RIPLEY, Paul, M., Nanuet, New York 10954,
US
STEFKOVIC, Gregory, Mahopac, New York
10541, US
SUN, Hoi-Cheong, Steve, Mount Kisco, New
York 10549, US
(74) Linhart, Angela, Bayer HealthCare AG Law
and Patents, Patents and Licensing Building
Q18, 51368 Leverkusen, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 156 350 A1***
(25) En (26) En
(21) 08758677.2 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/004072 21.05.2008
(87) WO 2008/145293 2008/49 04.12.2008
(30) 25.05.2007 SE 0701296
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR ZAHN-
MEDIZINISCHE PLANUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DENTAL
PLANNING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PLANIFICA-
TION DENTAIRE*
(71) Nobel Biocare Services AG, Postfach, 8058
Zürich-Flughafen, CH
(72) NILSSON, Urban, 442 95 Håltå, SE
ANDERSSON, Matts, 443 39 Lerum, SE
(74) Byström, Kurt Linus, Nobel Biocare AB Box
5190, 402 26 Göteborg, SE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 156 351 A2***
(25) En (26) En
(21) 08770891.3 (22) 12.06.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/066776 12.06.2008
(87) WO 2008/157259 2008/52 24.12.2008
(88) 30.04.2009
(30) 14.06.2007 US 763398
- (54) • *DATENBANK-DESIGN ZUR KOLLEKTION VON PARAMETERN MEDIZINISCHER INSTRUMENTE*
• *DATABASE DESIGN FOR COLLECTION OF MEDICAL INSTRUMENT PARAMETERS*
• *CONCEPTION DE BASE DE DONNÉES POUR COLLECTER DES PARAMÈTRES D'INSTRUMENT MÉDICAL*
- (71) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92799-5162, US
- (72) CLAUS, Michael, J., Newport Coast, CA 92657, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 19/00 → (51) **G01N 33/68**

G06F 19/00 → (51) **G06K 9/00**

G06F 19/00 → (51) **G07F 11/58**

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 156 352 A2***
(25) En (26) En
(21) 08770101.7 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/065739 04.06.2008
(87) WO 2008/151221 2008/50 11.12.2008
(88) 19.03.2009
(30) 05.06.2007 US 758391
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERHALT VON INHALTSLIZENZRECHTEN ÜBER EINEN DOKUMENTEN-LINK-RESOLVER*
• *METHOD AN APPARATUS FOR OBTAINING CONTENT LICENSE RIGHTS VIA A DOCUMENT LINK RESOLVER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR OBTENIR DES DROITS DE LICENCE VIA UN RÉSOLVEUR ANNEXÉ DE DOCUMENT*
- (71) Copyright Clearance Center, Inc., 222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923, US
- (72) HOWARD, Christopher J., Stratham, NH 03885, US
ARMSTRONG, Tracey, Beverly, MA 01915, US
- (74) Borchert, Uwe Rudolf, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 156 353 A1***
(25) En (26) En
(21) 08770229.6 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/065968 05.06.2008
(87) WO 2008/154308 2008/51 18.12.2008
(30) 08.06.2007 US 811348
08.06.2007 US 811354
- (54) • *SPEICHERVORRICHTUNG MIT SCHALTUNG FÜR ERHÖHTE PRÄZISION EINER ZEITSCHÄTZUNG FÜR DIGITALE RECHTE-VERWALTUNG (DRM), LIZENZVALIDIERUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*

- *MEMORY DEVICE WITH CIRCUITRY FOR IMPROVING ACCURACY OF A TIME ESTIMATE USED IN DIGITAL RIGHTS MANAGEMENT (DRM) LICENSE VALIDATION AND METHOD FOR USE THEREWITH*
• *DISPOSITIF MÉMOIRE COMPRENANT UN ENSEMBLE DE CIRCUITS SERVANT À AMÉLIORER LA PRÉCISION D'UNE ESTIMATION DE TEMPS UTILISÉE DANS LA VALIDATION DE LICENCE DE GESTION DES DROITS NUMÉRIQUES (GDN) ET PROCÉDÉ D'UTILISATION CORRESPONDANT*
- (71) Sandisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (72) HOLTZMAN, Michael, Cupertino, CA 95014, US
SELA, Rotem, Maalot, IL
BARZILAI, Ron, Cupertino, CA 95014, US
JOGAND-COULOMB, Fabrice, E., San Carlos, CA 94070, US
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **2 156 354 A1***
H04L 9/32

- (25) En (26) En
(21) 08779386.5 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) SE 2008/050704 11.06.2008
(87) WO 2008/153496 2008/51 18.12.2008
(30) 11.06.2007 US 934128 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERHINDERUNG DER IMITATION EINES COMPUTERSYSTEMNUTZERS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PREVENTING IMPERSONATION OF A COMPUTER SYSTEM USER*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR EMPÊCHER L'USURPATION D'IDENTITÉ D'UN UTILISATEUR D'UN SYSTÈME INFORMATIQUE*
- (71) PROTEGRITY CORPORATION, South Church Street, Grand Cayman, KY
- (72) MATTSSON, Ulf, Stamford, Connecticut 06901, US
- (74) Lind, Urban Arvid Oskar, AWAPATENT AB P. O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 156 355 A1***
(25) En (26) En
(21) 08780764.0 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/065967 05.06.2008
(87) WO 2008/151294 2008/50 11.12.2008
(30) 08.06.2007 US 811289
08.06.2007 US 811344
- (54) • *SPEICHERVORRICHTUNG MIT SCHALTUNG FÜR ERHÖHTE PRÄZISION EINER ZEITSCHÄTZUNG ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINER EINHEIT UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAMIT*
• *MEMORY DEVICE WITH CIRCUITRY FOR IMPROVING ACCURACY OF A TIME ESTIMATE USED TO AUTHENTICATE AN ENTITY AND METHOD FOR USE THEREWITH*
• *DISPOSITIF DE MÉMOIRE AVEC DES CIRCUITS POUR AMÉLIORER LA PRÉCISION D'UNE ESTIMATION TEMPORELLE UTILISÉE POUR AUTHENTIFIER UNE ENTITÉ ET PROCÉDÉ D'UTILISATION AVEC CELUI-CI*

- (71) Sandisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (72) HOLTZMAN, Michael, Cupertino, CA 95014, US
SELA, Rotem, Maalot, IL
BARZILAI, Ron, Cupertino, CA 95014, US
JOGAND-COULOMB, Fabrice, E., San Carlos, CA 94070, US
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **2 156 356 A1***
G06F 21/22

- (25) En (26) En
(21) 08747556.2 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/062508 02.05.2008
(87) WO 2008/140975 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 US 747345
- (54) • *VERTRAUENSWÜRDIGE BETRIEBSUMGEBUNG FÜR MALWARE-DETEKTION*
• *TRUSTED OPERATING ENVIRONMENT FOR MALWARE DETECTION*
• *ENVIRONNEMENT DE FONCTIONNEMENT SÉCURISÉ ASSURANT LA DÉTECTION DES MALICIELS*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) KHILNANI, Reshma, Redmond, Washington 98052-6399, US
IVERSON, Kristofer N., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 156 357 A1***
G06F 21/22

- (25) En (26) En
(21) 08747558.8 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/062513 02.05.2008
(87) WO 2008/140977 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 US 747416
- (54) • *VERTRAUENSWÜRDIGE BETRIEBSUMGEBUNG FÜR MALWARE-DETEKTION*
• *TRUSTED OPERATING ENVIRONMENT FOR MALWARE DETECTION*
• *ENVIRONNEMENT D'EXPLOITATION SÉCURISÉ ASSURANT LA DÉTECTION DES MALICIELS*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) KHILNANI, Reshma, Redmond, Washington 98052-6399, US
IVERSON, Kristofer N., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 156 358 A1***
(25) En (26) En

- (21) 08756739.2 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/065970 05.06.2008
(87) WO 2008/154309 2008/51 18.12.2008

- (30) 08.06.2007 US 811345
08.06.2007 US 811346
- (54) • *DIE ZEIT AUS EINER VERTRAUENSWÜRDIGEN HOSTEINRICHTUNG VERWENDENDE SPEICHERANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAMIT*
• *MEMORY DEVICE USING THE TIME FROM A TRUSTED HOST DEVICE AND METHOD FOR USE THEREWITH*
• *DISPOSITIF DE MÉMOIRE UTILISANT LE TEMPS D'UN DISPOSITIF HÔTE DE CONFIANCE ET PROCÉDÉ DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ PAR CE DISPOSITIF*
- (71) Sandisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (72) CONLEY, Kevin, M., San Jose, CA 95120, US
HOLTZMAN, Michael, Cupertino, CA 95014, US
SELA, Rotem, Maalot, IL
BARZILAI, Ron, Cupertino, CA 95014, US
JOGAND-COULOMB, Fabrice, E., San Carlos, CA 94070, US
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 21/00 → (51) G06F 21/02

- (51) **G06F 21/02** (11) **2 156 359 A2***
G06F 21/00
- (25) En (26) En
(21) 08747865.7 (22) 08.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/063089 08.05.2008
(87) WO 2008/141100 2008/47 20.11.2008
(88) 22.05.2009
(30) 11.05.2007 US 917582 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER PROZESSORAUSFÜHRUNG IN EINER SICHEREN UMGEBUNG*
• *APPARATUS FOR CONTROLLING PROCESSOR EXECUTION IN A SECURE ENVIRONMENT*
• *APPAREIL POUR CONTRÔLER L'EXÉCUTION D'UN PROCESSEUR DANS UN ENVIRONNEMENT SÉCURISÉ*
- (71) Echostar Technologies L.L.C., 90 Inverness Circle East, Englewood, CO 80112, US
- (72) BEALS, William, Michael, Englewood, CO 80111, US
- (74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- (60) 09175715.3

- (51) **G06F 21/04** (11) **2 156 360 A2***
G06F 21/20 **H04L 12/22**
G06K 7/00 **G06K 9/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08760428.6 (22) 03.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/056844 03.06.2008
(87) WO 2008/148756 2008/50 11.12.2008
(88) 28.05.2009
(30) 06.06.2007 FR 0755514
- (54) • *ZUGANGSKONTROLL-ONBOARD-SYSTEM FÜR DIE KOMMUNIKATION VON EINER OFFENEN DOMÄNE IN DIE FLUGTECHNISCHE DOMÄNE*
• *ACCESS CONTROL ONBOARD SYSTEM FOR COMMUNICATION FROM OPEN DOMAIN TO AVIONICS DOMAIN*

- *SYSTEME EMBARQUE DE CONTRÔLE D'ACCÈS POUR UNE COMMUNICATION DU DOMAINE OUVERT VERS LE DOMAINE AVIONIQUE*
- (71) AIRBUS OPERATIONS, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) GENISSEL, Jean-Paul, F-31820 Pibrac, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalax 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G06F 21/20 → (51) G06F 21/04

- (51) **G06F 21/22** (11) **2 156 361 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08744154.9 (22) 20.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/057744 20.03.2008
(87) WO 2008/127844 2008/43 23.10.2008
(30) 16.04.2007 US 923662 P
17.08.2007 US 893974
- (54) • *VERRINGERUNG VON FALSCHEN POSITIVEN RUFEN DURCH SAMMLUNG VON ÜBERSTEUERUNGEN AUS KUNDENEINSÄTZEN*
• *REDUCTION OF FALSE POSITIVE REPUTATIONS THROUGH COLLECTION OF OVERRIDES FROM CUSTOMER DEPLOYMENTS*
• *RÉDUCTION DES FAUSSES RÉPUTATIONS POSITIVES PAR RECUEIL DE TRANSGRESSIONS DEPUIS LES DÉPLOIEMENTS DES CLIENTS*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) NEYSTADT, John, Redmond, Washington 98052-6399, US
HUDIS, Efim, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 21/22** (11) **2 156 362 A1***
- (25) En (26) En
(21) 07845371.9 (22) 13.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) AU 2007/001929 13.12.2007
(87) WO 2008/138029 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 AU 2007202119
11.05.2007 US 747705
- (54) • *DETEKTIONSFILTER*
• *A DETECTION FILTER*
• *FILTRE DE DÉTECTION*
- (71) FMT Worldwide Pty Ltd, Level 50 101 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
- (72) SIOURTHAS, Constantine, Hawthorn East, Victoria 3123, AU
MATZEN, Bjarne, Staugaard, Notting Hill, Victoria 3168, AU
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06F 21/22 → (51) G06F 21/00

- (51) **G06F 21/24** (11) **2 156 363 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08766170.8 (22) 09.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (86) KR 2008/003208 09.06.2008
(87) WO 2008/150146 2008/50 11.12.2008
(88) 05.03.2009
(30) 08.06.2007 IN CH11922007
05.06.2008 KR 20080053284
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REAKTIVEN INHALTSSTUFEN-AUTORISIERUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTENT LEVEL REACTIVE AUTHORIZATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AUTORISATION RÉACTIVE SELON LE NIVEAU DE CONTENU*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) OH, Jae-Kwon, Seoul 137-886, KR
ARUN, Prasath, Ramamoorthy, Bangalore 560093, IN
PATIL, Mayuresh, Madhukar, Bangalore 560093, IN
- (74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

- (51) **G06F 21/24** (11) **2 156 364 A1***
G06T 1/00 **H04N 1/32**
- (25) En (26) En
(21) 08770336.9 (22) 06.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/066119 06.06.2008
(87) WO 2008/154381 2008/51 18.12.2008
(30) 09.06.2007 US 760750
- (54) • *SICHERHEITSMEECHANISMUS FÜR CODIERTE DATEN*
• *ENCODED DATA SECURITY MECHANISM*
• *MÉCANISME DE SÉCURISATION DE DONNÉES ENCODÉES*
- (71) BANK OF AMERICA CORPORATION, 101 South Tryon Street, Charlotte, NC 28255, US
- (72) CALMAN, Matthew Alexander, Charlotte, North Carolina 28255, US
- (74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G06G 7/48** (11) **2 156 365 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08742652.4 (22) 08.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/004538 08.04.2008
(87) WO 2008/150327 2008/50 11.12.2008
(30) 24.05.2007 US 931813 P
- (54) • *VERFAHREN FÜR VERBESSERTE RESERVOIRSIMULATION VON FINGERSATZSYSTEMEN*
• *METHOD OF IMPROVED RESERVOIR SIMULATION OF FINGERING SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ DE SIMULATION AMÉLIORÉE DE COUCHES PÉTROLIFÈRES DE SYSTÈMES DE DIGITATION*
- (71) ExxonMobil Upstream Research Company, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
- (72) KAMINSKY, Robert, D., Houston, TX 77098, US
COUTEE, Adam, S., Missouri City, TX 77459, US
- (74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

- (51) **G06K 7/00** (11) **2 156 366 A1***
H03K 17/04 **H04B 1/02**
(25) En (26) En
(21) 08737259.5 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) GB 2008/050335 07.05.2008
(87) WO 2008/142436 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 GB 0709575
(54) • **RFID-SENDER**
• **RFID TRANSMITTER**
• **EMETTEUR RFID**
(71) Cambridge Resonant Technologies Ltd, 227
High Street, Cottenham Cambridge Cam-
bridgeshire CB4 8QP, GB
(72) HILL, Nicholas Patrick Roland, Cambridge
Cambridgeshire CB4 8QP, GB
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-
68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

- (51) **G06K 7/00** (11) **2 156 367 A2***
(25) En (26) En
(21) 07826564.2 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/053930 27.09.2007
(87) WO 2008/044160 2008/16 17.04.2008
(88) 09.07.2009
(30) 12.10.2006 EP 06021393
(54) • **VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAH-
REN ZUR KOMPENSATION VON SIGNAL-
VERZÖGERUNGEN IN EINEM RFID-
KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR
COMPENSATING SIGNAL DELAYS IN AN
RFID COMMUNICATION SYSTEM**
• **DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ
POUR COMPENSER DES RETARDS DE
SIGNAL DANS UN SYSTÈME DE COMMU-
NICATION RFID**
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
(72) BREITFUSS, Klemens, A-1102 Vienna, AT
THUERINGER, Peter, A-1102 Vienna, AT
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP &
L Department High Tech Campus 32, 5656
AE Eindhoven, NL

- (51) **G06K 7/00** (11) **2 156 368 A1***
(25) En (26) En
(21) 08763114.9 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) IB 2008/052072 27.05.2008
(87) WO 2008/146241 2008/49 04.12.2008
(30) 30.05.2007 EP 07109174
(54) • **RFID-VORRICHTUNG, RFID-SYSTEM UND
SIGNALVERZERRUNGS-KOMPENSA-
TIONSVERFAHREN FÜR RFID-SYSTEME**
• **RFID DEVICE, RFID SYSTEM AND SIGNAL
DISTORTION PRE-COMPENSATION PRO-
CESS IN RFID SYSTEMS**
• **DISPOSITIF RFID, SYSTÈME RFID ET
PROCÉDÉ DE PRÉCOMPENSATION DE
DISTORSION DE SIGNAUX DANS DES
SYSTÈMES RFID**
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
(72) WITSCHNIG, Harald, A-1102 Vienna, AT

- (74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property
& Licensing Department High Tech Campus
32, 5656 AE Eindhoven, NL

G06K 7/00 → (51) **G06F 21/04**

G06K 7/00 → (51) **H04B 1/38**

- (51) **G06K 7/10** (11) **2 156 369 A2***
(25) En (26) En
(21) 07827384.4 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) IL 2007/001411 14.11.2007
(87) WO 2008/135962 2008/46 13.11.2008
(88) 23.04.2009
(30) 06.05.2007 PCT/IL2007/000547
10.07.2007 US 959120 P
06.08.2007 US 963956 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR QUALI-
TÄTSVERWALTUNG UNTER VERWEN-
DUNG VON STRICHCODEINDIKATOREN**
• **A SYSTEM AND METHOD FOR QUALITY
MANAGEMENT UTILIZING BARCODE
INDICATORS**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE
QUALITÉ UTILISANT DES INDICATEURS
DE CODE À BARRES**
(71) Varcode Ltd., 21 Hamelacha Street, 48092
Rosh Ha'ayin, IL
(72) NEMET, Yaron, 44856 Kedumim, IL
BRAND, Ephraim, 53326 Givatayim, IL
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24
East Street, GB-St Ives, Cambridge PE27
5PD, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 156 370 A2***
G06T 7/00 **G01N 21/00**
G06F 19/00

- (25) En (26) En
(21) 08754418.5 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/006116 14.05.2008
(87) WO 2008/143849 2008/48 27.11.2008
(88) 26.03.2009
(30) 14.05.2007 US 917853 P
(54) • **ABTEILUNGSAUFTRENNUNG DURCH
PIXELCHARAKTERISIERUNG UNTER VER-
WENDUNG VON BILDDATENCLUSTERUNG**
• **COMPARTMENT SEGREGATION BY PIXEL
CHARACTERIZATION USING IMAGE DATA
CLUSTERING**
• **SÉPARATION EN COMPARTIMENTS PAR
CARACTÉRISATION DE PIXEL UTILISANT
LE REGROUPEMENT DE DONNÉES
D'IMAGE**
(71) Historx, Inc., 300 George Street, New Haven,
CT 06511, US
(72) CHRISTIANSEN, Jason, H., Glastonbury, CT
06033, US
PINARD, Robert, New Haven, CT 06515, US
GUSTAVSON, Mark, Niantic, CT 06357, US
BOURKE, Brian, Hamden, CT 06517, US
REILLY, Dylan, M., Middletown, CT 06457,
US
TEDESCHI, Gregory, R., Cromwell, CT
06416, US
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., et al, Neder-
landsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13,
2517 JS Den Haag, NL

G06K 9/00 → (51) **G02B 27/01**

G06K 9/00 → (51) **G06F 21/04**

G06K 9/00 → (51) **H04N 1/00**

- (51) **G06K 9/40** (11) **2 156 371 A1***
(25) En (26) En
(21) 08742970.0 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/004923 15.04.2008
(87) WO 2008/130577 2008/44 30.10.2008
(30) 17.04.2007 US 787986
(54) • **ERWEITERTES ISOTROPES 2D- UND 3D-
GRADIENTENVERFAHREN**
• **ENHANCED ISOTROPIC 2D AND 3D GRA-
DIENT METHOD**
• **PROCÉDÉ À GRADIENTS 2D ET 3D ISO-
TROPES AMÉLIORÉ**
(71) Saudi Arabian Oil Company, R-3302, North
Administration Building P.O. Box 5000,
Dhahran, 31311, SA
(72) WANG, Yuchun, Eugene, Dhahran 31311, SA
LUO, Yi, Dhahran 31311, SA
ALFARAJ, Mohammed, N., Dhahran 31311,
SA
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo &
Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9,
20122 Milano, IT

- (51) **G06K 9/40** (11) **2 156 372 A1***
(25) En (26) En
(21) 08743406.4 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/005524 29.04.2008
(87) WO 2008/143763 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 US 804605
(54) • **ENTFERNUNG VON HALBTRANSPAREN-
TEN ARTEFAKTEN AUS DIGITALBILDERN,
DIE DURCH VERUNREINIGUNGEN IN DEM
OPTISCHEN WEG DER KAMERA VERUR-
SACHT WERDEN**
• **REMOVING SEMI-TRANSPARENT ARTI-
FACTS FROM DIGITAL IMAGES CAUSED
BY CONTAMINANTS IN THE CAMERA'S
OPTICAL PATH**
• **SUPPRESSION D'ARTEFACTS SEMI-
TRANSPARENTS D'IMAGES NUMÉRIQUES
PROVOQUÉS PAR DES SUBSTANCES
CONTAMINANTES PRÉSENTES DANS LE
CHEMIN OPTIQUE D'UNE CAMÉRA**
(71) Dts Digital Images, Inc., 2777 N. Ontario
Street, Burbank, CA 91504, US
(72) THURSTON, Kimball, Los Angeles, CA
90065, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

G06K 9/66 → (51) **B07C 3/14**

- (51) **G06K 11/00** (11) **2 156 373 A2***
(25) En (26) En
(21) 08768458.5 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/007427 11.06.2008
(87) WO 2008/156686 2008/52 24.12.2008
(88) 19.03.2009
(30) 14.06.2007 US 763317

- (54) • *ANWENDUNG EINES SEGMENTIERUNGSPROGRAMMS AUF VERSCHIEDENE KONFIGURATIONEN EINES DIGITALEN BILDES*
• *APPLYING A SEGMENTATION ENGINE TO DIFFERENT MAPPINGS OF A DIGITAL IMAGE*
• *APPLICATION D'UN MOTEUR DE SEGMENTATION À DIFFÉRENTS MAPPAGES D'UNE IMAGE NUMÉRIQUE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
Simske, Steven J., 3404 E. Harmony Road, Ft. Collins, CO 80528-9599, US
Sturgill, Malgorzata M., 3404 E. Harmony Road, Ft. Collins, CO 80528-9599, US
- (72) SIMSKE, Steven, J., Ft. Collins, Colorado 80528-9599, US
STURGILL, Malgorzata, M., Ft. Collins, Colorado 80528-9599, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G06K 19/00** (11) **2 156 374 A1***
(25) En (26) En
(21) 08758315.9 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EE 2008/000011 09.05.2008
(87) WO 2008/138355 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 US 917541 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES INTELLIGENTEN VERPACKUNGSMATERIALS*
• *A METHOD FOR MANUFACTURING OF A SMART PACKAGING MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MATÉRIAUX D'EMBALLAGES INTELLIGENTS*

- (71) Raidenil Ltd., Soola 8, 51014 Tartu, EE
(72) KARELSON, Mati, 51014 Tartu, EE
KARELSON, Kaupo, 51014 Tartu, EE
LEIS, Jaan, 51014 Tartu, EE
SELI, Neinar, 51014 Tartu, EE
(74) Sarap, Margus, Sarap & Partners Patent Agency Riia 185A, 51014 Tartu, EE

G06K 19/07 → (51) **G06Q 10/00**

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 156 375 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805589.2 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) FR 2008/000697 20.05.2008
(87) WO 2009/004139 2009/02 08.01.2009
(88) 19.02.2009
(30) 21.05.2007 FR 0703585
(54) • *MIT MINDESTENS EINER KONTAKTLOSEN MIKROSCHALTUNG AUSGESTATTETES FLEXIBLES KLEBEETIKETT FÜR SICHERHEIT FÜR EIN OFFIZIELLES DOKUMENT*
• *FLEXIBLE ADHESIVE LABEL FOR SECURITY FURNISHED WITH AT LEAST ONE CONTACTLESS MICROCIRCUIT FOR AN OFFICIAL DOCUMENT*
• *VIGNETTE ADHESIVE SOUPLE DE SECURITE DOTEE D'AU MOINS UN MICROCIRCUIT SANS CONTACT POUR DOCUMENT OFFICIEL*

- (71) Fasver, 286, rue Charles Gide ZAE La Biste II, 34670 Baillargues, FR
(72) TRANTOUL, François, F-34400 Lunel, FR
LERROY, Jean-Yves, F-34160 Restinclières, FR

- (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

- (51) **G06M 11/02** (11) **2 156 376 A1***
C12Q 1/06 **G01N 33/48**

- (25) En (26) En
(21) 08743095.5 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/005066 21.04.2008
(87) WO 2008/130655 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 US 925368 P

- (54) • *VERFAHREN ZUM ZÄHLEN VON ZELLEN*
• *METHODS FOR COUNTING CELLS*
• *PROCÉDÉS DE COMPTAGE DES CELLULES*

- (71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
Purdue Research Foundation, 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
(72) TONER, Mehmet, Wellesley, MA 02481, US
BASHIR, Rashid, Champaign, IL 61822, US
CHENG, Xuanhong, Charlestown, MA 02129, US
DEMIRCI, Utkan, Cambridge, MA 02138, US
IRIMIA, Daniel, Charlestown, MA 02129, US
RODRIGUEZ, William, Arlington, MA 02476, US
YANG, Liju, Apex, NC 27523, US
ZAMIR, Lee, Cambridge, MA 02139, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, D- 80807 München, DE

- (51) **G06N 7/00** (11) **2 156 377 A1***
(25) En (26) En
(21) 08741668.1 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) NL 2008/050247 25.04.2008
(87) WO 2008/133509 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 EP 07106963
09.07.2007 EP 07112037

- (54) • *HYPERPARAMETERSCHÄTZUNG BEIM MASCHINENLERNEN*
• *MACHINE LEARNING HYPERPARAMETER ESTIMATION*
• *ESTIMATION D'UN HYPERPARAMÈTRE D'APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE*

- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) RAAIJMAKERS, Stephan Alexander, NL-1053 RE Amsterdam, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 156 378 A1***
G06K 19/07

- (25) En (26) En
(21) 08738019.2 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) IB 2008/051656 29.04.2008
(87) WO 2008/135909 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 GB 0708719
(54) • *ELEKTRONISCHE ANTIDIEBSTAHLVORRICHTUNG*
• *ANTI THEFT ELECTRONIC APPARATUS*
• *APPAREIL ÉLECTRONIQUE ANTIVOL*

- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) PEETERS, Michael, M. P., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
Taelman, Jan, L., R., M., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
DAEMS, Frank, C., H., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
BALLET, Veroni, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors IP Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 156 379 A1***
(25) En (26) En
(21) 08741621.0 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) NL 2008/050200 11.04.2008
(87) WO 2008/127096 2008/43 23.10.2008
(30) 11.04.2007 NL 1033666
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERHALTEN VON OBJEKTDATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR OBTAINING OBJECT DATA*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR OBTENIR DES DONNÉES D'OBJET*
(71) Ideatics B.V., Herengracht 566-3, 1017 CH Amsterdam, NL
(72) VAN INGEN, Jeroen, NL-1861 ED Bergen, NL
FIJEN, Goswin, NL-1077 ZB Amsterdam, NL
(74) DeltaPatents B.V., Fellenoord 370, 5611 ZL Eindhoven, NL

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 156 380 A1***
(25) En (26) En
(21) 08744152.3 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/057739 20.03.2008
(87) WO 2008/127841 2008/43 23.10.2008
(30) 16.04.2007 US 735800
(54) • *RICHTLINIENVERWALTUNGS-INFRASTRUKTUR*
• *POLICY-MANAGEMENT INFRASTRUCTURE*
• *INFRASTRUCTURE DE GESTION DE POLITIQUE*

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) VINBERG, Anders B., Redmond, Washington 98052-6399, US
MOHAMMED, Mazhar Naveed, Redmond, Washington 98052-6399, US
BURNS, Steven P., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 156 381 A1***
G06F 17/30

- (25) En (26) En
(21) 08750451.0 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) FI 2008/050208 18.04.2008
(87) WO 2008/129132 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 FI 20070310
(54) • *ZEITÜBERWACHUNGSANWENDUNG*

- TIME MONITORING APPLICATION
 - APPLICATION DE SURVEILLANCE DE TEMPS
- (71) Rocky Advertising OY, Hietalahdenranta 11 A 9, 00180 Helsinki, FI
- (72) KÄRKKÄINEN, Heikki, FI-00180 Helsinki, FI
- (74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Oy Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 156 382 A1***
(25) En (26) En
(21) 07848969.7 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) IB 2007/003719 30.11.2007
(87) WO 2008/146081 2008/49 04.12.2008
(30) 31.05.2007 US 755859
- (54) • EINRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BENACHRICHTIGUNGSGEHÄLTST-TRANSFER AUF ZEIT- UND ORTSBASIS
• DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR TIME AND LOCATION BASED NOTIFICATION CONTENT TRANSFER
• DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LE TRANSFERT DE CONTENU DE NOTIFICATION FONDÉ SUR LE TEMPS ET L'EMPLACEMENT
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
- (72) HJELMELAND ALMAS, Randi-Lise, N-6863 Leikanger, NO
- FUNABASHI, Yoshimitsu, S-217 75 Malmö, SE
- YAMAGAMI, Rui, S-216 17 Limhamn, SE
- (74) Aurell, Henrik, Albihs.Zacco Studentgatan 4 Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 156 383 A1***
(25) En (26) En
(21) 08763159.4 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/052123 30.05.2008
(87) WO 2008/149270 2008/50 11.12.2008
(30) 04.06.2007 IT B020070400
- (54) • VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON KLEIDUNGSSTÜCKEN UND SPEZIELLES SYSTEM ZUR UMSETZUNG DES VERFAHRENS
• A METHOD OF MANAGING ITEMS OF CLOTHING AND A SYSTEM PARTICULARLY SUITABLE FOR IMPLEMENTING THE METHOD
• PROCÉDÉ DE GESTION D'ÉLÉMENTS D'HABILLEMENT ET SYSTÈME PARTICULIÈREMENT APPROPRIÉ POUR METTRE EN ŒUVRE LE PROCÉDÉ
- (71) Imperial S.P.A., Via dei Lanaioli 42 Località Centergross Blocco 11, 40050 Argelato (Bologna), IT
- (72) AERE, Adriano, I-40123 Bologna, IT
- (74) Fanzini, Valeriano, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 156 384 A1***
(25) En (26) En
(21) 08770901.0 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/066787 12.06.2008
(87) WO 2008/154648 2008/51 18.12.2008
(30) 12.06.2007 US 934365 P

- (54) • PERSONALISIERTER INHALT EINER SOZIALEN-NETZWERK-ANWENDUNG
• PERSONALIZED SOCIAL NETWORKING APPLICATION CONTENT
• CONTENU D'APPLICATION DE RÉSEAU SOCIAL PERSONNALISÉ
- (71) Facebook Inc., 1601 South California Avenue, Palo Alto CA 94304, US
- (72) D'ANGELO, Adam, Palo Alto, CA 94304, US
CHEEVER, Charlie, Palo Alto, CA 94304, US
STEINBERG, Ari, Palo Alto, CA 94304, US
WANG, James, Palo Alto, CA 94304, US
SLEE, Mark, Palo Alto, CA 94304, US
- (74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 156 385 A2***
(25) En (26) En
(21) 08807034.7 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/002343 09.06.2008
(87) WO 2008/152515 2008/51 18.12.2008
(88) 20.08.2009
(30) 08.06.2007 US 942789 P
19.03.2008 US 51401
- (54) • MIGRATION VON LEGACY-ANWENDUNGEN
• MIGRATION OF LEGACY APPLICATIONS
• MIGRATION D'APPLICATIONS TRADITIONNELLES
- (71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) DOYLE, John, Charlotte 28277, US
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06Q 10/00 → (51) G06F 17/30

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 156 386 A2***
(25) En (26) En
(21) 08780597.4 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/062713 05.05.2008
(87) WO 2008/137880 2008/46 13.11.2008
(88) 31.12.2008
(30) 03.05.2007 US 927940 P
- (54) • MONETARISIERUNG DIGITALER INHALTSBEITRÄGE
• MONETIZATION OF DIGITAL CONTENT CONTRIBUTIONS
• MONÉTISATION DE CONTRIBUTIONS DE CONTENU NUMÉRIQUE
- (71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Building 47, Mountain View, CA 94043, US
- (72) TRAN, Thai, Mountain View, CA 94043, US
YASUDA, Dean, Mountain View, CA 94043, US
SETH, Sashi, Mountain View, CA 94043, US
LEE, Aaron Kwong Yue, Mountain View, CA 94043, US
LIU, Zheng, Mountain View, CA 94043, US
CHASTAGNOL, Franck, Mountain View, CA 94043, US
- (74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 156 387 A1***
(25) En (26) En
(21) 07804960.8 (22) 21.09.2007

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

- AL BA HR MK RS
- (86) IB 2007/002760 21.09.2007
(87) WO 2008/139247 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 US 917537 P
21.05.2007 US 751212
- (54) • WERBUNG AUF EINEM TRAGBAREN KOMMUNIKATIONSGERÄT
• ADVERTISING ON A PORTABLE COMMUNICATION DEVICE
• PUBLICITÉ SUR UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
- (72) COXHILL, Robert, Andrew, Bolton, BL6 7hw, GB
- (74) Aurell, Henrik, Albihs.Zacco Studentgatan 4 Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 156 388 A1***
(25) En (26) En
(21) 07827031.1 (22) 08.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) IB 2007/054548 08.11.2007
(87) WO 2008/139280 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 US 917343 P
08.06.2007 US 760178
- (54) • GEZIELTE WERBUNG IN MOBILGERÄTEN
• TARGETED ADVERTISING IN MOBILE DEVICES
• PUBLICITÉ CIBLÉE DANS DES DISPOSITIFS MOBILES
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
- (72) KRETZ, Martin, S-SE-223 52 Lund, SE
GAJDOS, Rudolf George Tom, S-SE-240 10 Dalby, SE
- (74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 156 389 A2***
(25) En (26) En
(21) 08728967.4 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/052958 04.02.2008
(87) WO 2008/137194 2008/46 13.11.2008
(88) 30.12.2009
(30) 04.05.2007 US 916260 P
- (54) • METRIKUMSETZUNG FÜR ONLINE-WERBUNG
• METRIC CONVERSION FOR ONLINE ADVERTISING
• CONVERSION DE MESURE POUR PUBLICITÉ EN LIGNE
- (71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) SHARMA, Abhinay, Mountain View, California 94040, US
CHEN, Kai, Santa Clara, California 95054, US
KNIAZ, Rob, San Francisco, California 94123, US
HEILIG, Joerg, Los Altos, California 94024, US
- (74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, D-80807 München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 156 390 A1***
(25) En (26) En

(21) 08733129.4 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/059386 04.04.2008

(87) WO 2008/127890 2008/43 23.10.2008

(30) 12.04.2007 US 911341 P
19.12.2007 US 960281

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BELOHNUNGSBERECHNUNG UND AUS-
ZAHLUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REWARD
CALCULATION AND DISBURSEMENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CALCUL ET
DE VERSEMENT DE RÉCOMPENSE*

(71) Mastercard International INC., 2000 Pur-
chase Street, Purchase, NY 10577, US

(72) PERREAU, Bruno, D., Darien, CT 06820,
US
AGUAS, Christopher, P., Weston, CT 06883,
US

COISMAN, Jay, A., Danbury, CT 06811, US
WHITE, Brigitte, Cortlandt Manor, NY
10567, US

ERICKSON, Theresa, Ann., St. Charles, MO
63303, US

PASTRANA, James, E., Ofallon, MO 63368,
US

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 156 391 A1***

(25) En (26) En

(21) 08737175.3 (22) 07.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) GB 2008/001569 07.05.2008

(87) WO 2008/139143 2008/47 20.11.2008

(30) 15.05.2007 GB 0709294

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DATEN-
AKQUISITION UND VERARBEITUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DATA
ACQUISITION AND PROCESSING*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE D'ACQUISITION
ET DE TRAITEMENT DE DONNÉES*

(71) WESBY, Philip, Camden House, School Lane
Tiddington Stratford-upon-Avon CV37 7AJ,
GB

(72) WESBY, Philip, School Lane Tiddington
Stratford-upon-Avon CV37 7AJ, GB

(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 156 392 A1***

(25) En (26) En

(21) 08746927.6 (22) 25.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/061604 25.04.2008

(87) WO 2008/134531 2008/45 06.11.2008

(30) 27.04.2007 US 741288

(54) • *HERUNTERLADEN EINER BEZAHLUNGS-
ANWENDUNG IN EIN MOBILTELEFON UND
TELEFONPERSONALISIERUNG*
• *PAYMENT APPLICATION DOWNLOAD TO
MOBILE PHONE AND PHONE PERSONA-
LIZATION*
• *TÉLÉCHARGEMENT D'APPLICATION DE
PAIEMENT SUR UN TÉLÉPHONE MOBILE
ET PERSONNALISATION DE TÉLÉPHONE*

(71) American Express Travel Related Services
Co., Inc., American Express Tower World
Financial Center 200 Vesey Street, New York,
NY 10285-4900, US

(72) BEENAU, Blayn, W., New York, NY 10285-
4900, US
JONES, Jessica, U., New York, NY 10285-
4900, US

PEART, Lee, J., New York, NY 10285-4900,
US
SAUNDERS, Peter, D., New York, NY 10285-
4900, US

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

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 156 393 A1***
G06F 17/30 **H04L 12/16**

(25) En (26) En

(21) 08757083.4 (22) 12.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) CA 2008/000907 12.05.2008

(87) WO 2008/141425 2008/48 27.11.2008

(30) 17.05.2007 US 924503 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EIN
AGGREGAT-WEBSITE-DATENBANK-
PREISBEOBACHTUNGSMERKMAL*
• *METHOD AND SYSTEM FOR AGGREGATE
WEB SITE DATABASE PRICE WATCH
FEATURE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SURVEIL-
LANCE DES PRIX D'UNE BASE DE DON-
NÉES DE SITES WEB AGRÉGÉE*

(71) Fat Free Mobile Inc., 3872 Swiftdale Drive,
Mississauga, Ontario L5M 6M2, CA

(72) KIM, Sang-Heun, Mississauga, Ontario L5B
4M2, CA
STINSON, Charles, Laurence, Mississauga,
Ontario L5M 0K4, CA

(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP, 10-12
Priests Bridge London, Greater London
SW15 5JE, GB

G06Q 30/00 → (51) **G06F 15/16**

G06Q 30/00 → (51) **G06Q 90/00**

G06Q 30/00 → (51) **H04L 12/16**

(51) **G06Q 40/00** (11) **2 156 394 A1***

(25) En (26) En

(21) 08746398.0 (22) 21.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/060970 21.04.2008

(87) WO 2008/134275 2008/45 06.11.2008

(30) 27.04.2007 US 741170

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DURCH-
FÜHREN VON FINANZMITTELTRANSFERS
VON PERSON ZU PERSON ÜBER DRAHT-
LOSE KOMMUNIKATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PERFORM-
ING PERSON-TO-PERSON FUNDS
TRANSFERS VIA WIRELESS COMMUNI-
CATIONS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR EFFECTUER
DES TRANSFERTS DE FONDS DE PER-
SONNE À PERSONNE PAR LE BIAIS DE
COMMUNICATIONS SANS FIL*

(71) American Express Travel Related Services
Co., Inc., General Counsel's Office 3 World
Financial Center 200 Vesey Street, New York,
NY 10285-4900, US

(72) JONES, Jessica, U., West Sussex, BN6 9UE,
GB

PEART, Lee, J., Surrey, KT 19 7LD, GB
BEENAU, Blayn, W., Peoria, AZ 85382, US
SAUNDERS, Peter, D., Salt Lake City, UT
84115, US

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

(51) **G06Q 40/00** (11) **2 156 395 A1***

(25) En (26) En

(21) 08746400.4 (22) 21.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/060972 21.04.2008

(87) WO 2008/134277 2008/45 06.11.2008

(30) 27.04.2007 US 741243

(54) • *MOBILBEZAHLUNGSSYSTEM UND VER-
FAHREN*
• *MOBILE PAYMENTS SYSTEM AND
METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PAIEMENTS
MOBILES*

(71) American Express Travel Related Services
Co., Inc., General Counsel's Office 3 World
Financial Center 200 Vesey Street, New York,
NY 10285-4900, US

(72) JONES, Jessica U., West Sussex, BN6 9UE,
GB

PEART, Lee J., Epsom Surrey KT19 7LD, GB
BEENAU, Blayn W., Peoria, AZ 85382, US
SAUNDERS, Peter D., Salt Lake City, UT
84115, US

BARNES, Brian, T., South Jordan, UT 84095,
US

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

(51) **G06Q 40/00** (11) **2 156 396 A1***

(25) En (26) En

(21) 08755662.7 (22) 16.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/063856 16.05.2008

(87) WO 2008/144482 2008/48 27.11.2008

(30) 18.05.2007 US 924534 P

(54) • *INTEGRIERTES HANDELS- UND INFOR-
MATIONSSYSTEM ZUM SAMMELN UND
VERTEILEN VON VALUIERUNGSDATEN*
• *INTEGRATED TRADING AND INFORMA-
TION SYSTEM FOR COLLECTION AND
DISSEMINATION OF VALUATION DATA*
• *SYSTÈME INTÉGRÉ D'ÉCHANGES FINAN-
CIERS ET D'INFORMATIONS PERMET-
TANT LA COLLECTE ET LA DIFFUSION DE
DONNÉES D'ÉVALUATION*

(71) Globalprivateequity.com, Inc., Forrester Vil-
lage 116 Village Blvd. Suite 200, Princeton,
New Jersey 08540, US

(72) MILES, Doug, Princeton, New Jersey 08540,
US

GINDER, Jacob, J., Watchung, New Jersey
07069, US

(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara
& Co. The Coach House 6-8 Swakeleys
Road, GB-Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ,
GB

(51) **G06Q 40/00** (11) **2 156 397 A1***

(25) En (26) En

(21) 08755755.9 (22) 16.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/063966 16.05.2008

- (87) WO 2008/144555 2008/48 27.11.2008
(30) 17.05.2007 US 750239
17.05.2007 US 750181
17.05.2007 US 750184
- (54) • *SICHERE BEZAHLUNGSKARTENTRANSAKTIONEN*
• *SECURE PAYMENT CARD TRANSACTIONS*
• *TRANSACTIONS PAR CARTE DE PAIEMENT SÉCURISÉES*
- (71) Shift4 Corporation, 1491 Center Crossing Road, Las Vegas, NV 89144, US
- (72) ODER, John, David, II., Las Vegas, NV, US
ODER, John, David, Las Vegas, NV, US
CRONIC, Kevin, James, Las Vegas, NV, US
SOMMERS, Steven, Mark, Las Vegas, NV, US
WARNER, Dennis, William, Las Vegas, NV, US
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06Q 40/00** (11) **2 156 398 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08756653.5 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/065662 03.06.2008
(87) WO 2008/151189 2008/50 11.12.2008
(30) 04.06.2007 US 757837
- (54) • *PORTIERBARKEIT VON FINANZ-TOKENS*
• *PORTABILITY OF FINANCIAL TOKENS*
• *TRANSFÉRABILITÉ DE JETONS FINANCIERS*
- (71) Visa U.S.A. Inc., P.O. Box 8999, San Francisco, CA 94128-8999, US
- (72) MONK, Justin T., Parker, Colorado 80138, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **G06Q 40/00** (11) **2 156 399 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08756774.9 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/066162 06.06.2008
(87) WO 2008/154407 2008/51 18.12.2008
(30) 06.06.2007 US 942387 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM IDENTIFIZIEREN VON HANDELUÜBEREINSTIMMUNGEN MIT HOHER WAHRSCHEINLICHKEIT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IDENTIFYING HIGH PROBABILITY TRADE MATCHES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR IDENTIFIER AVEC UNE PROBABILITÉ ÉLEVÉE DE CORRESPONDANCES COMMERCIALES*
- (71) TRADEWEB MARKETS LLC, Harborside Financial Center 2200 Plaza Five, Jersey City, NJ 07311-4993, US
- (72) FITZPATRICK, Daniel, R., Summit, NJ 07901, US
TOFFEY, James, Worden, Summit, NJ 07901, US
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 156 400 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08753703.1 (22) 28.05.2008

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

AL BA MK RS

- (86) KR 2008/002969 28.05.2008
(87) WO 2008/150079 2008/50 11.12.2008
(30) 07.06.2007 US 942479 P
05.02.2008 KR 20080011893
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN, OB INHALT BENUTZBAR IST*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING WHETHER CONTENT IS USABLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER SI UN CONTENU EST UTILISABLE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) KWON, Won-Seok, Suwon-si Gyeonggi-do 443-745, KR
KIM, Hyoung-Shick, Suwon-si Gyeonggi-do 440-723, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 156 401 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08755794.8 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/064012 16.05.2008
(87) WO 2008/144586 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 US 938969 P
18.05.2007 US 938965 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ERWEITERTE KOMMUNIKATION ÜBER KOMMUNIKATIONSSYSTEME MIT KLEINER DATENRATE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ENHANCED COMMUNICATIONS VIA SMALL DATA RATE COMMUNICATION SYSTEMS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DES COMMUNICATIONS AMÉLIORÉES VIA DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION À FAIBLE DÉBIT DE DONNÉES*
- (71) Shorthand Mobile Inc., 7873 Via Capri, La Jolla, CA 92037, US
- (72) MCDONOUGH, John, La Jolla, CA 92037, US
- (74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 156 402 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08756353.2 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/064956 28.05.2008
(87) WO 2008/156975 2008/52 24.12.2008
(30) 14.06.2007 US 762885
- (54) • *INTEGRATION VON SICHERHEIT DURCH VERBERGUNG MIT ZUGANGSSTEUERUNGSLISTEN*
• *INTEGRATING SECURITY BY OBSCURITY WITH ACCESS CONTROL LISTS*
• *INTÉGRATION DE SÉCURITÉ PAR OBSCURITÉ AVEC DES LISTES DE CONTRÔLE D'ACCÈS*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) FLAKS, Jason, Scott, Redmond, Washington 98052-6399, US
SCHWARTZ, Jordan, L.K., Redmond, Washington 98052-6399, US

TORRES, Michael, I., Redmond, Washington 98052-6399, US
BONO, Joseph, Andrew, Redmond, Washington 98052-6399, US

- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 156 403 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08780768.1 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/066054 06.06.2008
(87) WO 2008/154348 2008/51 18.12.2008
(88) 26.02.2009
(30) 08.06.2007 US 760536
- (54) • *REDUZIERUNG NICHT ERWÜNSCHTER SOFORTNACHRICHTEN DURCH VERFOLGUNG VON KOMMUNIKATIONS-THREADS*
• *REDUCING UNSOLICITED INSTANT MESSAGES BY TRACKING COMMUNICATION THREADS*
• *RÉDUCTION DE MESSAGES INSTANTANÉS NON SOLlicitÉS EN SUIVANT LES FILS DE COMMUNICATION*

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) NICHOLS, David A., Redmond, Washington 98052-6399, US
PARKER, Chris G., Redmond, Washington 98052-6399, US
GARRISON, Ben D., Redmond, Washington 98052-6399, US
ORVENDAL, Per-ola A., Redmond, Washington 98052-6399, US
LEHMAN, Wendy L., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06Q 90/00** (11) **2 156 404 A1***
B65C 11/02 **B42D 15/00**
G06Q 30/00

- (25) En (26) En
(21) 08756870.5 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) AU 2008/000777 30.05.2008
(87) WO 2008/144839 2008/49 04.12.2008
(30) 01.06.2007 AU 2007902978 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER ABDECKUNG FÜR EINE VORRICHTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING A COVER FOR A DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FABRIQUER UNE COUVERTURE POUR UN DISPOSITIF*
- (71) Graphix Labels PTY LTD, 7/154 Highbury Road Burwood Victoria 3125, AU
- (72) ATTA, John Raymond, Box Hill North, Victoria 3129, AU
TAYLOR, Grant Russell, Heidelberg, Victoria 3084, AU
- (74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor, Cale Cross House Pilgrim Street 156, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

G06T 1/00 → (51) **G06F 21/24**

(51) **G06T 5/00** (11) **2 156 405 A1***

- (25) En (26) En

- (21) 08774060.1 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/057205 10.06.2008
(87) WO 2008/155259 2008/52 24.12.2008
(30) 19.06.2007 EP 07110534
(54) • *VERFAHREN ZUR SEGMENTIERUNG ANATOMISCHER ENTITÄTEN IN MEDIZINISCHE 3D-BILDER*
• *METHOD OF SEGMENTING ANATOMIC ENTITIES IN 3D DIGITAL MEDICAL IMAGES*
• *PROCÉDÉ DE SEGMENTATION D'ENTITÉ ANATOMIQUES EN IMAGES MÉDICALES NUMÉRIQUES TRIDIMENSIONNELLES*
(71) Agfa Healthcare, IP Department 3802 Sep-teststraat 27, 2640 Mortsels, BE
(72) DEWAELE, Piet, B-2640 Mortsels, BE

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 156 406 A2***
(25) En (26) En
(21) 08750931.1 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/001190 13.05.2008
(87) WO 2008/139316 2008/47 20.11.2008
(88) 13.08.2009
(30) 14.05.2007 GB 0709183
(54) • *RÖNTGENBILDEGEBUNG*
• *X-RAY IMAGING*
• *IMAGERIE À RAYONS X*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) KAINE, Christopher, James, Berkshire RG6 5SA, GB
DEKKER, Alain, Stephen, Surrey GU22 7TW, GB
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 156 407 A1***
(25) En (26) En
(21) 08751321.4 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/052134 02.06.2008
(87) WO 2008/149274 2008/50 11.12.2008
(30) 07.06.2007 EP 07109821
(54) • *PRÜFUNG VON ROHRFÖRMIGEN STRUKTUREN*
• *INSPECTION OF TUBULAR-SHAPED STRUCTURES*
• *INSPECTION DE STRUCTURES DE FORME TUBULAIRE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SONNEMANS, Jeroen, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
HABETS, Raymond, J., E., NL-5656 AE Eindhoven, NL
OLIVAN BESCOS, Javier, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 7/00 → (51) **A63B 69/00****G06T 7/00** → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G06T 11/00** (11) **2 156 408 A2***
(25) En (26) En
(21) 08763067.9 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/051764 06.05.2008
(87) WO 2008/146186 2008/49 04.12.2008
(88) 29.01.2009
(30) 30.05.2007 US 940722 P
(54) • *LOKALE TOMOGRAPHIE VON HAUSTIEREN*
• *PET LOCAL TOMOGRAPHY*
• *TOMOGRAPHIE LOCALE PET*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WANG, Wenli, Cleveland, Ohio 44143, US
(74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06T 15/00** (11) **2 156 409 A1***
(25) En (26) En
(21) 08780600.6 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/062955 07.05.2008
(87) WO 2008/137957 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 US 916303 P
06.05.2008 US 116056
(54) • *GRAFIKÜBERLAPPUNGEN NACH DARSTELLUNG*
• *POST-RENDER GRAPHICS OVERLAYS*
• *SUPERPOSITIONS D'ÉLÉMENTS GRAPHIQUES APRÈS RESTITUTION*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) WEYBREW, Steven Todd, San Diego, California 92121, US
ELLIS, Brian, San Diego, California 92121, US
ELMIEH, Baback, San Diego, California 92121, US
WILSON, Simon, San Diego, California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G06T 15/20** (11) **2 156 410 A1***
(25) De (26) De
(21) 08734459.4 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/000572 04.04.2008
(87) WO 2008/141596 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 DE 102007023506
(54) • *VERFAHREN ZUM DARSTELLEN VON BILDOBJEKTEN IN EINEM VIRTUELLEN DREIDIMENSIONALEN BILDRAUM*
• *METHOD FOR REPRESENTING IMAGE OBJECTS IN A VIRTUAL THREE-DIMENSIONAL IMAGE SPACE*
• *PROCÉDÉ DE REPRÉSENTATION D'OBJETS IMAGES DANS UN ESPACE IMAGE TRIDIMENSIONNEL VIRTUEL*
(71) Spatial View GmbH, Fiedlerstrasse 36, 01307 Dresden, DE
(72) BÖTTCHER, Steffen, 01307 Dresden, DE
OPEL, Wolfgang, 10243 Berlin, DE
SCHMITT, Thomas, 01219 Dresden, DE

- (74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **G06T 15/70** (11) **2 156 411 A1***
G06F 17/11 **G06T 17/00**
(25) En (26) En
(21) 08733753.1 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2008/000705 14.04.2008
(87) WO 2008/124941 2008/43 23.10.2008
(30) 12.04.2007 US 907644 P
(54) • *DIGITALE DARSTELLUNG UND ANIMATIONEN VON PHYSISCHEN OBJEKTEN*
• *DIGITAL REPRESENTATION AND ANIMATION OF PHYSICAL OBJECTS*
• *REPRÉSENTATION ET ANIMATION NUMÉRIQUES D'OBJETS PHYSIQUES*
(71) Xtranormal Technologie Inc., 2e étage 5555 Avenue Casgrain, Montreal, QC H2T 1Y1, CA
(72) VILLARD, André, 75014 Paris, FR
(74) Savic, Bojan, et al, Savic Patentanwälte Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

G06T 17/00 → (51) **G06T 15/70**

- (51) **G07B 15/00** (11) **2 156 412 A1***
G07C 9/00 **G01S 1/02**
(25) De (26) De
(21) 08759483.4 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/055745 09.05.2008
(87) WO 2008/138884 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 DE 102007022150
(54) • *PERSONALISIERUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM*
• *PERSONALIZATION METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PERSONNALISATION*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) SPITZ, Stephan, 81247 München, DE

- (51) **G07B 17/02** (11) **2 156 413 A2***
(25) En (26) En
(21) 08770104.1 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/065742 04.06.2008
(87) WO 2008/154244 2008/51 18.12.2008
(88) 30.12.2009
(30) 07.06.2007 US 759303
(54) • *AUTOMATISCHE VERARBEITUNG VON POSTSENDUNGEN*
• *AUTOMATED MAILPIECE PROCESSING*
• *TRAITEMENT DE COURRIER AUTOMATISÉ*
(71) Vistaprint Technologies Limited, Canon's Court 22 Victoria Street, Hamilton HM 12, BM
(72) WEINBERG, Henri, B., Lexington, MA 02421, US
STYLES, Jonathan, D., Needham, MA 02492, US
PRUS, Jeffrey, G., Wellesley, MA 02482, US
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Straße 36, 81479 München, DE

G07C 9/00 → (51) **G07B 15/00****G07D 7/00** → (51) **D21H 21/40**

- (51) **G07D 7/04** (11) **2 156 414 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 08758982.6 (22) 03.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/004419 03.06.2008
 (87) WO 2008/148523 2008/50 11.12.2008
 (30) 04.06.2007 DE 102007025939
 (54) • *SICHERHEITSELEMENT ZUR ABSICHERUNG VON WERTDOKUMENTEN*
 • *SECURITY ELEMENT FOR SECURING DOCUMENTS OF VALUE*
 • *ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ POUR LA PROTECTION DE DOCUMENTS DE VALEUR*
 (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
 (72) SCHÜTZMANN, Jürgen, 85276 Pfaffenhofen, DE
 RAUSCHER, Wolfgang, 81677 München, DE
 HEIM, Manfred, 81543 München, DE
 KRETSCHMAR, Friedrich, 81929 München, DE
 PITTER, Frank, 85630 Grasbrunn, DE
 STEIN, Dieter, 83607 Holzkirchen, DE

G07D 7/12 → (51) **B41M 5/00**

- (51) **G07D 11/00** (11) **2 156 415 A1***
G07F 19/00
 (25) De (26) De
 (21) 08758978.4 (22) 03.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/004415 03.06.2008
 (87) WO 2008/148521 2008/50 11.12.2008
 (30) 04.06.2007 DE 102007025940
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR ZAHLUNG EINES VORGEgebenEN RECHNUNGSBETRAGES UND VERFAHREN ANNAHME VON WERTDOKUMENTEN UND AUSGABE IN EINER SPEICHEREINRICHTUNG GESPEICHERTER WERTDOKUMENTE*
 • *DEVICE FOR PAYING A PRESCRIBED BILLED AMOUNT AND METHOD FOR ACCEPTING VALUE DOCUMENTS AND DISPENSING VALUE DOCUMENTS STORED IN A STORAGE DEVICE*
 • *DISPOSITIF POUR LE PAIEMENT DU MONTANT DONNÉ D'UNE FACTURE ET PROCÉDÉ POUR L'ACCEPTATION DE DOCUMENTS DE VALEUR ET POUR L'ÉMISSION DE DOCUMENTS DE VALEUR STOCKÉS DANS UN DISPOSITIF DE MÉMOIRE*

- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
 (72) STAPFER, Michael, 85579 Neubiberg, DE

- (51) **G07D 11/00** (11) **2 156 416 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08741234.2 (22) 08.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) KR 2008/001989 08.04.2008
 (87) WO 2008/123742 2008/42 16.10.2008
 (30) 09.04.2007 KR 20070034652

- (54) • *MEDIEN-STAPELVORRICHTUNG FÜR EINE MEDIEN-ABGABEVORRICHTUNG*
 • *MEDIA STACKING APPARATUS FOR MEDIA DISPENSER*
 • *APPAREIL D'EMPLAGE DE SUPPORTS POUR DISTRIBUTEUR DE SUPPORTS*
 (71) LG N-Sys. Inc., 3th Floor, LG Mapo Bldg. 275, Kongduk-dong Mapo-gu, Seoul 121-721, KR
 (72) LEE, Su-Min, Seoul-si 573-130, KR
 (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **G07D 11/00** (11) **2 156 417 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 08749304.5 (22) 02.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/003562 02.05.2008
 (87) WO 2008/135244 2008/46 13.11.2008
 (88) 15.01.2009
 (30) 03.05.2007 DE 102007020752
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR ANNAHME UND ZUR AUSGABE VON WERTDOKUMENTEN*
 • *DEVICE FOR RECEIVING AND ISSUING VALUE DOCUMENTS*
 • *DISPOSITIF POUR RECEVOIR ET ÉMETTRE DES DOCUMENTS DE VALEUR*
 (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
 (72) STAPFER, Michael, 85579 Neubiberg, DE

- (51) **G07F 11/58** (11) **2 156 418 A1***
G07F 11/60 **A61J 7/00**
G06F 19/00

- (25) En (26) En
 (21) 08747509.1 (22) 02.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/062427 02.05.2008
 (87) WO 2008/137683 2008/46 13.11.2008
 (30) 02.05.2007 US 915623 P
 12.10.2007 US 871521
 (54) • *AUTOMATISIERTES MEDIKAMENTHANDHABUNGSSYSTEM*
 • *AUTOMATED MEDICATION HANDLING SYSTEM*
 • *SYSTÈME AUTOMATIQUE DE MANIPULATION DE MÉDICAMENTS*
 (71) Cardinal Health 303 Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
 (72) ROSS, Graham, Poway, CA 92064, US
 YTURRALDE, Mark, C., San Diego, CA 92126, US
 (74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London, Greater London EC2N 3AR, GB

G07F 11/60 → (51) **G07F 11/58****G07F 19/00** → (51) **G07D 11/00****G08B 13/196** → (51) **H04N 5/232**

- (51) **G08B 13/24** (11) **2 156 419 A1***
G08B 29/04
 (25) En (26) En
 (21) 08736126.7 (22) 11.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/054414 11.04.2008
 (87) WO 2008/125621 2008/43 23.10.2008
 (30) 13.04.2007 DK 200700543
 (54) • *VERFAHREN, EINRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERHINDERUNG VON FALSCHALARMIEN IN EINEM DIEBSTAHLVERHINDERUNGSSYSTEM*
 • *A METHOD, A DEVICE AND A SYSTEM FOR PREVENTING FALSE ALARMS IN A THEFT-PREVENTING SYSTEM*
 • *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR EMPÊCHER DE FAUSSES ALARMES DANS UN SYSTÈME ANTIVOL*
 (71) Alert Metalguard ApS, Vester Voldgade 104 st. th., 1552 Copenhagen V, DK
 (72) FALKENBERG, Verner, DK-2300 Copenhagen S, DK
 SØRENSEN, Søren, I-22020 Fagetto Lario, IT
 (74) Boesen, Johnny Peder, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

G08B 13/24 → (51) **E05B 73/00**

- (51) **G08B 17/103** (11) **2 156 420 A1***
G01S 17/88

- (25) En (26) En
 (21) 07792324.1 (22) 03.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) JP 2007/065678 03.08.2007
 (87) WO 2008/152745 2008/51 18.12.2008
 (30) 13.06.2007 GB 0711464
 (54) • *POSITIONSSPEZIFIZIERUNGSSYSTEM*
 • *POSITION SPECIFYING SYSTEM*
 • *SYSTÈME DE SPÉCIFICATION DE POSITION*
 (71) HOCHIKI CORPORATION, 10-43, Kamiosaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8660, JP
 (72) PAYN, Howard, Anthony, Gillingham, Kent ME8 0SA, GB
 MATSUKUMA, Hidenari, Tokyo 141-8660, JP
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G08B 21/10** (11) **2 156 421 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 08748029.9 (22) 30.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) AU 2008/000773 30.05.2008
 (87) WO 2008/144835 2008/49 04.12.2008
 (30) 30.05.2007 AU 2007902887 P
 (54) • *INFORMATIONSAUSSTRAHLUNGSSYSTEM*
 • *AN INFORMATION BROADCASTING SYSTEM*
 • *SYSTÈME DE DIFFUSION D'INFORMATIONS*
 (71) Wienand, Neil Heinrich, 4 Brackenfield Court Bonogin Queensland 4213, AU
 (72) Wienand, Neil Heinrich, 4 Brackenfield Court Bonogin Queensland 4213, AU
 (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G08B 25/00 → (51) **B62J 27/00****G08B 29/04** → (51) **G08B 13/24**

- (51) **G08G 3/00** (11) **2 156 422 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 08826210.0 (22) 18.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (86) US 2008/060927 18.04.2008
(87) WO 2009/009200 2009/03 15.01.2009
(88) 14.05.2009
(30) 20.04.2007 US 913193 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON UNTERNEHMENSINTELLIGENZ AUS SEEKOMMUNIKATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR HARVESTING BUSINESS INTELLIGENCE FROM MARITIME COMMUNICATIONS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RECUEIL D'ÉLÉMENTS DE VEILLE STRATÉGIQUE À PARTIR DE COMMUNICATIONS MARITIMES*
- (71) Airsis, INC., 9845 Via Pasar San Diego, CA 92126, US
(72) ROSENBERG, Dean, San Diego, CA 92126, US
CRAWFORD, Kevin, San Diego, CA 92126, US
STOCK, Kiel, San Diego, CA 92126, US
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G08G 3/02 → (51) G01S 1/00

- (51) **G08G 5/00** (11) **2 156 423 A1***
(25) En (26) En
(21) 08745058.1 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (86) US 2008/059330 04.04.2008
(87) WO 2008/127884 2008/43 23.10.2008
(30) 16.04.2007 US 735597
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FLUGZEUG-TURBULENZDETEKTION*
• *METHODS AND APPARATUS FOR AIRCRAFT TURBULENCE DETECTION*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL SERVANT À DÉTECTER LES TURBULENCES EN AVION*
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) ROSS, Anthony, Plano, Texas 75023-1851, US
(74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G09B 9/00 → (51) G09B 19/00

- (51) **G09B 15/00** (11) **2 156 424 A1***
(25) En (26) En
(21) 08744932.8 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (86) US 2008/059126 02.04.2008
(87) WO 2008/124432 2008/42 16.10.2008
(30) 03.04.2007 US 921578 P
31.01.2008 US 23375
- (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VISUALISIEREN VON MUSIKALISCHEN RHYTHMISCHEN STRUKTUREN*
• *DEVICE AND METHOD FOR VISUALIZING MUSICAL RHYTHMIC STRUCTURES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE VISUALISER DES STRUCTURES RYTHMIQUES D'OEUVRES MUSICALES*
- (71) Master Key, LLC, 212 West Tenth Street, Suite A340, Indianapolis, IN 46202, US

- (72) LEMONS, Kenneth, R., Indianapolis, IN 46240, US
(74) Wachinger, Julian Friedrich, rwzh Rechtsanwälte Partnerschaft Barthstrasse 4, 80339 München, DE

(51) G09B 19/00 (11) 2 156 425 A1* G09B 9/00

- (25) De (26) De
(21) 08760209.0 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (86) EP 2008/056618 29.05.2008
(87) WO 2008/148696 2008/50 11.12.2008
(30) 05.06.2007 DE 102007026502
- (54) • *TRAININGSSYSTEM FÜR EIN AUTOMATISIERUNGSSYSTEM ZUR STEUERUNG EINES TECHNISCHEN PROZESSES*
• *TRAINING SYSTEM FOR AN AUTOMATED SYSTEM FOR CONTROLLING A TECHNICAL PROCESS*
• *SYSTÈME D'APPRENTISSAGE POUR SYSTÈME D'AUTOMATISATION POUR RÉGULER UN PROCESSUS TECHNIQUE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) STEIN, Roland, 90425 Nürnberg, DE

(51) G09B 19/00 (11) 2 156 426 A2*

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08805872.2 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (86) FR 2008/050928 28.05.2008
(87) WO 2008/152301 2008/51 18.12.2008
(88) 22.05.2009
(30) 05.06.2007 FR 0703997
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR TEILNAHME AM TRAINING VON SPITZENSPORTLERN, INSBESONDERE VON PROFESSIONELLEN TENNISPIELERN*
• *METHOD AND SYSTEM TO ASSIST IN THE TRAINING OF HIGH-LEVEL SPORTSMEN, NOTABLY PROFESSIONAL TENNIS PLAYERS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AIDE À L'ENTRAÎNEMENT DE SPORTIFS DE HAUT NIVEAU, NOTAMMENT DE TENNISME PROFESSIONNELS*
- (71) Team Lagardere, 121 avenue de Malakoff 75016 Paris, FR
(72) VANICHE, Daniel, F-75013 Paris, FR
MILLER, Christian, F-93150 Le Blanc Mesnil, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) G09B 29/10 (11) 2 156 427 A1* G01C 21/20 G01S 5/14

- (25) En (26) En
(21) 08761664.5 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (86) FI 2008/050268 13.05.2008
(87) WO 2008/139038 2008/47 20.11.2008
(30) 14.05.2007 FI 20070373
- (54) • *VERFAHREN ZUM BINDEN EINER IRREGULÄREN KARTE AN EIN BEKANNTES KOORDINATENSYSYSTEM UNTER VERWENDUNG VON REFERENZPUNKTEN*

- *METHOD FOR BINDING AN IRREGULAR MAP TO A KNOWN COORDINATE SYSTEM USING REFERENCE POINTS*
• *PROCÉDÉ POUR LIER UNE CARTE IRRÉGULIÈRE À UN SYSTÈME DE COORDONNÉES CONNUES À L'AIDE DE POINTS DE RÉFÉRENCE*

- (71) Whatamap.com OY, Metsänneidonkuja 6, 02130 Espoo, FI
(72) SAARINEN, Matti, FI-02650 Espoo, FI
(74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy Mechelininkatu 1 a, FIN-00180 Helsinki, FI

(51) G09F 3/00 (11) 2 156 428 A1*

- (25) En (26) En
(21) 08770842.6 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (86) US 2008/066712 12.06.2008
(87) WO 2008/157232 2008/52 24.12.2008
(30) 14.06.2007 US 944033 P
18.10.2007 US 980858 P
07.02.2008 US 26994
- (54) • *BEDRUCKBARE MEHRTEILIGE FORM*
• *PRINTABLE MULTI-PART FORM*
• *FORME À PARTIES MULTIPLES IMPRIMABLE*
- (71) PRECISION DYNAMICS CORPORATION, 13880 Del Sur Street, San Fernando, CA 91340-3490, US
(72) ALI, Sherif, Los Angeles, California 90025, US
CANCHOLA, Kim, Lancaster, California 93563, US
SMITH, Russell, Newhall, California 91321, US
TENPENNY, Tracy, Cedarburg, Wisconsin 53012, US
KERLIN, Jeffrey, Brookfield, Wisconsin 53005, US
BROWN, James, Wind Lake, Wisconsin 53185, US
ERWIN, Mike, Mukwonago, Wisconsin 53149, US
(74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) G09F 3/02 (11) 2 156 429 A1*

- (25) En (26) En
(21) 08755479.6 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (86) US 2008/063631 15.05.2008
(87) WO 2008/144349 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 US 938837 P
13.11.2007 US 987529 P
- (54) • *MANIPULATIONEN ANZEIGENDER ARTIKEL*
• *TAMPER INDICATING ARTICLE*
• *ARTICLE INVIOLE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) HOGERTON, Peter B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HANSCHEN, Thomas P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
FLEMING, Patrick R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JONZA, James M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DAVID, Moses M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

- EHNES, Dale L., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
MA, Jingjing, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V.
OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

- (51) **G09F 9/37** (11) **2 156 430 A1***
(25) En (26) En
(21) 08741673.1 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) NL 2008/050252 25.04.2008
(87) WO 2008/133513 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 US 913950 P
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT EINEM FLEXIBLEN DISPLAY MIT DRUCK-VERTEILUNGSMITTELN*
• *AN ELECTRONIC APPARATUS COMPRISING A FLEXIBLE DISPLAY WITH PRESURE SPREADING MEANS*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPRENANT UN AFFICHEUR SOUPLE AVEC DES MOYENS DE DIFFUSION DE PRESSION*
(71) Polymer Vision Limited, High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) PETERS, Gijs, NL-5652 GA Eindhoven, NL
VISSER, Hendrik Dirk, NL-5615 LA Eindhoven, NL
WALTERS, Michael Johannes Anna Maria, NL-5611 XD Eindhoven, NL
BEMELMANS, David Johannes Elisabeth, NL-5616 JR Eindhoven, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **G09G 3/32** (11) **2 156 431 A1***
(25) En (26) En
(21) 08742865.2 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/004808 11.04.2008
(87) WO 2008/127713 2008/43 23.10.2008
(30) 12.04.2007 US 786720
(54) • *PIXELVERSCHACHTELUNGSKONFIGURATIONEN ZUR VERWENDUNG IN HOCH-AUFLÖSENDE ELEKTRONISCHEN SCHILDDISPLAYS*
• *PIXEL INTERLEAVING CONFIGURATIONS FOR USE IN HIGH DEFINITION ELECTRONIC SIGN DISPLAYS*
• *CONFIGURATIONS D'ENTRELACEMENT DE PIXEL POUR UNE UTILISATION DANS DES DISPOSITIFS D'AFFICHAGE PUBLICITAIRE ÉLECTRONIQUES HAUTE DÉFINITION*

- (71) Daktronics, Inc., 331 32nd Avenue P.O. Box 5128, Brookings, SD 57006-5128, US
(72) JOFFER, Brent, A., Brookings, SD 57006, US
WENDLER, Brett, D., Watertown, SD 57201, US
LUKE, Glenn, P., Brookings, SD 57006, US
NEARMAN, Nathan, L., Brookings, SD 57006, US
GLOEGE, Chad, N., Brookings, SD 57006, US
MUELLER, Matthew, R., Brookings, SD 57006, US
MUTSCHELKNAUS, Shannon, Lee, Brookings, SD 57006, US
SCHULTE, Joseph, G., Brookings, SD 57006, US
BRAVEK, Eric, S., Brookings, SD 57006, US
HANSEN, Ryan, M., Watertown, SD 57201, US

- (74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworths Bourton Hall, Rugby, Warwickshire CV23 9SD, GB

- (51) **G09G 3/34** (11) **2 156 432 A1***
H05B 33/08

- (25) De (26) De
(21) 07730106.7 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/055792 13.06.2007
(87) WO 2008/151664 2008/51 18.12.2008
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG UND ANSTEUERVERFAHREN FÜR HALBLEITERLICHTQUELLEN*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT AND ACTUATION METHOD FOR SEMI-CONDUCTOR LIGHT SOURCES*
• *CIRCUIT ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR DES SOURCES LUMINEUSES SEMI-CONDUCTRICES*
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) HYING, Ralf, 81827 München, DE
NIEDERMEIER, Peter, 80995 München, DE

G09G 3/34 → (51) G02B 26/02

- (51) **G09G 5/00** (11) **2 156 433 A1***
(25) En (26) En
(21) 08771125.5 (22) 14.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/067039 14.06.2008
(87) WO 2008/157445 2008/52 24.12.2008
(30) 15.06.2007 US 944372 P
(54) • *INTERAKTIVITÄT IN EINER GROSSEN FLACHBILDSCHIRMANZEIGE*
• *INTERACTIVITY IN A LARGE FLAT PANEL DISPLAY*
• *INTERACTIVITÉ DANS UN GRAND AFFICHAGE À PANNEAU PLAT*
(71) Luidia Inc., 125 Shoreway Road, Bldg. D, San Carlos, CA 94070, US
(72) HAREL, Jacob, Redwood City, CA 94062, US
DING, Yao, Sunnyvale, CA 94087, US
HILL, Fredrick, N., Portland, OR 97229, US
MUIR, Arthur, H., III., Campbell, CA 95008, US
HOLTZMAN, Raphael, San Mateo, CA 94402, US
(74) Maggs, Michael Norman, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G09G 5/36** (11) **2 156 434 A1***
(25) En (26) En
(21) 07859407.4 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/055172 17.12.2007
(87) WO 2008/155609 2008/52 24.12.2008
(30) 18.06.2007 US 764342
(54) • *ANZEIGANORDNUNG MIT ADAPTIVER AUFRISCHRATENAUSSWAHL*
• *DISPLAY DEVICE HAVING ADAPTIVE REFRESH RATE SELECTION*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE COMPORTANT UNE SÉLECTION DE FRÉQUENCE DE RAFFRAÎCHISSEMENT ADAPTATIVE*

- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) ÖSTLUND, Petter, SE-226 48 Lund, SE
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

G10L 15/00 → (51) G10L 15/18

- (51) **G10L 15/18** (11) **2 156 435 A1***
G10L 15/00
(25) En (26) En
(21) 08755480.4 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/063632 15.05.2008
(87) WO 2008/144350 2008/48 27.11.2008
(30) 17.05.2007 US 938518 P
18.03.2008 US 48714
(54) • *SPRACHERKENNUNGS-MAKRO-LAUFZEIT*
• *SPEECH RECOGNITION MACRO RUNTIME*
• *DURÉE D'EXÉCUTION D'UNE MACRO COMMANDE DE RECONNAISSANCE VOCALE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) CHAMBERS, Robert, L., Redmond, WA 98052-6399, US
KING, Brian, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G11B 5/706** (11) **2 156 436 A1***
(25) En (26) En
(21) 08726818.1 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/003377 14.03.2008
(87) WO 2008/127531 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 US 787094
(54) • *BREITE POLYETHYLENFOLIE MIT ULTRA-HOHEM MOLEKULARGEWICHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *WIDE ULTRA HIGH MOLECULAR WEIGHT POLYETHYLENE SHEET AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *FEUILLE DE POLYÉTHYLÈNE LARGE À POIDS MOLÉCULAIRE ULTRA-ÉLEVÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) Bae Systems Tensylon High Performance Materials, Inc., 1901 Piedmont Drive, Monroe, NC 28110, US
(72) WEEDON, Gene C., Richmond, VA 23234, US
HARDING, Kenneth C., Midlothian, VA 23112, US
OWEN, Lisa, Charlotte, NC 28277, US
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G11B 20/00** (11) **2 156 437 A1***
(25) En (26) En
(21) 08763230.3 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) IB 2008/052234 06.06.2008
(87) WO 2008/152547 2008/51 18.12.2008
(30) 12.06.2007 EP 07110082
(54) • *SICHERE SPEICHERUNG*

- *SECURE STORAGE*
 - *STOCKAGE SÉCURISÉ*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) VAN RIJNSWOU, Sander, M., NL-5656 AG Eindhoven, NL
- (74) Hardingham, Christopher Mark, et al, NXP B. V. IP & L Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

G11B 27/034 → (51) **G11B 27/28****G11B 27/10** → (51) **G11B 27/28**

- (51) **G11B 27/28** (11) **2 156 438 A1***
G11B 27/034 **G11B 27/10**
- (25) En (26) En
(21) 08763246.9 (22) 09.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/052250 09.06.2008
- (87) WO 2008/152556 2008/51 18.12.2008
- (30) 15.06.2007 EP 07110324
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN ERZEUGUNG VON ZUSAMMENFASSUNGEN EINER MULTI-MEDIADATEI*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATICALLY GENERATING SUMMARIES OF A MULTIMEDIA FILE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR GÉNÉRER AUTOMATIQUEMENT DES RÉSUMÉS D'UN FICHIER MULTIMÉDIA*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WEDA, Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL
CAMPANELLA, Marco, E., NL-5656 AE Eindhoven, NL
BARBIERI, Mauro, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SHRESTHA, Prarthana, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11B 27/34** (11) **2 156 439 A1***
G06F 3/048
- (25) En (26) En
(21) 07821906.0 (22) 26.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/061546 26.10.2007
- (87) WO 2008/083868 2008/29 17.07.2008
- (30) 12.01.2007 US 884751 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON AUDIO- UND/ODER VIDEO DATEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PROCESSING AUDIO AND/OR VIDEO DATA*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES AUDIO ET/OU VIDÉO*
- (71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (72) LÖBIG, Norbert, 64291 Darmstadt, DE
RICHTER, Helmut, 85356 Freising, DE
WILKE, Armin, 84539 Ampfing, DE

- (51) **G11C 7/22** (11) **2 156 440 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08736579.7 (22) 25.04.2008

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

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/055066 25.04.2008
- (87) WO 2008/132161 2008/45 06.11.2008
- (30) 27.04.2007 DE 102007020005
26.12.2007 US 61674
- (54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG ZUR TAKTERZEUGUNG FÜR SPEICHERANORDNUNGEN*
• *INTEGRATED CIRCUIT FOR CLOCK GENERATION FOR MEMORY DEVICES*
• *CIRCUIT INTÉGRÉ POUR LA GÉNÉRATION D'HORLOGE POUR DES DISPOSITIFS DE MÉMOIRE*
- (71) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE
- (72) GOLLER, Jeorg, 84184 Zweikirchen, DE
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department, 800 Pavilion Drive Northampton NN4 7YL, GB

G11C 16/02 → (51) **H01L 27/24****G11C 16/06** → (51) **G06F 13/00**

- (51) **G12B 21/20** (11) **2 156 441 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08737034.2 (22) 17.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/001375 17.04.2008
- (87) WO 2008/129272 2008/44 30.10.2008
- (30) 18.04.2007 GB 0707470
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER DEFORMIERUNG EINES KRAGTRÄGERS UNTER VERWENDUNG VON INTERFEROMETRIE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING DEFORMATION OF A CANTILEVER USING INTERFEROMETRY*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR MESURER LA DÉFORMATION D'UN CANTILEVER EN UTILISANT UNE INTERFÉROMÉTRIE*
- (71) UNIVERSITY COLLEGE LONDON, 5 Gower Street, London WC1E 6BT, GB
- (72) AEPPLI, Gabriel, London WC1E 6BT, GB
- (74) DUECK, Benjamin, London WC1E 6BT, GB
Hartwell, Ian Peter, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

G21K 1/00 → (51) **G01N 21/65****G21K 1/06** → (51) **C25D 1/06****G21K 5/04** → (51) **C25D 1/06****H01B 1/00** → (51) **C08G 61/00****H01B 1/06** → (51) **H01M 8/02****H01B 1/12** → (51) **C08G 61/00****H01B 3/08** → (51) **C03C 8/02****H01B 3/10** → (51) **C03C 8/02**

- (51) **H01B 7/08** (11) **2 156 442 A1***
- (25) De (26) De
(21) 08717508.9 (22) 07.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/052761 07.03.2008

- (87) WO 2008/151855 2008/51 18.12.2008
- (30) 13.06.2007 DE 102007027858
- (54) • *KRAFTFAHRZEUGENERGIEKABEL*
• *MOTOR VEHICLE POWER CABLE*
• *CÂBLE D'ÉNERGIE POUR VÉHICULE*
- (71) Auto Kabel Managementgesellschaft mbH, Im Grien 1, 79688 Hausen I.W., DE
- (72) WEFERS, Claus, 52070 Aachen, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-
wälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

H01B 7/18 (11) **2 156 443 A1***
H01B 9/02

- (25) En (26) En
(21) 08755656.9 (22) 16.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/063846 16.05.2008
- (87) WO 2008/154116 2008/51 18.12.2008
- (30) 08.06.2007 US 942727 P
12.03.2008 US 46488
- (54) • *BEWEHRTES KABEL MIT INTEGRALER STÜTZUNG*
• *ARMORED CABLE WITH INTEGRAL SUPPORT*
• *CÂBLE BLINDÉ À SUPPORT INTÉGRAL*
- (71) Southwire Company, One Southwire Drive, Carrollton, GA 30119-4400, US
- (72) WHITE, Paul, H., Wedowee, AL 36278, US
TEMLADOR, Richard, Carrollton, GA 30116, US
MERCIER, David, Carrollton, GA 30116, US
AMSTRONG, John, Villa Rica, GA 30180, US
KUMMER, Randy, Villa Rica, GA 30180, US
- (74) Andersson, Björn E., Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

H01B 9/02 → (51) **H01B 7/18****H01B 13/24** → (51) **B21C 23/30**

- (51) **H01C 7/12** (11) **2 156 444 A1***
- (25) De (26) De
(21) 08718161.6 (22) 25.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/053470 25.03.2008
- (87) WO 2008/151857 2008/51 18.12.2008
- (30) 11.06.2007 DE 102007027411
- (54) • *ÜBERSpannungsableiteranordnung*
• *SURGE ARRESTER ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE DÉVIATION DE SURTENSIONS*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
- (72) GRÜNWALD, Regina, 12207 Berlin, DE
GÖHLER, Reinhard, 13503 Berlin, DE

H01F 1/03 (11) **2 156 445 A1***
H01L 41/12

- (25) En (26) En
(21) 08761656.1 (22) 09.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) FI 2008/050260 09.05.2008
- (87) WO 2008/139034 2008/47 20.11.2008
- (30) 11.05.2007 FI 20075342
- (54) • *AUF MSM-EFFEKT BASIERENDER VERBUNDWERKSTOFF*
• *COMPOSITE MATERIAL BASED ON MSM EFFECT*

- *MATÉRIAU COMPOSITE BASÉ SUR L'EFFET MSM*
- (71) Helsinki University of Technology, P.O. Box 1000, 02015 Tkk, FI
(72) HANNULA, Simo-Pekka, FI-00260 Helsinki, FI
HECZKO, Oleg, FI-00730 Helsinki, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

H01F 7/16 → (51) **H02K 33/04****H01F 7/18** → (51) **B60T 8/36**

- (51) **H01F 21/08** (11) **2 156 446 A1***
H01F 29/14

- (25) De (26) De
(21) 08758553.5 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/003917 15.05.2008
(87) WO 2008/138623 2008/47 20.11.2008
(30) 15.05.2007 CH 796072007
25.06.2007 CH 10102007
(54) • *VERFAHREN ZUR BEEINFLUSSUNG DER MAGNETISCHEN KOPPLUNG ZWISCHEN ZWEI VONEINANDER BEABSTANDETEN KÖRPERN SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR INFLUENCING THE MAGNETIC COUPLING BETWEEN TWO BODIES AT A DISTANCE FROM EACH OTHER AND DEVICE FOR PERFORMING THE METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR INFLUENCER LE COUPLAGE MAGNÉTIQUE ENTRE DEUX CORPS DISTANTS L'UN DE L'AUTRE AINSI QUE DISPOSITIF DESTINÉ À EXÉCUTER LE PROCÉDÉ*
(71) Philippe Saint Ger AG, Eschenring 12, 6300 Zug, CH
(72) GOGICHEV, Vadim, Moscow, RU
SMYSLOV, Peter, Moscow, RU
(74) Rentsch, Rudolf A., Rentsch & Partner
Fraumünsterstrasse 9, 8001 Zürich, CH

- (51) **H01F 27/06** (11) **2 156 447 A1***
H01F 27/28

- (25) En (26) En
(21) 07736112.9 (22) 11.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) IE 2007/000056 11.06.2007
(87) WO 2008/152616 2008/51 18.12.2008
(54) • *TRANSFORMATOR MIT NIEDRIGEM PROFIL*
• *LOW-PROFILE TRANSFORMER*
• *TRANSFORMATEUR DE FAIBLE ÉPAISSEUR*
(71) Moog Limited, A Swiss Public Limited Liability Company Having a place of business at Ringskiddy County Cork, IE
(72) WILLERS, Michael, J., County Cork, IE
WALSH, Raymond, Joseph, County Cork, IE
SIMMONDS, Christopher, County Dublin, IE
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

H01F 27/28 → (51) **H01F 27/06**

- (51) **H01F 27/34** (11) **2 156 448 A1***
H01F 27/38

- (25) De (26) De
(21) 07730062.2 (22) 12.06.2007

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

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/055728 12.06.2007
(87) WO 2008/151661 2008/51 18.12.2008
(54) • *ELEKTRISCHER TRANSFORMATOR MIT GLEICHFLUSS-KOMPENSATION*
• *ELECTRICAL TRANSFORMER WITH UNIDIRECTIONAL FLUX COMPENSATION*
• *TRANSFORMATEUR ÉLECTRIQUE AVEC COMPENSATION DU FLUX CONTINU*
(71) Siemens Transformers Austria GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 92, 1210 Wien, AT
(72) HAMBERGER, Peter, A-4180 Zwettl/rod, AT
LEIKERMOSER, Albert, A-5020 Salzburg, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01F 27/38 → (51) **H01F 27/34****H01F 27/40** → (51) **H01F 38/00****H01F 29/14** → (51) **H01F 21/08****H01F 30/06** → (51) **H01F 38/00**

- (51) **H01F 38/00** (11) **2 156 449 A1***
H01F 30/06 **H02M 7/19**
H02M 7/493 **H01F 27/40**

- (25) En (26) En
(21) 08718817.3 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) GB 2008/000980 19.03.2008
(87) WO 2008/119935 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 GB 0706197
(54) • *HOCHFREQUENZTRANSFORMATOR FÜR HOCHSPANNUNGSANWENDUNGEN*
• *HIGH FREQUENCY TRANSFORMER FOR HIGH VOLTAGE APPLICATIONS*
• *TRANSFORMATEUR HAUTE FRÉQUENCE POUR APPLICATIONS HAUTE TENSION*
(71) E2V Technologies (UK) Limited, 106 Waterhouse Lane, Chelmsford Essex CM1 2QU, GB
(72) RICHARDSON, Robert, Essex CM3 5PQ, GB
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

- (51) **H01G 9/26** (11) **2 156 450 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08769316.4 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/062926 07.05.2008
(87) WO 2008/137941 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 US 928036 P
(54) • *AXIALE ANORDNUNG AUS DIELEKTRISCHEN KOMPONENTEN UND VERFAHREN*
• *AXIAL DIELECTRIC COMPONENT ARRAY AND METHOD*
• *RÉSEAU ET PROCÉDÉ DE COMPOSANT DIÉLECTRIQUE AXIAL*
(71) Spectrum Control, Inc., 8061 Avonia Road, Fairview, PA 16415, US
(72) CHERESON, Jeffrey, D., Erie, PA 16505, US
EHRENSBERGER, Rob, Erie, PA 16507, US
(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **H01H 9/34** (11) **2 156 451 A2***

- (25) De (26) De

- (21) 08760147.2 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/056552 28.05.2008
(87) WO 2008/151936 2008/51 18.12.2008
(88) 19.02.2009
(30) 15.06.2007 DE 102007028204
(54) • *LEISTUNGSSCHALTER MIT SCHALTGASKÜHLUNG*
• *CIRCUIT BREAKER WITH SWITCHING GAS COOLING*
• *DISJONCTEUR À REFRROIDISSEMENT DES GAZ DE COMMUTATION*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HARTMANN, Werner, 91085 Weisendorf, DE
BACH, Michael, 12437 Berlin, DE
SCHMIDT, Detlev, 12055 Berlin, DE
SEIDLER, Günter, 13359 Berlin, DE
TÜRKMEN, Sezai, 13629 Berlin, DE
WAJNBERG, Artur, 10555 Berlin, DE

- (51) **H01H 13/00** (11) **2 156 452 A1***
G06F 3/02

- (25) En (26) En
(21) 07788739.6 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) FI 2007/050347 12.06.2007
(87) WO 2008/152179 2008/51 18.12.2008
(54) • *EINGABEANORDNUNG*
• *INPUT ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF D'ENTRÉE*
(71) Elektrobit Wireless Communications Oy, Tutkijantie 8, 90570 Oulu, FI
(72) KIVELÄ, Kim, FI-91930 Alatemmes, FI
VATJUS-ANTTILA, Jarkko, FI-90550 Oulu, FI
(74) Karpinen, Olavi Arto, Kolster Oy Ab P.O. Box 148 Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H01H 15/10** (11) **2 156 453 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08755364.0 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/063496 13.05.2008
(87) WO 2008/144292 2008/48 27.11.2008
(30) 16.05.2007 US 804023
(54) • *ATV-SCHALTERBETÄTIGUNG UND GEHÄUSE*
• *ATV SWITCH ACTUATOR AND HOUSING DESIGN*
• *CONCEPTION D'ACTIONNEUR COMMUTATEUR ET DE BOÎTIER DE VTT*
(71) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) REED, Mark D, Springfield, Illinois 62712, US
CABLE, Al B., Springfield, Illinois 62712, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **H01H 33/02** (11) **2 156 454 A1***

- (25) De (26) De
(21) 08760151.4 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/056556 28.05.2008
(87) WO 2008/151937 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 DE 102007028205
(54) • *SCHALTPOL FÜR EIN HOCHSPANNUNGS-
NETZ*
• *SWITCHING POLE FOR A HIGH-VOLTAGE
NETWORK*
• *PÔLE DE COMMUTATION POUR UN
RÉSEAU HAUTE TENSION*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) ERMISCH, Jochen, 01445 Radebeul, DE
VOLKMAR, Ralf-Reiner, 23758 Oldenburg i.
H., DE
EINSCHENK, Jürgen, 16341 Panketal, DE
SPECHT, Bernd, 12679 Berlin, DE
(74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft
Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H01H 47/00** (11) **2 156 455 A1***
(25) De (26) De
(21) 08735196.1 (22) 12.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/002908 12.04.2008
(87) WO 2008/148441 2008/50 11.12.2008
(30) 04.06.2007 DE 102007026169
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
ERKENNEN DER ANSTEUERUNGSART
FÜR EIN SPANNUNGS- ODER STROM-
AUSLÖSENDES SCHALTGERÄT*
• *DEVICE AND METHOD FOR IDENTIFYING
THE TYPE OF CONTROL FOR A VOLTAGE-
OR CURRENT-RELEASE SWITCHGEAR*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION
DU MODE DE COMMANDE POUR UN
COMMUTATEUR À DÉCLENCHEMENT DE
TENSION OU D'INTENSITÉ*
(71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11,
53115 Bonn, DE
(72) MEID, Wolfgang, 56218 Mülheim-Kärlich,
DE

- (51) **H01H 71/08** (11) **2 156 456 A1***
(25) De (26) De
(21) 08735246.4 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/002980 15.04.2008
(87) WO 2008/151690 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 DE 102007027522
(54) • *SCHALTGERÄT*
• *SWITCHING DEVICE*
• *APPAREIL DE DISTRIBUTION*
(71) Ellenberger & Poensgen GmbH, Industries-
trasse 2-8, 90518 Altdorf, DE
(72) ROTH, Herbert, 90518 Altdorf, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer
Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

- (51) **H01J 1/30** (11) **2 156 457 A1***
(25) En (26) En
(21) 08765962.9 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) KR 2008/002997 28.05.2008
(87) WO 2008/147112 2008/49 04.12.2008
(30) 29.05.2007 KR 20070052354

- (54) • *ELEKTRONENSÄULE MIT CNT-SPITZE
UND VERFAHREN ZUR AUSRICHTUNG
DER CNT-SPITZE*
• *AN ELECTRON COLUMN USING CNT-TIP
AND METHOD FOR ALIGNMENT OF CNT-
TIP*
• *COLONNE À ÉLECTRONS UTILISANT UNE
EXTRÉMITÉ À NANOTUBES EN CARBONE
ET PROCÉDÉ D'ALIGNEMENT D'EXTRÉ-
MITÉ DE CE TYPE*
(71) Ceht Co., Ltd., 100, Kalsan-ri, Tangjeong-
Myeon, Asan-si, Chungcheongnam-do 336-
708, KR
(72) KIM, Ho Seob, Incheon 404-320, KR
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys,
Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

- (51) **H01J 5/48** (11) **2 156 458 A2***
H01J 9/20 **H01J 9/48**
(25) En (26) En
(21) 08737113.4 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) GB 2008/001468 25.04.2008
(87) WO 2008/132463 2008/45 06.11.2008
(88) 07.05.2009
(30) 27.04.2007 GB 0708149
(54) • *VERBINDUNGSLIEDER, VERFAHREN
ZUM SCHUTZ VON LAMPEN UND LAMPEN*
• *LINKAGE MEMBERS METHODS OF PRO-
TECTING LAMPS AND LAMPS*
• *ÉLÉMENTS DE LIAISON, PROCÉDÉS DE
PROTECTION DE LAMPES ET LAMPES*
(71) Fotolec Technologies Limited, 5 Baird way,
Fison Industrial Estate Thetford IP24 1JA, GB
(72) PAYNE, David, Charles, Norfolk NR17 1NX,
GB
(74) Bishop, Ian Keith, et al, ip21 Ltd Central
Formalities Department Norwich Research
Park, Norwich, Norfolk NR4 7UT, GB

H01J 9/04 → (51) **H01J 35/06**

H01J 9/20 → (51) **H01J 5/48**

H01J 9/48 → (51) **H01J 5/48**

- (51) **H01J 35/06** (11) **2 156 459 A1***
H01J 9/04
(25) En (26) En
(21) 08763134.7 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) IB 2008/052094 29.05.2008
(87) WO 2008/146248 2008/49 04.12.2008
(30) 01.06.2007 EP 07109397
(54) • *RÖNTGENSTRAHLEMISSIONSFOLIE MIT
LEISTEN ZUR VORÜBERGEHENDEN
FIXIERUNG UND VERFAHREN ZU IHRER
HERSTELLUNG*
• *X-RAY EMITTING FOIL WITH TEMPORARY
FIXING BARS AND PREPARING METHOD
THEREFORE*
• *FEUILLE ÉMETTANT DES RAYONS X AVEC
DES BARRES DE FIXATION TEMPORAIRES
ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-
burg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO

- (72) HAUTTMANN, Stefan, NL-5656 AE Eindhoven,
NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

H01J 37/32 → (51) **H01M 10/42**

- (51) **H01J 49/00** (11) **2 156 460 A2***
(25) En (26) En
(21) 08750679.6 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2008/001756 22.05.2008
(87) WO 2008/142418 2008/48 27.11.2008
(88) 05.11.2009
(30) 22.05.2007 GB 0709799
26.06.2007 US 946211 P
(54) • *MASSENSPEKTROMETER*
• *MASS SPECTROMETER*
• *SPECTROMÈTRE DE MASSE*
(71) Micromass UK Limited, Floats Road,
Wythenshawe Manchester M23 9LZ, GB
(72) GREEN, Martin, Cheshire WA14 3EE, GB
PRINGLE, Steven, Derek, Darwen BB3 3PS,
GB
WILDGOOSE, Jason, Lee, Stockport SK4
3PJ, GB
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
(60) 10000200.5

H01J 49/00 → (51) **H01J 49/10**

- (51) **H01J 49/10** (11) **2 156 461 A2***
H01J 49/16 **H01J 49/00**
(25) En (26) En
(21) 08718965.0 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) GB 2008/001153 01.04.2008
(87) WO 2008/125804 2008/43 23.10.2008
(88) 30.07.2009
(30) 14.04.2007 GB 0707254
(54) • *DETEKTOREN UND IONENQUELLEN*
• *DETECTORS AND ION SOURCES*
• *DÉTECTEURS ET SOURCES IONIQUES*
(71) Smiths Detection-Watford Limited, 64 Clar-
endon Road Watford, Hertfordshire WD17
1DA, GB
(72) CLARK, Alastair, Bedfordshire LU6 3PZ, GB
TAYLOR, Stephen, John, Buckinghamshire
HP6 5RE, GB
TURNER, Robert, Brian, Buckinghamshire
HP5 2SE, GB
MUNRO, William, Angus, Hertfordshire
WD17 4LU, GB
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

H01J 49/16 → (51) **H01J 49/10**

- (51) **H01J 49/24** (11) **2 156 462 A2***
(25) De (26) De
(21) 08760432.8 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/056848 03.06.2008
(87) WO 2008/151968 2008/51 18.12.2008
(88) 07.05.2009

- (30) 11.06.2007 DE 102007027352
(54) • *MASSENSPEKTROMETER-ANORDNUNG*
• *MASS SPECTROMETER ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE SPECTROMÈTRES DE MASSE*
(71) Oerlikon Leybold Vacuum GmbH, Bonner
Strasse 498, 50968 Köln, DE
(72) HENRY, Markus, 53859 Niederkassel, DE
BEYER, Christian, 50765 Köln, DE
(74) Krüger, Florian, Patentanwälte von Kreisler
Selling Werner Deichmannhaus am Dom
Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H01J 61/20 → (51) H01J 61/72

- (51) **H01J 61/32** (11) **2 156 463 A1***
H01J 61/56 **H01J 61/34**
(25) En (26) En
(21) 08746272.7 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/060825 18.04.2008
(87) WO 2008/140894 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 HU 0700331
13.08.2007 US 837858
(54) • *KOMPAKTE LEUCHTSTOFFLAMPE MIT*
UMMANTELUNG UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN
• *COMPACT FLUORESCENT LAMP WITH*
OUTER ENVELOPE AND METHOD FOR
MANUFACTURING
• *LAMPE FLUORESCENTE COMPACTE À*
ENVELOPPE EXTÉRIEURE ET PROCÉDÉ
DE FABRICATION
(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) WURSCHING, Istvan, H-1051 Budapest, HU
FULOP, Jozsef, H-1171 Budapest, HU
PAPP, Ferenc, H-1046 Budapest, HU
BANKUTI, Laszlo, H-1046 Budapest, HU
(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc.
Global Patent Operation - Europe 15 John
Adam street, London WC2N 6LU, GB

H01J 61/34 → (51) H01J 61/32**H01J 61/56 → (51) H01J 61/32**

- (51) **H01J 61/72** (11) **2 156 464 A2***
H01J 61/20
(25) En (26) En
(21) 08733205.2 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/060560 17.04.2008
(87) WO 2008/140889 2008/47 20.11.2008
(88) 12.02.2009
(30) 09.05.2007 US 746425
(54) • *FLUORESZENZLAMPE MIT GERINGER*
WATTZAHL
• *LOW WATTAGE FLUORESCENT LAMP*
• *LAMPE FLUORESCENTE DE FAIBLE PUIS-*
SANCE
(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) BEERS, William, W., Chesterland, OH 44026,
US
ALLEN, Gary, R., Chesterland, OH 44026, US
ROBERTS, Bruce, Mentor On The Lake, OH
44060, US
BROWN, Gregory, Cincinnati, OH 45208, US
(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc.
Global Patent Operation - Europe 15 John
Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01L 21/265 → (51) H01L 21/78**H01L 21/30 → (51) B24B 37/00****H01L 21/336 → (51) H01L 29/78****H01L 21/56 → (51) H01L 21/60**

- (51) **H01L 21/60** (11) **2 156 465 A1***
H01L 23/485 **H01L 21/56**
H01L 21/68
(25) En (26) En
(21) 08718206.9 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/053527 26.03.2008
(87) WO 2008/125440 2008/43 23.10.2008
(30) 11.04.2007 US 733840
(54) • *ELEKTRISCHE VERBINDUNGSSTRUKTUR*
UND VERFAHREN ZU IHRER BILDUNG
• *ELECTRICAL INTERCONNECT STRUC-*
TURE AND METHOD OF FORMING THE
SAME
• *STRUCTURE D'INTERCONNEXION ÉLEC-*
TRIQUE ET SON PROCÉDÉ DE CRÉATION
(71) International Business Machines Corpora-
tion, New Orchard Road, Armonk, NY 10504,
US
(72) BUCHWALTER, Stephen, Leslie, Hopewell
Junction, New York 12533, US
FURMAN, Bruce, Kenneth, Poughquag, New
York 12570, US
GRUBER, Peter, Alfred, Mohegan Lake, New
York 10547, US
NAH, Jae-Woong, Yorktown Heights, New
York 10598, US
SHIH, Da-Yuan, Poughkeepsie, New York
12603, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom
limited Intellectual Property Law Hursley
Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 21/68 → (51) H01L 21/60

- (51) **H01L 21/78** (11) **2 156 466 A1***
H01L 21/265
(25) En (26) En
(21) 07797548.0 (22) 17.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/069145 17.05.2007
(87) WO 2008/143663 2008/48 27.11.2008
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFTRENNEN EINES*
HALBLEITERWAFERS IN INDIVIDUELLE
HALBLEITERCHIPS UNTER VERWENDUNG
EINER IMPLANTIERTEN STÖRSTELLE
• *METHOD FOR SEPARATING A SEMICON-*
DUCTOR WAFER INTO INDIVIDUAL
SEMICONDUCTOR DIES USING AN
IMPLANTED IMPURITY
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'UNE TRAN-*
CHÉ SEMI-CONDUCTRICE EN PUCES
SEMI-CONDUCTRICES INDIVIDUELLES À
L'AIDE D'UNE IMPURETÉ IMPLANTÉE
(71) Agere Systems, Inc., 1110 American Park-
way, NE, Allentown, PA 18109, US
(72) HARRIS, Edward, B., Fogelsville, PA 18051,
US
STEINER, Kurt, G., Fogelsville, PA 18051, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London WC1N
2BF, GB

H01L 23/14 → (51) C03C 8/02**H01L 23/485 → (51) H01L 21/60**

- (51) **H01L 23/552** (11) **2 156 467 A1***
H01L 23/66
(25) En (26) En
(21) 08770808.7 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/066677 12.06.2008
(87) WO 2008/157214 2008/52 24.12.2008
(30) 14.06.2007 US 762924
20.03.2008 US 52158
(54) • *MIKROWELLENVERPACKUNG MIT INTEG-*
RIERTER SCHALTUNG UND VERFAHREN
ZUR BILDUNG SOLCH EINER VERPA-
CKUNG
• *MICROWAVE INTEGRATED CIRCUIT*
PACKAGE AND METHOD FOR FORMING
SUCH PACKAGE
• *BOÎTIER DE CIRCUIT INTÉGRÉ HYPER-*
FRÉQUENCE, ET PROCÉDÉ DE FABRICA-
TION D'UN TEL BOÎTIER
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street,
Waltham, MA 02451-1449, US
Colomb, Francois Y., 9 Cutter Lane, West-
ford, MA 01886-4049, US
(72) COLOMB, Francois, Y., Westford, Massa-
chusetts 01886-4049, US
ADLERSTEIN, Michael, G., Wellesley, Mas-
sachusetts 02481, US
(74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01L 23/66 → (51) H01L 23/552

- (51) **H01L 25/065** (11) **2 156 468 A2***
(25) En (26) En
(21) 07869868.5 (22) 24.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/088782 24.12.2007
(87) WO 2008/083133 2008/28 10.07.2008
(88) 12.09.2008
(30) 28.12.2006 US 617689
28.12.2006 US 617687
(54) • *HALBLEITERANORDNUNG MIT EINER*
MEHRFACH-CHIP-UMVERDRAHTUNGS-
SCHICHT
• *SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING MUL-*
TIPLE DIE REDISTRIBUTION LAYER
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS*
COMPORTANT UNE COUCHE DE REDIS-
TRIBUTION MULTIPUCE
(71) Sandisk Corporation, 601 McCarthy Boule-
vard, Milpitas, CA 95035, US
(72) TAKIAR, Hem, Fremont, CA 94539, US
BHAGATH, Shrikan, San Jose, CA 95123, US
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01L 25/075 (11) 2 156 469 A1* H01L 33/00

- (25) De (26) De
(21) 07818904.0 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/008833 11.10.2007
(87) WO 2008/101525 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 DE 102007009351

- (54) • *LEUCHTMITTEL*
• *ILLUMINANT*
• *MOYEN D'ÉCLAIRAGE*
- (71) Noctron Soparfi S.A., 66-68, Rue de Luxembourg, 8140 Bridel, LU
- (72) DIAMANTIDIS, Georg, 56307 Dernbach, DE
- (74) TONHOFFER, Frederic, 8064 Bertrange, LU
- (74) Heinrich, Hanjo, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplerstrasse 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) **H01L 27/14** (11) **2 156 470 A1***
(25) En (26) En
(21) 08766153.4 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) KR 2008/003191 09.06.2008
(87) WO 2008/150139 2008/50 11.12.2008
(30) 08.06.2007 KR 20070055761
- (54) • *BILDSSENSOR MIT STAPELSCHICHT-STRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *IMAGE SENSOR OF STACKED LAYER STRUCTURE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *CAPTEUR D'IMAGE AYANT UNE STRUCTURE DE COUCHE EMPILÉE, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) SiliconFile Technologies Inc., 9F, Yewon Bldg, 75-1, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-130, KR
- (72) LEE, Byoung Su, Yeosu-si Jeollanam-do 550-200, KR
- (74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01L 27/144** (11) **2 156 471 A2***
(25) En (26) En
(21) 08738015.0 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/051652 29.04.2008
(87) WO 2008/135905 2008/46 13.11.2008
(88) 12.03.2009
(30) 07.05.2007 EP 07107595
- (54) • *LICHTEMPFINDLICHES BAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LICHTEMPFINDLICHEN BAUELEMENTS*
• *A PHOTSENSITIVE DEVICE AND A METHOD OF MANUFACTURING A PHOTSENSITIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF PHOTOSENSIBLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) AGARWAL, Prabhat, A-1102 Vienna, AT
- (74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors UK Ltd. Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) **H01L 27/24** (11) **2 156 472 A2***
G11C 16/02

(25) En (26) En
(21) 08744837.9 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/058984 01.04.2008
(87) WO 2008/124380 2008/42 16.10.2008
(88) 11.12.2008

- (30) 03.04.2007 US 730719
- (54) • *WIDERSTANDSVARIABLER SPEICHER MIT EINEM GITTERARRAY UNTER VERWENDUNG VON EINSCHLIESSUNGSTRANSISTOREN UM JEDES SPEICHERELEMENT HERUM*
• *VARIABLE RESISTANCE MEMORY WITH LATTICE ARRAY USING ENCLOSING TRANSISTORS AROUND EACH MEMORY ELEMENT*
• *MÉMOIRE À RÉSISTANCE VARIABLE À RÉSEAU EN TREILLIS UTILISANT DES TRANSISTORS ENVELOPPANTS*
- (71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
- (72) LIU, Jun, Boise, ID 83706, US
- (74) Small, Gary James, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01L 27/24 → (51) **H01L 45/00**

H01L 27/32 → (51) **C07F 15/00**

(51) **H01L 29/78** (11) **2 156 473 A2***
H01L 21/336

(25) En (26) En
(21) 08727220.9 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/004162 31.03.2008
(87) WO 2008/121383 2008/41 09.10.2008
(88) 11.12.2008
(30) 29.03.2007 US 727955
- (54) • *GEKRÄUSELTER HALBLEITERTRANSISTOR*
• *CURLED SEMICONDUCTOR TRANSISTOR*
• *TRANSISTOR À SEMI-CONDUCTEUR MONTÉ EN SPIRALE*
- (71) Northrop Grumman Systems Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
- (72) STORASKA, Garrett, A., Reston, VA 20190, US
- HOWELL, Robert, S., Wheaton, MD 20902, US
- NATHANSON, Harvey, C., Pittsburgh, PA 15217, US
- HOPWOOD, Francis, William, Severna Park, MD 21146, US
- (74) Schmidt, Karsten, et al, Albihs.Zacco Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **H01L 31/0216** (11) **2 156 474 A2***
C03C 17/00 **C03C 17/28**

(25) En (26) En
(21) 08727284.5 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/004385 04.04.2008
(87) WO 2008/136894 2008/46 13.11.2008
(88) 02.04.2009
(30) 01.05.2007 US 797214
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PHOTOVOLTAISCHEN ANORDNUNG MIT KRATZFESTER ANTIREFLEXBESCHICHTUNG UND RESULTIERENDES PRODUKT*
• *METHOD OF MAKING A PHOTOVOLTAIC DEVICE WITH SCRATCH-RESISTANT ANTIREFLECTIVE COATING AND RESULTING PRODUCT*

• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE OU SUBSTRAT AVANT POUR UNE UTILISATION DANS CELUI-CI AVEC UN REVÊTEMENT RÉSISTANT AUX RAYURES ET PRODUIT RÉSULTANT*

- (71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326, US
- (72) SHARMA, Pramod, K., Ann Arbor, MI 48105, US
- (74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H01L 31/0232 → (51) **H01L 31/18**

H01L 31/0236 → (51) **H01L 31/18**

(51) **H01L 31/048** (11) **2 156 475 A1***
(25) En (26) En

(21) 08725324.1 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/001678 08.02.2008
(87) WO 2008/108909 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 US 905398 P
- (54) • *MULTIFUNKTIONSRahmen UND INTEGRIERTES ANBRINGSYSTEM FÜR PHOTOVOLTAISCHE STROMERZEUGUNGSLAMINATE*
• *MULTI-FUNCTION FRAME AND INTEGRATED MOUNTING SYSTEM FOR PHOTOVOLTAIC POWER GENERATING LAMINATES*
• *CADRE MULTIFONCTION ET SYSTÈME DE MONTAGE INTÉGRÉ POUR STRATIFIÉS GÉNÉRATEURS DE PUISSANCE PHOTOVOLTAÏQUES*
- (71) GreenRay, Inc., 7 Littleton Road, E-1, Westford, MA 01886, US
- (72) KING, Zachary, Adam, Townsend, MA 01469, US
- RUSSELL, Miles, Clayton, Lincoln, MA 01773, US
- LITTLE, Ruel, Davenport, Concord, MA 01742, US
- (74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Am Literaturhaus, Königstrasse 70, 90402 Nürnberg, DE

(51) **H01L 31/048** (11) **2 156 476 A2***
(25) En (26) En

(21) 08761218.0 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/057783 19.06.2008
(87) WO 2008/155383 2008/52 24.12.2008
(88) 30.04.2009
(30) 21.06.2007 EP 07110791
- (54) • *SOLARZELLENANORDNUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *SOLAR CELL DEVICE, METHOD FOR PRODUCING, AND USE*
• *DISPOSITIF DE CELLULE SOLAIRE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET UTILISATION*
- (71) Saint-Gobain Glass France S.A., 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) KARG, Franz, 81671 München, DE
- (74) Lendvai, Tomas, Saint-Gobain Sekurit Deutschland GmbH & Co. KG Patentabteilung Glasstrasse 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H01L 31/18** (11) **2 156 477 A1***
H01L 31/0232 **H01L 31/0236**
(25) En (26) En
(21) 08767391.9 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/005152 22.04.2008
(87) WO 2008/153623 2008/51 18.12.2008
(30) 14.06.2007 US 812078
(54) • **FRONTELEKTRODE MIT EINER PYROLYTISCHEN, TRANSPARENTE UND LEITFÄHIGEN BESCHICHTUNG AUF EINEM TEXTURIERTEN GLASSUBSTRAT ZUR VERWENDUNG IN EINER PHOTOVOLTAISCHEN VORRICHTUNG SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **FRONT ELECTRODE INCLUDING PYROLYTIC TRANSPARENT CONDUCTIVE COATING ON TEXTURED GLASS SUBSTRATE FOR USE IN PHOTOVOLTAIC DEVICE AND METHOD OF MAKING SAME**
• **ÉLECTRODE AVANT COMPRENANT UN REVÊTEMENT CONDUCTEUR TRANSPARENTE PYROLYTIQUE SUR UN SUBSTRAT VITREUX TEXTURÉ À UTILISER DANS UN DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT DISPOSITIF**
(71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
(72) KRASNOV, Alexey, Canton, MI 48187, US
THOMSEN, Scott, V., South Lyon, MI 48178, US
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **2 156 478 A1***
(25) En (26) En
(21) 08753631.4 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) KR 2008/002836 21.05.2008
(87) WO 2008/143460 2008/48 27.11.2008
(30) 21.05.2007 KR 20070049058
(54) • **HALBLEITER-LEUCHTBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME**
• **DEL À SEMI-CONDUCTEUR ET SA MÉTHODE DE FABRICATION**
(71) LG Innotek Co., Ltd., 33Floor, LG Twin Tower West 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SON, Hyo Kun, Gwangju 506-796, KR
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

H01L 33/00 → (51) **B41J 2/01****H01L 33/00** → (51) **G02B 6/00****H01L 33/00** → (51) **H01L 25/075**

- (51) **H01L 41/083** (11) **2 156 479 A1***
(25) De (26) De
(21) 08750213.4 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/055720 08.05.2008
(87) WO 2008/138872 2008/47 20.11.2008

- (30) 11.05.2007 DE 102007022091
08.08.2007 DE 102007037500
(54) • **PIEZOELEKTRISCHES VIELSCHICHTBAUELEMENT**
• **PIEZOELECTRIC MULTILAYER COMPONENT**
• **COMPOSANT MULTICOUCHE PIÉZOÉLECTRIQUE**
(71) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) DÖLLGAST, Bernhard, 8530 Deutschlandsberg, AT
SCHMIDT, Johann, 8010 Graz, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H01L 41/09** (11) **2 156 480 A1***
B60J 1/17

- (25) De (26) De
(21) 08749848.1 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/055245 29.04.2008
(87) WO 2008/135457 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 DE 102007021337
(54) • **PIEZOELEKTRISCHE ANTRIEBSVORRICHTUNG**
• **PIEZOELECTRIC DRIVE UNIT**
• **DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT PIÉZOÉLECTRIQUE**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HAUSSECKER, Walter, 77830 Buehlertal, DE
WALLASCHEK, Jörg, 33106 Paderborn, DE
RIEGER, Vincent, 76139 Karlsruhe, DE
TWIEFEL, Jens, 33106 Paderborn, DE
HEMSEL, Tobias, 33449 Langenberg, DE
RISCHMUELLER, Volker, 71229 Leonberg, DE
GUENTHER, Dirk, 55270 Jugenheim, DE
FROEHLICH, Peter, Changsha Hunan 410100, CN

H01L 41/12 → (51) **H01F 1/03**

- (51) **H01L 45/00** (11) **2 156 481 A2***
H01L 27/24

- (25) En (26) En
(21) 08776416.3 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/052087 28.05.2008
(87) WO 2008/146243 2008/49 04.12.2008
(88) 29.01.2009
(30) 31.05.2007 EP 07109334
(54) • **ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT EINER UMKEHRBAREN STRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG**
• **AN ELECTRONIC DEVICE COMPRISING A CONVERTIBLE STRUCTURE, AND A METHOD OF MANUFACTURING AN ELECTRONIC DEVICE**
• **DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE À STRUCTURE CONVERTIBLE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE**
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) DELHOUGNE, Romain, A-1102 Vienna, AT
ZANDT, Michael, A-1102 Vienna, AT

- (74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

H01L 51/00 → (51) **C08G 61/00**

- (51) **H01L 51/10** (11) **2 156 482 A1***
(25) En (26) En
(21) 08759517.9 (22) 12.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/055800 12.05.2008
(87) WO 2008/138914 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 GB 0709093
(54) • **VERRINGERUNG VON DEFEKTEN IN ELEKTRONISCHEN SCHALTANORDNUNGEN**
• **REDUCING DEFECTS IN ELECTRONIC SWITCHING DEVICES**
• **RÉDUCTION DE DÉFAUTS DANS DES DISPOSITIFS DE COMMUTATION ÉLECTRONIQUES**
(71) Plastic Logic Limited, 34 Cambridge Science Park, Milton Road Cambridge Cambridgeshire CB4 0FX, GB
(72) VON WERNE, Timothy, London EC1M 4BU, GB
RAMSDALE, Catherine, Mary, Cambridgeshire CB24 9JL, GB
SIRRINGHAUS, Henning, Cambridgeshire CB3 7PW, GB
(74) Slingsby, Philip Roy, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **H01L 51/40** (11) **2 156 483 A1***
H01L 51/48 **H01L 51/56**

- (25) En (26) En
(21) 08741642.6 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) NL 2008/050221 17.04.2008
(87) WO 2008/127111 2008/43 23.10.2008
(30) 17.04.2007 EP 07106343
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRODE**
• **METHOD FOR MANUFACTURING AN ELECTRODE**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'ELECTRODE**
(71) Nederlandse Centrale Organisatie Voor Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) BRESSERS, Petrus Marinus Martinus Cornelius, NL-8032 MZ Zwolle, NL
KOETSE, Marinus Marc, NL-5644 EE Eindhoven, NL
VAN MOL, Antonius Maria Bernardus, NL-5658 HC Eindhoven, NL
VAN ERKEL, Joost, NL-7314 CN Apeldoorn, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H01L 51/48 → (51) **H01L 51/40****H01L 51/50** → (51) **C07F 15/00****H01L 51/56** → (51) **H01L 51/40**

- (51) **H01M 2/02** (11) **2 156 484 A2***
(25) En (26) En
(21) 08766248.2 (22) 12.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) KR 2008/003286 12.06.2008

(87) WO 2008/153328 2008/51 18.12.2008
(88) 26.02.2009

(30) 14.06.2007 KR 20070058078

(54) • MITTELGROSSES ODER GROSSES BAT-
TERIEPACKGEHÄUSE MIT VERBESSER-
TER VERTEILUNGSGLEICHMÄSSIGKEIT
EINES KÜHLMITTELSTROMS

• MIDDLE OR LARGE-SIZED BATTERY PACK
CASE PROVIDING IMPROVED DISTRIBUTION
UNIFORMITY OF COOLANT FLUX

• BOÎTIER DE BLOC-BATTERIE DE
MOYENNE OU GRANDE DIMENSION
CONFÉRANT UNE MEILLEURE UNIFORMITÉ
DE DISTRIBUTION DU FLUX DE
LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) IM, Ye Hoon, Daejeon 305-509, KR
CHOI, Dooseong, Daejeon 305-340, KR
AHN, Jaesung, Daejeon 305-340, KR
KANG, Dal Mo, Daejeon 305-729, KR
HAN, Sang Phil, Daejeon 305-761, KR
YOON, Jongmoon, Daejeon 301-830, KR
YANG, Heekook, Daejeon 305-340, KR

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

(51) **H01M 2/10** (11) **2 156 485 A1***
H01M 10/04

(25) En (26) En

(21) 08746019.2 (22) 16.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/060523 16.04.2008

(87) WO 2008/137269 2008/46 13.11.2008

(30) 07.05.2007 US 745136

(54) • BATTERIEGEHÄUSE UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR

• BATTERY CASE AND METHOD FOR
SECURING SAME

• BAC DE BATTERIE ET PROCÉDÉ DE
FIXATION DE CE DERNIER

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) KUMAR, Ajith, Kuttannair, Erie, PA 16509,
US

MARLEY, Michael, Patrick, Erie, PA 16508,
US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global
Patent Operation - Europe GE International
Inc., 15 John Adam Street London WC2N
6LU, GB

H01M 2/10 → (51) **B60K 1/04**

(51) **H01M 2/14** (11) **2 156 486 A1***

(25) En (26) En

(21) 08741495.9 (22) 22.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) KR 2008/002252 22.04.2008

(87) WO 2008/130175 2008/44 30.10.2008

(30) 24.04.2007 KR 20070040010

(54) • ELEKTROCHEMISCHE EINRICHTUNG MIT
VERSCHIEDENEN ARTEN VON TRENN-
GLIEDERN

• ELECTROCHEMICAL DEVICE HAVING DIF-
FERENT KINDS OF SEPARATORS

• DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE COM-
PORTANT DIFFÉRENTS TYPES DE SÉPA-
RATEURS

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Jong-Hun, Daejeon 305-509, KR
JANG, Hyun-Min, Daejeon 305-340, KR
HONG, Jang-Hyuk, Daejeon 302-222, KR
SOHN, Joon-Yong, Daejeon 302-831, KR
LEE, Sang-Young, Daejeon 305-761, KR

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

(51) **H01M 2/14** (11) **2 156 487 A2***

(25) En (26) En

(21) 08756490.2 (22) 30.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/065239 30.05.2008

(87) WO 2008/150967 2008/50 11.12.2008

(88) 30.12.2009

(30) 01.06.2007 US 941348 P

30.05.2008 US 129790

(54) • BLEIBBATTERIETRENNGLIED MIT VERBES-
SERTER STEIFIGKEIT

• A LEAD-ACID BATTERY SEPARATOR

HAVING ENHANCED STIFFNESS

• SÉPARATEUR D'ACCUMULATEUR AU
PLOMB COMPORTANT UNE RIGIDITÉ
AMÉLIORÉE

(71) Daramic, LLC, 13800 South Lakes Drive,
Charlotte, NC 28273, US

(72) WHEAR, J., Kevin, Utica, KY 42376, US
CHAMBERS, Jeffrey, K., Philpot, KY 42366,
US

NAIHA, Mohammed, F-67730 Chateaufort, FR
SHAH, Tejas R., Owensboro, KY 42303, US

(74) Schröder, Richard, CPW GmbH Patentabtei-
lung Kasinostrasse 19-21, D-42103 Wup-
pertal, DE

H01M 2/16 → (51) **H01M 8/10**

(51) **H01M 2/36** (11) **2 156 488 A1***

(25) En (26) En

(21) 08741442.1 (22) 18.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) KR 2008/002197 18.04.2008

(87) WO 2008/130148 2008/44 30.10.2008

(30) 20.04.2007 KR 20070038638

(54) • BATTERIEZELLE MIT VERBESSERTER
SICHERHEIT

• BATTERY CELL OF IMPROVED SAFETY

• CELLULE DE BATTERIE DE SÉCURITÉ
AMÉLIORÉE

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) YOO, Seungjae, Daejeon 305-729, KR
KIM, Min Su, Daejeon 302-120, KR

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

(51) **H01M 4/04** (11) **2 156 489 A2***
H01M 10/40

(25) En (26) En

(21) 08744411.3 (22) 26.03.2008

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

(86) US 2008/058326 26.03.2008

(87) WO 2008/121660 2008/41 09.10.2008

(88) 15.01.2009

(30) 30.03.2007 US 909361 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
LITHIUMIONENZELLE

• METHOD FOR PREPARING A LITHIUM ION
CELL

• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE PILE
AUX IONS LITHIUM

(71) Altairnano, Inc, 204 Edison Way, Reno, NV
89502, US

(72) MANEV, Veselin, Reno, NV 89521, US

SHELburne, John, Sparks, NV 89436, US

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01M 4/04 → (51) **H01M 10/40**

H01M 4/38 → (51) **H01M 10/40**

H01M 4/40 → (51) **H01M 10/40**

H01M 4/48 → (51) **H01M 10/40**

H01M 4/50 → (51) **H01M 4/58**

H01M 4/52 → (51) **H01M 10/40**

(51) **H01M 4/58** (11) **2 156 490 A1***
H01M 4/50
C01G 31/00

C01G 45/00

(25) En (26) En

(21) 08770177.7 (22) 05.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/065896 05.06.2008

(87) WO 2008/154282 2008/51 18.12.2008

(30) 08.06.2007 US 933866 P

31.01.2008 US 24038

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
LITHIUM-VANADIUM-POLYANIONENPUL-
VER FÜR BATTERIEN

• METHOD FOR PRODUCING LITHIUM
VANADIUM POLYANION POWDERS FOR
BATTERIES

• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POUDRES
POLYANIONIQUES DE LITHIUM VANA-
DIUM POUR PILES

(71) Conocophillips Company, 600 North Dairy
Ashford Road Houston, TX 77079, US

(72) KIMBLE, James, B., Monument, CO 80132,
US

MAO, Zhenhua, Ponca City, OK 74604, US

NANNI, Edward, J., Ponca City, OK 74604,
US

LATIMER, Edward, G., Ponca City, OK

74604, US

(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01M 4/58 → (51) **H01M 10/40**

(51) **H01M 4/86** (11) **2 156 491 A2***
H01M 8/08
C01B 31/02

C01B 31/02

(25) En (26) En

(21) 08762702.2 (22) 20.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) IB 2008/001248 20.05.2008

(87) WO 2008/142527 2008/48 27.11.2008

(88) 29.01.2009

(30) 21.05.2007 JP 2007134119

(54) • BRENNSTOFFZELLE

• FUEL CELL

• PILE À COMBUSTIBLE

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) NAKANISHI, Haruyuki, Aichi-ken 471-8571, JP
KUZUSHIMA, Yusuke, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 4/86 → (51) **H01M 4/88**

- (51) **H01M 4/88** (11) **2 156 492 A1***
H01M 4/92 **H01M 4/86**
H01M 8/10 **H01M 8/08**
B01J 23/42 **B01J 23/46**
B01J 23/745 **B01J 23/75**
B01J 23/755 **B01J 23/89**
B01J 37/02 **B01J 37/04**
B01J 37/08

- (25) En (26) En
(21) 08750948.5 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/001207 15.05.2008
(87) WO 2008/142514 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 JP 2007133280
(54) • ELEKTRODENKATALYSATOR FÜR ALKALISCHE BRENNSTOFFZELLE, ALKALISCHE BRENNSTOFFZELLE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRODENKATALYSATORS FÜR EINE ALKALISCHE BRENNSTOFFZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ALKALISCHEN BRENNSTOFFZELLE
• ALKALINE FUEL CELL ELECTRODE CATALYST, ALKALINE FUEL CELL, MANUFACTURE METHOD FOR ALKALINE FUEL CELL ELECTRODE CATALYST, AND MANUFACTURE METHOD FOR ALKALINE FUEL CELL
• CATALYSEUR POUR ÉLECTRODE DE PILE À COMBUSTIBLE ALCALINE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT CATALYSEUR ET FABRICATION DE LA PILE À COMBUSTIBLE ALCALINE

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) NAKANISHI, Haruyuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
KUZUSHIMA, Yusuke, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 4/92 → (51) **H01M 4/88****H01M 4/92** → (51) **H01M 8/10****H01M 6/16** → (51) **H01M 10/40**

- (51) **H01M 8/02** (11) **2 156 493 A1***
H01B 1/06

- (25) En (26) En
(21) 08747735.2 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/062812 07.05.2008
(87) WO 2008/141018 2008/47 20.11.2008
(30) 08.05.2007 US 745782
(54) • NEUARTIGES ELEKTROLYT MIT EINEM LEWIS-SÄUREN- BZW. BRONSTEAD-SÄUREN-KOMPLEX
• NOVEL ELECTROLYTE UTILIZING A LEWIS ACID/BRONSTEAD ACID COMPLEX

• NOUVEL ÉLECTROLYTE UTILISANT UN ACIDE DE LEWIS/UN COMPLEXE ACIDE DE BRONSTED

- (71) Toyota Motor Engineering & Manufacturing North America, Inc., 25 Atlantic Avenue, Erlanger, KY 41018, US
University Of Chicago, 5801 S. Ellis, Chicago, IL 60637, US
(72) SUGIYAMA, Yuichiro, Aichi 470-0208, JP
YAMAMOTO, Hisashi, Chicago, IL 60615, US
(74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **H01M 8/02** (11) **2 156 494 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08754564.6 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/006426 19.05.2008
(87) WO 2008/153684 2008/51 18.12.2008
(88) 19.03.2009
(30) 23.05.2007 US 939709 P
(54) • ARTIKEL MIT BENETZBAREN STRUKTURIERTEN OBERFLÄCHEN
• ARTICLES COMPRISING WETTABLE STRUCTURED SURFACES
• ARTICLES COMPRENANT DES SURFACES STRUCTUREES MOUILLABLES
(71) Entegris, Inc., 129 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) EXTRAND, Charles, W., Minneapolis, MN 55419-1444, US
MOON, Sung, In, Chaska, MN 55318, US
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **H01M 8/02** (11) **2 156 495 A1***

- (25) De (26) De
(21) 08773253.3 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) DE 2008/000820 13.05.2008
(87) WO 2008/151591 2008/51 18.12.2008
(30) 11.06.2007 DE 102007026850
16.07.2007 DE 102007033042
(54) • WIEDERHOLEINHEIT FÜR EINEN BRENNSTOFFZELLENSTAPEL
• REPEATER UNIT FOR A FUEL CELL STACK
• UNITÉ RÉCURRENTÉ POUR EMPILEMENT DE PILES À COMBUSTIBLE

- (71) Staxera GmbH, Gasanstaltstrasse 2, 01237 Dresden, DE

- (72) REINERT, Andreas, 01277 Dresden, DE

- (74) Schumacher, Dirk, Schumacher & Willsau Patentanwaltsgesellschaft mbH Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/10**

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 156 496 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08719244.9 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/000533 07.03.2008
(87) WO 2008/132565 2008/45 06.11.2008
(88) 15.01.2009
(30) 26.04.2007 JP 2007117228
(54) • BRENNSTOFFZELLENSYSTEM

• FUEL CELL SYSTEM
• SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) KUMEL, Hideyuki, Aichi-ken 471-8571, JP
KATO, Manabu, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhn, Rainer K., Kuhn & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/10****H01M 8/06** → (51) **H01M 8/12****H01M 8/08** → (51) **H01M 4/86****H01M 8/08** → (51) **H01M 4/88**

- (51) **H01M 8/10** (11) **2 156 497 A1***
H01M 8/02 **H01M 8/06**
H01M 4/92 **C01B 3/00**
C25B 11/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08775683.9 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/050380 06.03.2008
(87) WO 2008/148956 2008/50 11.12.2008
(30) 28.05.2007 FR 0755287
(54) • PROTONENAUSTAUSCHMEMBRAN UND ZELLE MIT EINER SOLCHEN MEMBRAN
• PROTON EXCHANGE MEMBRANE AND CELL COMPRISING SUCH A MEMBRANE
• MEMBRANE ECHANGEUSE PROTONIQUE ET CELLULE COMPORTANT UNE TELLE MEMBRANE
(71) Ceram Hyd, 1bis rue Katherine Mansfield, 77210 Avon, FR
(72) MOFAKHAMI, Arash, F-77760 Buthiers, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

- (51) **H01M 8/10** (11) **2 156 498 A1***
H01M 8/02 **H01M 8/06**
H01M 4/92 **H01M 2/16**
C04B 35/583

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08775684.7 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/050381 06.03.2008
(87) WO 2008/148957 2008/50 11.12.2008
(30) 28.05.2007 FR 0755287
(54) • VERFAHREN ZUM AKTIVIEREN VON BOR-NITRID
• METHOD OF ACTIVATING BORON NITRIDE
• PROCEDE D'ACTIVATION DE NITRURE DE BORE

- (71) Ceram Hyd, 1bis rue Katherine Mansfield, 77210 Avon, FR

- (72) MOFAKHAMI, Arash, F-77760 Buthiers, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

H01M 8/10 → (51) **H01M 4/86****H01M 8/10** → (51) **H01M 4/88**

- (51) **H01M 8/12** (11) **2 156 499 A1***
C23C 4/10 **C23C 4/12**
C23C 4/06

- (25) De (26) De
(21) 08759666.4 (22) 16.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/056020 16.05.2008

(87) WO 2008/145541 2008/49 04.12.2008

(30) 31.05.2007 DE 102007026233

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
GASDICHTEN FESTELEKTROLYTSCHICHT
UND FESTELEKTROLYTSCHICHT
• METHOD FOR PRODUCING A GAS-TIGHT
SOLID ELECTROLYTE LAYER AND SOLID
ELECTROLYTE LAYER
• PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE COU-
CHE D'ÉLECTROLYTE SOLIDE ÉTANCHE
AUX GAZ ET COUCHE D'ÉLECTROLYTE
SOLIDE CORRESPONDANTE

(71) DLR Deutsches Zentrum für Luft- und
Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln,
DE

(72) HENNE, Rudolf, 71034 Böblingen, DE
ARNOLD, Johannes, 75179 Pforzheim, DE

(74) Regelman, Thomas, HOEGER, STELL-
RECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlend-
strasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **H01M 8/12** (11) **2 156 500 A1***
H01M 8/06

(25) En (26) En
(21) 08750259.7 (22) 13.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/055827 13.05.2008

(87) WO 2008/138923 2008/47 20.11.2008

(30) 14.05.2007 GB 0709244

- (54) • BRENNSTOFFZELLE ZUR VERWENDUNG
BEI DER STROMERZEUGUNG AUS EINEM
FESTEN KOHLENSTOFFHALTIGEN SUB-
STRAT
• FUEL CELL FOR USE IN ELECTRICITY
GENERATION FROM A SOLID CARBON-
ACEOUS SUBSTRATE
• PILE À COMBUSTIBLE POUR UNE UTILI-
SATION DANS LA GÉNÉRATION D'ÉLEC-
TRICITÉ À PARTIR D'UN SUBSTRAT
CARBONÉ SOLIDE

(71) Imperial Innovations Limited, Electrical and
Electronic Engineering Building, Level 12,
Imperial College Exhibition Road, London
SW7 2AZ, GB

(72) KESLHALL, Geoffrey Howard, London SW7
2AZ, GB

(74) HELLGARDT, Klaus, London SW7 2AZ, GB
Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

(51) **H01M 8/16** (11) **2 156 501 A2***
C12R 1/01

(25) En (26) En
(21) 08826284.5 (22) 02.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/062391 02.05.2008

(87) WO 2009/009214 2009/03 15.01.2009

(88) 18.06.2009

(30) 02.05.2007 US 915650 P

- (54) • MIKROBIELLE BRENNSTOFFZELLEN
• MICROBIAL FUEL CELLS
• PILES À COMBUSTIBLE MICROBIENNES

(71) University of Southern California, 3716
South Hope Street, Suite 313, Los Angeles
CA 90007-4344, US

- (72) NEALSON, Kenneth, H., Los Angeles, CA
90089-2561, US
PIRBAZARI, Massoud, Los Angeles, CA
90089-2531, US
HSU, Lewis, Los Angeles, CA 90089-2531,
US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C.
Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Straße
8, D- 80807 München, DE

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 10/34** (11) **2 156 502 A1***
H01M 10/52 **H01M 10/40**

(25) En (26) En
(21) 08760462.5 (22) 04.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/056879 04.06.2008

(87) WO 2008/148778 2008/50 11.12.2008

(30) 05.06.2007 IT MI20071148

- (54) • WIEDERAUFLADBARE LITHIUMBATTE-
RIEN MIT MITTELN ZUR SORPTION
SCHÄDLICHER SUBSTANZEN IN FORM
EINER MEHRSCICHTIGEN POLYMERFO-
LIE
• RECHARGEABLE LITHIUM BATTERIES
COMPRISING MEANS FOR THE SORPTION
OF HARMFUL SUBSTANCES IN THE FORM
OF A MULTILAYER POLYMERIC SHEET
• BATTERIES RECHARGEABLES AU
LITHIUM COMPRENANT DES MOYENS
POUR SORBER DES SUBSTANCES DAN-
GEREUSES SOUS FORME DE FEUILLE
POLYMÈRE MULTICOUCHE

(71) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77,
20020 Lainate (Milano), IT

(72) TOIA, Luca, I-21040 Carnago VA, IT
MIO BERLOLO, Johnny, 33080 Fiume
Veneto PN, IT

LONGONI, Giorgio, I-20052 Monza MI, IT
AMIOTTI, Marco, I-20010 Cornaredo MI, IT

(74) Adorno, Silvano, et al, Società Italiana
Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano,
IT

(51) **H01M 10/40** (11) **2 156 503 A1***
H01M 4/38 **H01M 4/40**
H01M 4/48 **H01M 6/16**

(25) En (26) En
(21) 08748268.3 (22) 09.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) CA 2008/000869 09.05.2008

(87) WO 2008/138110 2008/47 20.11.2008

(30) 11.05.2007 US 924387 P

- (54) • KUNSTSTOFFGLASELEKTROLYT MIT
BREITEM POTENZIALBEREICH
• PLASTIC CRYSTAL ELECTROLYTE WITH A
BROAD POTENTIAL WINDOW
• ÉLECTROLYTE CRISTAL PLASTIQUE
AYANT UNE LARGE FENÊTRE DE POTEN-
TIEL

(71) National Research Council of Canada, 1200
Montreal Road, Ottawa, ON K1A 0R6, CA

(72) ABOUIMRANE, Ali, Gatineau, Quebec J8Y
1J6, CA

DAVIDSON, Isobel, Orleans, Ontario K4A
2X7, CA

(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Hermann-
Köhl-Straße 2a, 93049 Regensburg, DE

(51) **H01M 10/40** (11) **2 156 504 A1***
H01M 4/04 **H01M 4/52**

H01M 4/58

(25) En (26) En
(21) 08754689.1 (22) 23.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/006604 23.05.2008

(87) WO 2008/153749 2008/51 18.12.2008

(30) 25.05.2007 US 931819 P

- (54) • BATTERIEN UND ELEKTRODEN ZUR VER-
WENDUNG DAFÜR
• BATTERIES AND ELECTRODES FOR USE
THEREOF
• BATTERIES ET ÉLECTRODES UTILISA-
BLES AVEC CES BATTERIES

(71) Massachusetts Institute of Technology, 77
Massachusetts Avenue, Cambridge, MA
02139, US

(72) CHIANG, Yet-ming, Framingham, MA 01701,
US

WARTENA, Ryan, C., Los Angeles, CA
90019, US

CHIN, Timothy, E., Cambridge, MA 02141,
US

ERDONMEZ, Can, K., Cambridge, MA 02139,
US

LAI, Wei, Cambridge, MA 02142, US

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

H01M 10/40 → (51) **H01M 4/04**

H01M 10/40 → (51) **H01M 10/34**

H01M 10/40 → (51) **H01M 10/52**

(51) **H01M 10/42** (11) **2 156 505 A1***
H01M 10/44 **H01J 37/32**
H02J 7/00

(25) En (26) En
(21) 08758454.6 (22) 09.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/003780 09.05.2008

(87) WO 2008/138573 2008/47 20.11.2008

(30) 12.05.2007 EP 07009567

- (54) • SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR
REDUZIERUNG DER IN EINER ZULEI-
TUNGSINDUKTIVITÄT GESPEICHERTEN
ELEKTRISCHEN ENERGIE ZUR SCHNEL-
LEN PLASMALICHTBOGENLÖSCHUNG
• CIRCUIT AND METHOD FOR REDUCING
ELECTRICAL ENERGY STORED IN A LEAD
INDUCTANCE FOR FAST EXTINCTION OF
PLASMA ARCS
• CIRCUIT ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE
RÉDUIRE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE STO-
CÉE DANS UNE INDUCTANCE DE FIL DE
SORTIE POUR UNE EXTINCTION RAPIDE
DE PLASMA-ARCS

(71) Huettinger Electronic Sp. z o. o, Marecka St.
47, 05-220 Zielonka, PL

(72) OZIMEK, Pawel, PL-00-712 Warsaw, PL

BUGYI, Rafal, PL-00-264 Warsaw, PL

DZIUUBA, Robert, PL-03-254 Warsaw, PL

KLIMCZAK, Andrzej, PL-01-633 Warsaw, PL

ZELECHOWSKI, Marcin, PL-01-710 Warsaw,
PL

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H01M 10/44** (11) **2 156 506 A1***
(25) En (26) En

(21) 08745020.1 (22) 03.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/059274 03.04.2008

(87) WO 2008/124507 2008/42 16.10.2008

(30) 09.04.2007 US 733184

- (54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER PHOTOVOLTAISCHEN ANORDNUNG MIT NIEDRIGEM KONTAKTWIDERSTAND*
- *METHODS FOR FORMING A PHOTOVOLTAIC DEVICE WITH LOW CONTACT RESISTANCE*
- *PROCÉDÉS DE FORMATION D'UN COMPOSANT PHOTOVOLTAÏQUE PRÉSENTANT UNE FAIBLE RÉSISTANCE DE CONTACT*

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US

(72) SHENG, Shuran, Sunnyvale, California 94086, US

CHAE, Yong Kee, Pleasanton, California 94588, US

WON, Tae Kyung, San Jose, California 95129, US

LI, Liwei, Sunnyvale, California 94086, US

CHOI, Soo Young, Fremont, California 94539, US

LI, Yanping, Mountain View, California 94040, US

CRUZ, Joe Griffith, San Jose, California 95131, US

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

H01M 10/44 → (51) H01M 10/42

(51) **H01M 10/50** (11) **2 156 507 A1***

(25) En (26) En

(21) 08725540.2 (22) 13.02.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/001925 13.02.2008

(87) WO 2008/136880 2008/46 13.11.2008

(30) 08.05.2007 US 797798

- (54) • *BATTERIE-WÄRMEMANAGEMENTSYSTEM FÜR RAUMFAHRZEUGE*
- *SPACECRAFT BATTERY THERMAL MANAGEMENT SYSTEM*
- *SYSTÈME DE GESTION THERMIQUE DE BATTERIE DE VAISSEAU SPATIAL*

(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817-1877, US

(72) WONG, Halmilton, Skillman, NJ 08558, US

(74) Hill, Justin John, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

H01M 10/50 → (51) B60K 1/04

(51) **H01M 10/52** (11) **2 156 508 A1***
H01M 10/40

(25) En (26) En

(21) 08760465.8 (22) 04.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/056882 04.06.2008

(87) WO 2008/148781 2008/50 11.12.2008

(30) 05.06.2007 IT MI20071147

- (54) • *WIEDERAUFLADBARE LITHIUMBATTERIEN MIT MITTELN ZUR SORPTION SCHÄDLICHER SUBSTANZEN*
- *RECHARGEABLE LITHIUM BATTERIES COMPRISING MEANS FOR THE SORPTION OF HARMFUL SUBSTANCES*

- *BATTERIES RECHARGEABLES AU LITHIUM COMPRENANT DES MOYENS POUR SORBER DES SUBSTANCES DAN-GEREUSES*

(71) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020 Lainate (Milano), IT

(72) TOIA, Luca, I-21040 Carnago Va, IT

MIO BERTOLO, Johnny, I-33080 Flume Veneto PN, IT

LONGONI, Giorgio, I-20052 Monza MI, IT

AMIOTTI, Marco, I-20010 Cornaredo MI, IT

(74) Adorno, Silvano, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

H01M 10/52 → (51) H01M 10/34

(51) **H01M 12/06** (11) **2 156 509 A1***
H01M 12/08

(25) En (26) En

(21) 07760582.2 (22) 12.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/066551 12.04.2007

(87) WO 2008/127332 2008/43 23.10.2008

(30) 11.04.2007 US 734025

- (54) • *BATTERIE MIT EINEM FLUIDREGLER MIT EINEM ROTIERENDEN VENTIL*

- *A BATTERY HAVING FLUID REGULATOR WITH ROTATING VALVE*

- *BATTERIE À SOUPAPE ROTATIVE COMPRENANT UN FLUIDE RÉGULATEUR*

(71) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US

The Technology Partnership PLC, Melbourne Science Park Cambridge Road, Melbourne, Royston, Herts, Cambridgeshire SG8 6EE, GB

(72) BURSTALL, Oliver, W., Hunts PE28 0PA, GB
BLAKEY, David, M., Hertfordshire CM23 4LF, GB

BAILEY, John, C., Columbia Station, OH 44028, US

SOMERVILLE, John, M., Cambridgeshire SG8 5LP, GB

LANGAN, Richard, A., Parma, OH 44129, US

MINGAY, Michael, J., Suffolk CB8 0PX, GB

(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

H01M 12/08 → (51) H01M 12/06

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 156 510 A1***
H01Q 21/06 **H01Q 21/24**

(25) En (26) En

(21) 07748384.0 (22) 05.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) SE 2007/050223 05.04.2007

(87) WO 2008/123810 2008/42 16.10.2008

- (54) • *POLARISATIONSABHÄNGIGER STRAHLBREITENJUSTIERER*

- *POLARIZATION DEPENDENT BEAMWIDTH ADJUSTER*

- *RÉGULATEUR DE LARGEUR DE FAISCEAU DÉPENDANT DE LA POLARISATION*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) GUSTAFSSON, Mattias, S-417 63 Göteborg, SE

JOHANSSON, Stefan, S-442 92 Romelanda, SE

EK, Anders, S-422 44 Hisings Backa, SE
(74) Mossmark, Anders Lennart, Albihns.Zacco
Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

H01Q 1/24 → (51) H01Q 9/04

H01Q 1/52 → (51) H01Q 9/04

(51) **H01Q 3/24** (11) **2 156 511 A1***
H01Q 9/28 **H01Q 19/00**
H01Q 23/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 08760450.0 (22) 04.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/056867 04.06.2008

(87) WO 2008/155219 2008/52 24.12.2008

(30) 12.06.2007 FR 0755695

- (54) • *VOLUMETRISCHE RUNDSTRAHLANTENNE*
- *OMNIDIRECTIONAL VOLUMETRIC ANTENNA*
- *ANTENNE VOLUMIQUE OMNIDIRECTIONNELLE*

(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(72) THEVENARD, Julian, F-92648 Boulogne Cedex, FR

LO HINE TONG, Dominique, F-92648 Boulogne Cedex, FR

LOUZIR, Ali, F-92648 Boulogne Cedex, FR

NICOLAS, Corinne, F-92648 Boulogne Cedex, FR

PERSON, Christian, F-92648 Boulogne Cedex, FR

COUPEZ, Jean-Philippe, F-92648 Boulogne Cedex, FR

(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01Q 5/00 → (51) H01Q 9/04

(51) **H01Q 9/04** (11) **2 156 512 A2***
H01Q 13/10 **H01Q 5/00**
H01Q 1/52 **H01Q 23/00**
H01Q 1/24 **H01Q 21/28**
H01Q 21/30

(25) En (26) En

(21) 08731482.9 (22) 05.03.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/055970 05.03.2008

(87) WO 2009/002575 2009/01 31.12.2008

(88) 20.08.2009

(30) 21.06.2007 US 821192

- (54) • *ANTENNEN FÜR IN DER HAND GEHALTENE ELEKTRONISCHE GERÄTE MIT LEITFÄHIGEN FRONTBLENDEN*

- *ANTENNAS FOR HANDHELD ELECTRONIC DEVICES WITH CONDUCTIVE BEZELS*

- *ANTENNES POUR DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES PORTABLES À CADRES CONDUCTEURS*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop M/S 40-PAT, Cupertino, CA 95014, US

(72) HILL, Robert, J., Salinas, CA 93907, US

SCHLUB, Robert, W., Campbell, CA 95008, US

CABALLERO, Ruben, San Jose, CA 95125, US

- (74) Lang, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler
Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H01Q 9/28 → (51) **H01Q 3/24**

- (51) **H01Q 13/08** (11) **2 156 513 A1***
(25) En (26) En
(21) 08741126.0 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) KR 2008/001876 03.04.2008
(87) WO 2008/123683 2008/42 16.10.2008
(30) 04.04.2007 KR 20070033058
(54) • BREITBANDANTENNE MIT ZWEIFACHER
RESONANZ
• BROADBAND ANTENNA OF DUAL RESO-
NANCE
• ANTENNE À LARGE BANDE À RÉSONANCE
DOUBLE

- (71) E.M.W. Antenna Co., Ltd, 459-24, Gasan-
dong, Geumcheon-gu Seoul 153-803, KR
(72) RYOU, Byung Hoon, Seoul 137-060, KR
SUNG, Won Mo, Siheung-si Gyeonggi-do
429-450, KR
CHOI, Jae Hoon, Seoul 137-070, KR
JEON, Seung Gil, Seoul 130-842, KR
RYU, Kwang Woo, Seoul 143-200, KR
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H01Q 13/10 → (51) **H01Q 9/04**

- (51) **H01Q 17/00** (11) **2 156 514 A1***
(25) En (26) En
(21) 08761614.0 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FI 2008/000060 03.06.2008
(87) WO 2008/148929 2008/50 11.12.2008
(30) 04.06.2007 FI 20070445
(54) • STRUKTUR ZUR VERRINGERUNG DER
STREUUNG ELEKTROMAGNETISCHER
WELLEN

- STRUCTURE FOR REDUCING SCATTER-
ING OF ELECTROMAGNETIC WAVES
• STRUCTURE POUR RÉDUIRE LA DIFFU-
SION D'ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES
(71) Helsinki University of Technology, P.O. Box
1000, 02015 Tkk, FI
(72) VENERMO, Jukka, FI-02230 Espoo, FI
TRETAKOV, Sergei, A., FI-02610 Espoo, FI
LUUKONEN, Olli, FI-00200 Helsinki, FI
ALITALO, Pekka, FI-02110 Espoo, FI
JYLHÄ, Liisi, FI-00530 Helsinki, FI
(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, IPR Partners Oy
Bulevardi 2-4, 00120 Helsinki, FI

H01Q 19/00 → (51) **H01Q 3/24**

H01Q 21/06 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 21/24 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 21/28 → (51) **H01Q 9/04**

H01Q 21/30 → (51) **H01Q 9/04**

H01Q 23/00 → (51) **H01Q 3/24**

H01Q 23/00 → (51) **H01Q 9/04**

H01R 4/44 → (51) **H01R 4/50**

- (51) **H01R 4/50** (11) **2 156 515 A1***
H01R 4/44

- (25) En (26) En
(21) 08767698.7 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/006217 15.05.2008
(87) WO 2008/143921 2008/48 27.11.2008
(30) 16.05.2007 US 804122
(54) • ENERGIEVERSORGUNGSANSCHLUSS MIT
MEHREREN LEITEREMPFANGSKANÄLEN
• POWER UTILITY CONNECTOR WITH A
PLURALITY OF CONDUCTOR RECEIVING
CHANNELS
• CONNECTEUR DE RACCORDEMENT
ÉLECTRIQUE À PLUSIEURS CANAUX
D'ACCUEIL DES CONDUCTEURS

- (71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Wes-
tlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) COPPER, Charles, Dudley, Hummelstown,
PA 17036, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, Baron Warren
Redfern 19 South End, Kensington London
W8 5BU, GB

- (51) **H01R 4/50** (11) **2 156 516 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08754491.2 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/006215 15.05.2008
(87) WO 2008/143920 2008/48 27.11.2008
(30) 16.05.2007 US 804066
(54) • SCHMIERUNG FÜR EINEN ENERGIEVER-
SORGUNGSVERBINDER
• LUBRICATION FOR POWER UTILITY
CONNECTOR
• LUBRIFICATION POUR CONNECTEUR DE
RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

- (71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Wes-
tlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
Tyco Electronics Canada ULC, 20 Esna Park
Drive, Markham, ON L3R 1E1, CA
(72) COPPER, Charles, Dudley, Hummelstown,
PA 17036, US
JOHNSON, Barry, Vaughan, ON, CA
LADIN, Dmitry, Maple, ON L6A 3Z4, CA
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren
Redfern 19 South End, Kensington London
W8 5BU, GB

- (51) **H01R 12/18** (11) **2 156 517 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08807081.8 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/002397 06.05.2008
(87) WO 2008/152520 2008/51 18.12.2008
(88) 26.03.2009
(30) 10.05.2007 US 928552 P
12.06.2007 US 934253 P
(54) • TRÄGER FÜR EINEN ELEKTRISCHEN
STECKVERBINDER
• SUPPORT FOR ELECTRICAL CONNECTOR
• SUPPORT POUR CONNECTEUR ÉLEC-
TRIQUE

- (71) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000
Versailles, FR

- (72) WANG, Po, Win, Taoyuan, 320, TW
FU, Chun, Hsiang, Taoyuan, 320, TW

- (74) Regi, François-Xavier, FCI Département Pro-
priété Industrielle 145, rue Yves Le Coz, F-
78035 Versailles Cedex, FR

H01R 13/00 → (51) **F16L 11/127**

- (51) **H01R 13/405** (11) **2 156 518 A1***
H01R 43/24

- (25) De (26) De
(21) 08758097.3 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) DE 2008/000856 21.05.2008
(87) WO 2008/141629 2008/48 27.11.2008
(30) 22.05.2007 DE 102007023637
21.12.2007 DE 102007061914
(54) • LAMPENSOCKEL FÜR EINE ELEKTRISCHE
LAMPE
• LAMP SOCKET FOR AN ELECTRIC LAMP
• CULOT DE LAMPE POUR UNE LAMPE
ÉLECTRIQUE

- (71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haf-
tung, Hellabrunner Strasse 1 81543
München, DE
Schempp + Decker Präzisionsteile Und
Oberflächentech, Am Stichkanal 6-8 14167
Berlin, DE
Hubert Stüken GMBH & CO. KG, Alte
Todenmanner Str. 42 31737 Rinteln, DE
Universität Erlangen-nürnberg, Vertreten
Durch Die Kontaktstelle für Wissens-und
Technologietransfer, Haberstr. 2 91058
Erlangen, DE
Universität Erlangen-nürnberg, Vertreten
Durch den Lehrstuhl für Kunststofftechnik,
Am Weichselgarten 9 91058 Erlangen, DE
(72) HELBIG, Peter, 89567 Sontheim, DE
VOGEL, Alexander, 89542 Herbrechtingen,
DE
KOCH, Andreas, 31737 Rinteln, DE
QUADFASEL, Karl-Heinz, 32699 Extertal, DE
EHRENSTEIN, Gottfried, W., 91058 Erlangen,
DE
AMESODER, Simon, 90427 Nürnberg, DE
SZAMEITAT, Mike, 14548 Schwielowsee, DE
SCHOLZ, Matthias, 14513 Teltow, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kai-
ser, Polte Partnerschaft Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336
München, DE

- (51) **H01R 13/436** (11) **2 156 519 A1***
H01R 13/58 **H01R 13/627**
H01R 13/639 **H01R 13/641**

- (25) En (26) En
(21) 08760401.3 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/056817 03.06.2008
(87) WO 2008/148748 2008/50 11.12.2008
(30) 08.06.2007 DE 102007026582
(54) • STECKVERBINDERGERHÄUSE MIT FIXIE-
RUNG FÜR ELEKTRISCHES KONTAKT-
ELEMENT UND KABEL
• PLUG CONNECTOR HOUSING WITH A
FIXING FOR AN ELECTRIC CONTACT
ELEMENT AND A CABLE
• BOÎTIER DE FICHE DE CONNEXION AVEC
UNE FIXATION POUR UN ÉLÉMENT DE
CONTACT ÉLECTRIQUE ET UN CÂBLE

- (71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse
12-14, 64625 Bensheim, DE

- (72) GIMBEL, Markus, 85107 Baar-Ebenhausen,
DE

(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK,
Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H01R 13/514** (11) **2 156 520 A1***

(25) En (26) En
(21) 08760727.1 (22) 09.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/057163 09.06.2008

(87) WO 2008/152019 2008/51 18.12.2008

(30) 14.06.2007 DE 102007027430

(54) • HALTER FÜR ZWEI STECKER
• HOLDER FOR TWO PLUGS
• SUPPORT POUR DEUX FICHES

(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse
12-14, 64625 Bensheim, DE

(72) ASHOUR, Yehya, 64291 Darmstadt, DE

(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK,
Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

H01R 13/58 → (51) **H01R 13/436**

(51) **H01R 13/62** (11) **2 156 521 A1***

(25) En (26) En
(21) 08733043.7 (22) 01.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/059002 01.04.2008

(87) WO 2008/124388 2008/42 16.10.2008

(30) 04.04.2007 US 696716

(54) • VERRIEGELN EINES SCHNITTSTELLENS-
TECKERS FÜR HOCHAUFLÖSENDES
MULTIMEDIA
• LOCKING HIGH DEFINITION MULTIMEDIA
INTERFACE PLUG
• CONNECTEUR DE VERROUILLAGE POUR
INTERFACE MULTIMÉDIA À HAUTE DÉFI-
NITION

(71) John Mezzalingua Associates, Inc., 6176
East Molloy Road, East Syracuse, NY 13057-
0278, US

(72) CHAWGO, Shawn, Cicero, New York 13039,
US
MONTENA, Noah, Syracuse, New York
13210, US
AMIDON, Jeremy, Marcellus, New York
13108, US
MALAK, Stephen, Manlius, New York 13104,
US

(74) Jensen, Peter Kim, et al, c/o Chas. Hude H.C.
Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen
V, DK

(51) **H01R 13/62** (11) **2 156 522 A1***

(25) En (26) En
(21) 08733066.8 (22) 02.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/059084 02.04.2008

(87) WO 2008/124416 2008/42 16.10.2008

(30) 04.04.2007 US 696716

05.07.2007 US 773465

(54) • LÖSBARER EINGRIFF EINES SCHNITT-
STELLENSTECKERS FÜR HOCHAUFLÖ-
SENDES MULTIMEDIA
• RELEASABLY ENGAGING HIGH DEFINI-
TION MULTIMEDIA INTERFACE PLUG
• CONNECTEUR LIBÉRABLE POUR INTER-
FACE MULTIMÉDIA À HAUTE DÉFINITION

(71) John Mezzalingua Associates, Inc., 6176
East Molloy Road, East Syracuse, NY 13057-
0278, US

(72) AMIDON, Jeremy, Marcellus, New York
13108, US

(74) Jensen, Peter Kim, et al, c/o Chas. Hude H.C.
Andersens Boulevard 33, 1553 Copenhagen
V, DK

H01R 13/627 → (51) **H01R 13/436**

(51) **H01R 13/629** (11) **2 156 523 A2***
H01R 13/703

(25) De (26) De

(21) 08759749.8 (22) 19.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/056125 19.05.2008

(87) WO 2008/142053 2008/48 27.11.2008

(88) 15.01.2009

(30) 18.05.2007 DE 102007023273

(54) • LEISTUNGSTRENNSCHALTER FÜR EIN
KRAFTFAHRZEUG
• CIRCUIT-BREAKER FOR A MOTOR VEHI-
CLE
• DISJONCTEUR DE PUISSANCE POUR
VÉHICULE À MOTEUR

(71) Kostal Kontakt Systeme GmbH, An der
Bellmerlei 10, 58513 Lüdenscheld, DE

(72) TITOKIS, Konstantinos, 58507 Lüdenscheld,
DE

THURAU, Volker, 44339 Dortmund, DE

(74) Kerkmann, Detlef, Leopold Kostal GmbH &
Co. KG An der Bellmerlei 10, 58513
Lüdenscheld, DE

(51) **H01R 13/629** (11) **2 156 524 A2***
H01R 13/68

(25) De (26) De

(21) 08759751.4 (22) 19.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/056127 19.05.2008

(87) WO 2008/142054 2008/48 27.11.2008

(88) 15.01.2009

(30) 18.05.2007 DE 102007023234

(54) • LEISTUNGSTRENNSCHALTER FÜR EIN
KRAFTFAHRZEUG
• CIRCUIT-BREAKER FOR A MOTOR VEHI-
CLE
• DISJONCTEUR DE PUISSANCE POUR
VÉHICULE À MOTEUR

(71) Kostal Kontakt Systeme GmbH, An der
Bellmerlei 10, 58513 Lüdenscheld, DE

(72) TITOKIS, Konstantinos, 58507 Lüdenscheld,
DE

THURAU, Volker, 44339 Dortmund, DE

(74) Kerkmann, Detlef, Leopold Kostal GmbH &
Co. KG An der Bellmerlei 10, 58513
Lüdenscheld, DE

H01R 13/639 → (51) **H01R 13/436**

H01R 13/641 → (51) **H01R 13/436**

H01R 13/68 → (51) **H01R 13/629**

(51) **H01R 13/703** (11) **2 156 525 A1***

(25) En (26) En

(21) 08737179.5 (22) 11.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) GB 2008/050254 11.04.2008

(87) WO 2008/135776 2008/46 13.11.2008

(30) 04.05.2007 GB 0708708
19.09.2007 GB 0718224

(54) • STROMVERSORGUNGSEINRICHTUNGEN
• ELECTRICAL SUPPLY DEVICES
• DISPOSITIFS D'ALIMENTATION ÉLEC-
TRIQUE

(71) Huxley, Martin, 7 Pretoria Terrace, St Johns
Isle of Man IM4 3AL, GB

Wondergem, Tana Leonardus, 16 Church
Close, Lonan Isle of Man IM4 7JY, GB

(72) Huxley, Martin, St Johns Isle of Man IM4
3AL, GB

Wondergem, Tana Leonardus, Lonan Isle of
Man IM4 7JY, GB

(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department
Norwich Research Park, Colney Norwich
NR4 7UT, GB

H01R 13/703 → (51) **H01R 13/629**

(51) **H01R 41/00** (11) **2 156 526 A1***

(25) En (26) En

(21) 08737217.3 (22) 24.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) GB 2008/050292 24.04.2008

(87) WO 2008/139213 2008/47 20.11.2008

(30) 14.05.2007 GB 0709128

(54) • ELEKTRISCHER VERBINDER
• ELECTRICAL CONNECTOR
• CONNECTEUR ÉLECTRIQUE

(71) Airbus UK Limited, New Filton House, Bristol
BS99 7AR, GB

(72) TEAGUE, Phillip Vincent, Bristol BS99 7AR,
GB

(74) Scott, Alistair Francis, Airbus Operations Ltd
IP Department, Building 09A, Filton Bristol
BS99 7AR, GB

H01R 43/24 → (51) **H01R 13/405**

H01S 5/06 → (51) **H01S 5/0687**

H01S 5/0683 → (51) **H01S 5/0687**

(51) **H01S 5/0687** (11) **2 156 527 A1***

H01S 5/06 **H01S 5/0683**

(25) En (26) En

(21) 08754307.0 (22) 08.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/005974 08.05.2008

(87) WO 2008/140768 2008/47 20.11.2008

(30) 11.05.2007 US 928725 P

22.08.2007 US 894846

(54) • AUSRICHTUNG DER LASERWELLEN-
LÄNGE MIT EINER WELLENLÄNGENUM-
SETZUNGSSPITZE UNTER VERWENDUNG
EINES MODULIERTEN WELLENLÄNGENS-
TEUERSIGNALS
• ALIGNMENT OF LASING WAVELENGTH
WITH WAVELENGTH CONVERSION PEAK
USING MODULATED WAVELENGTH CON-
TROL SIGNAL

• ALIGNEMENT DE LA LONGUEUR D'ONDE
D'EFFET LASER À LA CRÊTE DE
CONVERSION DE LONGUEUR D'ONDE EN
UTILISANT UN SIGNAL MODULÉ DE
COMMANDE DE LONGUEUR D'ONDE

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza,
Corning, NY 14831, US

(72) GOLLIER, Jacques, Painted Post, New York
14870, US

- HU, Martin H, Painted Post, New York 14870, US
MIXON, Stephen R, Painted Post, New York 14870, US
PIKULA, Dragan, Horseheads, New York 14845, US
RICKETTS, Daniel O, Corning, New York 14830, US
ZAH, Chung-en, Holmdel, New Jersey 07733, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H01T 13/20** (11) **2 156 528 A2***
(25) En (26) En
(21) 08755640.3 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/063828 16.05.2008
(87) WO 2008/154115 2008/51 18.12.2008
(88) 12.02.2009
(30) 17.05.2007 US 938516 P
16.05.2008 US 121821
(54) • ZÜNDKERZE MIT KLEINEM DURCHMESSER MIT WIDERSTANDS-DICHTUNG
• SMALL-DIAMETER SPARK PLUG WITH RESISTIVE SEAL
• BOUGIE D'ALLUMAGE DE PETIT DIAMÈTRE AVEC JOINT RÉSISTIF
(71) Federal-Mogul Ignition Company, 26555 Northwestern Federal Highway, Southfield, MI 48033, US
(72) HOFFMAN, John, W., Perrysburg, OH 43551, US
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

H02G 3/32 → (51) **F16L 3/18**

- (51) **H02H 1/00** (11) **2 156 529 A1***
G01R 15/06
(25) En (26) En
(21) 08760340.3 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/056753 02.06.2008
(87) WO 2008/148720 2008/50 11.12.2008
(30) 07.06.2007 US 929001 P
(54) • SPANNUNGSMESSUNG ELEKTRISCH LEITENDER ELEMENTE IN SYSTEMEN ZUR STEUERUNG ELEKTRISCHER PROZESSE
• VOLTAGE MEASUREMENTS OF ELECTRICALLY CONDUCTING ELEMENTS IN SYSTEMS FOR CONTROLLING ELECTRICAL PROCESSES
• MESURES DE TENSION D'ELEMENTS ELECTRIQUEMENT CONDUCTEURS DANS DES SYSTEMES DE COMMANDE DE PROCESSUS ELECTRIQUES
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) BJÖRKLUND, Hans, S-77143 Ludvika, SE
NYBERG, Kryster, S-77733 Ludvika, SE
(74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11 T2 Floor E, 721 83 Västerås, SE

H02H 1/00 → (51) **G01R 19/165**

H02H 3/04 → (51) **G01R 31/08**

H02H 7/00 → (51) **H02P 9/10**

- (51) **H02J 1/00** (11) **2 156 530 A1***
(25) En (26) En
(21) 08744811.4 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/058940 31.03.2008
(87) WO 2008/121982 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 US 909395 P
31.03.2008 US 59385
(54) • HYBRIDENERGIESYSTEM FÜR FAHRZEUGE
• VEHICLE HYBRID ENERGY SYSTEM
• SYSTÈME D'ÉNERGIE HYBRIDE POUR VÉHICULE
(71) The Regents of the University of Michigan, Office of Technology Transfer 1214 S. State Street 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48104-2594, US
(72) SASTRY, Ann, Marie, Ann Arbor, MI 48105, US
COOK-CHENNAULT, Kimberly, A., Princeton Junction, NJ 05880, US
WANG, Chia, Wei, Ann Arbor, MI 48015, US
ALBANO, Fabio, Ann Arbor, MI 48101-2252, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

H02J 1/10 → (51) **H02M 7/00**

- (51) **H02J 3/18** (11) **2 156 531 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08736450.1 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/054845 22.04.2008
(87) WO 2008/132093 2008/45 06.11.2008
(30) 24.04.2007 FR 0754660
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES TCSC IN EINEM STROM-TRANSPORTNETZ INSBESONDERE UNTER VERWENDUNG EINES LYAPUNOV-ANSATZES
• SYSTEM AND METHOD FOR CONTROL OF A TCSC IN AN ELECTRICITY TRANSPORT NETWORK, SPECIFICALLY USING A LYAPUNOV APPROACH
• SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE D'UN TCSC DANS UN RESEAU DE TRANSPORT D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE NOTAMMENT PAR UNE APPROCHE DE TYPE LYAPUNOV
(71) AREVA T&D SAS, Tour Areva 1, place Jean Millier, 92084 Paris La Défense Cedex, FR
(72) BENCHAI, Abdelkrim, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
POULLAIN, Serge, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
WEILER, Yannick, F-75013 Paris, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevaux 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 156 532 A2***
(25) En (26) En
(21) 08766952.9 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) NZ 2008/000103 09.05.2008
(87) WO 2008/140333 2008/47 20.11.2008
(88) 08.01.2009
(30) 10.05.2007 NZ 55512807
20.07.2007 NZ 55664607

- (54) • ELEKTRISCHES FAHRZEUG MIT MEHRE-REN STROMQUELLEN
• MULTI POWER SOURCED ELECTRIC VEHICLE
• VÉHICULE ÉLECTRIQUE À MULTIPLES SOURCES D'ÉNERGIE
(71) AUCKLAND UNISERVICES LIMITED, Level 10 70 Symonds Street, Auckland 1010, NZ
(72) BOYS, John, Talbot, Auckland, 1309, NZ
COVIC, Grant, Anthony, Auckland, 1004, NZ
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H02J 7/00 → (51) **A61M 5/142**

H02J 7/00 → (51) **H01M 10/42**

H02J 7/14 → (51) **H02P 9/10**

H02J 7/34 → (51) **H02M 7/00**

H02J 9/04 → (51) **H02M 7/00**

- (51) **H02J 9/06** (11) **2 156 533 A1***
(25) En (26) En
(21) 08731584.2 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/056108 06.03.2008
(87) WO 2008/134126 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 US 914630 P
01.02.2008 US 24906
(54) • TRANSFER-SCHALTSYSTEM MIT NEUTRALSTROMVERWALTUNG
• TRANSFER SWITCH SYSTEM WITH NEUTRAL CURRENT MANAGEMENT
• SYSTÈME COMMUTATEUR DE TRANSFERT AUTOMATIQUE AVEC GESTION DE COURANT NEUTRE
(71) Liebert Corporation, 1050 Dearborn Drive, Columbus, OH 43085, US
(72) SHENOY, Suratkul P., Columbus, OH 43085, US
PANFIL, Peter A., Columbus, OH 43085, US
POWELL, Jeffrey M., Columbus, OH 43085, US
CAUDILL, Richard T., Columbus, OH 43085, US
BARCUS, William A., Columbus, OH 43085, US
MARTIN, James K., Columbus, OH 43085, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H02J 9/06 → (51) **H02M 7/00**

H02J 13/00 → (51) **G01R 31/08**

- (51) **H02K 1/02** (11) **2 156 534 A2***
H02K 1/27 **H02K 7/14**
(25) De (26) De
(21) 08758798.6 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/004213 28.05.2008
(87) WO 2008/151717 2008/51 18.12.2008
(88) 05.03.2009
(30) 15.06.2007 DE 102007028356
(54) • PERMANENT ERREGTER ROTOR FÜR ARBEITSMASCHINEN

- PERMANENTLY EXCITED ROTOR FOR MACHINE TOOLS
 - ROTOR À EXCITATION PERMANENTE POUR MACHINES DE TRAVAIL
- (71) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE
- (72) GRÖSCHEL, Jürgen, 91287 Plech, DE
- HUTH, Gerhard, 97618 Hohenroth-Leutershausen, DE
- URSCHL, Sven, 67661 Kaiserslautern, DE

(51) **H02K 1/22** (11) **2 156 535 A1***
H02K 21/04

- (25) De (26) De
(21) 08759459.4 (22) 08.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/055672 08.05.2008
- (87) WO 2008/148621 2008/50 11.12.2008
- (30) 04.06.2007 DE 102007025971
- (54) • ELEKTRISCHE MASCHINE MIT HYBRID-ERREGTEM ROTOR
- ELECTRIC MACHINE COMPRISING A ROTOR WITH HYBRID EXCITATION
 - MOTEUR ÉLECTRIQUE À ROTOR À EXCITATION HYBRIDE

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) REUTLINGER, Kurt, 70174 Stuttgart, DE

H02K 1/27 → (51) **H02K 1/02**

H02K 5/136 → (51) **H05K 5/00**

(51) **H02K 5/16** (11) **2 156 536 A1***
H02K 7/08

- (25) En (26) En
(21) 08733418.1 (22) 29.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) AU 2008/000592 29.04.2008
- (87) WO 2008/134797 2008/46 13.11.2008
- (30) 03.05.2007 AU 2007902347 P
- (54) • ELEKTRISCHE AXIALFLUSSMASCHINE
- AXIAL FLUX ELECTRICAL MACHINE
 - MACHINE ÉLECTRIQUE À FLUX AXIAL
- (71) In Motion Technologies Pty Ltd, 1/14 Monterey Road, Dandenong South, VIC 3175, AU
- (72) LANGFORD, Charles, Richard, Dandenong South, VIC 3175, AU
- CAMILLERI, Steven, Peter, Dandenong South, VIC 3175, AU
- (74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, Greater London WC1V 7LE, GB

(51) **H02K 5/26** (11) **2 156 537 A1***
H02K 7/14 **H02K 9/14**

- (25) De (26) De
(21) 08735736.4 (22) 03.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/053987 03.04.2008
- (87) WO 2008/145438 2008/49 04.12.2008
- (30) 25.05.2007 DE 102007024388
- (54) • ELEKTROMOTOR MIT AUFNAHME
- ELECTRIC MOTOR COMPRISING A RECEIVING ELEMENT
 - MOTEUR ÉLECTRIQUE À PRISE MOTEUR

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BERNHARDT, Thomas, 72631 Aichtal-Groetzingen, DE
- RUETSAAMEN, Holger, 70188 Stuttgart, DE
- SCHLEGEL, Andreas, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

H02K 7/08 → (51) **H02K 5/16**

H02K 7/116 → (51) **B65C 9/00**

H02K 7/14 → (51) **H02K 1/02**

H02K 7/14 → (51) **H02K 5/26**

H02K 7/18 → (51) **F01D 15/10**

H02K 9/14 → (51) **H02K 5/26**

H02K 15/16 → (51) **G01R 31/34**

H02K 17/00 → (51) **G01R 31/34**

H02K 21/04 → (51) **H02K 1/22**

H02K 33/02 → (51) **H02P 25/02**

(51) **H02K 33/04** (11) **2 156 538 A1***
H01F 7/16

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08805548.8 (22) 07.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/000642 07.05.2008
- (87) WO 2008/152237 2008/51 18.12.2008
- (30) 11.05.2007 FR 0703382
- (54) • ELEKTROMAGNETISCHER AKTOR MIT VARIABLEM RELUKTANZ
- ELECTROMAGNETIC ACTUATOR WITH VARIABLE RELUCTANCE
 - ACTIONNEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE À RÉLUCTANCE VARIABLE
- (71) Centre National d'Etudes Spatiales (C.N.E.S.), 2, Place Maurice Quentin, 75039 Paris Cedex 01, FR
- (72) VANNIER, Jean-Claude, F-92240 Malakoff, FR
- DUGUÉ, François, F-31450 Pompertuzat, FR
- ROUX, François, F-31590 Gauré, FR
- GIBEK, Isabelle, F-31240 l'Union, FR
- SCHWANDER, Denis, F-31860 Labarthe Sur Leze, FR

- (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

H02M 1/08 → (51) **H03K 17/687**

H02M 3/156 → (51) **A61M 5/142**

(51) **H02M 3/158** (11) **2 156 539 A1***
H02K 7/14 **H02K 9/14**

- (25) De (26) De
(21) 08759739.9 (22) 19.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/056113 19.05.2008
- (87) WO 2008/145552 2008/49 04.12.2008
- (30) 31.05.2007 DE 102007025229
- (54) • MULTIPHASEN-GLEICHSPANNUNGS-WANDLER
- MULTIPHASE DIRECT-CURRENT CONVERTER
 - CONVERTISSEUR DE TENSION CONTINUE MULTIPHASE

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHAEFERT, Arthur, 77830 Buehlertal, DE
- BLAUMEISER, Boris, 76131 Karlsruhe, DE

(51) **H02M 3/335** (11) **2 156 540 A1***

- (25) En (26) En
(21) 07777266.3 (22) 25.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/012440 25.05.2007
- (87) WO 2008/147351 2008/49 04.12.2008
- (54) • STROMVERSORGUNG
- POWER SUPPLY
 - ALIMENTATION ÉLECTRIQUE
- (71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- (72) FITZGERALD, William, Vincent, Zionsville, Indiana 46077, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

H02M 5/27 → (51) **H02M 5/297**

H02M 5/275 → (51) **H02M 5/297**

(51) **H02M 5/297** (11) **2 156 541 A1***
H02M 5/27 **H02M 5/275**

- (25) En (26) En
(21) 07794905.5 (22) 16.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/011680 16.05.2007
- (87) WO 2008/140457 2008/47 20.11.2008
- (54) • IMPULSBREITENMODULATIONSSTEUERUNG EINES MATRIXUMSETZERS
- PULSE WIDTH MODULATION CONTROL OF A MATRIX CONVERTER
 - COMMANDE DE MODULATION D'IMPULSION EN DURÉE D'UN CONVERTISSEUR MATRICIEL
- (71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
- (72) BLASKO, Vladimir, Farmington, CT 06032, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H02M 5/42** (11) **2 156 542 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08836480.7 (22) 04.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/003541 04.06.2008
- (87) WO 2009/044293 2009/15 09.04.2009
- (88) 30.12.2009
- (30) 04.06.2007 US 941939 P
- 13.06.2007 US 943818 P
- (54) • VORHERSAGESCHEMA FÜR SCHRITT-Wellenstromrichter und Topologie für induktiven Wechselrichter
- PREDICTION SCHEME FOR STEP WAVE POWER CONVERTER AND INDUCTIVE INVERTER TOPOLOGY
 - MODÈLE PRÉDICTIF POUR UN CONVERTISSEUR DE PUISSANCE À COMMUTATION PAR PALIERS ET TOPOLOGIE D'ONDULEUR INDUCTIF

- (71) Sustainable Energy Technologies, Campana Building Suite 500 609-14th Street N.W. Calgary, Alberta T2N 2A1, CA
- (72) SACHDEVA, Rishi, Calgary Alberta T3A 5T8, CA
- MORASH, Russell, Jack, Calgary Alberta T2K 4V4, CA
- (74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

(51) **H02M 7/00** (11) **2 156 543 A1***
H02J 1/10 **H02J 7/34**
H02J 9/04 **H02J 9/06**

- (25) En (26) En
(21) 07869466.8 (22) 18.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/088015 18.12.2007
(87) WO 2008/140613 2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007 US 746080
- (54) • *HOCHEFFIZIENTES ALTERNATIV BZW. ERNEUERBAR BESTROMTES UPS-SYSTEM*
• *HIGH EFFICIENCY ALTERNATIVE/RENEWABLE POWERED UPS SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ONDULEUR À HAUT RENDEMENT À ALIMENTATION PAR COURANT ALTERNATIF À ALIMENTATION RENOUVELABLE*

- (71) Liebert Corporation, 1050 Dearborn Drive, Columbus, OH 43085, US
- (72) POUCHET, Jack, H., Foothill Ranch, CA 92610, US
- PANFIL, Peter, A., Columbus, OH 43214, US
- POWELL, Jeffrey, M., Lewis Center, OH 43035, US
- (74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H02M 7/12** (11) **2 156 544 A2***
H02M 7/538

- (25) En (26) En
(21) 08756035.5 (22) 21.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/064340 21.05.2008
(87) WO 2008/144721 2008/48 27.11.2008
(88) 22.01.2009
(30) 21.05.2007 US 930978 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM UMWANDELN VON GLEICHSTROM IN WECHSELSTROM*
• *METHOD FOR CONVERTING DIRECT CURRENT TO ALTERNATING CURRENT*
• *PROCEDE DE CONVERSION DE COURANT CONTINU EN COURANT ALTERNATIF*

- (71) Differential Power LLC, 1825 Parker Road Southeast Suite 707, Conyers, GA 30094, US
- (72) PARDO, Herbert, Conyers, GA 30094, US
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

H02M 7/19 → (51) **H01F 38/00**

H02M 7/493 → (51) **H01F 38/00**

H02M 7/538 → (51) **H02M 7/12**

- (51) **H02M 7/5395** (11) **2 156 545 A1***
(25) De (26) De
(21) 08734988.2 (22) 03.04.2008

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

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/002647 03.04.2008
(87) WO 2008/135125 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 DE 102007021368

- (54) • *PWM-UMRICHTER MIT SOLLSPANNUNGSKORREKTOR DURCH DIE NULL-SYSTEMSPANNUNG ZUR REDUZIERUNG VON SCHALTVERLUSTEN UND DER VERMEIDUNG VON GERÄUSCHBILDUNG*
• *PWM RECTIFIER HAVING TARGET VOLTAGE CORRECTOR BY ZERO SYSTEM VOLTAGE FOR REDUCING SWITCHING LOSSES AND PREVENTING NOISE GENERATION*
• *CONVERTISSEUR RÉGLÉ PAR LARGEUR D'IMPULSIONS POURVU D'UN CORRECTEUR DE TENSION THÉORIQUE PAR LA TENSION DU SYSTÈME DE SÉQUENCE DE PHASE NULLE POUR RÉDUIRE LES PERTES DE COMMUTATION ET EMPÊCHER LA GÉNÉRATION DE BRUIT*

- (71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
- (72) MARAHRENS, Klaus, 76337 Waldbronn-Reichenbach, DE
- (74) Tüngler, Eberhard, Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG Abt. ECG Ernst-Blickle-Straße 42, 76646 Bruchsal, DE

(51) **H02P 6/08** (11) **2 156 546 A1***
H02P 27/06

- (25) En (26) En
(21) 08748040.6 (22) 06.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) AU 2008/000807 06.06.2008
(87) WO 2008/148160 2008/50 11.12.2008
(30) 08.06.2007 AU 2007903111 P
- (54) • *DREHMOMENTSTEUERUNG FÜR WECHSELSTROMMOTOREN*
• *TORQUE CONTROL FOR AC MOTORS*
• *COMMANDE DE COUPLE POUR DES MOTEURS À COURANT ALTERNATIF*

- (71) ITW Industrial Packaging Australia Pty Ltd, 30 Fulton Drive, Derrimut, Victoria 3030, AU
- (72) MOOSAJEE, Shabbir, Fawkner, Victoria 3060, AU
- (74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Patentanwaltsskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

H02P 6/18 → (51) **G01R 19/00**

(51) **H02P 9/10** (11) **2 156 547 A2***
H02J 7/14 **H02H 7/00**
H02P 27/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08805827.6 (22) 21.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/050881 21.05.2008
(87) WO 2009/000989 2009/01 31.12.2008
(88) 19.03.2009
(30) 08.06.2007 FR 0755625
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ELEKTRISCHEN DREHMASCHINE IM FALLE EINER LASTENSTEUERUNG UND ENTSPRECHENDES STROMSTEUERUNGSMODUL*

- *METHOD FOR CONTROLLING A ROTARY ELECTRIC MACHINE IN CASE OF LOAD SHEDDING AND CORRESPONDING POWER CONTROL MODULE*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UNE MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE EN CAS DE DELESTAGE DE CHARGE, ET MODULE DE COMMANDE ET DE PUIS-SANCE CORRESPONDANT*

- (71) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2 rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR
- (72) CHEMIN, Michaël, F-51700 Festigny, FR

(51) **H02P 25/02** (11) **2 156 548 A2***
H02K 33/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08805547.0 (22) 07.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) FR 2008/000641 07.05.2008
(87) WO 2008/152236 2008/51 18.12.2008
(88) 24.09.2009
(30) 11.05.2007 FR 0703380
- (54) • *KOLBENBETÄTIGER MIT GESCHLOSSENER SERVOSTEUERUNG*
• *RECIPROCATING ACTUATOR WITH CLOSED LOOP SERVOCONTROL*
• *ACTIONNEUR ALTERNATIF A ASSERVISSEMENT EN BOUCLE FERMÉE*

- (71) Centre National d'Etudes Spatiales (C.N.E.S.), 2, Place Maurice Quentin, 75039 Paris Cedex 01, FR

- (72) VANNIER, Jean-Claude, F-92240 Malakoff, FR

- ARZANDE, Amir, F-91940 Les Ulis, FR
- JEANBLANC, Gérard, F-92310 Sevres, FR
- GIBEK, Isabelle, F-31240 l'Union, FR
- SCHWANDER, Denis, F-31860 Labarthe Sur Leze, FR

- (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

H02P 27/00 → (51) **H02P 9/10**

H02P 27/06 → (51) **H02P 6/08**

(51) **H03D 3/00** (11) **2 156 549 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08763121.4 (22) 27.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/052079 27.05.2008
(87) WO 2008/149258 2008/50 11.12.2008
(88) 24.09.2009
(30) 04.06.2007 EP 07109498
- (54) • *SCHALTUNG ZUR VERARBEITUNG DIGITALER SIGNALE UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN MIT BANDAUSWAHL*
• *DIGITAL SIGNAL PROCESSING CIRCUIT AND METHOD COMPRISING BAND SELECTION*
• *CIRCUIT NUMÉRIQUE DE TRAITEMENT DU SIGNAL ET PROCÉDÉ COMPRENANT UNE SÉLECTION DE BANDES*

- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

- (72) JANSSEN, Erwin, NL-5656 AG Eindhoven, NL

- (74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H03D 7/16** (11) **2 156 550 A1***
(25) En (26) En

(21) 08751173.9 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/051819 08.05.2008
(87) WO 2008/139390 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 EP 07108066
(54) • BIMODALE MISCHERSCHALTUNG UND
VERFAHREN
• DUAL-MODE MIXER CIRCUIT AND
METHOD
• CIRCUIT MÉLANGEUR À DEUX MODES ET
PROCÉDÉ

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL

(72) HE, Xin, NL-5656 AG Eindhoven, NL

(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V. IP
& L Betchworth House 57-65 Station Road,
Redhill Surrey RH1 1DL, GB

H03F 1/02 → (51) **H03F 1/32**

H03F 1/22 → (51) **H03F 1/26**

(51) **H03F 1/26** (11) **2 156 551 A1***
H03F 1/52 **H03F 3/191**
H03F 3/72 **H03G 3/20**
H03G 3/30 **H03F 1/30**
H03F 1/22 **H03F 1/56**

(25) En (26) En
(21) 08759954.4 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/056353 23.05.2008
(87) WO 2008/145604 2008/49 04.12.2008
(30) 29.05.2007 US 754696
(54) • KONFIGURIERBARER LNA MIT VARIAB-
LER VERSTÄRKUNG FÜR EINEN MEHR-
BAND-HF-EMPFÄNGER
• CONFIGURABLE, VARIABLE GAIN LNA
FOR MULTI-BAND RF RECEIVER
• LNA À GAIN VARIABLE ET CONFIGURABLE
POUR RÉCEPTEUR RADIO MULTIBANDE

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) MU, Fenghao, S-SE-245 63 Hjärrup, SE
(74) Bratt, Hanna Catharina, et al, Ericsson AB
Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentor-
net, 221 83 Lund, SE

H03F 1/26 → (51) **H03F 1/32**

H03F 1/30 → (51) **H03F 1/26**

(51) **H03F 1/32** (11) **2 156 552 A1***
H03F 1/02 **H03F 1/26**

(25) En (26) En
(21) 07748598.5 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) SE 2007/050438 20.06.2007
(87) WO 2008/156395 2008/52 24.12.2008
(54) • VERBESSERTE VORWÄRTSKOPPLUNGS-
RAUSCHMINDERUNG IN EINEM SENDER
• IMPROVED FEED FORWARD NOISE
REDUCTION IN A TRANSMITTER
• RÉDUCTION DE BRUIT À RÉACTION
POSITIVE AMÉLIORÉE DANS UN ÉMET-
TEUR

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) HELLBERG, Richard, 141 45 Huddinge, SE

KLINBERG, Mats, 122 66 Enskede, SE
PLAHN, Joakim, 187 43 Täby, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent
Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80
Stockholm, SE

H03F 1/52 → (51) **H03F 1/26**

H03F 1/56 → (51) **H03F 1/26**

H03F 3/191 → (51) **H03F 1/26**

H03F 3/72 → (51) **H03F 1/26**

(51) **H03G 3/00** (11) **2 156 553 A2***
H03G 3/30

(25) En (26) En
(21) 08776410.6 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/051896 14.05.2008
(87) WO 2008/146189 2008/49 04.12.2008
(88) 29.01.2009
(30) 30.05.2007 EP 07109248
(54) • TONSIGNALVERSTÄRKUNG
• AUDIO SIGNAL AMPLIFICATION
• AMPLIFICATION DE SIGNAL AUDIO

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL

(72) BHATTACHARYA, Puranjoy, Redhill Surrey
RH1 5HA, GB

(74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property
& Licensing Department High Tech Campus
32, 5656 AE Eindhoven, NL

H03G 3/20 → (51) **H03F 1/26**

H03G 3/30 → (51) **H03F 1/26**

H03G 3/30 → (51) **H03G 3/00**

(51) **H03H 9/02** (11) **2 156 554 A1***
H03H 9/64

(25) Fr (26) Fr
(21) 08761145.5 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/057681 18.06.2008
(87) WO 2008/155346 2008/52 24.12.2008
(30) 19.06.2007 FR 0704363
(54) • OBERFLÄCHENWELLENRESONATOR MIT
VERMINDERTER STÖRRESONANZ
• SURFACE WAVE RESONATOR HAVING
REDUCED PARASITIC RESONANCE
• RESONATEUR A ONDES DE SURFACE A
RESONANCE PARASITE REDUITE

(71) Senseor, 399, Route des Crêtes Sophia
Antipolis, 06560 Valbonne, FR

(72) BALLANDRAS, Sylvain, F-25000 Besancon,
FR

PENAVAIRE, Louis, F-06300 Nice, FR
PASTUREAUD, Thomas, F-06410 Biot, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France
Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "
Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117
Arcueil Cedex, FR

H03H 9/64 → (51) **H03H 9/02**

H03K 5/00 → (51) **H03K 7/04**

(51) **H03K 7/02** (11) **2 156 555 A1***
(25) En (26) En

(21) 08770125.6 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/065809 04.06.2008
(87) WO 2008/151251 2008/50 11.12.2008
(30) 05.06.2007 US 941997 P
(54) • TECHNIKEN ZUR MEHRLEITERCODIE-
RUNG MIT EINER EINGEBETTETEN UHR
• TECHNIQUES FOR MULTI-WIRE ENCOD-
ING WITH AN EMBEDDED CLOCK
• TECHNIQUES POUR CODAGE MULTI-
CÂBLE AVEC HORLOGE INTÉGRÉE

(71) Rambus, Inc., 4440 El Camino Real, Los
Altos, CA 94022, US

(72) WARE, Frederick, A., Los Altos Hills, CA
94022, US

KIZER, Jade, Mountain View, CA 94043, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-
Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **H03K 7/04** (11) **2 156 556 A2***
H03K 5/00

(25) En (26) En
(21) 08713821.0 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/051439 18.01.2008
(87) WO 2008/134094 2008/45 06.11.2008
(88) 19.03.2009
(30) 23.04.2007 US 739004
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
ERZEUGEN EINER FEINEN ZEITSTEU-
RUNG AUS EINER GROBEN ZEITSTEU-
RUNGSQUELLE

• APPARATUS AND METHOD FOR GENER-
ATING FINE TIMING FROM COARSE TIM-
ING SOURCE
• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER
DES DONNÉES D'HORLOGE PRÉCISES À
PARTIR D'UNE SOURCE DE SYNCHRONI-
SATION GROSSIÈRE

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-
tional IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121, US

(72) FAGG, Russell John, San Diego, California
92121, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer
Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

H03K 17/00 → (51) **H03K 17/22**

H03K 17/04 → (51) **G06K 7/00**

H03K 17/16 → (51) **B60T 8/36**

(51) **H03K 17/22** (11) **2 156 557 A1***
G06F 1/28 **G06F 1/32**
G01R 19/165 **H03K 17/00**

(25) En (26) En
(21) 08747532.3 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/062470 02.05.2008
(87) WO 2008/137718 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 US 744365
(54) • BROWN-OUT-RÜCKSETZSCHALTUNG MIT
VARIABLER LEISTUNG UND ANSPRECH-
ZEIT
• VARIABLE POWER AND RESPONSE TIME
BROWN-OUT-RESET CIRCUIT

- CIRCUIT DE RÉINITIALISATION SUR CHUTE DE TENSION À PUISSANCE ET TEMPS DE RÉPONSE VARIABLES
- (71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
- (72) STEEDMAN, Sean, Phoenix, AZ 85048, US
- (74) LOURENS, Ruan, Cedar Park, TX 78613, US
- HULL, Richard, Puyallup, WA 98375, US
- (74) Grubert, Andreas, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

(51) **H03K 17/687** (11) **2 156 558 A1***
H02M 1/08

- (25) En (26) En
(21) 08767451.1 (22) 30.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/005543 30.04.2008
- (87) WO 2008/153631 2008/51 18.12.2008
- (30) 21.05.2007 US 931097 P
08.08.2007 US 890942
- (54) • MOSFET-GATEANSTEUERUNG MIT VER-RINGERTEM LEISTUNGSVERLUST
• MOSFET GATE DRIVE WITH REDUCED POWER LOSS
• COMMANDE DE GRILLE DE MOSFET AVEC PERTE DE PUISSANCE RÉDUITE
- (71) Advanced Analogic Technologies, Inc., 3230 Scott Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) WILLIAMS, Richard, K., Cupertino, CA 95014, US
- (74) Borchert, Uwe Rudolf, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Baju-warenring 21, 82041 Oberhaching, DE

H03K 17/975 → (51) **G01P 15/18**

- (51) **H03K 19/003** (11) **2 156 559 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08756363.1 (22) 28.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/064968 28.05.2008
- (87) WO 2008/150794 2008/50 11.12.2008
- (30) 31.05.2007 US 941228 P
22.05.2008 US 125760
- (54) • EMPFÄNGER MIT JUSTIERBAREM EIN-GANG FÜR EINE SCHNELLE LOW-POWER-SCHNITTSTELLE
• ADJUSTABLE INPUT RECEIVER FOR LOW POWER HIGH SPEED INTERFACE
• RÉCEPTEUR D'ENTRÉE RÉGLABLE POUR INTERFACE À FAIBLE PUISSANCE ET À GRANDE VITESSE
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) KWON, Chang Ki, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H03L 7/089** (11) **2 156 560 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08735909.7 (22) 07.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/054177 07.04.2008
- (87) WO 2008/122632 2008/42 16.10.2008
- (30) 05.04.2007 DE 102007016523

- (54) • LADUNGSPUMPEN-CMOS-SCHALTUNG
• CHARGE PUMP CMOS CIRCUIT
• CIRCUIT CMOS DE POMPE DE CHARGE
- (71) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE
- (72) RUCK, Bernhard Wolfgang, 85354 Freising, DE
- GERBER, Johannes, 85716 Unterschleißheim, DE
- (74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park Northampton Northamptonshire NN4 7YL, GB

(51) **H03M 1/00** (11) **2 156 561 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08770948.1 (22) 13.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/066839 13.06.2008
- (87) WO 2008/157295 2008/52 24.12.2008
- (30) 14.06.2007 US 762884
- (54) • PSEUDODIFFERENZ-KLASSE-AB-DIGITAL-ANALOG-UMSETZER MIT KODEABHÄNGIGEM GLEICHSTROM
• PSEUDO-DIFFERENTIAL CLASS-AB DIGI-TAL-TO-ANALOG CONVERTER WITH CODE DEPENDENT DC CURRENT
• CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMÉRIQUE DE CATÉGORIE AB PSEUDO-DIFFÉRENTIEL AVEC COURANT CONTINU DÉPENDANT D'UN CODE
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) SEO, Dongwon, San Diego, California 92121-1714, US
- SUN, Bo, San Diego, California 92121-1714, US
- SAHOTA, Gurkanwal Singh (Kamal), San Diego, California 92121-1714, US
- MISHRA, Manu, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H03M 1/06** (11) **2 156 562 A2***
H03M 1/12

- (25) En (26) En
(21) 08763118.0 (22) 27.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/052076 27.05.2008
- (87) WO 2008/149255 2008/50 11.12.2008
- (88) 29.01.2009
- (30) 04.06.2007 EP 07109484
- (54) • FEHLERVERARBEITUNG IN SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNGEN MIT ZEIT-VERSCHACHTELUNG
• ERROR PROCESSING IN TIME INTER-LEAVED SIGNAL PROCESSING DEVICES
• TRAITEMENT D'ERREUR DANS DES DISPOSITIFS DE TRAITEMENT DE SIGNAUX À ENTRELACEMENT TEMPOREL
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) DORIS, Konstantinos, NL-5656 AG Eindhoven, NL
- (74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V. IP & L Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

H03M 1/12 → (51) **H03M 1/06**

- (51) **H03M 1/46** (11) **2 156 563 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08763122.2 (22) 27.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/052080 27.05.2008
- (87) WO 2008/149259 2008/50 11.12.2008
- (88) 29.01.2009
- (30) 06.06.2007 EP 07109697
- (54) • SCHALTUNG MIT ANALOG-DIGITAL-WANDLER MIT SCHRITTWEISER ANNÄHERUNG
• CIRCUIT WITH A SUCCESSIVE APPROXIMATION ANALOG TO DIGITAL CONVERTER
• CIRCUIT CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMÉRIQUE PAR APPROXIMATIONS SUCCESSIVES
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) LOUWSMA, Simon, M., NL-5656 AG Eindhoven, NL
- VERTREGT, Maarten, NL-5656 AG Eindhoven, NL
- (74) Krott, Michel, NXP Semiconductors B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

H03M 7/30 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H03M 13/11** (11) **2 156 564 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08712171.1 (22) 23.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) KR 2008/000410 23.01.2008
- (87) WO 2008/143396 2008/48 27.11.2008
- (30) 22.05.2007 KR 20070049957
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTWERFEN EINES LDPC-CODES MIT MEHREREN CODERATEN UND INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM DAFÜR
• METHOD AND APPARATUS FOR DESIGNING LOW DENSITY PARITY CHECK CODE WITH MULTIPLE CODE RATES, AND INFORMATION STORAGE MEDIUM THEREOF
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CONCEVOIR UN CODE DE CONTRÔLE DE PARITÉ BASSE DENSITÉ À DÉBITS DE CODAGE MULTIPLES, ET SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS ASSOCIÉ
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-Dong Yeongtong-Gu Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
- (72) HWANG, Sung-Hee, Suwon-si Gyeonggi-do 443-740, KR
- (74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees, 15 Clare Road Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **H03M 13/29** (11) **2 156 565 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08754521.6 (22) 16.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/006333 16.05.2008
- (87) WO 2008/144003 2008/48 27.11.2008

- (30) 16.05.2007 US 930683 P
17.05.2007 US 930591 P
20.06.2007 US 936360 P
06.07.2007 US 958581 P
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM CODIEREN UND DECODIEREN VON SIGNALLEN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR ENCODING AND DECODING SIGNALS**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LE CODAGE ET LE DÉCODAGE DE SIGNAUX**
- (71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- (72) CITTA, Richard, W., Oak Park, IL 60302, US
LOPRESTO, Scott, M., Chicago, IL 60622, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

- (51) **H03M 13/35** (11) **2 156 566 A1***
(25) De (26) De
(21) 07856817.7 (22) 17.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/011085 17.12.2007
(87) WO 2008/151656 2008/51 18.12.2008
(30) 14.06.2007 DE 102007027432
17.07.2007 DE 102007033266
- (54) • **VERFAHREN UND SENDEVORRICHTUNG MIT ADAPTION DER CODIERUNGSDATEN AN DIE PROGRAMMDATEN**
• **METHOD AND TRANSMISSION DEVICE WITH ADAPTATION OF THE CODING DATA TO THE PROGRAM DATA**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉMISSION AVEC ADAPTATION DES DONNÉES DE CODAGE AUX DONNÉES DE PROGRAMME**
- (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
- (72) ZUREK-TERHARDT, Günther, 15566 Schöneiche, DE
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04B 1/02 → (51) **G06K 7/00****H04B 1/10** → (51) **G01R 19/165**

- (51) **H04B 1/38** (11) **2 156 567 A1***
G06K 7/00
(25) En (26) En
(21) 07822433.4 (22) 09.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/062144 09.11.2007
(87) WO 2008/138408 2008/47 20.11.2008
(30) 14.05.2007 US 803292
- (54) • **PLATZEFFIZIENTE KARTENLESER UND DIESE ENTHALTENDE ELEKTRONISCHE EINRICHTUNGEN**
• **SPACE EFFICIENT CARD READERS AND ELECTRONIC DEVICES INCORPORATING SAME**
• **LECTEURS DE CARTE COMPACTS ET DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES INCORPORANT CEUX-CI**
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
- (72) FAGRENIUS, Gustav, S-240 10 Dalby, SE
FRISTEDT, Henrik, S-374 36 Karlshamn, SE
SCHACK, Göran, S-296 33 Åhus, SE
- (74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

- (51) **H04B 1/38** (11) **2 156 568 A1***
(25) En (26) En
(21) 08768294.4 (22) 10.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/007229 10.06.2008
(87) WO 2008/156584 2008/52 24.12.2008
(30) 12.06.2007 US 811765
- (54) • **LINK-GEKOPPELTES ANTENNENSYSTEM IN EINEM INDUSTRIELLEN FELDERÄT MIT GEERDETEN GEHÄUSE**
• **LINK COUPLED ANTENNA SYSTEM ON A FIELD DEVICE HAVING A GROUNDED HOUSING**
• **SYSTÈME D'ANTENNE COUPLÉ PAR COUPLAGE INDUCTIF SUR UN DISPOSITIF DE TERRAIN AYANT UN BOÎTIER MIS À LA MASSE**
- (71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) GANSEN, Carl, R., Belle Plaine, MN 56011, US
- (74) Hassa, Oliver Michael, et al, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04B 1/59 → (51) **G01S 1/00**

- (51) **H04B 1/69** (11) **2 156 569 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07766033.0 (22) 11.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) FR 2007/051255 11.05.2007
(87) WO 2008/139044 2008/47 20.11.2008
- (54) • **VERFAHREN ZUM VERARBEITEN EINES ABGETASTETEN GLEICHGERICHTETEN ULTRABREITBANDSIGNALS**
• **METHOD FOR PROCESSING A SAMPLED RECTIFIED ULTRA WIDE BAND SIGNAL**
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAL ULTRA LARGE BANDE REDRESSÉ ÉCHANTILLONNÉ**
- (71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) DEBOULOZ, Samuel, F 38180 Seyssins, FR
RIVAZ, Sébastien, F-73800 Montmélian, FR
SAMBUQ, Mathieu, F-13300 Salon De Provence, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevaux 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H04B 3/32 → (51) **H04L 25/02**

- (51) **H04B 7/00** (11) **2 156 570 A2***
(25) En (26) En
(21) 08778788.3 (22) 14.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) KR 2008/004130 14.07.2008
(87) WO 2009/011531 2009/04 22.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 13.07.2007 US 949821 P
12.02.2008 US 28151
- (54) • **LEISTUNGSAusGLEICH IN EINEM MITARBEITENDEM KOMMUNIKATIONS-NETZ**
• **POWER BALANCING IN A COOPERATIVE COMMUNICATION NETWORK**

- **ÉQUILIBRAGE DE PUISSANCE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS COOPÉRATIVES**
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Ki Dong, San Diego, California 92128, US
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04B 7/08** (11) **2 156 571 A2***
(25) En (26) En
(21) 08710209.1 (22) 18.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IL 2008/000209 18.02.2008
(87) WO 2008/099411 2008/34 21.08.2008
(88) 12.02.2009
(30) 18.02.2007 IL 18139807
- (54) • **MIMO-DECODIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN**
• **MIMO DECODING SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE MIMO**
- (71) Runcom Technologies Ltd., P.O. Box 2162, 49120 Petah Tikva, IL
- (72) KLIMER, Gideon J., 49120 Petah Tikva, IL
- (74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Keltie Fleet Place House, 2 Fleet Place London EC4M 7ET, GB

- (51) **H04B 7/14** (11) **2 156 572 A1***
(25) En (26) En
(21) 07833951.2 (22) 09.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) KR 2007/005644 09.11.2007
(87) WO 2008/140162 2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007 KR 20070045235
- (54) • **ON-CHANNEL-REPEATER UND ON-CHANNEL-REPEATING-VERFAHREN**
• **ON-CHANNEL REPEATER AND ON-CHANNEL REPEATING METHOD**
• **RÉPÉTEUR SUR CANAL ET PROCÉDÉ DE RÉPÉTITION SUR CANAL**
- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-Dong, Yuseong-gu Daejeon 305-350, KR
- (72) PARK, Sung-Ik, Daejeon 305-804, KR
KIM, Heung-Mook, Daejeon 305-150, KR
SEO, Jae-Hyun, Daejeon 305-707, KR
EUM, Ho-Min, Daejeon 305-804, KR
LEE, Jae-Young, Seoul 137-030, KR
LEE, Yong-Tae, Daejeon 302-120, KR
LIM, Jong-Soo, Daejeon 301-110, KR
LEE, Soo-In, Daejeon 302-120, KR
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 156 573 A1***
(25) En (26) En
(21) 08704610.8 (22) 07.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) KR 2008/000070 07.01.2008
(87) WO 2008/147011 2008/49 04.12.2008
(30) 28.05.2007 KR 20070051706
- (54) • **MULTIMODUS-ENDGERÄT ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES SCHNELLEN HAND-OVER ZWISCHEN HETEROGENEN NETZEN**

- MULTIMODE TERMINAL FOR SUPPORTING FAST HANDOVER BETWEEN HETEROGENEOUS NETWORKS
 - TERMINAL MULTIMODE POUR PRENDRE EN CHARGE UN TRANSFERT INTERCELLULAIRE RAPIDE ENTRE DES RÉSEAUX HÉTÉROGÈNES
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) LEE, Su Won, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-906, KR
BANG, Jong Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-736, KR
JEONG, Seong Ho, Yongin-si Gyeonggi-do 449-854, KR
- (74) Grootsholten, Johannes A.M., Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **H04B 7/26** (11) **2 156 574 A2***
(25) En (26) En
(21) 08763409.3 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/052458 20.06.2008
(87) WO 2008/155744 2008/52 24.12.2008
(88) 09.04.2009
(30) 21.06.2007 US 936769 P
- (54) • VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM-PRODUKTE UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERTEN VERWENDUNG VON RELAIS IN DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION
• METHODS, COMPUTER PROGRAM PRODUCTS AND APPARATUS PROVIDING IMPROVED USE OF RELAYS IN WIRELESS COMMUNICATION
• PROCÉDÉS, PRODUITS DE PROGRAMME D'ORDINATEUR ET APPAREIL FOURNISANT UNE UTILISATION AMÉLIORÉE DE RELAIS EN COMMUNICATION SANS FIL
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) CHARBIT, Gilles, Farnborough Hampshire GU14 7BX, GB
- (74) TIRKKONEN, Olav E., FI-00720 Helsinki, FI
Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **H04B 7/26** (11) **2 156 575 A1***
(25) En (26) En
(21) 08766250.8 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) KR 2008/003288 12.06.2008
(87) WO 2008/153329 2008/51 18.12.2008
(30) 12.06.2007 KR 20070057537
18.06.2007 KR 20070059388
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN ÜBER ALLGEMEINE STEUERKANÄLE IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING COMMON CONTROL CHANNELS IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
• PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT LA TRANSMISSION ET LA RÉCEPTION DE CANAUX DE COMMANDE COMMUNS DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATIONS MOBILES

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) CHO, Joon-Young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-744, KR
LI, Ying-Yang, Beijing 100081, CN
ZHANG, Jianzhong, Texas 75063, US
LEE, Ju-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-736, KR
KWON, Hwan-Joon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-726, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **2 156 576 A1***
(25) En (26) En
(21) 08736910.4 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/001239 09.04.2008
(87) WO 2008/139133 2008/47 20.11.2008
(30) 16.05.2007 GB 0709428
- (54) • TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN
• TELECOMMUNICATIONS SYSTEM AND METHOD
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TÉLÉCOMMUNICATIONS
- (71) Multitone Electronics Plc, Multitone House Shortwood Copse Lane, Kempshott Basingstoke Hampshire RG23 7NL, GB
- (72) ROBERTSON, Robert, Berkshire SL6 3DT, GB
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **2 156 577 A1***
(25) En (26) En
(21) 08753541.5 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) KR 2008/002745 16.05.2008
(87) WO 2008/140281 2008/47 20.11.2008
(30) 16.05.2007 KR 20070047853
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN UND EMPFANGEN EINES PILOTSIGNALS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING/RECEIVING PILOT SIGNAL IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ÉMETTRE/RECEVOIR UN SIGNAL PILOTE DANS UN SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATIONS
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-Dong Yeongtong-Gu Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
- (72) KWAK, Yong-Jun, Yongin-si Gyeonggi-do 449-764, KR
CHO, Joon-Young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-744, KR
KIM, Soeng-Hun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-737, KR
LEE, Ju-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-736, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04B 7/26 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04B 10/12** (11) **2 156 578 A1***
H04B 10/14 **H04B 10/18**

H04B 10/155 **H04B 10/158**
(25) En (26) En
(21) 08767064.2 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) SE 2008/000391 11.06.2008
(87) WO 2008/153470 2008/51 18.12.2008
(30) 11.06.2007 SE 0701485
- (54) • OPTISCHE VERBINDUNG
• OPTICAL LINK
• LIAISON OPTIQUE
- (71) InvOpto AB, Gymnasievägen 14, 141 38 Huddinge, SE
- (72) HESSELBOM, Hjalmar, S-141 38 Huddinge, SE
- (74) Strandin, Heléne, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

H04B 10/12 → (51) **H04J 14/02**

H04B 10/14 → (51) **H04B 10/12**

H04B 10/155 → (51) **H04B 10/12**

H04B 10/155 → (51) **H04B 10/24**

H04B 10/158 → (51) **H04B 10/12**

H04B 10/18 → (51) **H04B 10/12**

H04B 10/207 → (51) **H04J 14/02**

(51) **H04B 10/24** (11) **2 156 579 A1***
H04B 10/155
(25) En (26) En
(21) 08718008.9 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/053282 19.03.2008
(87) WO 2008/119669 2008/41 09.10.2008
(30) 02.04.2007 EP 07105438
- (54) • FASEROPTISCHE VERBINDUNG ZUR ÜBERTRAGUNG DIGITALER DATEN
• FIBER OPTIC LINK FOR TRANSMISSION OF DIGITAL DATA
• LIAISON PAR FIBRES OPTIQUES POUR LA TRANSMISSION DE DONNÉES NUMÉRIQUES
- (71) FOCE Technology International B.V., Waldfeuchterbaan 94, 6105 BN Maria-Hoop, NL
- (72) SCHEMMANN, Marcel Franz Christian, NL-6105 BN Maria-Hoop, NL
MINK, Jan, NL-5663 JR Geldrop, NL
- (74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

H04B 14/00 → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04B 17/00** (11) **2 156 580 A2***
(25) En (26) En
(21) 08767567.4 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/005767 05.05.2008
(87) WO 2008/137132 2008/46 13.11.2008
(88) 16.07.2009
(30) 04.05.2007 US 916087 P
05.05.2008 US 114940

- (54) • *INTELLIGENTES KONNEKTIVITÄTSSYSTEM FÜR DIE GLEICHZEITIGE VERWENDUNG MEHRERER SCHNITTSTELLEN (INTELICON)*
- *INTELLIGENT CONNECTIVITY FRAMEWORK FOR THE SIMULTANEOUS USE OF MULTIPLE INTERFACES (INTELICON)*
- *LOGICIEL INTÉGRÉ À CONNECTIVITÉ INTELLIGENTE POUR L'UTILISATION SIMULTANÉE DE MULTIPLES INTERFACES (INTELICON)*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Telcordia Technologies, Inc., 1 Telcordia Drive, Piscataway, New Jersey 08854, US
- (72) MANOUSAKIS, Kyriakos, New Brunswick, NJ 08901, US
GOPALAKRISHNAN, Praveen, Somerville, NJ 08876, US
FAMOLARI, David, Stewartville, NJ 08876, US
VAN DEN BERG, Eric, H., W., Hoboken, NJ 07030, US
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H04H 20/10 → (51) **H04H 20/24****H04H 20/18** → (51) **H04H 20/24****H04H 20/20** → (51) **H04H 20/24**

- (51) **H04H 20/24** (11) **2 156 581 A1***
H04H 20/10 **H04H 20/20**
H04H 20/18
- (25) En (26) En
(21) 07766557.8 (22) 18.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) IB 2007/001622 18.06.2007
- (87) WO 2008/155595 2008/52 24.12.2008
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR FORTSETZUNG DER MULTIMEDIA-WIEDERGABE*
- *METHOD AND DEVICE FOR CONTINUATION OF MULTIMEDIA PLAYBACK*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR UNE CONTINUATION DE LECTURE MULTIMÉDIA*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie, 02150 Espoo, FI
- (72) APAAR, Tuli, FIN-00170 Helsinki, FI
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **H04H 20/55** (11) **2 156 582 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08741248.2 (22) 10.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) KR 2008/002003 10.04.2008
- (87) WO 2008/123747 2008/42 16.10.2008
- (30) 09.04.2007 US 910709 P
- (54) • *BEREITSTELLUNG UND VERWENDUNG VON INFORMATIONEN ÜBER VIDEO BEZÜGLICH VERKEHRSSITUATIONEN*
- *PROVIDING AND USING OF INFORMATION ON VIDEO RELATED TO TRAFFIC SITUATION*
- *PROCÉDÉ DE MISE À DISPOSITION ET D'UTILISATION D'INFORMATION VIDÉO RELATIVE À UNE SITUATION DE CIRCULATION*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong Youngdangpo-gu, Seoul 150-010, KR

- (72) KIM, Youngin, Seoul 137-724, KR
SEO, Chuhyun, Seoul 137-724, KR
PARK, Sango, Seoul 137-724, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04H 20/72 → (51) **H04Q 7/22****H04H 40/27** → (51) **H04Q 7/22**

- (51) **H04H 60/58** (11) **2 156 583 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08747030.8 (22) 28.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/061783 28.04.2008
- (87) WO 2008/137385 2008/46 13.11.2008
- (88) 26.03.2009
- (30) 02.05.2007 US 915529 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ERZEUGEN VON SIGNATUREN*
- *METHODS AND APPARATUS FOR GENERATING SIGNATURES*
- *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE GÉNÉRATION DE SIGNATURE*
- (71) The Nielsen Company (US), LLC, 150 North Martingale Road, Schaumburg, IL 60173, US
- (72) TOPCHY, Alexander, New Port Richey, FL 34653, US
SPINIVASAN, Venugopal, Palm Harbor, FL 34683, US
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H04J 1/06 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04J 3/06** (11) **2 156 584 A1***
H04L 12/56
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08760751.1 (22) 10.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/057190 10.06.2008
- (87) WO 2008/155257 2008/52 24.12.2008
- (30) 15.06.2007 FR 0704267
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANPASSUNG EINES ÜBERTRAGUNGSJITTERS IN EINEM EMPFANGSENDGERÄT*
- *METHOD FOR ADJUSTING TRANSMISSION JITTER IN A RECEPTION TERMINAL*
- *PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE LA GIGUE DE TRANSMISSION AU SEIN D'UN TERMINAL DE RÉCEPTION*
- (71) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) RENAUD, Didier, F-75015 Paris, FR
HENDRYCKX, Gaël, F-75015 Paris, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, Place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04J 3/14** (11) **2 156 585 A1***
H04L 12/24 **H04L 12/26**
H04Q 11/00 **H04J 3/16**

- (25) En (26) En
(21) 08747419.3 (22) 02.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/062316 02.05.2008
- (87) WO 2008/137614 2008/46 13.11.2008
- (30) 07.05.2007 US 745001

- (54) • *GPON OAM UNTER VERWENDUNG DER IEEE-802.1 AG-METHODOLOGIE*
- *GPON OAM USING IEEE 802.1AG METHODOLOGY*
- *FONCTIONS OAM DANS UN RÉSEAU GPON UTILISANT LA MÉTHODOLOGIE IEEE 802.1AG*
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) ABSILLIS, Luc, Raleigh, NC 27606, US
DHARANIKOTA, Sudheer, Cary, NC 27519, US
- SURYA, Gopal, Raleigh, NC 27613, US
- (74) BiiP cvba, Gaston Crommenlaan 10 b101, 9050 Ledeberg (Ghent), BE

- (51) **H04J 3/16** (11) **2 156 586 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08768126.8 (22) 04.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/007041 04.06.2008
- (87) WO 2008/150540 2008/50 11.12.2008
- (30) 04.06.2007 US 933024 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN BIT-/BANDBREITENZUWEISUNG*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR DYNAMIC BIT/BANDWIDTH ALLOCATION*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UNE ATTRIBUTION DYNAMIQUE DE BIT/BANDE PASSANTE*
- (71) Visible World Inc., 527 West 34th Street, New York, NY 10001, US
- (72) HABERMAN, Seth, New York, NY 10024, US
Thompson, Andrew John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H04J 3/16 → (51) **H04J 3/14**

- (51) **H04J 11/00** (11) **2 156 587 A1***
H04L 27/26
- (25) En (26) En
(21) 08736378.4 (22) 18.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/054733 18.04.2008
- (87) WO 2008/132073 2008/45 06.11.2008
- (30) 30.04.2007 US 927054 P
15.08.2007 US 964878 P
- (54) • *KOORDINIERTES ZYKLISCHES UMTASTEN UND SEQUENZSPRINGEN FÜR ZADOFF-CHU, MODIFIZIERTES ZADOFF-CHU UND BLOCKWEISE SPREIZSEQUENZEN*
- *COORDINATED CYCLIC SHIFT AND SEQUENCE HOPPING FOR ZADOFF-CHU, MODIFIED ZADOFF-CHU, AND BLOCKWISE SPREADING SEQUENCES*
- *DÉCALAGE CYCLIQUE COORDONNÉ ET SAUT SÉQUENTIEL POUR SÉQUENCES D'ÉTALEMENT DE ZADOFF-CHU, ZADOFF-CHU MODIFIÉ OU PAR BLOCS*
- (71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) HOOLI, Kari, FIN-90650 Oulu, FI
HUGL, Klaus, FIN-00200 Helsinki, FI
PAJUKOSKI, Kari, FIN-90240 Oulu, FI
TIIROLA, Esa, FIN-90450 Kempele, FI
- (60) 09015305.7

- (51) **H04J 11/00** (11) **2 156 588 A2***
H04B 14/00
- (25) En (26) En

(21) 08766174.0 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) KR 2008/003212 09.06.2008
(87) WO 2008/150148 2008/50 11.12.2008
(88) 29.01.2009
(30) 08.06.2007 US 929027 P
28.06.2007 US 929455 P
29.05.2008 US 155097
(54) • CDD-PRÄKODIERUNG FÜR EIN OPEN-
LOOP-SU-MIMO-SYSTEM
• CDD PRECODING FOR OPEN LOOP SU
MIMO
• PRÉCODAGE CDD POUR SU-MIMO EN
BOUCLE OUVERTE
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
442-742, KR
(72) ZHANG, Jianzhong, Irving, Texas 75063, US
RENSBURG, Cornelius Van, Dallas, Texas
75248, US
(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Harrison
Goddard Foote, 106 Micklegate York YO1
6JX, GB

(51) **H04J 11/00** (11) **2 156 589 A1***
(25) En (26) En
(21) 08766358.9 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) KR 2008/003396 16.06.2008
(87) WO 2008/153369 2008/51 18.12.2008
(30) 14.06.2007 KR 20070058590
(54) • VERFAHREN ZUR SIGNALÜBERTRAGUNG
IN DRAHTLOSEN SYSTEMEN
• METHOD FOR SIGNAL TRANSMISSION IN
WIRELESS SYSTEMS
• PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE SIGNAL
DANS DES SYSTÈMES SANS FIL
(71) Electronics and Telecommunications
Research Institute, 161 Gajeong-dong
Yuseong-gu, Daejeon-city 305-350, KR
Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do 442-742, KR
(72) KO, Young-Jo, Daejeon-city 302-747, KR
PARK, Hyeong-Geun, Daejeon-city 305-330,
KR
KIM, Il-Gyu, Seoul 156-871, KR
CHANG, Kapseok, Daejeon-city 302-865, KR
YI, Hyoseok, Daejeon-city 305-749, KR
KIM, Young-Hoon, Daejeon-city 305-340, KR
BANG, Seung-Chan, Daejeon-city 302-791,
KR
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard
Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

(51) **H04J 11/00** (11) **2 156 590 A2***
H04L 5/02 **H04L 5/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08788206.4 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/050705 18.04.2008
(87) WO 2008/145917 2008/49 04.12.2008
(88) 26.03.2009
(30) 11.05.2007 FR 0703421

(54) • VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMP-
FANGEN EINES MEHRTRÄGERSIGNALS
MIT SPREIZSPEKTRUM SOWIE ENT-
SPRECHENDES SIGNAL, COMPUTERPRO-
GRAMMPRODUKTE SOWIE SENDE- UND
EMPFANGSVORRICHTUNGEN
• METHOD FOR TRANSMITTING AND
RECEIVING A MULTICARRIER SPREAD-
SPECTRUM SIGNAL AND CORRESPOND-
ING SIGNAL, COMPUTER PROGRAM
PRODUCTS AND TRANSMISSION AND
RECEPTION DEVICES
• PROCEDES D'EMISSION ET DE RECEPTION
D'UN SIGNAL A PORTEUSES MUL-
TIPLES ET A ETALEMENT DE SPECTRE,
SIGNAL, PRODUITS PROGRAMME D'OR-
DINATEUR, ET DISPOSITIFS D'EMISSION
ET DE RECEPTION CORRESPONDANTS
(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015
Paris, FR
(72) LELE, Chrislin, F-35136 Saint Jacques, FR
SIOHAN, Pierre, F-35200 Rennes, FR
LEGOUABLE, Rodophe, F-35510 Cesson
Sevigne, FR
BELLANGER, Maurice, F-75006 Paris, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon Technopôle
Atalante 16 B, rue de Jouanet, 35703 Rennes
Cedex 07, FR

H04J 13/00 → (51) **H04L 25/03**

(51) **H04J 14/02** (11) **2 156 591 A2***
H04Q 11/00 **H04B 10/12**
H04B 10/207
(25) En (26) En
(21) 08769835.3 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/065186 30.05.2008
(87) WO 2008/156988 2008/52 24.12.2008
(88) 19.02.2009
(30) 14.06.2007 US 762829
(54) • DOCSIS-KOMPATIBLE PON-ARCHITEKTUR
• DOCSIS COMPATIBLE PON ARCHITEC-
TURE
• ARCHITECTURE DE RÉSEAU OPTIQUE
PASSIF (PON) COMPATIBLE DOCSIS
(71) Scientific-Atlanta, Inc., 5030 Sugarloaf
Parkway, Lawrenceville, Georgia 30044, US
(72) SKROBKO, John, Berkeley Lake, GA 30096,
US
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf Interna-
tional SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les
Avanchets-Genève, CH

(51) **H04J 14/02** (11) **2 156 592 A1***
(25) En (26) En
(21) 08769868.4 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/065246 30.05.2008
(87) WO 2008/154181 2008/51 18.12.2008
(30) 05.06.2007 US 758197
(54) • ANTWORT AUF OTUK-BDI FÜR OTN-
SCHNITTSTELLEN ZUR WIEDERHER-
STELLUNG BIDIREKTIONALER KOMMU-
NIKATIONEN
• RESPONSE TO OTUK-BDI FOR OTN
INTERFACES TO RESTORE BIDIREC-
TIONAL COMMUNICATIONS
• RÉPONSE À OTUK-BDI POUR INTERFACES
OTN EN VUE DE RESTAURER DES COM-
MUNICATIONS BIDIRECTIONNELLES

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman
Drive, SJC/10/2/1, San Jose CA 95134-1706,
US
(72) BIANCHI, David, I-20040 Cambiago, IT
PARTHASARATHY, Anand Girish, San Jose,
California 95125, US
XU, Ya, Sunnyvale, California 94086, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **2 156 593 A1***
(25) En (26) En
(21) 08793028.5 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) KR 2008/004514 04.08.2008
(87) WO 2009/022803 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 US 955040 P
23.07.2008 KR 20080071933
(54) • VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON
SICHERHEITSFEHLERN IN EINEM MOBI-
LEN FERNVERMITTLUNGSSYSTEM UND
EINER FERNVERMITTLUNGSEINRICHTUNG
• METHOD FOR DETECTING SECURITY
ERROR IN MOBILE TELECOMMUNICA-
TIONS SYSTEM AND DEVICE OF MOBILE
TELECOMMUNICATIONS
• PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE ERREUR
DE SÉCURITÉ DANS UN SYSTÈME DE
TÉLÉCOMMUNICATIONS MOBILE ET DIS-
POSITIF DE TÉLÉCOMMUNICATIONS
MOBILE ASSOCIÉ
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Young-Dae, Gyeonggi-do 431-080, KR
CHUN, Sung-Duck, Gyeonggi-do 431-080,
KR
PARK, Sung-Jun, Gyeonggi-do 431-080, KR
YI, Seung-June, Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

H04L 1/00 → (51) **H04L 25/03**

(51) **H04L 1/06** (11) **2 156 594 A1***
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 08756664.2 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/065675 03.06.2008
(87) WO 2008/154227 2008/51 18.12.2008
(30) 06.06.2007 US 942350 P
30.05.2008 US 130821
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ÜBER-
TRAGUNG VON MEHREREN BASISSTA-
TIONEN ÜBER DRAHTLOSE
FUNKNETZWERKE
• A METHOD AND APPARATUS FOR
TRANSMISSION FROM MULTIPLE BASE
STATIONS OVER WIRELESS RADIO NET-
WORKS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À DES
APPLICATIONS DE TRANSMISSION À
PARTIR DE PLUSIEURS STATIONS DE
BASE SUR DES RÉSEAUX DE TÉLÉPHONIE
SANS FIL
(71) NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11-1
Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo
100-6150, JP
(72) PAPADOPOULOS, Haralabos, San Jose, CA
95117, US

- SUNDBERG, Carl-erik, W., Sunnyvale, CA 94085, US
- (74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

H04L 1/08 → (51) **H04L 25/03**

- (51) **H04L 1/16** (11) **2 156 595 A1***
(25) En (26) En
(21) 08747729.5 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/062805 07.05.2008
(87) WO 2008/141016 2008/47 20.11.2008
(30) 08.05.2007 US 916691 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES ANGEHÄNGTEN POSITIVBESTÄTIGUNGS- BZW. NEGATIVBESTÄTIGUNGS-FELDINDIKATORS UND EINES POLLING-INDIKATORS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING PIGGYBACKED POSITIVE ACKNOWLEDGEMENT/NEGATIVE ACKNOWLEDGEMENT FIELD INDICATOR AND A POLLING INDICATOR*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL FOURNISSANT UN INDICATEUR DE CHAMP D'ACCUSÉ DE RÉCEPTION POSITIF/ACCUSÉ DE RÉCEPTION NÉGATIF SUPERPOSÉS ET UN INDICATEUR D'INVITATION*
- (71) InterDigital Technology Corporation, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (72) CHITRAPU, Prabhakar, R., Blue Bell, Pennsylvania 19422, US
AGHILI, Behrouz, Commack, New York 11725, US
RUDOLF, Marian, F-35500 Vitre, FR
DICK, Stephen, G., Nesconset, New York 11767, US
- (74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, S-251 10 Helsingborg, SE

- (51) **H04L 1/16** (11) **2 156 596 A2***
(25) En (26) En
(21) 08770217.1 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/065943 05.06.2008
(87) WO 2008/154302 2008/51 18.12.2008
(88) 02.04.2009
(30) 06.06.2007 US 942370 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE EINES TEMPORÄREN BLOCKFLUSSES, AN DEN EIN HUCKEPACK-ACK-/NACK-FELD ADRESSIERT IST*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INDICATING A TEMPORARY BLOCK FLOW TO WHICH A PIGGYBACKED ACK/NACK FIELD IS ADDRESSED*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR INDiquer UN FLUX DE BLOC TEMPORAIRE AUQUEL UN CHAMP DE RECONNAISSANCE/NON-RECONNAISSANCE APPUYÉ EST ADRESSÉ*
- (71) Interdigital Technology Corporation, 3411, Silverside Road Concord Pl., Ste 105, Hagley Bldg, Wilmington, DE 19810, US
- (72) AGHILI, Behrouz, Commack, New York 11725, US
DICK, Stephen, G., Nesconset, New York 11767, US
RUDOLF, Marian, Montréal, Québec H3C 4L3, CA

- CHITRAPU, Prabhakar, R., Blue Bell, Pennsylvania 19422, US
- (74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

H04L 1/16 → (51) **H04L 1/18**

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 156 597 A1***
H04L 1/16 **H04L 12/28**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08760018.5 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/056419 26.05.2008
(87) WO 2008/142168 2008/48 27.11.2008
(30) 24.05.2007 FR 0755233
(54) • *VERFAHREN ZUM EMPFANG VON DATENPAKETEN UND ENTSPRECHENDES ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *METHOD OF RECEIVING DATA PACKETS AND CORRESPONDING METHOD OF TRANSMISSION*
• *PROCEDE DE RECEPTION DE PAQUETS DE DONNEES ET PROCEDE DE TRANSMISSION CORRESPONDANT*
- (71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- (72) FONTAINE, Patrick, F-35200 Rennes, FR
GUGUEN, Charline, F-35700 Rennes, FR
DORE, Renaud, F-35000 Rennes, FR
- (74) Le Dantec, Claude, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 156 598 A1***
(25) En (26) En
(21) 08766322.5 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) KR 2008/003360 13.06.2008
(87) WO 2008/153361 2008/51 18.12.2008
(30) 14.06.2007 KR 20070058588
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON ACK-/NACK-BIT-UNTERSTÜTZENDEM HARQ IN MOBILE, MEHRBENUTZER-MIMO-UNTERSTÜTZENDEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD OF TRANSMITTING ACK/NACK BIT SUPPORTING HARQ IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM SUPPORTING MULTI USER MIMO*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE BIT ACK/NACK SUPPORTANT UNE DEMANDE HARQ DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE MULTIUTILISATEUR À ENTRÉES ET SORTIES MULTIPLES (MIMO)*
- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon-city 305-350, KR
Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) KIM, Il-Gyu, Seoul 156-871, KR
PARK, Hyeong-Geun, Daejeon-city 305-330, KR
KO, Young-Jo, Daejeon-city 302-747, KR
CHANG, Kapseok, Daejeon-city 302-865, KR
YI, Hyoseok, Daejeon-city 305-749, KR
KIM, Young-Hoon, Daejeon-city 305-340, KR
BANG, Seung-Chan, Daejeon-city 302-791, KR
- (74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

- (51) **H04L 1/20** (11) **2 156 599 A1***
H04L 12/56 **H04Q 7/38**
(25) En (26) En
(21) 07748518.3 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) SE 2007/050357 24.05.2007
(87) WO 2008/143566 2008/48 27.11.2008
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR VERBESSERTE KANALQUALITÄTSMELDUNG*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR IMPROVED CHANNEL QUALITY REPORTING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À UN RAPPORT D'UNE QUALITÉ DE CANAL AMÉLIORÉE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) JONSSON, Anders, S-187 35 Täby, SE
SABBE, Kobe, S-113 20 Stockholm, SE
OVESJÖ, Fredrik, S-125 43 Älvsjö, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 5/00 → (51) **H04J 11/00****H04L 5/02** → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04L 9/08** (11) **2 156 600 A1***
H04Q 7/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805988.6 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) FR 2008/051053 12.06.2008
(87) WO 2008/155508 2008/52 24.12.2008
(30) 14.06.2007 FR 0755769
(54) • *VERFAHREN ZUR VERTEILUNG EINES AUTHENTIFIZIERUNGSSCHLÜSSELS, ENTSPRECHENDES ENDGERÄT, MOBILITÄTSSERVER UND ENTSPRECHENDE COMPUTERPROGRAMME*
• *METHOD OF DISTRIBUTING AN AUTHENTICATION KEY, CORRESPONDING TERMINAL, MOBILITY SERVER AND COMPUTER PROGRAMS*
• *PROCEDE DE DISTRIBUTION DE CLE D'AUTHENTIFICATION, TERMINAL, SERVEUR DE MOBILITE ET PROGRAMMES D'ORDINATEURS CORRESPONDANTS*
- (71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) KASSAB, Mohamed, F-35510 Cesson Sevigne, FR
GUILLIOUARD, Karine, F-35135 Chantepie, FR
BONNIN, Jean-Marie, F-35150 Corps Nuds, FR
GRIFFON, Franck, F-45160 Saint Hilaire Saint Mesmin, FR
- (74) Le Saux, Gaël, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 156 601 A2***
H04Q 7/24

- (25) En (26) En
(21) 08766234.2 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) KR 2008/003272 12.06.2008
(87) WO 2008/153321 2008/51 18.12.2008
(88) 05.02.2009
(30) 12.06.2007 CN 200710126101
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTHENTIFIZIERUNGS- UND AUTORISIERUNGSPRÜFUNG AUF LBS IN EINEM WIMAX-NETZWERK*
• *METHOD AND DEVICE FOR AUTHENTICATION AND AUTHORIZATION CHECKING ON LBS IN WIMAX NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'AUTHTIFICATION ET LA VÉRIFICATION D'AUTORISATION PORTANT SUR UN SERVICE GÉODÉPENDANT (LBS) DANS UN RÉSEAU WIMAX*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu Suwon-si, Seoul 443-742, KR
(72) LIU, Meili, Gyeonggi-do, KR
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) **H04L 9/32** (11) **2 156 602 A1***
(25) De (26) De
(21) 08750237.3 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/055764 09.05.2008
(87) WO 2008/148623 2008/50 11.12.2008
(30) 06.06.2007 DE 102007026836
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PRÜFUNG DER ECHTHEIT EINES PRODUKTS UND LESEGERÄT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR VERIFYING THE AUTHENTICITY OF A PRODUCT, AND READING DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONTRÔLE DE L'AUTHENTICITÉ D'UN PRODUIT ET APPAREIL DE LECTURE*
- (71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstraße 91, 10958 Berlin, DE
(72) BYSZIO, Frank, 16348 Wandlitz, DE
WIRTH, Klaus-Dieter, 12683 Berlin, DE
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents & Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **2 156 603 A2***
(25) En (26) En
(21) 08755255.0 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/063285 09.05.2008
(87) WO 2008/141212 2008/47 20.11.2008
(88) 08.01.2009
(30) 10.05.2007 US 917199 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MODELIERUNG VON OPTIONEN FÜR OPAKE VERWALTUNGSDATEN FÜR EINEN BENUTZER UND/ODER EINEN EIGENTÜMER*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MODELING OPTIONS FOR OPAQUE MANAGEMENT DATA FOR A USER AND/OR AN OWNER*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR MODÉLISER DES OPTIONS POUR DES DONNÉES DE GESTION OPAQUES POUR UN UTILISATEUR ET/OU UN PROPRIÉTAIRE*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) RAJAGOPAL, Murali, Irvine, California 92620, US

- SHAH, Hemal, Trabuco Canyon, California 92679, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 9/32 → (51) **G06F 21/00**

H04L 9/32 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 12/10** (11) **2 156 604 A1***
(25) De (26) De
(21) 08773441.4 (22) 14.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/004804 14.06.2008
(87) WO 2008/155076 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 DE 102007028180
(54) • *NETZWERK*
• *NETWORK*
• *RÉSEAU*
- (71) IT-Designers GmbH, Entennest 2, 73730 Esslingen, DE
(72) ULMER, Daniel, 71083 Herrenberg, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

(51) **H04L 12/14** (11) **2 156 605 A2***
(25) De (26) De
(21) 08759055.0 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/004509 06.06.2008
(87) WO 2008/151757 2008/51 18.12.2008
(88) 19.02.2009
(30) 13.06.2007 DE 102007027190
(54) • *VERFAHREN ZUR LAUFZEITGENAUEN GUTHABENVERRECHNUNG VON UNTERSCHIEDLICHEN LOYALTÄSPROGRAMMEN AUFGRUND DES TELEFONIERVERHALTENS UND DER NUTZUNG VON IP BASIERTEN MULTIMEDIA SUBSYSTEM (IMS) DIENSTEN*
• *METHOD FOR REAL TIME CREDIT CALCULATION OF DIFFERING LOYALTY PROGRAMMES BASED ON TELEPHONE USAGE AND USE OF IP-BASED MULTIMEDIA SUB SYSTEM (IMS) SERVICES*
• *PROCÉDÉ DE CALCUL DE CRÉDIT EN TEMPS RÉEL DE DIFFÉRENTS PROGRAMMES DE FIDÉLISATION SUR LA BASE DE L'UTILISATION DE TÉLÉPHONE ET DE L'UTILISATION DE SERVICES DE SOUS-SYSTÈMES MULTIMÉDIA (IMS) IP*
- (71) T-Mobile International AG, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(72) BLICKER, Stefan, 53343 Wachtberg, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) **H04L 12/16** (11) **2 156 606 A1***
G06F 17/00 **G06Q 30/00**
H04Q 7/22

(25) En (26) En
(21) 08757085.9 (22) 12.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) CA 2008/000917 12.05.2008
(87) WO 2008/141432 2008/48 27.11.2008
(30) 17.05.2007 US 924503 P

- (54) • *WEBSEITEN-TRANSKODIERUNGSVERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANWENDUNG VON ANFRAGEN AUF KLARTEXT*
• *WEB PAGE TRANSCODING METHOD AND SYSTEM APPLYING QUERIES TO PLAIN TEXT*
• *PROCÉDÉ POUR TRANSCODER UNE PAGE WEB ET SYSTÈME POUR APPLIQUER DES INTERROGATIONS À UN TEXTE EN CLAIR*
- (71) Fat Free Mobile Inc., 3872 Swiftdale Drive, Mississauga, Ontario L5M 6M2, CA
(72) KIM, Sang-Heun, Mississauga, Ontario L5B 4M2, CA
STINSON, Charles, Laurence, Mississauga, Ontario L5M 0K4, CA
(74) Patel, Binesh, et al, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

H04L 12/16 → (51) **G06F 17/30**

H04L 12/16 → (51) **G06Q 30/00**

(51) **H04L 12/18** (11) **2 156 607 A1***
(25) En (26) En
(21) 07747367.6 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) NL 2007/050143 05.04.2007
(87) WO 2008/123768 2008/42 16.10.2008
(54) • *VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM UND COMPUTERNETZWERK ZUM ECHTZEIT-DATEN-SHARING*
• *A METHOD, A COMPUTER PROGRAM AND A COMPUTER NETWORK FOR REAL-TIME DATA SHARING*
• *PROCÉDÉ, PROGRAMME INFORMATIQUE ET RÉSEAU D'ORDINATEURS POUR UN PARTAGE DE DONNÉES EN TEMPS RÉEL*
- (71) Fratoria B.V., Amberhof 37 3162 RA Rhooen, NL
(72) SMYCHLIAEV, Iaroslav Vladimirovitch, NL-3162 RA Rhooen, NL
VAN OOSTERHOUT, Maarten, NL-3319 AM Dordrecht, NL
ARIES, Anthonius Mattheus Marie, NL-2566 SC Den Haag, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04L 12/18 → (51) **H04Q 7/22**

H04L 12/22 → (51) **G06F 21/04**

(51) **H04L 12/24** (11) **2 156 608 A1***
H04L 12/26 **H04L 29/14**
(25) En (26) En
(21) 07863111.6 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/025946 19.12.2007
(87) WO 2008/133670 2008/45 06.11.2008
(30) 23.04.2007 US 925792 P
(54) • *MECHANISMEN ZUR AUSFALLDETEKTION UND MINDERUNG IN EINER GATEWAY-EINRICHTUNG*
• *MECHANISMS FOR FAILURE DETECTION AND MITIGATION IN A GATEWAY DEVICE*
• *MÉCANISMES POUR UNE DÉTECTION ET UNE ATTÉNUATION DE DÉFAILLANCE DANS UN DISPOSITIF DE PASSERELLE*
- (71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) BROERMAN, Keith, R., Carmel, Indiana 46032, US

WEBER, Barry, J., Carmel, Indiana 46033, US
SMITH, Aaron, M., Noblesville, Indiana 46060, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **H04L 12/24** (11) **2 156 609 A2***
(25) En (26) En
(21) 08766169.0 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) KR 2008/003207 09.06.2008
(87) WO 2008/150145 2008/50 11.12.2008
(88) 12.02.2009
(30) 08.06.2007 KR 20070056344
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DRAHTLOSER NETZWERKZUGANGSINFORMATIONEN BEI DER VERWENDUNG EINES ENTFERNBAREN EXTERNEN MODEMS**
• **SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING WIRELESS NETWORK ACCESS INFORMATION IN USING REMOVABLE EXTERNAL MODEM**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DES INFORMATIONS D'ACCÈS À UN RÉSEAU SANS FIL AU MOYEN D'UN MODEM EXTERNE DÉPOSABLE**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) JUN, Hae-Young, Anyang-si Gyeonggi-do 430-753, KR
KIM, Jai-Dong, Yongin-si Gyeonggi-do 446-911, KR
WON, Eun-Tae, Seoul 158-762, KR
KIM, Wuk, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-040, KR
LEE, Ji-Cheol, Gyeonggi-do 449-766, KR
KEUM, Ji-Eun, Suwon-si Gyeonggi-do 442-070, KR

(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York YO1 6JX, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **2 156 610 A2***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 08747780.8 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/062888 07.05.2008
(87) WO 2008/137926 2008/46 13.11.2008
(88) 31.12.2008
(30) 07.05.2007 US 800609
(54) • **VERWALTUNG VON NETZKOMPONENTEN MIT USB-SCHLÜSSELN**
• **MANAGING NETWORK COMPONENTS USING USB KEYS**
• **GESTION DE COMPOSANTS DE RÉSEAU À L'AIDE DE CLÉS USB**

(71) Mocana Corp., 350 Sansome street, Suite 210, San Francisco, CA 94104, US
(72) BLAISDELL, James, Novato, California 94949, US

(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne Limited Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds, Yorkshire LS1 5BY, GB

H04L 12/24 → (51) **H04J 3/14**

H04L 12/24 → (51) **H04Q 7/34**

H04L 12/26 → (51) **H04J 3/14**

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/28** (11) **2 156 611 A2***
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 08738320.4 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IL 2008/000619 06.05.2008
(87) WO 2008/139451 2008/47 20.11.2008
(88) 31.12.2008
(30) 10.05.2007 US 747020
(54) • **HANDOVER IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ, DAS EINE ANZAHL VON TEILNETZEN UMFASST**
• **HANDOVER IN WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORK COMPRISING A NUMBER OF SUB-NETWORKS**
• **TRANSFERT DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL COMPRENANT UN CERTAIN NOMBRE DE SOUS-RÉSEAUX**
(71) Alvarion Ltd., 21A Habarzel Street, 69710 Tel-Aviv, IL
(72) SHOUSTERMAN, Leonid, 46482 Herzelia, IL
MARINCHENCO, Oleg, 71700 Modi'in, IL
ALTSCHULER, Mark, 42930 Ganot Hadar, IL
KOTCHERGIN, Vadim, 71700 Modi'in, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **2 156 612 A1***
H04L 12/66

(25) En (26) En
(21) 08742788.6 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/004716 11.04.2008
(87) WO 2008/127657 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 US 911795 P
10.04.2008 US 101000
(54) • **ADAPTER FÜR DRAHTLOSE PROTOKOLLE**
• **A WIRELESS PROTOCOL ADAPTER**
• **ADAPTATEUR DE PROTOCOLE HERTZIEN**
(71) Hart Communication Foundation, 9390 Research Blvd., Suite I-350, Austin, TX 78759, US

(72) PRATT, Wallace A., Jr., Pflugerville, Texas 78691, US
NIXON, Mark, J., Round Rock, TX 78681, US
ROTVOLD, Eric, D., Inner Grove Heights, MN 55077, US
PRAMANIK, Robin, S., 76135 Karlsruhe, DE
LENNVALL, Tomas, P., S-72221 Vasteras, SE
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **H04L 12/28** (11) **2 156 613 A1***

(25) En (26) En
(21) 08742821.5 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/004761 11.04.2008
(87) WO 2008/127683 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 US 911795 P
10.04.2008 US 101074
(54) • **EINTEILEN VON KOMMUNIKATIONSRAHMEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZ**

• **SCHEDULING COMMUNICATION FRAMES IN A WIRELESS NETWORK**
• **PROGRAMMATION DE TRAMES DE COMMUNICATION DANS UN RÉSEAU SANS FIL**

(71) Hart Communication Foundation, 9390 Research Blvd., Suite I-350, Austin, TX 78759, US
(72) PRATT, Wallace, A., Pflugerville, TX 78691, US
NIXON, Mark, J., Round Rock, TX 78681, US
ROTVOLD, Eric, D., Inner Grove Heights, MN 55077, US
PRAMANIK, Robin, S., 76135 Karlsruhe, DE
LENNVALL, Tomas, P., S-72221 Vasteras, SE
ZATS, Yuri, Menlo Park, CA 94025, US
BLEVINS, Terrence, L., Round Rock, TX 78681, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **H04L 12/28** (11) **2 156 614 A1***

(25) En (26) En
(21) 07853117.5 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/023852 13.11.2007
(87) WO 2008/136809 2008/46 13.11.2008
(30) 08.05.2007 US 800849
(54) • **VERFAHREN FÜR OPTIMALE MEHRKANALZUWEISUNGEN IN FAHRZEUG-AD-HOC-NETZWERKEN**
• **METHODS FOR OPTIMAL MULTI-CHANNEL ASSIGNMENTS IN VEHICULAR AD-HOC NETWORKS**
• **PROCÉDÉS POUR DES ATTRIBUTIONS DE MULTIPLES CANAUX OPTIMALES DANS DES RÉSEAUX AD HOC VÉHICULAIRES.**
(71) Telcordia Technologies, Inc., 1 Telcordia Drive, Suite 05G0116, Piscataway, NJ 08854-4157, US
Toyota InfoTechnology Center, U.S.A. Inc., 4009 Miranda Avenue, Suite 200, Palo Alto, CA 94304-1218, US
(72) LUSS, Hanan, Marlboro, NJ 07746, US
CHEN, Wai, Parsippany, NJ 07054, US
HIKITA, Toshiro, Kanagawa 245-0063, JP
ONISHI, Ryokichi, Jersey City, NJ 07302, US
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **2 156 615 A1***
H04Q 11/04 **H04M 11/06**

(25) En (26) En
(21) 08718970.0 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/001159 02.04.2008
(87) WO 2008/132428 2008/45 06.11.2008
(30) 30.04.2007 EP 07251802
(54) • **KOMMUNIKATIONSNETZ**
• **COMMUNICATIONS NETWORK**
• **RÉSEAU DE COMMUNICATIONS**
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) FAULKNER, David, Wynford, Ipswich Suffolk IP5 3SU, GB
(74) Liddbetter, Timothy Guy Edwin, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 156 616 A1***
(25) En (26) En
(21) 08727327.2 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/004677 11.04.2008
(87) WO 2008/127631 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 US 911795 P
10.04.2008 US 100995
(54) • *ADAPTIVES SCHEDULING IN EINEM
DRAHTLOSEN NETZ*
• *ADAPTIVE SCHEDULING IN A WIRELESS
NETWORK*
• *PROGRAMMATION ADAPTATIVE DANS
UN RÉSEAU SANS FIL*
(71) Hart Communication Foundation, 9390
Research Blvd., Suite I-350, Austin, TX
78759, US
(72) PRATT, Wallace, A., Pflugerville, TX 78691,
US
NIXON, Mark, J., Round Rock, TX 78681, US
ROTVOLD, Eric, D., Inner Grove Heights, MN
55077, US
PRAMANIK, Robin, S., 76135 Karlsruhe, DE
LENNVALL, Tomas, P., S-72221 Vasteras,
SE
BLEVINS, Terrence, L., Round Rock, TX
78681, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA Via
Viotti 9, 10121 Torino, IT

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 156 617 A1***
H04L 9/32
(25) En (26) En
(21) 08727328.0 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/004678 11.04.2008
(87) WO 2008/127632 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 US 911795 P
10.04.2008 US 101021
(54) • *ERWEITERTE SICHERHEIT IN EINEM
DRAHTLOSEN NETZ*
• *ENHANCING SECURITY IN A WIRELESS
NETWORK*
• *AMÉLIORATION DE LA SÉCURITÉ DANS
UN RÉSEAU SANS FIL*
(71) Hart Communication Foundation, 9390
Research Blvd., Suite I-350, Austin, TX
78759, US
(72) PRATT, Wallace, A., Pflugerville, TX 78691,
US
NIXON, Mark, J., Round Rock, TX 78681, US
ROTVOLD, Eric, D., Inner Grove Heights, MN
55077, US
PRAMANIK, Robin, S., 76135 Karlsruhe, DE
PHINNEY, Thomas, L., Glendale, AZ 85308,
US
LENNVALL, Tomas, P., S-72221 Vasteras,
SE
ZATS, Yuri, Menlo Park, CA 94025, US
ENNS, Rick, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.r.l. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 156 618 A1***
(25) En (26) En
(21) 08766315.9 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) KR 2008/003353 13.06.2008

- (87) WO 2008/156266 2008/52 24.12.2008
(30) 19.06.2007 US 945089 P
(54) • *BEHANDLUNG BEDINGTER ABLÄUFE IN
EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *CONDITIONAL PROCEDURE HANDLING IN
A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *GESTION DE PROCÉDURE CONDITION-
NELLE DANS UN SYSTÈME DE COMMU-
NICATION SANS FIL*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) FISCHER, Patrick, Bourg La Reine, FR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 156 619 A2***
H04B 7/26

- (25) En (26) En
(21) 08795895.5 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/066421 10.06.2008
(87) WO 2008/154537 2008/51 18.12.2008
(88) 05.02.2009
(30) 11.06.2007 US 761125
(54) • *BEREITSTELLUNG EINES VIRTUELLEN
MOBILNETZWERKBETREIBERS UND
VOICEMAIL-WEITERLEITUNG DURCH
EINEN ANBIETER EINES VIRTUELLEN
MOBILFUNKNETZWERKES*
• *MOBILE VIRTUAL NETWORK OPERATOR
(MVNO) PROVISIONING AND VOICEMAIL
ROUTING BY A MOBILE VIRTUAL NET-
WORK ENABLER (MVNE)*
• *APPROVISIONNEMENT D'UN EXPLOITANT
DE RÉSEAU MOBILE VIRTUEL (MVNO) ET
ROUTAGE DE MESSAGERIE VOCALE PAR
UN FACILITATEUR DE RÉSEAU VIRTUEL
MOBILE (MVNE)*
(71) Level 3 Communications, LLC, 1025 Eldor-
ado Boulevard, Broomfield, CO 80021, US
(72) LONG, Bill, Louisville, Colorado 80027, US
SIMPKINS, Wayne, Crestwood, Kentucky
40014, US
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-
68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

H04L 12/28 → (51) H04L 1/18

- (51) **H04L 12/413** (11) **2 156 620 A1***
(25) En (26) En
(21) 07786785.1 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/056186 21.06.2007
(87) WO 2008/154957 2008/52 24.12.2008
(54) • *KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLE ZWI-
SCHEN EINER STEUEREINHEIT UND
EINER HOCHSPANNUNGSEINHEIT*
• *A COMMUNICATION INTERFACE
BETWEEN A CONTROL UNIT AND A HIGH
VOLTAGE UNIT*
• *INTERFACE DE COMMUNICATION ENTRE
UNE UNITÉ DE COMMANDE ET UNE UNITÉ
À HAUTE TENSION*
(71) ABB Technology AB, 721 83 Västerås, SE
(72) BIRD-RADOLOVIC, Ian, 723 55 Västerås, SE
CARLSSON, Per V, S-722 31 Västerås, SE
(74) Reyier, Ann-Mari, Bjerkéns Patentbyrå KB
Box 128, 721 05 Västerås, SE

H04L 12/46 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 156 621 A1***
(25) De (26) De
(21) 07726087.5 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/005438 15.06.2007
(87) WO 2008/151654 2008/51 18.12.2008
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES
KOMMUNIKATIONSSYSTEMS, KOORDI-
NATIONSKNOTEN EINES KOMMUNIKA-
TIONSSYSTEMS SOWIE
KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR OPERATING A COMMUNI-
CATION SYSTEM, COORDINATION NODE
IN A COMMUNICATION SYSTEM AND
COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN
SYSTÈME DE COMMUNICATION, NŒUD DE
COORDINATION D'UN SYSTÈME DE
COMMUNICATION ET SYSTÈME DE COM-
MUNICATION*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) ERLMANN, Markus, 90449 Nürnberg, DE
GREBNER, Jens, 90489 Nürnberg, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 156 622 A1***
(25) En (26) En
(21) 08708777.1 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/051496 07.02.2008
(87) WO 2008/095976 2008/33 14.08.2008
(30) 09.02.2007 GB 0702508
(54) • *LABEL-SWITCHED-PATH-VERNETZUNG*
• *LABEL SWITCHED PATH NETWORKING*
• *RESEAUTAGE DE TRAJET COMMUTE
D'ETIQUETTE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) CAVIGLIA, Diego, I-16153 Genova, IT
TAKACS, Atilla, H-1195 Budapest, HU
(74) Chisholm, Geoffrey David, et al, Ericsson
Limited Intellectual Property Group Maple-
wood, Chineham Business Park Basingstoke
Hampshire RG24 8YB, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 156 623 A2***
(25) En (26) En
(21) 08747812.9 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/062960 07.05.2008
(87) WO 2008/137959 2008/46 13.11.2008
(88) 24.12.2008
(30) 07.05.2007 US 916517 P
06.05.2008 US 116146
(54) • *AUF LERNEN BASIERENDES HALBPERSI-
STENTES SCHEDULING IN DER
DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
• *LEARNING-BASED SEMI-PERSISTENT
SCHEDULING IN WIRELESS COMMUNI-
CATIONS*
• *PROGRAMMATION SEMI-PERSISTANTE
BASÉE SUR L'APPRENTISSAGE DANS
DES COMMUNICATIONS SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-
tional IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121, US
(72) MEYLAN, Arnaud, San Diego, California
92121, US

DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego, California 92121, US
CHAPONNIERE, Etienne F., San Diego, California 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 156 624 A1***
(25) En (26) En
(21) 08768049.2 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/006957 02.06.2008
(87) WO 2008/153848 2008/51 18.12.2008
(30) 05.06.2007 US 806901
(54) • VERFAHREN ZUR ROUTENSTEUERUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
• METHODS OF ROUTE CONTROL IN A COMMUNICATIONS NETWORK
• PROCÉDÉS DE COMMANDE DE ROUTE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) KJ, Viswanath, Bangalore 560040, IN
KUHAKAR, Sanjay, Bangalore 560035, IN
SIRUGUDI, Narendra, Bangalore 560047, IN
(74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis Pöhlau Lohrenz, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 156 625 A2***
(25) En (26) En
(21) 08795879.9 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/065792 04.06.2008
(87) WO 2008/151243 2008/50 11.12.2008
(88) 12.03.2009
(30) 05.06.2007 US 942069 P
(54) • RRC NACHRICHTEN UND PROZEDUREN
• RRC MESSAGES AND PROCEDURES
• MESSAGES ET PROCÉDURES RRC
(71) InterDigital Technology Corporation, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) SOMASUNDARAM, Shankar, London NW1 6AP, GB
OLVERA-HERNANDEZ, Ulises, Kirkland, Québec H9J 4A5, CA
(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04L 12/56 → (51) **G06F 11/00**

H04L 12/56 → (51) **H04J 3/06**

H04L 12/56 → (51) **H04L 1/20**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/34**

H04L 12/58 → (51) **G06F 15/167**

H04L 12/66 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/66 → (51) **H04M 11/00**

(51) **H04L 25/02** (11) **2 156 626 A2***
H04B 3/32
(25) En (26) En

(21) 08767323.2 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) SI 2008/000039 20.06.2008
(87) WO 2008/156432 2008/52 24.12.2008
(88) 05.03.2009
(30) 21.06.2007 SI 200700146
(54) • KOMPENSATION VON SENDE-/EMP-FANGSÜBERSPRECHUNG ÜBER EINE KAPAZITIVE BARRIERE EINER ISOLIERENDEN SCHNITTSTELLE MIT EINER DIFFERENZSCHALTUNG
• COMPENSATING TRANSMIT/RECEIVE CROSSTALK OVER A CAPACITIVE BARRIER OF AN ISOLATING INTERFACE WITH A DIFFERENTIATING CIRCUIT
• INTERFACE ISOLANTE AVEC UN CIRCUIT DE DIFFÉRENTIATION COMPRENANT UNE BARRIÈRE CAPACITIVE ET PROCÉDÉ POUR TRANSMETTRE UN SIGNAL AU MOYEN D'UNE TELLE INTERFACE ISOLANTE
(71) Kunc, Vinko, Gerbiceva 50, 1000 Ljubljana, SI
Vodopivec, Andrej, Sojerjeva 63, 1000 Ljubljana, SI
(72) Kunc, Vinko, 1000 Ljubljana, SI
Vodopivec, Andrej, 1000 Ljubljana, SI
(74) Gros, Mladen, Patentna pisarna d.o.o. Copova 14 P.O. Box 1725, 1001 Ljubljana, SI

H04L 25/02 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 25/03** (11) **2 156 627 A1***
H04L 1/08 **H04L 1/00**
H04J 13/00

(25) En (26) En
(21) 08761052.3 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/057535 16.06.2008
(87) WO 2008/155307 2008/52 24.12.2008
(30) 18.06.2007 EP 07011865
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBER EINE TELEKOM-MUNIKATIONSVORRICHTUNG ERFOLGENDEN ZUORDNUNG VON MINDESTENS EINEM KANALELEMENT AUS EINER GRUPPE VON KANALELEMENTEN EINER KANALRESSOURCE ZU EINEM ZIEL
• METHOD FOR ALLOCATING, BY A TELE-COMMUNICATION DEVICE, AT LEAST A CHANNEL ELEMENT OF A GROUP OF CHANNEL ELEMENTS OF A CHANNEL RESOURCE TO A DESTINATION
• PROCÉDÉ POUR ALLOUER À UNE DESTINATION, PAR UN DISPOSITIF DE TÉLÉ-COMMUNICATIONS, AU MOINS UN ÉLÉMENT DE CANAL D'UN GROUPE D'ÉLÉMENTS DE CANAUX D'UNE RES-SOURCE DE CANAUX

(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) BRUNEL, Loïc, F-35708 RENNES Cedex 7, FR
CASTELAIN, Damien, F-35708 RENNES Cedex 7, FR
GRESSET, Nicolas, F-35708 RENNES Cedex 7, FR

(74) Maillet, Alain, Cabinet LE GUEN MAILLET 5, place Newquay BP 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H04L 25/03 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 27/26** (11) **2 156 628 A2***
H04L 25/02

(25) En (26) En
(21) 08763117.2 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/052075 27.05.2008
(87) WO 2008/146242 2008/49 04.12.2008
(88) 28.05.2009
(30) 30.05.2007 EP 07290676
(54) • AUF FREQUENZBEREICHINTERPOLATION BASIERENDER EMPFÄNGER FÜR MEHR-TRÄGERSIGNALE
• FREQUENCY DOMAIN INTERPOLATION BASED RECEIVER FOR MULTICARRIER SIGNALS
• APPAREIL DE RÉCEPTEUR
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) CASAMAJOU, Yann, A-1102 Vienna, AT
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors IP Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **2 156 629 A1***
(25) En (26) En

(21) 08765997.5 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) KR 2008/003035 30.05.2008
(87) WO 2008/147131 2008/49 04.12.2008
(30) 30.05.2007 KR 20070052874
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES STEUERSIGNALS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD OF TRANSMITTING CONTROL SIGNAL IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE SIGNAL DE COMMANDE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KWAK, Jin Sam, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, KR
HAN, Seung Hee, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, KR
NOH, Min Seok, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, KR
KWON, Yeong Hyeon, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, KR
LEE, Hyun Woo, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, KR
KIM, Dong Cheol, Anyang-si Gyeongki-do 431-749, KR
(74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 156 630 A1***

(25) En (26) En
(21) 08738074.7 (22) 03.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/051716 03.05.2008

- (87) WO 2008/135936 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 US 916183 P
(54) • *FFT-SPREIZUNG ZWISCHEN GEWÄHLTEN OFDM-SUBTRÄGERN*
• *FFT SPREADING AMONG SELECTED OFDM SUB-CARRIERS*
• *ÉTALEMENT FFT PARMi DES SOUS-PORTEUSES OFDM SÉLECTIONNÉES*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) RAZZELL, Charles, San Jose, California 95131, US
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors UK Ltd. Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 156 631 A1***
H04J 1/06
- (25) En (26) En
(21) 08747620.6 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/062608 05.05.2008
(87) WO 2008/144208 2008/48 27.11.2008
(30) 14.05.2007 US 748310
(54) • *MEHRTRÄGERVERFAHREN FÜR DRAHTLOSE SYSTEME*
• *MULTICARRIER TECHNIQUES FOR WIRELESS SYSTEMS*
• *TECHNIQUES À BASE DE MULTIPORTEUSES POUR SYSTÈMES SANS FIL*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) ETEMAD, Kamran, Potomac, MD 20854, US
(74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London, Greater London WC2A 1JA, GB

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 156 632 A1***
H04L 25/03 **H04L 25/02**
- (25) En (26) En
(21) 08727240.7 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/004232 01.04.2008
(87) WO 2008/123977 2008/42 16.10.2008
(30) 09.04.2007 US 922703 P
31.08.2007 US 897877
(54) • *BESTIMMUNG EINER KANALMATRIX DURCH STÖRUNGSMESSUNG*
• *DETERMINING A CHANNEL MATRIX BY MEASURING INTERFERENCE*
• *DÉTERMINATION D'UNE MATRICE DE CANAL PAR MESURE DE L'INTERFÉRENCE*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) KRAMER, Gerhard Guenter, Theodor, Chatham, NJ 07928, US
WHITING, Philip, Alfred, New Providence, NJ 07974, US
ZIVKOVIC, Miroslav, NL-2565 LD The Hague, NL
(74) BiiP cvba, Gaston Crommenlaan 10 b101, 9050 Ledeberg (Ghent), BE

H04L 27/26 → (51) **H04J 11/00**

H04L 27/26 → (51) **H04L 1/06**

H04L 27/26 → (51) **H04L 27/38**

- (51) **H04L 27/38** (11) **2 156 633 A1***
H04L 27/26
- (25) En (26) En
(21) 08736515.1 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/054947 23.04.2008
(87) WO 2008/135393 2008/46 13.11.2008
(30) 02.05.2007 US 743298
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KORRIGIEREN EINES IQ-UNGLEICHGEWICHTS IN EINEM OFDM-EMPFÄNGER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CORRECTING IQ IMBALANCE IN AN OFDM RECEIVER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CORRIGER DES DÉSÉQUILIBRES IQ DANS UN RÉCEPTEUR OFDM*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) JONSSON, Elias, S-211 29 Malmö, SE
(74) Bratt, Hanna Catharina, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 156 634 A2***
H04L 29/12
- (25) En (26) En
(21) 08735973.3 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/054247 08.04.2008
(87) WO 2008/122645 2008/42 16.10.2008
(88) 16.04.2009
(30) 10.04.2007 GB 0706902
10.04.2007 US 783539
(54) • *VERBESSERTE UNTERBAUM-ZUGANGSKONTROLLE IN NETZWERKARCHITEKTUR*
• *IMPROVED SUB-TREE ACCESS CONTROL IN NETWORK ARCHITECTURES*
• *CONTRÔLE D'ACCÈS AMÉLIORÉ À UN SOUS-ARBRE DANS DES ARCHITECTURES DE RÉSEAU*
- (71) Apertio Limited, St. Luke's House Emerson Way Emersons Green, Bristol BS16 7AR, GB
(72) WAKEFIELD, Kevin, Bristol BS16 7AR, GB
(74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG IPR Patent Administration COO RTP IPR, 80240 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 156 635 A1***
H04L 12/46
- (25) En (26) En
(21) 08745001.1 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/059232 03.04.2008
(87) WO 2008/124479 2008/42 16.10.2008
(30) 05.04.2007 US 907503 P
(54) • *VERNETZUNGS-COMPUTERZUGANGSKONTROLLSYSTEM UND VERFAHREN*
• *NETWORKING COMPUTERS ACCESS CONTROL SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ACCÈS À DES ORDINATEURS EN RÉSEAU*
- (71) Invicta Networks, Inc., 620 Herndon Parkway Suite 320, Herndon, VA 20170, US
(72) SHEYMOV, Victor, I., Vienna, VA 22182, US

- (74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 156 636 A2***
- (25) En (26) En
(21) 08748895.3 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/002897 11.04.2008
(87) WO 2008/138440 2008/47 20.11.2008
(88) 29.01.2009
(30) 16.05.2007 EP 07009852
19.10.2007 PCT/EP2007/009112
(54) • *VERFAHREN BEIM MISCHNETZ UND MOBILITÄTSMANAGEMENT AUF HOST-BASIS*
• *METHODS IN MIXED NETWORK AND HOST-BASED MOBILITY MANAGEMENT*
• *PROCÉDÉS DANS UN RÉSEAU MIXTE ET GESTION DE MOBILITÉ À BASE D'HÔTE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) WENIGER, Kilian, 63225 Langen, DE
HIRANO, Jun, Osaka 540-6207, JP
BACHMANN, Jens, 63225 Langen, DE
VELEV, Genadi, 63225 Langen, DE
SCHURINGA, Jon, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 156 637 A2***
H04Q 7/32
- (25) En (26) En
(21) 08750190.4 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/055694 08.05.2008
(87) WO 2008/141949 2008/48 27.11.2008
(88) 22.01.2009
(30) 24.05.2007 US 752988
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUGREIFEN AUF EIN FREMDNETZ MIT EINER VERDECKTEN MOBILGERÄTE-BENUTZERIDENTITÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ACCESSING A FOREIGN NETWORK WITH AN OBFUSCATED MOBILE DEVICE USER IDENTITY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ACCÉDER À UN RÉSEAU VISITÉ AVEC UNE IDENTITÉ D'UTILISATEUR DE DISPOSITIF MOBILE OBSCURCIE*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) ANGIN, Alastair, John, Chandlers Ford Hampshire SO53 5AW, GB
HINTON, Heather, Maria, Austin, Texas 78732, US
POZEFSKY, Mark, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 156 638 A1***
- (25) En (26) En
(21) 08754293.2 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (86) US 2008/005946 08.05.2008
(87) WO 2008/153649 2008/51 18.12.2008
(30) 08.06.2007 US 760686
22.06.2007 US 945904 P
28.06.2007 US 770691
(54) • *PROTOKOLL FÜR GEMULTIPLEXTE DATENSTRÖME*
• *MULTIPLEXED DATA STREAM PROTOCOL*
• *PROTOCOLE DE FLUX DE DONNÉES MULTIPLEXÉ*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) GRAESSLEY, Joshua, Verweyst, Sunnyvale, CA 94085, US
WRIGHT, John, Andrew, San Francisco, CA 94110, US
GALLOWAY, Curtis, C., Santa Cruz, CA 95062, US
CHINN, Paul, San Jose, CA 95125, US
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 156 639 A1***
(25) En (26) En
(21) 07765299.8 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/055313 31.05.2007
(87) WO 2008/145187 2008/49 04.12.2008
(54) • *MEDIENTRANSPORTPROTOKOLLAUSWAHL*
• *MEDIA TRANSPORT PROTOCOL SELECTION*
• *CHOIX DE PROTOCOLE DE TRANSPORT DE DONNÉES MULTIMÉDIA*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KÖLHI, Johan, S-185 39 Vaxholm, SE
OLSSON, Jonathan, S-753 19 Uppsala, SE
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 156 640 A1***
(25) En (26) En
(21) 07765435.8 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/055927 14.06.2007
(87) WO 2008/151671 2008/51 18.12.2008
(54) • *PROXY-BINDEVERWALTUNG IN MOBIL-IP-NETZEN*
• *PROXY BINDING MANAGEMENT IN MOBILE IP NETWORKS*
• *GESTION DE LIAISON PAR PROXY DANS DES RÉSEAUX IP MOBILES*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SUGIMOTO, Shinta, Kanagawa, JP
KATO, Ryoji, Kanagawa 239-0829, JP
ODA, Toshikane, Tokyo 150-0012, JP
(74) Mitchell, Matthew Benedict David, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 156 641 A2***
(25) En (26) En
(21) 07850452.9 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) JP 2007/073901 05.12.2007

- (87) WO 2008/072646 2008/25 19.06.2008
(88) 07.08.2008
(30) 08.12.2006 US 869113 P
04.10.2007 US 867659
(54) • *EAP-VERFAHREN FÜR EAP-ERWEITERUNG (EAP-EXT)*
• *EAP METHOD FOR EAP EXTENSION (EAP-EXT)*
• *PROCÉDÉ EAP POUR EXTENSION EAP (EAP-EXT)*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Telcordia Technologies, Inc., 1 Telcordia Drive, Suite 05G0116, Piscataway, NJ 08854-4157, US
(72) OBA, Yoshihiro, Kawasaki, Kanagawa 216-006, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 156 642 A2***
H04L 29/08 **H03M 7/30**

- (25) En (26) En
(21) 08732018.0 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/056681 12.03.2008
(87) WO 2008/112777 2008/38 18.09.2008
(88) 30.12.2009
(30) 12.03.2007 US 685161
12.03.2007 US 685153
12.03.2007 US 685165
12.03.2007 US 685157
12.03.2007 US 685172
12.03.2007 US 685170
12.03.2007 US 685159
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON KOMPRIMIERUNGSGESCHICHTEN ZUR VERBESSERUNG DER NETZLEISTUNGSFÄHIGKEIT*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR USING COMPRESSION HISTORIES TO IMPROVE NETWORK PERFORMANCE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UTILISER DES HISTORIQUES DE COMPRESSION POUR AMÉLIORER LA PERFORMANCE DE RÉSEAU*
(71) Citrix Systems, Inc., 851 W. Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) SAMUELS, Allen, Santa Clara, CA 95054, US
JENSEN, Samuel, Santa Clara, CA 95054, US
DITTIA, Zubin, Santa Clara, CA 95054, US
DECASPER, Dan, Santa Clara, CA 95054, US
OVSIANNIKOV, Michael, Santa Clara, CA 95054, US
PLAMONDON, Robert, Santa Clara, CA 95054, US
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 156 643 A1***
H04L 29/12

- (25) En (26) En
(21) 08759466.9 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/055682 08.05.2008
(87) WO 2008/138853 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 GB 0709086
(54) • *HIP-KNOTEN-ERREICHBARKEIT*
• *HIP NODE REACHABILITY*
• *APTITUDE À ATTEINDRE UN N UD HIP*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) SALMELA, Patrik, FI-02400 Kirkkonummi, FI
JOKELA, Petri, FI-02770 Espoo, FI
VUOPIONPERÄ, Raimo, FI-FIN-02280 Espoo, FI
MELÉN, Jan, FI-02280 Espoo, FI
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 156 644 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08760617.4 (22) 05.06.2008

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

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/057043 05.06.2008
(87) WO 2008/155240 2008/52 24.12.2008
(88) 23.04.2009
(30) 13.06.2007 FR 0755745
(54) • *VERFAHREN ZUR RUNDSENDUNG EINES KOMPLEMENTÄREN ELEMENTS SOWIE SERVER UND ENDGERÄT DAFÜR*
• *METHOD OF BROADCASTING A COMPLEMENTARY ELEMENT, CORRESPONDING SERVER AND TERMINAL*
• *PROCEDE DE DIFFUSION D'UN ELEMENT COMPLEMENTAIRE, SERVEUR ET TERMINAL CORRESPONDANTS*
(71) Streamezzo, 21, Avenue Victor Hugo, 75016 Paris, FR
(72) DUFOURD, Jean-Claude, F-94270 Le Kremlin Bicetre, FR
GEGOUT, Cédric, F-35000 Rennes, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

- (71) Streamezzo, 21, Avenue Victor Hugo, 75016 Paris, FR
(72) DUFOURD, Jean-Claude, F-94270 Le Kremlin Bicetre, FR
GEGOUT, Cédric, F-35000 Rennes, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 156 645 A1***
H04L 12/56

- (25) En (26) En
(21) 08769264.6 (22) 01.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/062293 01.05.2008
(87) WO 2008/137598 2008/46 13.11.2008
(30) 01.05.2007 US 915404 P
04.05.2007 US 916261 P
30.04.2008 US 112431
(54) • *CHIFFRIERSEQUENZNUMMER FÜR EIN DIENSTPROTOKOLL IN DATENPAKET-KOMMUNIKATIONEN*
• *CIPHERING SEQUENCE NUMBER FOR AN ADJACENT LAYER PROTOCOL IN DATA PACKET COMMUNICATIONS*
• *CHIFFREMENT D'UN NUMÉRO D'ORDRE POUR PROTOCOLE DE COUCHE ADJACENTE DANS DES COMMUNICATIONS DE DONNÉES PAR PAQUETS*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) MEYLAN, Arnaud, San Diego, CA 92121, US
CHAPONNIERE, Etienne, F., San Diego, CA 92111, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) MEYLAN, Arnaud, San Diego, CA 92121, US
CHAPONNIERE, Etienne, F., San Diego, CA 92111, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 156 646 A2***
(25) En (26) En
(21) 08807479.4 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) IB 2008/053482 05.06.2008
(87) WO 2008/149331 2008/50 11.12.2008
(88) 28.05.2009
(30) 07.06.2007 US 811235
(54) • VERIFIKATION DER AUTHENTIZITÄT VON INTERNETSEITEN
• VERIFYING AUTHENTICITY OF WEBPAGES
• PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION D'AUTHE-
NTICITÉ DE PAGES WEB
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) CHOW, Stanley, Ottawa, Ontario K2H 5A8, CA
SMITH, Jeff, Kanata, Ontario K2T 1G5, CA
GUSTAVE, Christophe, Ottawa, Ontario K2B 6P1, CA
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil 39-41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR

H04L 29/06 → (51) H04L 12/24

H04L 29/06 → (51) H04L 12/28

H04L 29/06 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 156 647 A1***
(25) En (26) En
(21) 08760064.9 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/056466 27.05.2008
(87) WO 2008/148664 2008/50 11.12.2008
(30) 06.06.2007 EP 07011126
(54) • VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM ELEKTRONISCHEN TOKEN UND EINEM ENTFERNTEN WEBSERVER
• METHOD OF MANAGING COMMUNICATION BETWEEN AN ELECTRONIC TOKEN AND A REMOTE WEB SERVER
• PROCÉDÉ DE GESTION D'UNE COMMUNICATION ENTRE UN JETON ÉLECTRONIQUE ET UN SERVEUR WEB DISTANT
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) JOFFRAY, Olivier, F-78810 Feucherolles, FR
SMADJA, Philippe, F-78470 St Remy Les Chevreuse, FR

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 156 648 A1***
(25) En (26) En
(21) 07865865.5 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/088140 19.12.2007
(87) WO 2008/153601 2008/51 18.12.2008
(30) 13.06.2007 US 762267
(54) • TRAGBARES KOMMUNIKATIONSGERÄT UND VERFAHREN ZUM GEMEINSAMEN BENUTZEN EINER BENUTZERPERSONALITÄT
• PORTABLE COMMUNICATION DEVICE AND METHOD FOR SHARING A USER PERSONALITY
• DISPOSITIF DE COMMUNICATION PORTABLE ET PROCÉDÉ POUR PARTAGER UNE PERSONNALITÉ D'UTILISATEUR
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) DUNKO, Gregory, A., Cary, NC 27511, US
SCHMIDT, Kurt, Chapel Hill, NC 27514, US

- (74) Aurell, Henrik, Albihns.Zacco Studentgatan 4 Box 4289, 203 14 Malmö, SE

H04L 29/08 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 29/12** (11) **2 156 649 A2***
G06F 17/30

- (25) En (26) En
(21) 08735970.9 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/054244 08.04.2008
(87) WO 2008/122642 2008/42 16.10.2008
(88) 31.12.2008
(30) 10.04.2007 GB 0706904
10.04.2007 US 783586
(54) • ALIAS-VERDECKUNG IN NETZWERKDATEN-DEPOTS
• ALIAS HIDING IN NETWORK DATA REPOSITORIES
• OCCULTATION D'ALIAS DANS DES DÉPÔTS DE DONNÉES D'UN RÉSEAU
(71) Apertio Limited, St. Luke's House Emerson Way Emersons Green, Bristol BS16 7AR, GB
(72) WAKEFIELD, Kevin, Bristol BS16 7AR, GB
(74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG IPR Patent Administration COO RTP IPR, 80240 München, DE

- (51) **H04L 29/12** (11) **2 156 650 A1***
(25) En (26) En
(21) 08780516.4 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/059993 11.04.2008
(87) WO 2008/154067 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 US 763738
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ERKENNUNG UND MELDUNG EINES MAPPINGS ZWISCHEN EINER GERÄTEIDENTITÄT UND EINER NETZWERKADRESSE IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN
• SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATIC DETECTION AND REPORTING OF THE MAPPING BETWEEN DEVICE IDENTITY AND NETWORK ADDRESS IN WIRELESS NETWORKS
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION ET LE RAPPORT AUTOMATIQUE DU MAPPAGE ENTRE UNE IDENTITÉ DE DISPOSITIF ET UNE ADRESSE RÉSEAU DANS DES RÉSEAUX SANS FIL
(71) Mformation Technologies, Inc., 343 Thornall Street, Edison, NJ 08837, US
(72) NATH, Badri, Edison, NJ 08820, US
KUSHWAHA, Rakesh, Marlboro, NJ 07746, US
(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

H04L 29/12 → (51) H04L 29/06

H04L 29/14 → (51) H04L 12/24

H04M 1/00 → (51) G03B 17/18

- (51) **H04M 1/253** (11) **2 156 651 A1***
(25) En (26) En
(21) 08742857.9 (22) 11.04.2008

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

AL BA MK RS

- (86) US 2008/004800 11.04.2008
(87) WO 2008/127706 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 US 911631 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM INTEGRIEREN EINES SOFT-MOBIL-VOIP-CLIENT IN EINER ZELLULAREN PC-KARTE
• METHOD AND APPARATUS FOR INTEGRATING A SOFT MOBILE VOIP CLIENT IN A CELLULAR PC CARD
• PROCEDE ET APPAREIL D'INTEGRATION DE CLIENT VOIX SUR IP MOBILE LOGICIEL DANS UNE CARTE PC CELLULAIRE
(71) Interdigital Technology Corporation, 3411, Silverside Road Concord Pl., Ste 105, Hagley Bldg, Wilmington, DE 19810, US
(72) CARLTON, Alan G., Mineola, NY 11501, US
DIFAZIO, Robert A., Greenlawn, New York 11740, US
MCENTEE, Michael T., Stony Brook, New York 11790, US
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **H04M 1/64** (11) **2 156 652 A1***
(25) En (26) En
(21) 09715488.4 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/035774 02.03.2009
(87) WO 2009/108951 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 US 039596
19.12.2008 US 339429
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR BENACHRICHTIGUNGS- UND TELEKOMMUNIKATIONS MANAGEMENT
• METHOD AND SYSTEM FOR NOTIFICATION AND TELECOMMUNICATIONS MANAGEMENT
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION DE NOTIFICATION ET DE TÉLÉCOMMUNICATIONS
(71) Leeds, Richard, 227 Bellevue Way NE, Nr. 543, Bellevue, Washington 98004, US
Gaspar, Elon, 12849 SE 67th Street, Bellevue, Washington 98006, US
(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 156 653 A1***
(25) En (26) En
(21) 07822419.3 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/062126 09.11.2007
(87) WO 2008/138407 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 US 747648
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUM ERZEUGEN VON MULTIMEDIAINHALT ALS REAKTION AUF GLEICHZEITIGE EINGABEN VON MITEINANDER IN BEZIEHUNG STEHENDEN TRAGBAREN GERÄTEN

- *METHODS AND DEVICES FOR GENERATING MULTIMEDIA CONTENT IN RESPONSE TO SIMULTANEOUS INPUTS FROM RELATED PORTABLE DEVICES*
 - *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS PERMETTANT DE GÉNÉRER UN CONTENU MULTIMÉDIA EN RÉPONSE À DES ENTRÉES SIMULTANÉES DE DISPOSITIFS PORTABLES CONNEXES*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) KRISTENSSON, Andreas, S-SE-222 24 Lund, SE
STARCK, Erik, S-SE-172 38 Sundbyberg, SE
(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

- (51) **H04M 3/42** (11) **2 156 654 A1***
(25) De (26) De
(21) 08749397.9 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/003704 08.05.2008
(87) WO 2008/138544 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 DE 102007021888
03.03.2008 DE 202008003015 U
- *MOBILE TELEKOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN UND ÜBERSETZEN VON INFORMATIONEN*
 - *MOBILE TELECOMMUNICATION DEVICE FOR TRANSMITTING AND TRANSLATING INFORMATION*
 - *DISPOSITIF DE TÉLÉCOMMUNICATION MOBILE PERMETTANT LA TRANSMISSION ET LA TRADUCTION D'INFORMATIONS*
- (71) Baron, Norbert, Wsetring 109, 64331 Weiterstadt, DE
(72) Baron, Norbert, 64331 Weiterstadt, DE
(74) Bill, Burkart Hartmut, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Elisabethenstrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

H04M 7/00 → (51) **H04Q 7/24**

- (51) **H04M 11/00** (11) **2 156 655 A2***
H04L 12/66
(25) En (26) En
(21) 08795880.7 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) US 2008/065795 04.06.2008
(87) WO 2008/151244 2008/50 11.12.2008
(88) 05.03.2009
(30) 08.06.2007 US 760103
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON VOIP-ANRUFEN FÜR MOBILTEILNEHMERSTATIONEN*
 - *APPARATUS AND METHOD TO SUPPORT VOIP CALLS FOR MOBILE SUBSCRIBER STATIONS*
 - *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SUPPORT D'APPELS DE VOIX SUR IP POUR STATIONS D'ABONNÉS DE COMMUNICATIONS MOBILES*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) CHOU, Joey, Scottsdale, AZ 85258, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04M 11/06 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04N 1/00** (11) **2 156 656 A1***
H04N 1/32
(25) En (26) En
(21) 07859004.9 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/003867 12.12.2007
(87) WO 2008/152437 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 US 763469
- *DIGITALKAMERA UND VERFAHREN ZUM SPEICHERN VON BILDDATEN MIT PERSONENBEZOGENEN METADATEN*
 - *DIGITAL CAMERA AND METHOD OF STORING IMAGE DATA WITH PERSON RELATED METADATA*
 - *APPAREIL PHOTO NUMÉRIQUE ET PROCÉDÉ DE STOCKAGE DE DONNÉES D'IMAGE AVEC DES MÉTADONNÉES LIÉES AUX PERSONNES*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) KRETZ, Martin, S-233 52 Lund, SE
(74) Aurell, Henrik, et al, Albihns.Zacco Studentgatan 4 Box 4289, 203 14 Malmö, SE

H04N 1/32 → (51) **G06F 21/24**

H04N 1/32 → (51) **H04N 1/00**

H04N 5/00 → (51) **H04N 7/24**

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 156 657 A1***
G08B 13/196
(25) En (26) En
(21) 07849195.8 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/054715 20.11.2007
(87) WO 2008/142494 2008/48 27.11.2008
(30) 21.05.2007 US 751131
- *FERN-MOTIVSUCHE*
 - *REMOTE VIEWFINDING*
 - *VISEUR À DISTANCE*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) HANSSON, Emil, Tokyo 150-0021, JP
BENGTTSSON, Karolina, SE-212 13 Malmö, SE
IMETS, Zoltan, SE-226 42 Lund, SE
(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 156 658 A1***
(25) En (26) En
(21) 07858889.4 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/003565 20.11.2007
(87) WO 2008/142478 2008/48 27.11.2008
(30) 21.05.2007 US 751071
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FOTOGRAFIE UNTER VERWENDUNG VON ERKENNUNG WÜNSCHENSWERTER MERKMALE*
 - *SYSTEM AND METHOD OF PHOTOGRAPHY USING DESIRABLE FEATURE RECOGNITION*
 - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PHOTOGRAPHIE UTILISANT UNE RECONNAISSANCE DE CARACTÉRISTIQUES SOUHAITABLES*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE

- (72) KRETZ, Martin, SE-223 52 Lund, SE
ANDERSSON, MD, Fredrik, Lund, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04N 5/335** (11) **2 156 659 A1***
(25) En (26) En
(21) 07833876.1 (22) 06.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/005568 06.11.2007
(87) WO 2008/156232 2008/52 24.12.2008
(30) 18.06.2007 KR 20070059575
- *PIXELARRAY MIT GROSSEM DYNAMIKUMFANG UND GUTER FARBWIEDERGABE UND AUFLÖSUNG UND DAS PIXELARRAY VERWENDENDER BILDSENSOR*
 - *PIXEL ARRAY HAVING WIDE DYNAMIC RANGE AND GOOD COLOR REPRODUCTION AND RESOLUTION AND IMAGE SENSOR USING THE PIXEL ARRAY*
 - *MATRICE PIXÉLISÉE POSSÉDANT UNE LARGE GAMME DYNAMIQUE ET UNE BONNE REPRODUCTION ET RÉOLUTION DE COULEUR ET CAPTEUR D'IMAGE UTILISANT LA MATRICE PIXÉLISÉE*
- (71) SiliconFile Technologies Inc., 9F, Yewon Bldg, 75-1, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-130, KR
(72) LEE, Do Young, Seongnam-si Kyeonggi-do 463-833, KR
(74) Neobard, William John, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04N 5/44** (11) **2 156 660 A2***
(25) De (26) De
(21) 07856818.5 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/011086 17.12.2007
(87) WO 2008/151657 2008/51 18.12.2008
(88) 22.05.2009
(30) 14.06.2007 DE 102007027433
17.07.2007 DE 102007033265
- *VERFAHREN UND SENDEVORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON ZAPPING-DATEN*
 - *METHOD AND TRANSMITTING DEVICE FOR TRANSMITTING ZAPPING DATA*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉMISSION POUR LA TRANSMISSION DE DONNÉES DE CHANGEMENT DE CHAÎNES TÉLÉVISÉES*
- (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) ZUREK-TERHARDT, Günter, 15566 Schöneiche, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04N 5/445 → (51) **G06F 17/00**

H04N 5/445 → (51) **H04N 7/173**

- (51) **H04N 5/74** (11) **2 156 661 A2***
(25) En (26) En
(21) 08761185.1 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) EP 2008/057737 18.06.2008

- (87) WO 2008/155367 2008/52 24.12.2008
(88) 04.06.2009
(30) 18.06.2007 GB 0711641
(54) • *DOPPEL-TIR-PRISMENARCHITEKTUR ZUR VERSTÄRKUNG VON DLP-PROJEKTOREN*
• *DUAL TIR PRISM ARCHITECTURE TO ENHANCE DLP PROJECTORS*
• *ARCHITECTURE DE PRISME À DOUBLE RÉFLEXION INTERNE COMPLÈTE (TIR) POUR PERFECTIONNER DES PROJECTEURS DLP*
- (71) Barco NV, President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
(72) MAES, Dirk L.A., B-8930 Lauwe, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

H04N 5/74 → (51) **G03B 21/14**

- (51) **H04N 5/91** (11) **2 156 662 A1***
(25) En (26) En
(21) 08755257.6 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/063290 09.05.2008
(87) WO 2008/141217 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 US 917440 P
08.05.2008 US 117519
- (54) • *SITZHINTERSEITEN-UNTERHALTUNGSSYSTEM*
• *SEAT BACK ENTERTAINMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME RÉCRÉATIF DE SIÈGE*
- (71) AUDIOVOX CORPORATION, 150 Marcus Boulevard, Hauppauge, New York 11788, US
(72) KOONTZ, Theodore, W., II., Miller Place, NY 11764, US
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04N 7/08 → (51) **G06F 17/00**

- (51) **H04N 7/14** (11) **2 156 663 A2***
(25) En (26) En
(21) 08754649.5 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/006545 22.05.2008
(87) WO 2008/153728 2008/51 18.12.2008
(88) 12.02.2009
(30) 30.05.2007 US 755192
- (54) • *TRAGBARES VIDEOKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *PORTABLE VIDEO COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION VIDEO PORTATIF*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) BORDER, John Norvold, Rochester, New York 14650, US
COK, Ronald Steven, Rochester, New York 14650, US
ENGE, Amy Dawn, Rochester, New York 14650, US
KURTZ, Andrew F., Rochester, New York 14650, US
MANICO, Joseph Anthony, Rochester, New York 14650, US
SCHILLING-BENZ, Lynn, Rochester, New York 14650, US
STUBLER, Peter O., Rochester, New York 14650, US

- WILLIAMS, Frances Charli, Rochester, New York 14650, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

- (51) **H04N 7/15** (11) **2 156 664 A1***
(25) En (26) En
(21) 08738327.9 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IL 2008/000626 06.05.2008
(87) WO 2008/135999 2008/46 13.11.2008
(30) 08.05.2007 US 801085
- (54) • *EINRICHTUNGEN, VERFAHREN UND MEDIEN ZUR BEREITSTELLUNG VON MEHRPUNKT-VIDEOKONFERENZEINHEIT-FUNKTIONEN*
• *DEVICES, METHODS, AND MEDIA FOR PROVIDING MULTI-POINT VIDEO CONFERENCING UNIT FUNCTIONS*
• *DISPOSITIFS, PROCÉDÉS ET SUPPORTS POUR FOURNIR DES FONCTIONS D'UNITÉ DE CONFÉRENCE VIDÉO MULTIPONT*
- (71) Radvision Ltd, 24 Raul Wallenberg Street, Tel Aviv 69719, IL
(72) HAGENDORF, Pierre, 43229 Raanana, IL
WIENER, Yair, 46498 Herzlia, IL
DORON, Eli, 55900 Ganey Tikva, IL
(74) Thompson, Andrew John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H04N 7/16** (11) **2 156 665 A1***
(25) En (26) En
(21) 08738077.0 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/051719 05.05.2008
(87) WO 2008/139352 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 EP 07107918
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ALTERSABHÄNGIGEN VERHINDERUNG ZENSURIERTER AUDIO- ODER AUDIOVISUELLER PROGRAMME*
• *METHOD AND DEVICE FOR AGE DEPENDENT PREVENTION OF CONSUMPTION OF CENSORED AUDIO AND/OR AUDIOVISUAL PROGRAMS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR UNE PRÉVENTION SELON L'ÂGE DE LA CONSOMMATION DE PROGRAMMES AUDIO ET/OU AUDIOVISUELS CENSURÉS*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) WIESER, Stefan, A-1102 Vienna, AT
(74) Krott, Michel, et al, NXP Semiconductors B. V. IP & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04N 7/167** (11) **2 156 666 A2***
(25) En (26) En
(21) 08832397.7 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/065437 30.05.2008
(87) WO 2009/038830 2009/13 26.03.2009
(88) 07.05.2009
(30) 15.06.2007 US 818787

- (54) • *SELEKTIVE VERSCHLÜSSELUNG FÜR TRICKWIEDERGABE MIT ERHÖHTER SICHERHEIT*
• *SELECTIVE ENCRYPTION TO ENABLE TRICK PLAY WITH ENHANCED SECURITY*
• *CHIFFREMENT SÉLECTIF AFIN DE PERMETTRE UNE LECTURE EN MODE D'ENRICHISSEMENT (TRICK PLAY) AVEC SÉCURITÉ AMÉLIORÉE*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07675, US
(72) CANDELORE, Brant, L., San Diego CA 92128, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 7/173 (11) **2 156 667 A1***
H04N 7/24 **H04N 5/445**

- (25) En (26) En
(21) 07848951.5 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) IB 2007/003667 28.11.2007
(87) WO 2008/146079 2008/49 04.12.2008
(30) 31.05.2007 US 755871
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DURCH EIN TRAGBARES KOMMUNIKATIONSGERÄT TRIGGERTES PERSONALISIERTES BETRACHTEN VON FERNSEHEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PERSONALIZED TELEVISION VIEWING TRIGGERED BY A PORTABLE COMMUNICATION DEVICE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉCOUTE PERSONNALISÉE DE LA TÉLÉVISION DÉCLANCHÉE PAR UN DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS PORTABLE*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) HJELMELAND ALMAS, Randi-Lise, N-6863 Leikanger, NO
YOSHIMITSU, Funabashi, S-217 75 Malmö, SE
RUI, Yamagami, S-216 17 Limhamn, SE
(74) Aurell, Henrik, Albihsns.Zacco Studentgatan 4 Box 4289, 203 14 Malmö, SE

H04N 7/18 → (51) **A63B 69/00**

- (51) **H04N 7/24** (11) **2 156 668 A1***
(25) En (26) En
(21) 08712209.9 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) KR 2008/000495 28.01.2008
(87) WO 2008/153259 2008/51 18.12.2008
(30) 11.06.2007 US 943151 P
01.08.2007 KR 20070077461
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ERZEUGEN EINES AUF BLÖCKEN BASIERENDEN STEREOBILDFORMATS UND VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM REKONSTRUIEREN VON STEREOBILDERN AUS EINEM AUF BLÖCKEN BASIERENDEN STEREOBILDFORMAT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING BLOCK-BASED STEREOSCOPIC IMAGE FORMAT AND METHOD AND APPARATUS FOR RECONSTRUCTING STEREOSCOPIC IMAGES FROM BLOCK-BASED STEREOSCOPIC IMAGE FORMAT*

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GÉNÉRATION DE FORMAT D'IMAGES STÉRÉOSCOPIQUES À BASE DE BLOCS ET PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RECONSTRUCTION D'IMAGES STÉRÉOSCOPIQUES À PARTIR D'UN FORMAT D'IMAGES STÉRÉOSCOPIQUES À BASE DE BLOCS*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) KIM, Yong-Tae, Seocho-gu Seoul 137-853, KR
KIM, Jae-Seung, Yongin-si Gyeonggi-do 448-785, KR
JANG, Moon-Seok, Guro-gu Seoul 152-055, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **2 156 669 A1***
H04N 5/00

- (25) En (26) En
(21) 08760633.1 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/057059 06.06.2008
(87) WO 2008/151987 2008/51 18.12.2008
(30) 13.06.2007 FR 0755729
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG DER UMSCHALTZEIT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING THE ZAPPING TIME*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ SERVANT À RÉDUIRE LE TEMPS DE ZAPPING*

- (71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) HENRY, Jean-Baptiste, F-35520 Melesse, FR
COTTEREAU, Gaetan, F-35200 Rennes, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **H04N 7/24** (11) **2 156 670 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08765984.3 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) KR 2008/003022 29.05.2008
(87) WO 2008/147125 2008/49 04.12.2008
(30) 29.05.2007 US 924694 P
08.06.2007 US 929039 P
22.11.2007 US 989842 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINES VIDEOSIGNALS*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR PROCESSING A VIDEO SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'UN SIGNAL VIDÉO*

- (71) LG Electronics Inc., IP Group 16 Woomyeon-Dong, Seocho-Gu Seoul 137-724, KR
Korea Advanced Institute Of Science And Technology, Dept. of EE, KAIST Guseong-dong, Yuseong-gu Daejeon 305-701, KR
(72) JEON, Byeong Moon, Seoul 134-724, KR
PARK, Seung Wook, Seoul 134-724, KR
PARK, Joon Young, Seoul 134-724, KR
PARK, Hyun Wook, Daejeon 305-701, KR
JUN, Dong San, Daejeon 305-701, KR
PIAO, Yinyi, Daejeon 305-701, KR
LEE, Jee Hong, Daejeon 305-701, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04N 7/24** (11) **2 156 671 A1***
(25) En (26) En
(21) 08741494.2 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) KR 2008/002251 22.04.2008
(87) WO 2008/156244 2008/52 24.12.2008
(30) 19.06.2007 KR 20070060101
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM CODIEREN/DECODIEREN EINES BILDES DURCH BILDPARTITIONIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING/DECODING IMAGE BY PARTITIONING IMAGE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL SERVANT À CODER/DÉCODER UNE IMAGE EN PARTITIONNANT UNE IMAGE*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Seoul 442-742, KR
(72) SONG, Hak-Sup, Suwon-si Gyeonggi-do 443-726, KR
SHIM, Woo-Sung, Suwon-si Gyeonggi-do 443-707, KR
MOON, Young-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-727, KR
CHOI, Jong-Bum, Yangju-si Gyeonggi-do 482-050, KR

- (74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 7/24 → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04N 7/26** (11) **2 156 672 A1***
H04N 7/50

- (25) En (26) En
(21) 07761930.2 (22) 04.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/068307 04.05.2007
(87) WO 2008/136828 2008/46 13.11.2008
(54) • *VIDEOCODIERUNGSMODUSAUSWAHL UNTER VERWENDUNG GESCHÄTZTER CODIERUNGSKOSTEN*
• *VIDEO CODING MODE SELECTION USING ESTIMATED CODING COSTS*
• *SÉLECTION DE MODE D'ENCODAGE VIDÉO EN UTILISANT DES COÛTS D'ENCODAGE ESTIMÉS*

- (71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) SUBRAMANIA, Sitaraman, Ganapathy, San Diego, California 92126, US
SHI, Fang, San Diego, California 92130, US
CHEN, Peisong, San Diego, California 92126, US
OGUZ, Seyfullah, Halit, San Diego, California 92122, US
SWAZEY, Scott, T., San Diego, California 92109, US
KAUSHIK, Vinod, San Diego, California 92126, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/32** (11) **2 156 673 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08766110.4 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) KR 2008/003148 05.06.2008
(87) WO 2008/150113 2008/50 11.12.2008
(30) 08.06.2007 US 942756 P
11.10.2007 KR 20070102583
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDKODIERUNG UND -DEKODIERUNG MITTELS OBJEKTGRENZENBASIERTER PARTITION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING AND DECODING IMAGE USING OBJECT BOUNDARY BASED PARTITION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE ET DE DÉCODAGE D'UNE IMAGE EN UTILISANT UNE SÉPARATION BASÉE SUR UNE DÉLIMITATION D'OBJET*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) LEE, Kyo-Hyuk, Yongin-si Gyeonggi-do 448-536, KR
CHEN, Jianle, Suwon-si Gyeonggi-do 443-725, KR
LEE, Sang-Rae, Suwon-si Gyeonggi-do 443-744, KR
HAN, Woo-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-774, KR
(74) Rooney, John-Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 7/32** (11) **2 156 674 A1***

- (25) En (26) En
(21) 08766194.8 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) KR 2008/003232 11.06.2008
(87) WO 2008/153300 2008/51 18.12.2008
(30) 14.06.2007 KR 20070058580
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTERPRÄDIKTIONSCODIERUNG/-DEKODIERUNG MITTELS BILDRETUSCHIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INTRAPREDICTION ENCODING/DECODING USING IMAGE INPAINTING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE/ DÉCODAGE BASÉS SUR L'INTRA-PRÉDICTION, AU MOYEN DE RETOUCHE D'IMAGE*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) MIN, Jung-Hye, Yongin-si Gyeonggi-do 446-959, KR
HAN, Woo-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-774, KR
SOHN, Yu-Mi, Gangnam-gu Seoul 135-271, KR
PARK, Jeong-Hoon, Gwanak-gu Seoul 151-762, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 7/50** (11) **2 156 675 A2***

- (25) En (26) En
(21) 08737779.2 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/051351 09.04.2008
(87) WO 2008/126019 2008/43 23.10.2008
(88) 04.12.2008
(30) 12.04.2007 US 911480 P
(54) • *RÄUMLICH VERBESSERTE KODIERUNGSTRANSFORMATION*
• *SPATIALLY ENHANCED TRANSFORM CODING*

- *CODAGE PAR TRANSFORMATION AMÉLIORÉ DANS L'ESPACE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) LAINEMA, Jani, FIN-33230 Tampere, FI
- (74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Oy Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

H04N 9/12 → (51) **G03B 21/14**

- (51) **H04N 9/64** (11) **2 156 676 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08743407.2 (22) 29.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/005525 29.04.2008
- (87) WO 2008/143764 2008/48 27.11.2008
- (30) 18.05.2007 US 804416
- (54) • *ENTFERNUNG STATISCHER MUSTER AUS UNTER VERWENDUNG EINER DIGITALEN CCD-KAMERA ERFASTEN FILMEN*
- *STATIC PATTERN REMOVAL FROM MOVIES CAPTURED USING A DIGITAL CCD CAMERA*
 - *SUPPRESSION DE MOTIFS STATIQUES DE FILMS CAPTURÉS À L'AIDE D'UNE CAMÉRA CCD NUMÉRIQUE*
- (71) Dts Digital Images, Inc., 2777 N. Ontario Street, Burbank, CA 91504, US
- (72) THURSTON, Kimball, Los Angeles, CA 90065, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmiels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **H04N 11/04** (11) **2 156 677 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08743397.5 (22) 29.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/005497 29.04.2008
- (87) WO 2008/140679 2008/47 20.11.2008
- (30) 11.05.2007 US 917442 P 21.04.2008 US 106536
- (54) • *VERFAHREN FÜR ADAPTIVE VERBESSERUNG DER VIDEOQUALITÄT*
- *METHODS FOR ADAPTIVE VIDEO QUALITY ENHANCEMENT*
 - *PROCÉDÉS POUR L'AMÉLIORATION ADAPTATIVE D'UNE QUALITÉ VIDÉO*
- (71) Raritan Americas, Inc., 400 Cottontail Lane, Somerset, NJ 08873, US
- (72) WEINSTOCK, Neil, Randolph, NJ 07869, US
- (74) Somasundaram, Siva, Dayton, NJ 08810, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04N 13/00 → (51) **G02B 27/22**

- (51) **H04N 13/04** (11) **2 156 678 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08768072.4 (22) 03.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/006984 03.06.2008
- (87) WO 2008/153861 2008/51 18.12.2008
- (30) 07.06.2007 US 811234

- (54) • *STEREOPLEXING FÜR FILM- UND VIDEOANWENDUNGEN*
- *STEREOPLEXING FOR FILM AND VIDEO APPLICATIONS*
 - *MULTIPLEXAGE STÉRÉO POUR FILM ET APPLICATIONS VIDÉO*
- (71) Real D, 100 North Crescent Drive, Suite 120, Beverly Hills, CA 90210, US
- (72) AKKA, Robert, Saulsalito, CA 94965, US
- LIPTON, Lenny, Los Angeles, CA 90046, US
- GREER, Josh, Beverly Hills, CA 90212, US
- COWAN, Matt, Bloomingdale, Ontario, NOB 1K0, CA
- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H04N 13/04** (11) **2 156 679 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08768074.0 (22) 03.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/006986 03.06.2008
- (87) WO 2008/153863 2008/51 18.12.2008
- (88) 12.02.2009
- (30) 07.06.2007 US 811047
- (54) • *STEREOPLEXING FÜR VIDEO- UND FILMANWENDUNGEN*
- *STEREOPLEXING FOR VIDEO AND FILM APPLICATIONS*
 - *MULTIPLEXAGE STÉRÉO POUR DES APPLICATIONS DE VIDÉO ET DE FILM*
- (71) Real D, 100 North Crescent Drive, Suite 120, Beverly Hills, CA 90210, US
- (72) LIPTON, Lenny, Los Angeles, CA 90046, US
- AKKA, Robert, Saulsalito, CA 94965, US
- GREER, Josh, Beverly Hills, CA 90212, US
- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H04Q 1/00** (11) **2 156 680 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08763392.1 (22) 19.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/052429 19.06.2008
- (87) WO 2008/155739 2008/52 24.12.2008
- (88) 09.04.2009
- (30) 19.06.2007 US 936373 P 14.08.2007 US 964628 P
- (54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR BEREITSTELLUNG EINES DISKONTINUIERLICHEN EMPFANGS IM LEERLAUF-MODUS*
- *APPARATUS, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT PROVIDING IDLE MODE DISCONTINUOUS RECEPTION*
 - *APPAREIL, PROCÉDÉ ET PRODUIT DE PROGRAMME D'ORDINATEUR PERMETTANT UNE RÉCEPTION DISCONTINUE EN MODE VEILLE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) ALANARA, Seppo M., FI-90520 Oulu, FI
- DALSGAARD, Lars, FI-90230 Oulu, FI
- KOSKELA, Jarkko T., FI-90500 Oulu, FI
- (74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (51) **H04Q 1/00** (11) **2 156 681 A2***
- (25) En (26) En

- (21) 08767174.9 (22) 12.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) SE 2008/050708 12.06.2008
- (87) WO 2008/156417 2008/52 24.12.2008
- (88) 26.02.2009
- (30) 21.06.2007 SE 0701541
- (54) • *VERFAHREN UND BENUTZERVORRICHTUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *A METHOD AND A USER EQUIPMENT IN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*
 - *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SIMONSSON, Arne, S-954 33 Gammelstad, SE
- RÁCZ, András, H-1093 Budapest, HU
- PEISA, Janne, FI-02130 Espoo, FI
- BERGSTRÖM, Joakim, S-114 30 Stockholm, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04Q 1/00** (11) **2 156 682 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 08774100.5 (22) 16.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/057577 16.06.2008
- (87) WO 2008/155314 2008/52 24.12.2008
- (30) 19.06.2007 US 945000 P 11.06.2008 US 137393
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON SPRACHDIENSTLEISTUNG IN EINEM MOBILEN MULTIMEDIANETZWERK*
- *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING VOICE SERVICE IN A MULTIMEDIA MOBILE NETWORK*
 - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR UN SERVICE VOCAL DANS UN RÉSEAU MOBILE MULTIMÉDIA*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SÄLLBERG, Krister, S-SE-224 72 Lund, SE
- PALM, Håkan, S-SE-352 61 Växjö, SE
- DIACHINA, John, Garner, North Carolina 27529, US
- (74) Bratt, Hanna Catharina, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

- (51) **H04Q 1/00** (11) **2 156 683 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 08776429.6 (22) 19.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/052418 19.06.2008
- (87) WO 2008/155737 2008/52 24.12.2008
- (88) 19.02.2009
- (30) 20.06.2007 IT 200070441
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINES BREITBANDFUNKNETZWERKES VOM TYP DER GEPLANTEN PUNKT-ZU-MEHRPUNKT-ÜBERTRAGUNG MIT EINER ZEITINTERVALL-RAHMEN-STRUKTUR FÜR ON-THE-MOVE-ANWENDUNGEN IN MASCHENNETZWERKEN*

- *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING A WIDE-BAND RADIO NETWORK OF THE SCHEDULED POINT-TO-MULTIPOINT TYPE WITH A TIME-INTERVALLED FRAME STRUCTURE FOR ON-THE-MOVE APPLICATIONS IN MESH NETWORKS*
 - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR GÉRER UN RÉSEAU RADIO À LARGE BANDE DU TYPE POINT À MULTIPOINT PROGRAMMÉ AVEC UNE STRUCTURE DE TRAME DIVISÉE EN INTERVALLES DE TEMPS POUR DES APPLICATIONS EN MOUVEMENT DANS DES RÉSEAUX MAILLÉS*
- (71) SELEX COMMUNICATIONS S.p.A., Via Pieragostini 80, 16151 Genova, IT
(72) ARMANI, Claudio, I-16129 Genova, IT
PARIZZI, Francesco, I-17031 Albenga (Savona), IT
(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **H04Q 1/00** (11) **2 156 684 A1***
(25) En (26) En
(21) 08754499.5 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/006247 14.05.2008
(87) WO 2008/143943 2008/48 27.11.2008
(30) 14.05.2007 US 917837 P
14.05.2007 US 917889 P
14.05.2007 US 917865 P
14.05.2007 US 917850 P
14.05.2007 US 917798 P
14.05.2007 US 917883 P
14.05.2007 US 917873 P
14.05.2007 US 917859 P
14.05.2007 US 917856 P
14.05.2007 US 917877 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON DATENVERARBEITUNG UND STEUERUNG IN EINEM MEDIZINISCHEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING DATA PROCESSING AND CONTROL IN A MEDICAL COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT ET DE CONTRÔLE DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MÉDICAL*

- (71) Abbott Diabetes Care Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
(72) HAYTER, Gary, Okland, CA 94618, US
HE, Lei, Moraga, CA 94556, US
SLOAN, Mark, K., Redwood City, CA 94065, US
FELDMAN, Benjamin, J., Oakland, CA 94618, US
MCGARRAUGH, Geoffrey, V., Okland, CA 94611, US
NAEGELI, Andrew, H., Walnut Creek, CA 94598, US
MAZZA, John, C., Pleasanton, CA 94588, US
HARPER, Wesley, Scott, Milpitas, CA 95035, US
DONIGER, Kenneth, J., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

(51) **H04Q 1/00** (11) **2 156 685 A1***
(25) En (26) En
(21) 07730076.2 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/055747 12.06.2007
(87) WO 2008/151662 2008/51 18.12.2008
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN IN BEZUG AUF DIE VERBINDUNG VON MOBILSTATIONEN*
• *ARRANGEMENT AND METHOD RELATING TO CONNECTION OF MOBILE STATIONS*
• *ARRANGEMENT ET PROCÉDÉ CONCERNANT LA CONNEXION DE STATIONS MOBILES*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MAGUIRE, Patrick, County Leitrim, IE
(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood Chineham Business Park, Basingstoke Hampshire RG24 8YB, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **2 156 686 A1***
H04H 20/72 **H04H 40/27**
H04L 12/18 **H04Q 7/32**
(25) En (26) En
(21) 08733776.2 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) CA 2008/000760 18.04.2008
(87) WO 2008/128357 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 US 737977
(54) • *ABFRAGEVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR LANGZEITEVOLUTIONS-MULTIMEDIA-BROADCAST-MULTICAST-DIENSTE*
• *POLLING METHOD AND APPARATUS FOR LONG TERM EVOLUTION MULTIMEDIA BROADCAST MULTICAST SERVICES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'INTERROGATION POUR SERVICES DE DIFFUSION MULTIDIFFUSION MULTIMÉDIA À ÉVOLUTION À LONG TERME*
- (71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) CAI, Zhijun, Euless, Texas 76039, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04Q 7/22 → (51) **H04L 12/16**

(51) **H04Q 7/24** (11) **2 156 687 A1***
H04M 7/00 **H04Q 7/30**
(25) En (26) En
(21) 07748435.0 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) SE 2007/050274 26.04.2007
(87) WO 2008/133558 2008/45 06.11.2008
(54) • *ANRUFABWICKLUNG IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *CALL HANDLING IN A MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK*
• *TRAITEMENT DES APPELS DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WALLDEEN, Thomas, S-587 31 Linköping, SE
VIKBERG, Jari, S-153 38 Järna, SE
NYLANDER, Tomas, S-139 34 Värmdö, SE
(74) Bergentall, Annika Maria, et al, Cegumark AB Kungssportsavenyn 10, 400 14 Göteborg, SE

H04Q 7/24 → (51) **H04L 9/32**

H04Q 7/30 → (51) **H04Q 7/24**

H04Q 7/30 → (51) **H04Q 7/34**

(51) **H04Q 7/32** (11) **2 156 688 A1***
(25) En (26) En
(21) 08719545.9 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) IB 2008/050772 03.03.2008
(87) WO 2008/139336 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 US 746962
(54) • *DISKONTINUIERLICHE ABFRAGE FÜR DIE DRAHTLOSE KOMMUNIKATION*
• *DISCONTINUOUS INQUIRY FOR WIRELESS COMMUNICATION*
• *INTERROGATION DISCONTINUE POUR UNE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PERNU, Ville, FI-33720 Tampere, FI
YLÄNEN, Jussi, FI-37560 Lempäälä, FI
OKKER, Jani, FI-33580 Tampere, FI
(74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **2 156 689 A1***
(25) En (26) En
(21) 08735871.9 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) EP 2008/054137 07.04.2008
(87) WO 2008/128874 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 US 913089 P
26.11.2007 US 944818
(54) • *SICHERERER SOFT-SIM-BERECHTIGUNGSNACHWEISTRANSFER*
• *SECURE SOFT SIM CREDENTIAL TRANSFER*
• *TRANSFERT DE JUSTIFICATIF D'IDENTITÉ DE CARTE SIM LOGICIELLE SÉCURISÉ*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GEHRMANN, Christian, S-227 38 Lund, SE
Bratt, Hanna Catharina, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

H04Q 7/32 → (51) **H04L 9/08**

H04Q 7/32 → (51) **H04L 29/06**

H04Q 7/32 → (51) **H04Q 7/22**

(51) **H04Q 7/34** (11) **2 156 690 A1***
G01S 5/14
(25) En (26) En
(21) 08770435.9 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/066238 09.06.2008
(87) WO 2008/157097 2008/52 24.12.2008
(30) 14.06.2007 US 943871 P
20.02.2008 US 33931
(54) • *VERFAHREN FÜR OPTIMIERTE STANDORTBESTIMMUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *TECHNIQUES FOR OPTIMIZATION OF LOCATION DETERMINATION IN WIRELESS NETWORK*

- *TECHNIQUES D'OPTIMISATION DE DÉTERMINATION DE POSITION DANS UN RÉSEAU SANS FIL*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) VENKATACHALAM, Muthaiah, Hillsboro, Oregon 97124, US
(74) Benson, Christopher, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB

(51) **H04Q 7/34** (11) **2 156 691 A1***
H04L 12/24 **H04Q 7/30**
H04L 12/56 **H04Q 7/36**
H04Q 7/38

- (25) En (26) En
(21) 07748526.6 (22) 28.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) SE 2007/050365 28.05.2007
(87) WO 2008/147262 2008/49 04.12.2008
(54) • *BENUTZERGERÄTEVERFOLGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *USER EQUIPMENT TRACING IN A WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORK*
• *TRAÇAGE D'UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) NYLANDER, Tomas, S-153 38 Värmdö, SE
VIKBERG, Jari, S-153 38 Järna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04Q 7/36 → (51) **H04Q 7/34**

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 156 692 A1***
(25) En (26) En
(21) 07765346.7 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/055681 08.06.2007
(87) WO 2008/148432 2008/50 11.12.2008
(54) • *LEITUNGSVERMITTLER FALLBACK-MECHANISMUS*
• *CIRCUIT SWITCHED FALLBACK MECHANISM*
• *MÉCANISME DE REPLI À COMMUTATION DE CIRCUIT*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) VIKBERG, Jari Tapio, S-153 38 Järna, SE
HALLENSTÄL, Magnus, S-187 50 Täby, SE
(74) Mitchell, Matthew Benedict David, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 156 693 A1***
(25) En (26) En
(21) 07825267.3 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/002944 03.10.2007
(87) WO 2008/122835 2008/42 16.10.2008
(30) 04.04.2007 US 909961 P
17.04.2007 US 736018
(54) • *MOBILGERÄTE-HANDOFF-STEUERUNG UND VERFAHREN UND SYSTEM DAMIT*

- *MOBILE DEVICE HANDOFF CONTROLLER AND METHOD AND SYSTEM INCLUDING THE SAME*
 - *CONTROLEUR DE TRANSFERT DE DISPOSITIF MOBILE ET PROCÉDE ET SYSTÈME COMPRENANT LEDIT CONTROLEUR*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) BENGSSON, Henrik, S-227 38 Lund, SE
APELQVIST, Johan, S-265 45 Hjärup, SE
ASTRAND, Per, S-222 20 Lund, SE
(74) Andersson, Björn E., Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 156 694 A2***
(25) En (26) En
(21) 08732715.1 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/057938 21.03.2008
(87) WO 2008/116197 2008/39 25.09.2008
(88) 13.11.2008
(30) 21.03.2007 US 896255 P
20.06.2007 US 945292 P
19.03.2008 US 51758
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM HF-HANDOFF IN EINEM MEHRFREQUENZ-NETZ*
• *METHODS AND APPARATUS FOR RF HANDOFF IN A MULTI-FREQUENCY NETWORK*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE TRANSFERT RF DANS UN RÉSEAU MULTIFRÉQUENCES*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) GUPTA, Binita, San Diego, California 92121, US
LI, Linbo, San Diego, California 92121, US
KRISHNAMOORTHY, Raghuraman, San Diego, California 92121, US
MANTRAVADI, Ashok, San Diego, California 92121, US
(74) Picker, Madeline Margaret, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 156 695 A1***
(25) En (26) En
(21) 08740969.4 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/058301 23.04.2008
(87) WO 2008/136489 2008/46 13.11.2008
(30) 27.04.2007 GB 0708203
(54) • *SCHEDULING-INFORMATIONSVERRFAHREN UND DIESBEZÜGLICHE KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG*
• *SCHEDULING INFORMATION METHOD AND RELATED COMMUNICATIONS DEVICES*
• *PROCÉDÉ D'INFORMATION DE PROGRAMMATION ET DISPOSITIFS DE COMMUNICATION APPARENTÉS*
(71) Nec Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) DELAVAL, Guillaume, Reading, Berkshire RG20TD, GB
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 156 696 A1***
(25) En (26) En

(21) 08743152.4 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/005133 21.04.2008
(87) WO 2008/130702 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 US 912758 P
24.04.2007 US 913604 P
11.04.2008 US 101679
(54) • *LOGISCHE PAGING-BEREICHE*
• *LOGICAL PAGING AREAS*
• *ZONES DESSERVIES PAR UN SYSTÈME DE RECHERCHE*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) TIAN, Lu, Plano, TX 75093, US
RAYNAUD, Rene, F-75350 Jouy En Josas, FR
ZHAO, Yong, Plano, TX 75024, US
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz, P. O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 156 697 A2***
(25) En (26) En
(21) 08746855.9 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/061509 25.04.2008
(87) WO 2008/134473 2008/45 06.11.2008
(88) 22.05.2009
(30) 26.04.2007 US 914217 P
26.04.2007 US 914075 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG EINES MESSMECHANISMUS UND EFFIZIENTE IMPLEMENTIERUNG EINES PAGING- UND BROADCASTING-SCHEMAS IN DER DEDIZIERTEN MBMS-ZELLE VON LTE-SYSTEMEN*
• *METHOD AND APPARATUS OF MEASUREMENT MECHANISM AND EFFICIENT PAGING AND BROADCASTING SCHEME IMPLEMENTATION IN MBMS DEDICATED CELL OF LTE SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MÉCANISME DE MESURE ET DE RADIOMESSAGERIE EFFICACE ET MISE EN OEUVRE D'UN AGENCEMENT DE DIFFUSION DANS UNE CELLULE SPÉCIFIQUE MBMS DE SYSTÈMES LTE*
(71) InterDigital Technology Corporation, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) WANG, Jin, Central Islip, New York 11722, US
WANG, Peter. S., E. Setauket, New York 11733, US
OLVERA-HERNANDEZ, Ulises, Kirkland, Québec H9J 4A5, CA
(74) Ahrengart, Kenneth, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 156 698 A2***
(25) En (26) En
(21) 08747703.0 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) US 2008/062765 06.05.2008
(87) WO 2008/141003 2008/47 20.11.2008
(88) 12.03.2009
(30) 11.05.2007 US 917540 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN EINER MEDIENUNABHÄNGIGEN HANDOVER-MESSUNG UND MELDUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING MEDIA INDEPENDENT HANDOVER MEASUREMENT AND REPORTING*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR METTRE EN UVRE UNE MESURE ET PRODUIRE UN RAPPORT DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE INDÉPENDANT DU MÉDIA*
- (71) InterDigital Technology Corporation, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (72) ZUNIGA, Juan, Carlos, Montreal, Québec H4L 3J4, CA
- HOSSAIN, Khalid, S., Montreal, Québec H2X 2C9, CA
- (74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 156 699 A1***
(25) En (26) En
(21) 08750116.9 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/055593 07.05.2008
(87) WO 2008/135583 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 US 927967 P
- (54) • *BESTIMMUNG EINES LASTMASSES FÜR EIN NETZWERKELEMENT UNTER VERWENDUNG EINES GEWICHTETEN VERFAHRENS*
- *DETERMINING LOAD MEASURE FOR NETWORK ELEMENT USING A WEIGHTED METHOD*
- *DÉTERMINATION DE LA CHARGE POUR UN ÉLÉMENT DE RÉSEAU AU MOYEN D'UNE MÉTHODE PONDÉRÉE*
- (71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) FREDERIKSEN, Frank, DK-9270 Klarup, DK HWANG, Woonhee, FI-02180 Espoo, FI KOLDING, Troels, DK-9270 Klarup, DK MOGENSEN, Preben, DK-9260 Gistrup, DK PEDERSEN, Klaus Ingemann, DK-9000 Aalborg, DK

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 156 700 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 08752566.3 (22) 01.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/058683 01.05.2008
(87) WO 2008/143040 2008/48 27.11.2008
(30) 10.05.2007 JP 2007125243
- (54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR GESCHÜTZTEN WI-FI-AUFBAU IN EINEM ADHOC-NETZWERK*
- *COMMUNICATION APPARATUS AND METHOD FOR WI-FI PROTECTED SETUP IN ADHOC NETWORK*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION POUR ÉTABLISSEMENT DE LIAISON PROTÉGÉE CONTRE LA WIFI DANS UN RÉSEAU SPÉCIALISÉ*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) NAKAHARA, Masanori, Tokyo 146-8501, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd, 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex UB11 1ET, GB

H04Q 7/38 → (51) **G01S 5/00**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 1/20**

H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/34**

H04Q 11/00 → (51) **H04J 3/14**

H04Q 11/00 → (51) **H04J 14/02**

H04Q 11/04 → (51) **H04L 12/28**

H04R 1/08 → (51) **H04R 25/00**

(51) **H04R 5/02** (11) **2 156 701 A1***
(25) En (26) En
(21) 08755421.8 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/063563 14.05.2008
(87) WO 2008/150654 2008/50 11.12.2008
(30) 31.05.2007 US 756299
- (54) • *TONSYSTEM FÜR EIN TRAGBARES GERÄT*
- *AUDIO SYSTEM FOR PORTABLE DEVICE*
- *SYSTÈME AUDIO POUR DISPOSITIF PORTABLE*
- (71) Bose Corporation, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
- (72) DRAKE, Steven R., Concord, Massachusetts 01742, US
- COPELAND, Jeffery P., Jefferson, Massachusetts 01522, US
- SUBRAMANIAM, K. Venkat, Westborough, Massachusetts 01581, US
- HARMON, Daniel J., Hollis, New Hampshire 03049-6029, US
- BROWN, Todd Charter, Marlborough, Massachusetts 01752, US
- CHAN, Jacky Chi-Hung, Framingham, Massachusetts 01702, US
- (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **2 156 702 A2***
(25) En (26) En
(21) 08750743.0 (22) 12.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) GB 2008/050344 12.05.2008
(87) WO 2008/139225 2008/47 20.11.2008
(88) 04.06.2009
(30) 11.05.2007 GB 0709072
- (54) • *MITTELOHRIMPLANTATION*
- *MIDDLE EAR IMPLANT*
- *IMPLANT POUR OREILLE MOYENNE*
- (71) Sentient Medical Limited, Unit 6, Meadow Mill Blackness Trading Precinct, W. Henderson's Wynd, Dundee DD1 5BY, GB
- (72) YOUNG, David Ernest, Cambridge Cambridgeshire CB22 4NL, GB
- ABEL, Eric William, Dundee DD2 1JQ, GB
- BRODIE, Robin Christopher, Dundee DD5 3UQ, GB
- (74) Ainscow, Georgina Frances, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **2 156 703 A1***
H04R 1/08
(25) En (26) En
(21) 07730228.9 (22) 18.06.2007

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

- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/056035 18.06.2007
(87) WO 2008/154954 2008/52 24.12.2008
- (54) • *ABDECKUNG FÜR ÖFFNUNGEN EINES GEHÄUSES EINER ELEKTRISCHEN MIKROEINRICHTUNG*
- *COVER FOR APERTURES OF AN ELECTRIC MICRO-DEVICE HOUSING*
- *COUVERCLE POUR OUVERTURES DE BOÎTIER DE MICRODISPOSITIF ÉLECTRIQUE*
- (71) Phonak AG, Laubisrütistrasse, 8712 Stäfa, CH
- (72) DITTLI, Erich, CH-8864 Reichenburg, CH
- ANGST, Jan, CH-8816 Hirzel, CH
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **H04W 4/00** (11) **2 156 704 A1***
(25) En (26) En
(21) 08826894.1 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) SE 2008/050540 09.05.2008
(87) WO 2009/020414 2009/07 12.02.2009
(30) 11.06.2007 SE 0701427
- (54) • *FUNKRESSOURCENVERWALTUNG AUF GRUNDLAGE VON PARAMETERN, DIE UNGLEICHGEWICHT ZWISCHEN AUFWÄRTS- UND ABWÄRTSVERBINDUNG ANZEIGEN*
- *RADIO RESOURCE MANAGEMENT BASED ON PARAMETERS INDICATING IMBALANCE BETWEEN UPLINK AND DOWNLINK*
- *GESTION DE RESSOURCE RADIO SUR LA BASE DE PARAMÈTRES INDICANT UN DÉSÉQUILIBRE ENTRE UNE LIAISON MONTANTE ET UNE LIAISON DESCENDANTE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) DIMOU, Konstantinos, S-113 41 Stockholm, SE
- FURUSKÄR, Anders, S-113 44 Stockholm, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H05B 3/34** (11) **2 156 705 A1***
(25) En (26) En
(21) 08754381.5 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) US 2008/006069 13.05.2008
(87) WO 2008/143822 2008/48 27.11.2008
(30) 15.05.2007 US 749146
- (54) • *HEIZTAFEL ZUR VERWENDUNG BEI TIEREN*
- *HEATING PAD FOR USE WITH ANIMALS*
- *TAPIS CHAUFFANT DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC DES ANIMAUX*
- (71) Radio Systems Corporation, 10427 Electric Avenue, Knoxville, TN 37932, US
- (72) FERGUSON, Ben, T., III, Knoxville, Tennessee 37923, US
- BRUSH, Marc, E., Knoxville, Tennessee 37918, US
- CARPENTER, Terry, G., Knoxville, Tennessee 37934, US
- ZHOU, Nianhong, Tianhe District, CN

(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönig-
gasse 10, 89073 Ulm, DE

(51) **H05B 3/68** (11) **2 156 706 A1***
H05B 6/12 **F24C 7/08**
F24C 7/06 **F24C 15/10**

(25) De (26) De
(21) 08749878.8 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/055279 29.04.2008
(87) WO 2008/138751 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 DE 102007021939

(54) • KOCHFELD
• STOVE TOP
• TABLE DE CUISSON

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

(72) GRÄTZ, Franz, 83374 Traunwalchen, DE
HUBER, Johann, 83334 Inzell, DE
JENET, Holger, 83093 Bad Endorf, DE
KOJER, Mario, 83342 Tacherting, DE
WURNITSCH, Ernst, 6382 Kirchdorf In Tirol,
AT

H05B 6/06 → (51) **A23L 1/18**

H05B 6/12 → (51) **A23L 1/18**

H05B 6/12 → (51) **H05B 3/68**

(51) **H05B 6/64** (11) **2 156 707 A1***

(25) En (26) En
(21) 08731142.9 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/055518 29.02.2008
(87) WO 2008/140854 2008/47 20.11.2008
(30) 15.05.2007 US 803787

(54) • SCHNELLER HERD MIT OPTIMIERTEM
KOCHWIRKUNGSGRAD
• HIGH-SPEED COOKING OVEN WITH
OPTIMIZED COOKING EFFICIENCY
• FOUR DE CUISSON RAPIDE AVEC UNE
EFFICACITÉ DE CUISSON OPTIMISÉE

(71) Appliance Scientific, Inc., 10500 Metric
Drive, Suite 128, Dallas, TX 75243, US
(72) MCKEE, Philip, R., Frisco, TX 75034, US
WINKELMANN, Earl, R., Garland, TX 75044,
US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H05B 6/64** (11) **2 156 708 A2***

(25) En (26) En
(21) 08767718.3 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/006246 14.05.2008
(87) WO 2008/143942 2008/48 27.11.2008
(88) 15.01.2009
(30) 15.05.2007 US 803787

(54) • HOCHGESCHWINDIGKEITSHERD MIT
OPTIMIERTER KOCHEFFIZIENZ
• HIGH-SPEED COOKING OVEN WITH
OPTIMIZED COOKING EFFICIENCY
• FOUR DE CUISSON HAUTE VITESSE À
EFFICACITÉ DE CUISSON OPTIMISÉE

(71) Appliance Scientific, Inc., 10500 Metric
Drive, Suite 128, Dallas, TX 75243, US

(72) MCKEE, Philip, R., Frisco, TX 75034, US

WINKELMANN, Earl, R., Garland, TX 75044,
US

MCKEE, Kara, Louise, Frisco, TX 75034, US

(74) Thul, Stephan, Manitz, Finsterwald & Partner
GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336
München, DE

H05B 33/00 → (51) **B41J 2/01**

H05B 33/08 → (51) **G06F 3/048**

H05B 33/08 → (51) **G09G 3/34**

(51) **H05B 33/14** (11) **2 156 709 A1***

(25) En (26) En
(21) 08741549.3 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) KR 2008/002329 24.04.2008

(87) WO 2008/130203 2008/44 30.10.2008

(30) 24.04.2007 KR 20070039900

(54) • ORGANISCHE LEUCHTDISPLAYVORRICHTUNG
UND VERFAHREN ZU IHRER
ANSTEUERUNG

• ORGANIC LIGHT-EMITTING DISPLAY
APPARATUS AND METHOD FOR DRIVING
THE SAME

• DISPOSITIF D'AFFICHAGE ÉLECTROLUMI-
NESCENT ORGANIQUE ET PROCÉDÉ DE
COMMANDE CORRESPONDANT

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) LEE, Tae-Joong, Daejeon Metropolitan City
305-340, KR

PARK, Jae-Dong, Daejeon Metropolitan City
305-340, KR

(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

H05B 33/14 → (51) **C07F 15/00**

(51) **H05B 37/02** (11) **2 156 710 A2***

(25) En (26) En
(21) 08763077.8 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/051846 09.05.2008

(87) WO 2008/142603 2008/48 27.11.2008

(88) 14.01.2010

(30) 22.05.2007 EP 07108684

(54) • BELEUCHTUNGSFERNSTEUERUNG

• REMOTE LIGHTING CONTROL

• COMMANDE D'ÉCLAIRAGE À DISTANCE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) OGG, Felix, H., G., NL-5656 AE Eindhoven,
NL

BAGEN, Gerardus, A., M., NL-5656 AE
Eindhoven, NL

(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Prop-
erty & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **H05B 37/03** (11) **2 156 711 A1***

(25) En (26) En
(21) 08731332.6 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/055769 04.03.2008

(87) WO 2008/144095 2008/48 27.11.2008

(30) 17.05.2007 US 749826

(54) • DETEKTOR DES BIRNENTYPS FÜR EINE
DIMMERSCHALTUNG UND WIDER-
STANDS- UND KURZSCHLUSSDETEKTION
• BULB TYPE DETECTOR FOR DIMMER
CIRCUIT AND RESISTANCE AND SHORT
CIRCUIT DETECTION

• DÉTECTEUR DE TYPE D'AMPOULE DES-
TINÉ À UN CIRCUIT DE GRADATION ET
DETECTION D'UNE RÉSISTANCE ET D'UN
COURT-CIRCUIT

(71) Liberty Hardware Manufacturing Corpora-
tion, 140 Business Park Drive, Winston-
Salem, NC 27107, US

(72) XU, Jian, Windsor, Ont N9A 1C5, CA

IOTT, Jeffrey, Monroe, MI 48162, US

BARNETT, Thomas Alan, Ypsilanti, MI
48197, US

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

(51) **H05B 41/288** (11) **2 156 712 A1***

(25) De (26) De
(21) 07765409.3 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/055867 14.06.2007

(87) WO 2008/151669 2008/51 18.12.2008

(54) • SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM BETRIEB
VON ENTLADUNGSLAMPEN UND VER-
FAHREN ZUM BETRIEB VON ENTLA-
DUNGSLAMPEN

• CIRCUIT ARRANGEMENT FOR OPERATING
DISCHARGE LAMPS AND METHOD FOR
OPERATING DISCHARGE LAMPS

• INSTALLATION DE CIRCUIT POUR LA
COMMANDE DE LAMPES À DÉCHARGE ET
PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LAMPES À
DÉCHARGE

(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haf-
tung, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE

(72) BREUER, Christian, 81735 München, DE

BRÜCKEL, Martin, 85748 Garching, DE

REITER, Bernhard, 81541 München, DE

HUBER, Andreas, 82216 Maisach, DE

(51) **H05K 1/00** (11) **2 156 713 A1***
H05K 3/10

(25) De (26) De
(21) 08717788.7 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/053044 13.03.2008

(87) WO 2008/145425 2008/49 04.12.2008

(30) 31.05.2007 DE 102007025233

(54) • STEUERGERÄT EINES KRAFTFAHRZEUGS

• CONTROL DEVICE OF A MOTOR VEHICLE

• DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN VÉHI-
CULE AUTOMOBILE

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) WERNER, Michael, 31139 Hildesheim, DE
LACHENMAIER, Armin, 73635 Rudersberg-
Schlechtbach, DE

LISCHECK, Andre, 71665 Vaihingen, DE

SCHULZ, Udo, 71665 Vaihingen/Enz, DE

PROEPPER, Thomas, 72762 Reutlingen, DE

DIEKE, Stephan, 38302 Wolfenbüttel, DE

BARTH, Heinrich, 71229 Leonberg, DE

HENNEL, Udo, 74321 Bietigheim-Bissingen,
DE

KIRSCHNER, Manfred, 70197 Stuttgart, DE

(51) **H05K 1/14** (11) **2 156 714 A1***
H05K 9/00(25) En (26) En
(21) 07859023.9 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IB 2007/003888 13.12.2007
(87) WO 2008/152438 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 US 944436 P
10.08.2007 US 837009(54) • **ABGESCHIRMTE SCHALTUNGSBAU-
GRUPPE UND VERFAHREN**
• **SHIELDED CIRCUIT ASSEMBLY AND
METHOD**
• **ENSEMBLE DE CIRCUIT BLINDÉ ET PRO-
CÉDÉ**(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB,
Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) SCHACK, Goran, Walter, S-296 33 Åhus, SE
FAGRENIUS, Gustav, S-247 51 Dalby, SE
(74) Aurell, Henrik, Albihs.Zacco Studentgatan 4
Box 4289, 203 14 Malmö, SE**H05K 3/10** → (51) **H05K 1/00****H05K 3/12** → (51) **H05K 3/22**(51) **H05K 3/22** (11) **2 156 715 A2***
H05K 3/12 **B29C 67/00**
B41M 7/00(25) En (26) En
(21) 08750785.1 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/050390 30.05.2008
(87) WO 2008/146047 2008/49 04.12.2008
(88) 26.11.2009
(30) 01.06.2007 GB 0710415
01.06.2007 EP 07270028(54) • **VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF
DIREKTSCHREIB- UND ADDITIVE HER-
STELLUNGSPROZESSE**
• **IMPROVEMENTS RELATING TO DIRECT
WRITE AND ADDITIVE MANUFACTURING
PROCESSES**
• **AMÉLIORATIONS ASSOCIÉES À L'ÉCRI-
TURE DIRECTE ET PROCESSUS DE
FABRICATION ADDITIF**(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens
London SW1Y 5AD, GB
(72) SIDHU, Jagjit, Filton Bristol BS34 7QW, GB
MCDONALD, Jennifer, Laura, Filton Bristol
BS34 7QW, GB
(74) McBrien, Matthew Nicholas, BAE Systems
plc Group Intellectual Property Department
P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough
Aerospace Centre Farnborough Hampshire
GU14 6YU, GB(51) **H05K 3/46** (11) **2 156 716 A1***(25) En (26) En
(21) 08755104.0 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/062851 07.05.2008
(87) WO 2008/150622 2008/50 11.12.2008
(30) 01.06.2007 US 756905
(54) • **FLEXIBLE SCHALTUNG**
• **FLEXIBLE CIRCUIT**• **CIRCUIT FLEXIBLE**(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
(72) AELING, Ellen, O., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
MEIS, Michael A., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
JACKSON, Byron M., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
DAVID, John, R., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675
München, DE(51) **H05K 5/00** (11) **2 156 717 A1***
H02K 5/136(25) De (26) De
(21) 08715991.9 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/001440 22.02.2008
(87) WO 2008/145205 2008/49 04.12.2008
(30) 25.05.2007 DE 102007024421
(54) • **GEHÄUSE FÜR ELEKTRISCHE BETRIEBS-
MITTEL**
• **HOUSING FOR ELECTRICAL OPERATING
MEANS**
• **BOÎTIER POUR MATÉRIEL ÉLECTRIQUE**
(71) Cooper Crouse-Hinds GmbH, Senator-
Schwartz-Ring 26, 59494 Soest, DE
(72) SCHWARZ, Gerhard, 69436 Schönbrunn, DE
NAUMANN, Reiner, 68239 Mannheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE(51) **H05K 7/14** (11) **2 156 718 A1***(25) En (26) En
(21) 07727732.5 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/053261 03.04.2007
(87) WO 2008/119393 2008/41 09.10.2008
(54) • **BACKPLANE ZUR VERBINDUNG VON
PLATINEN MIT VERSCHIEDENEN BREITEN**
• **BACKPLANE TO MATE BOARDS WITH
DIFFERENT WIDTHS**
• **FOND DE PANIER PERMETTANT D'AC-
COUPLER DES CARTES DE LARGEURS
DIFFÉRENTES**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) RIMBORG, Mats, S-416 53 Göteborg, SE
(74) Mossmark, Anders Lennart, Albihs.Zacco
Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE(51) **H05K 7/20** (11) **2 156 719 A1***(25) En (26) En
(21) 08762535.6 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/050425 09.06.2008
(87) WO 2008/152416 2008/51 18.12.2008
(30) 12.06.2007 GB 0711247
(54) • **KÜHLSYSTEM**
• **COOLING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE REFOIDISSEMENT**
(71) JCA Technology, Furrmston Court Letchworth
Garden City Hertfordshire SG6 1UJ, GB(72) ABSALOM, Thomas, Hertfordshire SG6 1UJ,
GB(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolley-
more LLP 9 Rickmansworth Road, Watford
Hertfordshire WD18 0JU, GB**H05K 9/00** → (51) **H05K 1/14**

I.1(2)

• **Europäische Patentanmeldungen und
internationale Anmeldungen, die in die
europäische Phase eingetreten sind (Art.
153(4)), geordnet nach der
Internationalen Patentklassifikation und
Veröffentlichungsnummer**
• **European patent applications and
international applications, which have
entered the European phase (Art. 153(4)),
arranged by international patent
classification and publication number**
• **Demandes de brevet européen et
demandes internationales, entrées dans
la phase européenne (article 153(4)),
classées selon la classification
internationale des brevets et les numéros
de publication**(51) **A01B 15/02** (11) **2 156 720 A1**(25) Es (26) En
(21) 08787592.8 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) ES 2008/000410 05.06.2008
(87) WO 2008/152166 2008/51 18.12.2008
(30) 12.06.2007 ES 200701614
(54) • **BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG ZUR
KOPPLUNG VON PFLUGELEMENTEN BEI
LANDWIRTSCHAFTSMASCHINEN**
• **FASTENING DEVICE FOR COUPLING
PLOUGHING ELEMENTS IN AGRICUL-
TURAL CULTIVATION MACHINES**
• **DISPOSITIF DE FIXATION POUR L'AC-
COUPEMENT D'ÉLÉMENTS DE LABOU-
RAGE À DES MACHINES DE CULTURE
AGRICOLAS**(71) Digger Tools, S.L., Avda, Diagonal 640, Pl.
6° A, 08017 Barcelona, ES
(72) ARNABAT CASTELLVI, Carles, E-08017 Bar-
celona, ES
(74) Durán Benezam, Luis, Professional repre-
sentative - Patent Attorney (c/o Durán
Haeussler SLU) Avda. Diagonal 640, 6°A,
08017 Barcelona, ES(51) **A01B 33/02** (11) **2 156 721 A2**(25) En (26) En
(21) 09178173.2 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 24.07.2007 JP 2007191643
13.11.2007 JP 2007294103
(54) • **Handgeführte elektrische Bodenbearbei-
tungsmaschine**
• **Walking type electric cultivating machine**
• **Machine de culture électrique guidée à la
main**
(71) Yanmar Co. Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku,
Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
(72) Tsuchiya, Taku, Osaka Osaka 530-0013, JP

- (74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(62) 08160943.0 / 2 018 798

- (51) **A01B 33/14** (11) **2 156 722 A1**
(25) Es (26) En
(21) 08787593.6 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) ES 2008/000411 05.06.2008
(87) WO 2008/152167 2008/51 18.12.2008
(30) 12.06.2007 ES 200701613
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG ZUR KOPPLUNG VON KLINGEN BEI LANDWIRTSCHAFTSMASCHINEN*
• *FASTENING DEVICE FOR COUPLING OF BLADES IN AGRICULTURAL CULTIVATION MACHINES*
• *DISPOSITIF DE FIXATION POUR L'ACCOUPLEMENT DE DENTS À DES MACHINES DE CULTURE AGRICOLES*
(71) Digger Tools, S.L., Avda, Diagonal 640, Pl. 6° A, 08017 Barcelona, ES
(72) ARNABAT CASTELLVI, Carles, E-08017 Barcelona, ES
(74) Durán Benejam, Luis, Professional representative - Patent Attorney (c/o Durán Haessler SLU) Avda. Diagonal 640, 6°A, 08017 Barcelona, ES

- (51) **A01B 71/08** (11) **2 156 723 A2**
A01D 75/20 **F16P 3/00**

- (25) De (26) De
(21) 09010494.4 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 21.08.2008 DE 102008039115
(54) • *Elektrisches und/oder elektronisches Sicherheitssystem*
• *Electric and/or electronic safety system*
• *Système de sécurité électrique et/ou électronique*
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 85, 49205 Hasbergen, DE
(72) Resch, Rainer, Dr., 49170 Hagen a TW, DE

- (51) **A01B 73/00** (11) **2 156 724 A2**
A01D 41/12 **A01D 75/28**
B60B 35/10

- (25) En (26) En
(21) 09167526.4 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 20.08.2008 US 194769
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verringerung des Reifenverschleißes auf einem landwirtschaftlichen Fahrzeug*
• *Device and method for reducing tire wear on an agricultural vehicle*
• *Dispositif et procédé de réduction d'usure de pneu sur un véhicule agricole*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Coers, Bruce A., Hillsdale, IL 61257, US
Burke, Daniel J, Cordova, IL 61242, US
Mackin, Ryan P., Milan, IL 61264, US

- (74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services
John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

A01D 41/12 → (51) A01B 73/00

- (51) **A01D 41/14** (11) **2 156 725 A2**
(25) En (26) En
(21) 09167545.4 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 22.08.2008 US 196521
(54) • *Oberackerschleppensystem zur Verwendung mit einem landwirtschaftlichen Steinschwader oder Mährescher*
• *Header float system for use with an agricultural windrower or combine*
• *Système de flotteur de surmontoir à utiliser avec un râteau andaineur agricole ou moissonneuse-batteuse*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Sloan, Charles Scott, Blakesbury, IA 52536, US
Bebernes, Thomas D., Ottumwa, IA 52501, US
Parsons, Steven K., Ottumwa, IA 52501, US
Williams, Lary, Dubuque, IA 52001, US
Nichols, Tom, Eldon, IA 52554, US
Rotole, David V., Bloomfield, IA 52537, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services
John-Deere-Straße 70, D-68163 Mannheim, DE

- (51) **A01D 43/063** (11) **2 156 726 A1**

- (25) En (26) En
(21) 09167072.9 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 18.08.2008 US 193474
(54) • *Verriegelungsmechanismus*
• *Latch mechanism*
• *Mécanisme de loquet*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Surridge, David Gayland, Garner, NC 27529, US
Reichen, Ronald Lee, Raleigh, NC 27606, US
(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services
John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

A01D 75/20 → (51) A01B 71/08**A01D 75/28 → (51) A01B 73/00****A01D 89/00 → (51) A01F 15/10**

- (51) **A01F 12/44** (11) **2 156 727 A2**
(25) De (26) De
(21) 09161491.7 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 19.08.2008 DE 102008038183
(54) • *Mährescher*
• *Combine harvester*
• *Moissonneuse-batteuse*
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstraße 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Van de Sluis, Jan, 33428, Harsewinkel, DE

- Hay, Jonas, 33790, D-Halle/Westf., DE
Wittkamp, Heinrich, 48336, Sassenberg, DE

- (51) **A01F 15/07** (11) **2 156 728 A2**
B65B 11/04

- (25) En (26) En
(21) 09010155.1 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 21.08.2008 GB 0815267
(54) • *Ballenwickelvorrichtung*
• *Bale wrapper apparatus*
• *Appareil d'enrubanneuse*
(71) Kuhn-Geldrop B.V., Nuenenseweg 165, 5667 KP Geldrop, NL
(72) van Amstel, Leonardus, Hendrikus, Maria, NI-5663 R W Geldrop, NL
van De Walle, Jacobus, Izaak, NL-56674 SM Nuenen, NL
(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

- (51) **A01F 15/10** (11) **2 156 729 A2**
A01D 89/00

- (25) De (26) De
(21) 09166932.5 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 19.08.2008 DE 102008041331
(54) • *Niederhaltereinrichtung*
• *Suppression device*
• *Dispositif d'assujettissement*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Viaud, Jean, 70100, Gray, FR
Chapon, Emmanuel, 70100, Velet, FR
Guillemot, Sébastien, 70100, Montseugny, FR
(74) Magin, Ludwig Bernhard, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services
John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01G 3/02** (11) **2 156 730 A2**

- (25) En (26) En
(21) 09167978.7 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 19.08.2008 FI 20085779
(54) • *Schneidewerkzeug*
• *Cutting tool*
• *Outil de coupe*
(71) Fiskars Brands Finland OY AB, 10330 Billnäs, FI
(72) Lindén, Olavi, 10330, Billnäs, FI
Paloheimo, Markus, 10300, Karjaa, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **A01G 3/025** (11) **2 156 731 A2**

- (25) En (26) En
(21) 09167983.7 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 19.08.2008 FI 20085780
(54) • *Schneidewerkzeug*
• *Cutting tool*

- *Outil de coupe*
- (71) Fiskars Brands Finland OY AB, 10330 Billnäs, FI
- (72) Lindén, Olavi, 10330, Billnäs, FI
- (74) Paloheimo, Markus, 10300, Karjaa, FI
- (74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **A01G 3/037** (11) **2 156 732 A1**
B26B 15/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09358005.8 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 22.08.2008 FR 0804679
(54) • *tragbares Elektrowerkzeug mit Auslöser*
• *Portable electric tool with trigger control.*
• *Outil électroportatif à commande par gachette.*
(71) PELLENC (Société Anonyme), Route de Cavaillon, Quartier Notre Dame, 84120 Pertuis, FR
(72) Pellenc, Roger, 84120 Pertuis, FR
(74) Marek, Pierre, 28 Rue de la Loge B.P. Box 42413, 13215 Marseille Cedex 02, FR

(51) **A01G 3/06** (11) **2 156 733 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08164161.5 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 22.08.2008 TW 97215222 U
(54) • *Gartenschere*
• *Garden scissors*
• *Ciseaux de jardin*
(71) Natura Innovation Ltd., Suite B, 9 floor, No. 101 Sec. 2, Nanjin E. Road, Taipei 104, TW
(72) Shan, Su-Hua, 104, Taipei, TW
(74) Lerner, Christoph, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/10 → (51) **C12N 15/82**

(51) **A01J 5/007** (11) **2 156 734 A2**

- (25) En (26) En
(21) 09075498.7 (22) 29.04.1999
(84) AT CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(30) 01.05.1998 NL 1009052
21.10.1998 NL 1010369

- (54) • *Piezosensor*
• *A piezo-sensor*
• *Capteur piézoélectrique*
(71) Maasland N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) Van den Berg, Karel, 2971 VB Bleskensgraaf, NL

- Oort, Dick Marius, 3813 CL Amersfoort, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooi-bureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(62) 06076811.6 / 1 731 885
99201330.0 / 0 953 829

(51) **A01N 1/02** (11) **2 156 735 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08162339.9 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren und Instrument zur Vitrifizierung und Aufbewahrung biologischer Proben*
• *Method and instrument for vitrification and storing of biological specimen*
• *Procédé et instrument de vitrification et stockage de spécimen biologique*
(71) Dr. H. Zech GmbH, Römerstrasse 2, 6900 Bregenz, AT
(72) Zech, Nicolas, 6900 Bregenz, AT
(74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

(51) **A01N 25/00** (11) **2 156 736 A1**
A01N 43/50 **A01N 59/26**
A23B 7/154 **A23B 7/157**

- (25) En (26) En
(21) 09251976.8 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 20.08.2008 US 90320 P
(54) • *Verarbeitung von Obst nach der Ernte mit einer Mischung aus Imazalil und einer Quelle phosphoriger Säure*
• *Post harvest treatment of fruit with a mixture of imazalil and a phosphorous acid source*
• *Traitement post-récolte de fruits avec un mélange d'imazalil et d'une source d'acide phosphoreux*
(71) Plant Protectants, LLC, 35801 Road 132, Visalia, CA 93292-987, US
(72) Grech, Nigel, M., Visalia, California 93292-987, US
(74) Webb, Andrew John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **A01N 35/06** (11) **2 156 737 A1**
A01P 21/00 **C05F 11/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 08764852.3 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/059883 29.05.2008
(87) WO 2008/146873 2008/49 04.12.2008
(30) 30.05.2007 JP 2007143797
(54) • *WACHSTUMSFÖRDERER FÜR PFLANZEN*
• *PLANT GROWTH PROMOTER*
• *PROMOTEUR DE CROISSANCE DE PLANTES*

- (71) Nissin Pharma Inc., 25, Kanda-Nishiki-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8441, JP
(72) SAITO, Yutaka, Fujimino-shi Saitama 356-8511, JP
(74) Uchida, Kenji, Cabinet Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **A01N 37/02** (11) **2 156 738 A1**
A01N 37/36 **A01N 59/00**

- (25) En (26) En
(21) 09177489.3 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 07.09.2004 US 936133
(54) • *Antiseptische Zusammensetzungen und Verwendungsverfahren*
• *Antiseptic Compositions and Methods of Use*
• *Compositions antiseptiques et procédés d'utilisation*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Scholz, Matthew T., St. Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hobbs, Terry R., St. Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE
(62) 05810024.9 / 1 788 879

A01N 37/36 → (51) **A01N 37/02**

A01N 43/50 → (51) **A01N 25/00**

A01N 59/00 → (51) **A01N 37/02**

A01N 59/26 → (51) **A01N 25/00**

A01P 21/00 → (51) **A01N 35/06**

(51) **A21B 3/04** (11) **2 156 739 A1**
F24C 15/32

- (25) En (26) En
(21) 09167176.8 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 21.08.2008 DE 102008041412
(54) • *Schwadenapparat für Radiatorenöfen*
• *Vapour apparatus for radiator ovens*
• *Générateur de vapeur pour fours à radiateurs*
(71) MIWE Michael Wenz GmbH, Michael-Wenz-Straße 2-10, 97450 Arnstein, DE
(72) Frings, Thomas, 53518, Adenau, DE
(74) Freischem, Werner, Patentanwälte Freischem, An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

(51) **A21C 9/06** (11) **2 156 740 A1**
A21C 11/00 **A21D 13/00**

- (25) En (26) En
(21) 09164665.3 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 31.07.2008 EP 08161544
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines gewickelten Lebensmittelprodukts, Lebensmittel erhältlich nach dem Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method of manufacturing an enveloped food product, product obtainable by said method and apparatus therefor*
• *Procédé de fabrication d'un produit alimentaire enveloppé, produit alimentaire susceptible d'être obtenu et appareil pour la mise en oeuvre du procédé*
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

- Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House, 100 Victoria Embankment London EC4Y 0DY, GB
(72) Panaoli, Sandro, 04012 Cisterna de Latina, IT
Treggiari, Massimiliano, 04012 Cisterna di Latina, IT
(74) Tjon, Hon Kong Guno, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

A21C 11/00 → (51) **A21C 9/06**

(51) **A21D 10/02** (11) **2 156 741 A1**
(25) En (26) En

(21) 09166615.6 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 28.07.2008 NL 2001856

- (54) • *Vollständig fermentierter, gefrorener und
offenfertiger Brotteig und daraus herge-
stellte Brötchen*
• *Fully fermented freezer-to-oven bread
dough and bread rolls made therefrom*
• *Pâte à pain entièrement fermentée allant du
congélateur au four et petits pains fabri-
qués avec celle-ci*

(71) Bakwerk Beheer B.V., 47, Nieuwkuijkstraat,
5253 AD Nieuwkuijk, NL

(72) VLASVELD, Roland Hendrik, 6604 GP,
WIJCHEN, NL
van HOOFF, Theodorus Petrus Christina, 5473
DC, HEESWIJK-DINTHER, NL

(74) Kortekaas, Marcel C.J.A., Exter Polak &
Charlouis B.V. Postbus 3241, 2280 GE
Rijswijk, NL

A21D 13/00 → (51) **A21C 9/06**

(51) **A22C 9/00** (11) **2 156 742 A1**
A22C 17/00 **A23B 4/28**
G01B 11/02

(25) De (26) De
(21) 09009719.7 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 31.07.2008 DE 102008035948

- (54) • *Vorrichtung zur Veredelung von Lebens-
mittelprodukten*
• *Device for processing food products*
• *Dispositif d'enrichissement de produits
alimentaires*

(71) Schröder Maschinenbau KG, Esch 11, 33824
Werther, DE

(72) Danwerth, Peter J., 33803 Steinhagen, DE

(74) Wiebusch, Manfred, Ter Meer Steinmeister &
Partner GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51,
33617 Bielefeld, DE

A22C 13/00 → (51) **A23L 1/317**

(51) **A22C 15/00** (11) **2 156 743 A1**
(25) De (26) De
(21) 09009526.6 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 21.08.2008 DE 102008039154

- (54) • *Schneckschwertlagerung*
• *Mounting of guide track*
• *Rail de guidage*

(71) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Wester-
bachstrasse 45, 60489 Frankfurt am Main,
DE

(72) Kessler, Günter, 60388 Frankfurt/Main, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 31 02 60, 80102
München, DE

A22C 17/00 → (51) **A22C 9/00**

A23B 4/28 → (51) **A22C 9/00**

A23B 7/154 → (51) **A01N 25/00**

A23B 7/157 → (51) **A01N 25/00**

A23C 9/152 → (51) **A23L 1/305**

A23D 9/00 → (51) **C12N 15/09**

A23D 9/007 → (51) **A23L 1/305**

(51) **A23D 9/02** (11) **2 156 744 A1**
C11B 1/02 **C11B 1/06**
A23L 1/29

(25) En (26) En
(21) 08162137.7 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Aus Biomasse gewonnene ölhaltige ein-
oder mehr-langkettige mehrfach ungesät-
tigte Fettsäuren und Phospholipide*
• *Oil containing one or more long-chain
polyunsaturated fatty acids phospholipids
derived from biomass*
• *Huile contenant un ou plusieurs phospho-
lipides d'acides gras poly-non-saturés à
longue chaîne dérivés de la biomasse*

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

(72) Bezelgues, Jean-Baptiste, 1522 Lucens, CH
Wang, Junkuan, 1027 Lonay, CH
Bertholet, Raymond, 1807 Blonay, CH
Ducret, Pierre, 1113 St-Saphorin-Sur-
Morges, CH

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

(51) **A23F 3/16** (11) **2 156 745 A1**
C12C 3/10 **B01D 11/02**
F16J 12/00

(25) De (26) De
(21) 09009134.9 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 21.08.2008 DE 102008039106

- (54) • *Druckbehälteranordnung umfassend einen
äusseren Druckbehälter und mindestens
einen Einsatzkorb*
• *Pressure container assembly covering an
external pressure container and at least one
insert basket*
• *Agencement de récipient sous pression
comprenant un récipient sous pression
extérieur et au moins un panier d'insertion*
- (71) NATECO2 GmbH & Co. KG, Auenstrasse 18-
20, 85283 Wolnzach, DE
- (72) Schulmeyr, Josef, 85283 Wolnzach, DE
Geyer, Stefan, 85283 Wolnzach, DE
Gehrig, Manfred, Dr., 85283 Wolnzach, DE
- (74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner
Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürn-
berg, DE

(51) **A23G 1/20** (11) **2 156 746 A1**
B26D 1/00 **B26F 3/00**

(25) De (26) De
(21) 09450147.5 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 07.08.2008 AT 12262008

- (54) • *Schokoladetafel-Brecheinrichtung*
• *Device for breaking chocolate bars*
• *Dispositif pour le cassage de plaques de
chocolat*

(71) Zotter Holding GmbH, Bergl 56, 8333 Korn-
berg bei Riegersburg, AT

(72) Zotter, Josef, 8200 Gleisdorf, AT

(74) Margotti, Herwig Franz, Kopecky & Schwarz
Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010
Wien, AT

(51) **A23K 1/16** (11) **2 156 747 A1**
A23K 1/18

(25) Ja (26) En
(21) 08739862.4 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/056756 04.04.2008

(87) WO 2008/126781 2008/43 23.10.2008

(30) 06.04.2007 JP 2007100556

- (54) • *WACHSTUMSSTIMULANS FÜR FISCHE*
• *GROWTH STIMULANT FOR FISH*
• *STIMULANT DE CROISSANCE POUR
POISSONS*

(71) Kyowa Hakko Bio Co., Ltd, 1-6-1 Ohtemachi,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8185, JP

(72) MATSUKAWA, Tatsushi, Tokyo 103-8503,
JP

(74) NAWATA, Toshihiro, Fukuoka 812-8663, JP

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

A23K 1/16 → (51) **A61K 8/64**

A23K 1/16 → (51) **C12N 1/12**

A23K 1/16 → (51) **C12N 1/20**

A23K 1/175 → (51) **A61K 8/64**

A23K 1/18 → (51) **A23K 1/16**

A23K 1/18 → (51) **C12N 1/20**

(51) **A23L 1/00** (11) **2 156 748 A1**
A23L 1/22 **A23L 1/237**

(25) De (26) De
(21) 09166041.5 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 30.07.2008 US 84818 P

- (54) • *Zusammensetzung zur Reduzierung des
NaCl-Gehaltes in Lebensmitteln*
• *Composition for reducing the NaCl content
in food*
• *Composition destinée à réduire la teneur en
NaCl dans des aliments*

(71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstraße
1, 37603 Holzminden, DE

(72) Muche, Sylvia, 37696, Marienmünster, DE
Barnekow, Rainer, 37696, Marienmünster,
DE

Sabater-Lüntzel, Christopher, 37603, Holz-
minden, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060
Bremen, DE

(51) **A23L 1/01** (11) **2 156 749 A1**
A23L 1/164 **A23L 1/217**

(25) En (26) En
(21) 09163939.3 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(30) 21.02.2003 US 371448

- (54) • *Verfahren zur Reduktion der Acrylamid-
Bildung in thermisch verarbeiteten
Lebensmitteln*

- *Method for reducing acrylamide formation in thermally processed foods*
 - *Procédé pour réduire la formation d'acrylamide dans des aliments traités thermiquement*
- (71) Frito-Lay North America, Inc., 7701 Legacy Drive, Plano, TX 75024-4099, US
- (72) Barry, David, Lawrence, Highland Village, TX 75077, US
- Burnham, Colin Jeffrey, Leicester, LE12 8BP, GB
- Desai, Pravin, Maganlal, Carrollton, TX 75007, US
- Joseph, Ponnattu, Kurian, Irving, TX 75062, US
- Leung, Henry, Kin-Hang, Plano, TX 75093, US
- Masson, John, Richard, Leicester, LE7 9HE, GB
- Rao, Mohan V., N, Plano, TX 75093, US
- Saunders, Robert, William, Nottingham, NG7 1HF, GB
- Stalder, James, William, Dallas, TX 75229, US
- Topor, Michael Grant, Little Elm, TX 75068, US
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB
- (62) 04709050.1 / 1 605 774

(51) **A23L 1/03** (11) **2 156 750 A1**
A23L 1/30 **C12N 9/82**
C12N 9/80

- (25) En (26) En
(21) 09165433.5 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 19.12.2002 EP 02102819
- (54) • *Neuartiges Nahrungsmittelherstellungsverfahren*
• *Novel food production process*
• *Nouveau procédé de production d'aliments*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) Plomp, Pieter, Jan, Arnoldus, Maria, 2614 LB Delft, NL
- Boer, de, Lex, 2292 DH, Wateringen, NL
- Rooijen, Van, Rutger Jan, 6713 MN, Ede, NL
- Meima, Roelf, Bernhard, 3471 AH, Kamerik, NL
- (74) Monaco, Vania, et al, DSM Intellectual Property Delft Office 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL
- (62) 03785884.2 / 1 571 919

A23L 1/164 → (51) **A23L 1/01**

A23L 1/217 → (51) **A23L 1/01**

(51) **A23L 1/22** (11) **2 156 751 A1**
A23L 1/236 **A23L 1/30**
A61K 31/7004 **A61P 3/04**
A61P 43/00

- (25) Ja (26) En
(21) 08751758.7 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/001240 19.05.2008
(87) WO 2008/142860 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 JP 2007133291

- (54) • *NEUER SÜSSSTOFF MIT ZUCKERARTIGEM GESCHMACK, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG*
• *NOVEL SWEETENER HAVING SUGAR-LIKE TASTE AND PRODUCTION METHOD AND USE OF THE SAME*
• *EDULCORANT INÉDIT AU GOÛT DE SUCRE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SON UTILISATION*

- (71) Matsutani Chemical Industry Co., Ltd., 5-3 Kitatami, Itami-shi, Hyogo 664-8508, JP
- National University Corporation Kagawa University, 1-1, Saiwai-cho, Takamatsu-shi, Kagawa 760-8521, JP
- Rare Sugar Production Technical Research Laboratories, LLC, 1351-2, Oaza Komino, Mikicho Kita-gun Kagawa 761-0615, JP
- Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo, 2-3, Shimoishii 1-chome, Okayama-shi Okayama 700-0907, JP
- (72) OKUMA, Kazuhiro, Itami-shi Hyogo 664-8508, JP
- YAMADA, Koji, Itami-shi Hyogo 664-8508, JP
- TSUKUDA, Koji, Itami-shi Hyogo 664-8508, JP
- IIDA, Tetsuo, Itami-shi Hyogo 664-8508, JP
- OGA, Hiroshi, Itami-shi Hyogo 664-8508, JP
- IZUMORI, Ken, Kita-gun Kagawa 761-0793, JP
- TSUJISAKA, Yoshio, Kita-gun Kagawa 761-0615, JP
- SHIMONISHI, Tsuyoshi, Kita-gun Kagawa 761-0615, JP
- YAMADA, Takako, Itami-shi Hyogo 664-8508, JP
- OKAMOTO, Iwao, Okayama-shi Okayama 700-0907, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **A23L 1/22** (11) **2 156 752 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08752256.1 (22) 01.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/058326 01.05.2008
(87) WO 2008/139946 2008/47 20.11.2008
(30) 08.05.2007 JP 2007123771
- (54) • *SÜSSSTOFF*
• *SWEETENER*
• *EDULCORANT*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) NAGASAKI, Hiroaki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
- MIYAMURA, Naohiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
- ETO, Yuzuru, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
- SEGURO, Katsuya, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A23L 1/22 → (51) **A23L 1/00**

A23L 1/22 → (51) **A23L 1/305**

A23L 1/236 → (51) **A23L 1/22**

A23L 1/237 → (51) **A23L 1/00**

A23L 1/24 → (51) **A23L 1/305**

A23L 1/275 → (51) **C12N 1/12**

A23L 1/29 → (51) **A23D 9/02**

A23L 1/30 → (51) **A23L 1/03**

A23L 1/30 → (51) **A23L 1/22**

A23L 1/30 → (51) **A61K 8/64**

A23L 1/30 → (51) **A61K 38/17**

(51) **A23L 1/305** (11) **2 156 753 A1**
A23C 9/152 **A23D 9/007**
A23L 1/22 **A23L 1/24**

- (25) Ja (26) En
(21) 08752255.3 (22) 01.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/058325 01.05.2008
(87) WO 2008/139945 2008/47 20.11.2008
(30) 08.05.2007 JP 2007123769
- (54) • *FETTARMES NAHRUNGSMITTEL*
• *LOW-FAT FOOD*
• *ALIMENT À FAIBLE TENEUR EN MATIÈRES GRASSES*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) NAGASAKI, Hiroaki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
- MIYAMURA, Naohiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
- ETO, Yuzuru, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A23L 1/305 → (51) **A61K 8/64**

(51) **A23L 1/317** (11) **2 156 754 A1**
A22C 13/00

- (25) De (26) De
(21) 09010357.3 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 20.08.2008 DE 102008038565
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Rohwurst mit verkürzter Reifezeit*
• *Method for producing raw sausage with shortened maturing time*
• *Procédé de fabrication de saucisse non séchée ayant une durée de mûrissement réduite*
- (71) Kalle GmbH & Co. KG, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) Wilfer, Robert, 33775 Versmold, DE
- (74) Plate, Jürgen, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

A23L 2/52 → (51) **A61K 8/64**

(51) **A23L 3/375** (11) **2 156 755 A1**
B01J 2/06

- (25) Es (26) En
(21) 08718418.0 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) ES 2008/000017 15.01.2008
(87) WO 2008/135607 2008/46 13.11.2008
(30) 07.05.2007 ES 200701210

- (54) • *ANLAGE ZUR BILDUNG VON GEFRORE-NEM GRANULAT AUS NAHRUNGSMIT-TELFÜSSIGKEITEN*
• *INSTALLATION FOR FORMING FROZEN GRANULES FROM FOOD LIQUIDS*
• *INSTALLATION POUR LA FORMATION DE GRANULES CONGELÉS À PARTIR DE LIQUIDES ALIMENTAIRES*
- (71) Juan Mata, Victorino, San Antonio María Claret 23 L, 6^a 1^a 43002 Tarragona, ES
- (72) Juan Mata, Victorino, San Antonio María Claret 23 L, 6^a 1^a 43002 Tarragona, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **A24F 13/08** (11) **2 156 756 A1**
A24F 47/00
- (25) Ja (26) En
(21) 08740381.2 (22) 14.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/057295 14.04.2008
(87) WO 2008/133091 2008/45 06.11.2008
(30) 18.04.2007 JP 2007109459
- (54) • *RAUCHWERKZEUG*
• *SMOKING TOOL*
• *OUTIL POUR FUMER*
- (71) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
- (72) INAGAKI, Michihiro, Sumida-ku Tokyo 130-8603, JP
- (74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **A24F 17/00** (11) **2 156 757 A1**
- (25) En (26) En
(21) 09168276.5 (22) 20.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 21.08.2008 US 196019
25.02.2009 US 392558
- (54) • *Verpackung für Zigarettenpapier für Raucherartikel*
• *Packaging for rolling papers for smoking articles*
• *Conditionnement pour rouleaux de papier pour articles à fumer*
- (71) HBI Europe GmbH, Koepestrasse 17, 41812 Erkelenz, DE
- GKB Worldwide Inc., Palm court - 28 Pine Road, Belleville Saint Michael, BB
- (72) Kesselman, Joshua, Vancouver BC V6T 1B3, CA
- (74) Naeven, Ralf, König & Naeven Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Kackertstrasse 10, 52072 Aachen, DE

A24F 47/00 → (51) **A24F 13/08**

- (51) **A41D 13/00** (11) **2 156 758 A1**
A41D 27/24 **A41H 3/04**
A41H 42/00 **B29C 65/00**
- (25) En (26) En
(21) 09168178.3 (22) 19.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 19.08.2008 DE 102008038360
- (54) • *Bekleidungsstück*
• *Apparel*
• *Vêtement*

- (71) adidas International Marketing B.V., Koningin Wilhelminaplein 30, 1062 KR Amsterdam, NL
- (72) Stattelmann, Martina, 91074, Herzogenaurach, DE
- Ludwig, Nina Maria, 90419, Nürnberg, DE
- Nolan, Pauline, 21400, Ayamonte, Huelva, ES
- (74) Simon, Andrea, 79112, Freiburg i. Br., DE
- Wegner, Hans, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

A41D 27/24 → (51) **A41D 13/00**

- (51) **A41G 3/00** (11) **2 156 759 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 08764626.1 (22) 23.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/059580 23.05.2008
(87) WO 2008/149697 2008/50 11.12.2008
(30) 30.05.2007 JP 2007143433
- (54) • *PERÜCKENBEFESTIGUNGSELEMENT UND VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN EINER PERÜCKE MIT DEM ELEMENT*
• *WIG ANCHORING MEMBER AND METHOD FOR ANCHORING A WIG WITH THE MEMBER*
• *ÉLÉMENT DE FIXATION DE PERRUQUE ET PROCÉDÉ POUR FIXER UNE PERRUQUE À L'ÉLÉMENT*
- (71) Aderans Holdings Co., Ltd., 6-3, Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8429, JP
- (72) TOBA, Mayumi, Tokyo 160-8429, JP
- (74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A41H 3/04 → (51) **A41D 13/00**

A41H 42/00 → (51) **A41D 13/00**

- (51) **A42B 3/28** (11) **2 156 760 A2**
- (25) En (26) En
(21) 09006943.6 (22) 25.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (30) 18.08.2008 JP 2008209792
- (54) • *Visier für Helm und Helm mit derartigem Visier*
• *Shield for helmet, and helmet including such shield*
• *Protection pour casque, et casque incluant une telle protection*
- (71) SHOEI CO., LTD., 8-5, Ueno 5-chome, Taito-ku, Tokyo, JP
- (72) Moichi, Tsuzuki, Tokyo, JP
- (74) Fuhlendorf, Jörn, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **A42C 2/00** (11) **2 156 761 A2**
- (25) En (26) En
(21) 09010687.3 (22) 19.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 20.08.2008 TW 97131670
- (54) • *Infusions-In-Mould-Helm*
• *Infusion in-mould helmet*
• *Casque dans le moule par infusion*
- (71) Wang, Tse-Ping, 3F., No. 200, Xin Yi Road Section 3, Taipei City, 106, TW

- (72) Wang, Tse-Ping, Taipei City, 106, TW
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

- (51) **A43B 7/08** (11) **2 156 762 A1**
A43B 13/12 **A43B 13/14**
A43B 17/08

- (25) De (26) De
(21) 08014825.7 (22) 21.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Schuhboden mit Luftventilation*
• *Shoe sole with air ventilation*
• *Semelle de chaussure dotée d'une ventilation d'air*
- (71) Masai Marketing & Trading AG, Badstrasse 14, 8590 Romanshorn, CH
- (72) Oberschneider, Hermann, 8590 Romanshorn, CH
- (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

A43B 13/12 → (51) **A43B 7/08**

A43B 13/14 → (51) **A43B 7/08**

A43B 17/08 → (51) **A43B 7/08**

- (51) **A45D 33/00** (11) **2 156 763 A1**
B65D 83/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09174804.6 (22) 08.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 09.04.2004 FR 0450727
- (54) • *Vorrichtung zum Verpacken und Aufbringen eines Produkts*
• *Device for packaging and applying a product*
• *Dispositif de conditionnement et d'application d'un produit*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Gueret, Jean-Louis, 75016, PARIS, FR
- (74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
- (62) 05300263.0 / 1 584 260

- (51) **A45D 40/00** (11) **2 156 764 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 09710606.6 (22) 14.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) JP 2009/050352 14.01.2009
(87) WO 2009/101832 2009/34 20.08.2009
(30) 13.02.2008 JP 2008031302
- (54) • *MECHANISMUS ZUM ÖFFNEN UND SCHLIESSEN EINER ÖFFNUNG*
• *MECHANISM FOR OPENING AND CLOSING OPENING*
• *MÉCANISME D'OUVERTURE ET DE FERMETURE D'UNE OUVERTURE*

- (71) Takeda Brush Inc., 8-1 Nakamizo Kumanocho 4-chome, Aki-gun, Hiroshima 731-4214, JP
- (72) TAKEDA, Shiro, Aki-gun Hiroshima 731-4214, JP
- (74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies 122 Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **A46B 15/00** (11) **2 156 765 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08763903.5 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/001303 26.05.2008

(87) WO 2008/149503 2008/50 11.12.2008

(30) 04.06.2007 JP 2007171183

(54) • **ZAHNBÜRSTE MIT BELEUCHTUNGSSYSTEM**
• **LIGHTED SYSTEM TOOTHBRUSH**
• **BROSSE À DENTS AVEC SYSTÈME LUMINEUX**

(71) Tanuma, Masahiro, 15-19 Honcho 3-chome Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) Tanuma, Masahiro, Saitama 332-0012, JP

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

(51) **A47C 1/024** (11) **2 156 766 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 07794097.1 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) RU 2007/000411 31.07.2007

(87) WO 2008/091178 2008/31 31.07.2008

(30) 23.01.2007 RU 2007102451

(30) 23.01.2007 RU 2007102449

(54) • **STUHL (VARIANTEN)**• **CHAIR (VARIANTS)**• **CHAISE ET VARIANTES**

(71) Matveev, Kirill Vladimirovich, Ul. 25 Oktyabrya 22B-2, Perm 614000, RU

(72) Matveev, Kirill Vladimirovich, Perm 614000, RU

(74) Jeck, Anton, et al, Jeck - Fleck - Herrmann Patentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

A47C 7/74 → (51) **B60H 1/22**

(51) **A47C 23/00** (11) **2 156 767 A1**
(25) De (26) De
(21) 09010232.8 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 18.08.2008 DE 102008038149

(54) • **Feder**• **Spring**• **Ressort**

(71) Meloni GmbH, Vollmarstrasse 16, 81547 München, DE

(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*

The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.

Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **A47C 27/00** (11) **2 156 768 A1**
D03D 25/00 **D04B 21/04**
(25) De (26) De
(21) 09009309.7 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 18.08.2008 DE 102008038098

(54) • **Textilprodukt und dessen Verwendung**
• **Textile product and its use**
• **Produit textile et son utilisation**
(71) Teijin Monofilament Germany GmbH, Max-Fischer-Strasse 11, 86399 Bobingen, DE
(72) Berndt, Kurt-Günter, Dr., 86836 Graben, DE
Delker, Rex, Dr., 86517 Wehringen, DE
Klis, Gerhard, 65510 Idstein, DE
(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

A47G 19/00 → (51) **B29B 17/00**

(51) **A47H 19/00** (11) **2 156 769 A2**
(25) De (26) De
(21) 09009953.2 (22) 01.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 19.08.2008 AT 44008 U

(54) • **Einrichtung zum Fassen eines Vorhangs**• **Method for creating a curtain**• **Dispositif de saisie d'un rideau**

(71) Bandex Verwaltungs-GmbH, Industriezone 6, 6832 Sulz-Rothis, AT

(72) Oksakowski, Birgit, 6850 Dornbirn, AT

(74) Hofmann, Ralf U., et al, Hefel & Hofmann Patentanwälte Egelseestrasse 65a, 6800 Feldkirch, AT

(51) **A47J 31/42** (11) **2 156 770 A1**
A47J 31/44

(25) En (26) En

(21) 08162793.7 (22) 22.08.2008

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

AL BA MK RS

(54) • **Vorrichtung zur Herstellung eines Kaffeegetränks mit einem Mittel zur Kühlung von Kaffeebohnen**

• **Coffee beverage making device comprising means for cooling coffee beans**

• **Dispositif de préparation de boissons au café comprenant des moyens pour refroidir les grains de café**

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

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A47J 31/44** (11) **2 156 771 A1**
A47J 43/12

(25) En (26) En

(21) 08162571.7 (22) 19.08.2008

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

AL BA MK RS

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Aufschäumen einer Flüssigkeit**

• **Device and method for frothing a liquid**

• **Dispositif et procédé de refroidissement d'un liquide**

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

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Damen, Daniel Martijn, et al, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A47J 31/44 → (51) **A47J 31/42**

(51) **A47J 42/18** (11) **2 156 772 A1**
(25) De (26) De
(21) 08162755.6 (22) 21.08.2008

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

AL BA MK RS

(54) • **Mahlwerk zum Zerkleinern von Lebensmittelgut, insbesondere Kaffee**

• **Grinder for grinding foodstuffs, in particular coffee**

• **Broyeur destiné à broyer des aliments, en particulier du café**

(71) Mahlkönig GmbH & Co. KG, Tilsiter Strasse 142, 22047 Hamburg, DE

(72) Freund, Wolfgang, 22145 Hamburg, DE

(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

A47J 43/12 → (51) **A47J 31/44**

(51) **A47L 9/26** (11) **2 156 773 A1**
A47L 9/28

(25) De (26) De

(21) 09010588.3 (22) 18.08.2009

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

AL BA RS

(30) 19.08.2008 DE 102008038192

(54) • **Staubsauger mit Anreicherung**• **Vacuum cleaner with enrichment aid**• **Aspirateur doté d'une aide à l'accès**

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Ennen, Günther, Dr., 32130 Enger, DE

(74) Tiekötter, Stefan, 33699 Bielefeld, DE

Wolf, Cornelius, 33739 Bielefeld, DE

A47L 9/28 → (51) **A47L 9/26**

(51) **A47L 15/00** (11) **2 156 774 A2**
A47L 15/42 **A47L 15/48**

(25) En (26) En

(21) 09010551.1 (22) 17.08.2009

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

AL BA RS

(30) 21.08.2008 KR 20080081798

(54) • **Steuerungsverfahren einer Geschirrspülmaschine**

• **Controlling method of dishwasher**• **Procédé de commande d'un lave-vaisselle**

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Kim, Seong Ho, Seoul, 153-802, KR

(72) Park, Young Hwan, Seoul, 153-802, KR

(72) Choi, Yong Jin, Seoul, 153-802, KR

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **A47L 15/00** (11) **2 156 775 A2**
A47L 15/42

(25) En (26) En

(21) 09010552.9 (22) 17.08.2009

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

AL BA RS

(30) 21.08.2008 KR 20080081799

(54) • **Steuerungsverfahren einer Geschirrspülmaschine**

• **Control method for a dishwasher**• **Procédé de contrôle d'un lave-vaisselle**

- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong Yeong-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Seong Ho, Seoul, 153-802, KR
Park, Young Hwan, Seoul, 153-802, KR
Choi, Yong Jin, Seoul, 153-802, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER
GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45,
81679 München, DE

(51) **A47L 15/00** (11) **2 156 776 A2**
A47L 15/42

- (25) En (26) En
(21) 09010679.0 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 21.08.2008 KR 20080081795
(54) • *Geschirrspülmaschine und Steuerungsverfahren für diese Geschirrspülmaschine*
• *Dishwasher and controlling method of the same*
• *Lave-vaisselle et son procédé de commande*

- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Choi, Yong Jin, Seoul, 153-802, KR
Ju, Byeong Hyeon, Seoul, 153-802, KR
Shin, Gap Su, Seoul, 153-802, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER
GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

A47L 15/00 → (51) **A47L 15/46**

(51) **A47L 15/42** (11) **2 156 777 A2**
A47L 15/46

- (25) En (26) En
(21) 09010680.8 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 21.08.2008 KR 20080081794
(54) • *Steuerungsverfahren für eine Geschirrspülmaschine*
• *Controlling method of dishwasher*
• *Procédé de commande d'un lave-vaisselle*

- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Seong Ho, Seoul, 153-802, KR
Park, Young Hwan, Seoul, 153-802, KR
Choi, Yong Jin, Seoul, 153-802, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER
GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **2 156 778 A2**

- (25) En (26) En
(21) 09157109.1 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 21.08.2008 KR 20080081800
(54) • *Geschirrspülmaschine und Steuerverfahren dafür*
• *Dishwasher and controlling method thereof*
• *Lave-vaisselle et son procédé de contrôle*

- (71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Seong Ho, 153-802 Seoul, KR
Pyo, Joon Ho, 153-802 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **2 156 779 A2**

- (25) En (26) En
(21) 09167784.9 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 21.08.2008 KR 20080081801
(54) • *Geschirrspüler*
• *Dishwasher*
• *Lave-vaisselle*

- (71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Yoon, Sang Heon, 153-802 Seoul, KR
Shin, Gap Su, 153-802 Seoul, KR
Pyo, Joon Ho, 153-802 Seoul, KR
Park, Young Hwan, 153-802 Seoul, KR
Chang, Jae Won, 153-802 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

A47L 15/42 → (51) **A47L 15/00**

A47L 15/42 → (51) **A47L 15/46**

A47L 15/44 → (51) **D06F 39/02**

(51) **A47L 15/46** (11) **2 156 780 A2**
A47L 15/42 **A47L 15/00**

- (25) En (26) En
(21) 09010550.3 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 21.08.2008 KR 20080081796
(54) • *Geschirrspülmaschine und Steuerungsverfahren dafür*
• *Dishwasher and controlling method of the same*
• *Lave-vaisselle et son procédé de commande*

- (71) LG Electronic Inc., 20, Yoido-dong Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Yoon, Sang Heon, Seoul, 153-802, KR
Ju, Byeong Hyeon, Seoul, 153-802, KR
Chang, Jae Won, Seoul, 153-802, KR
Choi, Yong Jin, Seoul, 153-802, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER
GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45,
81679 München, DE

A47L 15/46 → (51) **A47L 15/42**

A47L 15/48 → (51) **A47L 15/00**

(51) **A61B 1/00** (11) **2 156 781 A1**
A61B 5/07

- (25) Ja (26) En
(21) 08764017.3 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/001420 04.06.2008
(87) WO 2008/149549 2008/50 11.12.2008
(30) 06.06.2007 JP 2007150675
(54) • *KAPSELARTIGES ENDOSKOPSYSTEM SOWIE PROGRAMM UND VERFAHREN FÜR DAS SYSTEM*
• *CAPSULE TYPE ENDOSCOPE SYSTEM, AND PROGRAM AND METHOD FOR THE SYSTEM*
• *SYSTÈME ENDOSCOPIQUE DE TYPE À CAPSULE, ET PROGRAMME ET PROCÉDÉ POUR LE SYSTÈME*

- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) FUJITA, Manabu, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Helffeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 156 782 A1**
A61B 1/04 **A61B 5/07**
G06T 1/00

- (25) Ja (26) En
(21) 08764915.8 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/059997 30.05.2008
(87) WO 2008/152924 2008/51 18.12.2008
(30) 14.06.2007 JP 2007158027
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSING APPARATUS, IMAGE PROCESSING PROGRAM AND IMAGE PROCESSING METHOD*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) MATSUDA, Takehiro, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 156 783 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 08704479.8 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/051908 06.02.2008
(87) WO 2008/155927 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 JP 2007163074
(54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE GENERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'IMAGE*
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) TAKEI, Shunji, Tokyo 151-0072, JP
DOGUCHI, Nobuyuki, Tokyo 151-0072, JP
YAMAZAKI, Kenji, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Helffeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 156 784 A1**
A61B 1/04 **H04N 7/18**

- (25) Ja (26) En
(21) 08751687.8 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/001163 08.05.2008
(87) WO 2008/146447 2008/49 04.12.2008
(30) 29.05.2007 JP 2007141462
(54) • *KAPSELNENDOSKOP-ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *CAPSULE ENDOSCOPE DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE POUR ENDOSCOPE À CAPSULE*

- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) SHIGEMORI, Toshiaki, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/00 → (51) **H04N 5/76**

A61B 1/00 → (51) **H04N 5/93**

- (51) **A61B 1/04** (11) **2 156 785 A1**
A61B 1/07 **A61B 18/22**
(25) Ja (26) En
(21) 09251999.0 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 19.08.2008 JP 2008210942
(54) • *Endoskopsystem*
• *Endoscope system*
• *Système d'endoscope*
(71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo, JP
(72) Toriya, Tomiaki, Sakura-shi Chiba-ken, JP
Tsumanuma, Takashi, Sakura-shi Chiba-ken, JP
Kaneda, Keiji, Sakura-shi Chiba-ken, JP
Nakatate, Kenichi, Sakura-shi Chiba-ken, JP
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61B 1/04 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/04 → (51) **H04N 5/76**

A61B 1/06 → (51) **F21S 2/00**

A61B 1/06 → (51) **H04N 5/76**

A61B 1/07 → (51) **A61B 1/04**

A61B 3/06 → (51) **G06F 3/048**

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 156 786 A1**
(25) En (26) En
(21) 09167956.3 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 21.08.2008 US 195942
(54) • *Verbesserte Spezifität und Analyterkennung in Etalonen*
• *Improved specificity of analyte detection in etalons*
• *Spécificité améliorée de détection d'analyse dans des étalonnages*

- (71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Martini, Joerg, San Francisco, CA 94107, US
Bruce, Richard H., Los Altos, CA 94024, US
Torres, Francisco E., San Jose, CA 95120, US
Kiesel, Peter, Palo Alto, CA 94306, US
Recht, Michael I., Mountain View, CA 94043, US
Roe, Jeffrey, San Ramon, CA 94583, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 156 787 A1**

- (25) En (26) En
(21) 09167957.1 (22) 17.08.2009

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

AL BA RS

- (30) 21.08.2008 US 195997
(54) • *Verfahren zur Erkennung eines Analyten*
• *Method of detecting analyte*
• *Procédé de détection d'analyse*
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Martini, Joerg, San Francisco, CA 94107, US
Bruce, Richard H., Los Altos, CA 94024, US
Torres, Francisco E., San Jose, CA 95120, US
Kiesel, Peter, Palo Alto, CA 94306, US
Recht, Michael I., Mountain View, CA 94043, US
Roe, Jeffrey, San Ramon, CA 94583, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61B 5/00 → (51) **G02B 6/44**

A61B 5/00 → (51) **G06T 7/00**

(51) **A61B 5/0245** (11) **2 156 788 A1**
A61B 5/16

- (25) Ja (26) En
(21) 08764044.7 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/001447 06.06.2008
(87) WO 2008/149558 2008/50 11.12.2008
(30) 08.06.2007 JP 2007152308
08.06.2007 JP 2007152309
(54) • *STEUERVORRICHTUNG UND STEUER-VERFAHREN FÜR EIN GERÄT*
• *APPARATUS CONTROL DEVICE AND APPARATUS CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'APPAREIL*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KANAI, Etsuko, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
FUNAKURA, Masami, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MAEDA, Yasutaka, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NODA, Makiko, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Avenue du Paillay 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

(51) **A61B 5/05** (11) **2 156 789 A1**

- (25) En (26) En
(21) 09176229.4 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.03.2005 US 663125 P
(54) • *Gerät zur Diagnose von Muskelschmerz und dessen Anwendung*
• *Apparatus for diagnosing muscular pain and method of using same*
• *Appareil permettant de diagnostiquer la douleur musculaire et son procédé d'utilisation*
(71) TRUSTEES OF THE STEVENS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Castle Point on Hudson, Hoboken, NJ 07030, US
(72) Shah, Jeckin, North Bergen, New Jersey 07047, US

Marcus, Norman, New York, New York 10016, US
Stellar, Ryan, Center Valley, Pennsylvania 18034, US
Silva, Daniel, North Bergen, New Jersey 07047, US

- (74) Stephen, Robert John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
(62) 06738844.7 / 1 861 005

A61B 5/07 → (51) **A61B 1/00**

A61B 5/16 → (51) **A61B 5/0245**

- (51) **A61B 6/00** (11) **2 156 790 A1**
(25) De (26) De
(21) 08162808.3 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Zuordnung von Röntgenmarkern zu im Röntgenbild abgebildeten Bildmarkern*
• *Allocation of x-ray markers to picture markers depicted in an x-ray picture*
• *Attribution de marqueurs de radiographie à des marqueurs représentés sur des radiographies*
(71) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
(72) Weiser, Manfred, 81825, München, DE
Heigl, Rupert, 81379, München, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **A61B 6/03** (11) **2 156 791 A1**
A61B 6/14

- (25) En (26) En
(21) 09168418.3 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 22.08.2008 FR 0855681
(54) • *Dentalröntgengerät und zugehöriges Verwendungsverfahren*
• *Dental radiology apparatus and associated method of use*
• *Appareil de radiologie dentaire et procédé d'utilisation associé*
(71) Trophy, 4 Rue Fernand Pelloutier, 77437 Croissy Beaubourg, FR
(72) Botherel, Sylvie, 75013, PARIS, FR
Loustaneau, Vincent, 94120, FONTENAY-SOUS-BOIS, FR
Inglese, Jean-Marc, 77437, BUSSY-SAINT-GEORGES, FR
(74) Petit, Maxime, Santarelli 14 avenue de la Grande-Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **A61B 6/03** (11) **2 156 792 A1**
A61B 6/14

- (25) En (26) En
(21) 09168422.5 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 22.08.2008 FR 0855685
(54) • *Panorama-Dentalröntgengerät und zugehöriges Verwendungsverfahren*
• *Panoramic dental radiology apparatus and associated method of use*
• *Appareil de radiologie dentaire panoramique et procédé d'utilisation associé*

- (71) Trophy, 4 Rue Fernand Pelloutier, 77437 Croissy Beaubourg, FR
(72) Inglese, Jean-Marc, 77437, BUSSY-SAINT-GEORGES, FR
Loustauneau, Vincent, 94120, FONTENAY-SOUS-BOIS, FR
Bothorel, Sylvie, 75013, PARIS, FR
(74) Petit, Maxime, Santarelli 14 avenue de la Grande-Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

A61B 6/14 → (51) **A61B 6/03**

A61B 10/00 → (51) **G01N 1/02**

A61B 10/02 → (51) **A61B 19/00**

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 156 793 A2**
A61M 29/00
(25) En (26) En
(21) 09000061.3 (22) 02.11.1999
(84) DE ES FR GB IE IT
(27) 02.11.1999 PCT/US99/25844
(30) 06.11.1998 US 187879
(54) • *Vorrichtung zum Zerlegen und Zurückziehen länglicher Strukturen*
• *Apparatus for dissecting and retracting elongate structures*
• *Appareil pour disséquer et rétracter des structures allongées*
(71) GENERAL SURGICAL INNOVATIONS, INC., 10460 Budd Road, Cupertino, CA 95014, US
(72) Nash, Michael F., Danville California 94506, US
Stafford, Gary Ashley, California 94541, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 99971686.3 / 1 135 066

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 156 794 A1**
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 09252013.9 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 19.08.2008 GB 0815136
(54) • *Medizinische Vorrichtung*
• *A medical device*
• *Dispositif médical*
(71) De Soutter Medical Limited, Unit 1 River Park Industrial Estate Billet Lane, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 1HL, GB
(72) De Soutter, George Charles, Berkhamsted Hertfordshire HP4 1HL, GB
Croft, Jonathan, Berkhamsted Hertfordshire HP4 1HL, GB
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **A61B 17/064** (11) **2 156 795 A2**
A61B 17/86 **A61B 17/88**
A61B 17/068
(25) En (26) En
(21) 09251998.2 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.08.2008 US 90288 P
30.07.2009 US 512377
(54) • *Zweigängige Gewebeklammer*
• *Double threaded tissue tack*
• *Point d'arrêt de tissus à double filetage*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US

- (72) Cohen, Matthew, Berlin, CT 06037, US
Primavera, Michael, Orange, CT 06477, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

(51) **A61B 17/068** (11) **2 156 796 A1**
A61B 17/072

- (25) En (26) En
(21) 09175507.4 (22) 18.09.1998
(84) DE ES FR GB IT
(30) 23.09.1997 US 935980
(54) • *Chirurgisches Klammergerät*
• *Surgical stapling apparatus*
• *Agrafeuse chirurgicale*
(71) Tyco Healthcare Group, LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Milliman, Keith L., Bethel, CT 06801, US
Viola, Frank J., Sandy Hook, CT 06482, US
Orban, Joseph, P.III, Norwalk, CT 06850, US
Lehn, Randolph F., Stratford, CT 06614, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 06023618.9 / 1 762 190
98951919.4 / 1 021 130

A61B 17/068 → (51) **A61B 17/064**

A61B 17/072 → (51) **A61B 17/068**

A61B 17/08 → (51) **A61B 17/128**

A61B 17/122 → (51) **A61B 17/128**

- (51) **A61B 17/128** (11) **2 156 797 A2**
A61B 17/08 **A61B 17/122**
(25) En (26) En
(21) 09010745.9 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 21.08.2008 JP 2008213105
21.08.2008 JP 2008213106
21.08.2008 JP 2008213118
(54) • *Klippackung für eine Klippaufbringungs-vorrichtung*
• *Clip package for clip application apparatus*
• *Paquet de pinces pour appareil à application de pinces*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Matsuoka, Yoshiaki, Saitama-shi Saitama, JP
Kunuki, Yoshiyuki, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **A61B 17/128** (11) **2 156 798 A2**
A61B 17/08 **A61B 17/122**

- (25) En (26) En
(21) 09010746.7 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 21.08.2008 JP 2008212663
(54) • *Klippackung und Klippeinlegverfahren*
• *Clip package and clip loading method*
• *Paquet de pinces et procédé de chargement de pinces*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Itoh, Koji, Kanagawa, JP
Iida, Takayuki, Kanagawa, JP
Kunuki, Yoshiyuki, Kanagawa, JP

- (74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **A61B 17/86** (11) **2 156 799 A2**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09002928.1 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(27) 02.07.2003 EP 03356101
(30) 05.07.2002 FR 0208589
(54) • *Selbstschneidende und selbstbohrende Osteosynthese- und Kompressions-schraube*
• *Self-tapping and self-drilling compression and osteosynthesis screw*
• *Vis d'osteosynthese et de compression auto-taradante et auto-forante*
(71) Newdeal S.A.S., 10 Place d'Helvétie, 69006 Lyon, FR
(72) Fourcalt, Eric Stéphane, 69004 Lyon, FR
Giet, Jean-Christophe, Alain, 69006 Lyon, FR
Knevels, Theo, Jan. Maria, 1850 Grimbergen, BE
Gauneau, Bertrand, Xavier, François, 69006 Lyon, FR
(74) Martin, Didier Roland Valéry, et al, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR
(62) 03356101.0 / 1 378 205

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/064**

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/064**

(51) **A61B 18/12** (11) **2 156 800 A1**
A61B 18/14 **A61B 5/00**
A61B 17/00

- (25) En (26) En
(21) 09168153.6 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 21.08.2008 US 195624
(54) • *Elektrochirurgisches Instrument mit einem Sensor*
• *Electrosurgical instrument including a sensor*
• *Instrument électro-chirurgical incluant un capteur*
(71) Tyco Healthcare Group, LP, C/o United States Surgical, Legal 60 Middletown Avenue, North Haven CT 06473, US
(72) Carlton, John D., Las Vegas, NV 89118, US
Odom, Darren, Longmont, CO 80501, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **2 156 801 A1**

- (25) En (26) En
(21) 09010670.9 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.08.2008 JP 2008211741
(54) • *Chirurgisches Hochfrequenzinstrument*
• *High frequency surgical instrument*
• *Instrument chirurgical à haute fréquence*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Akahane, Hidefumi, Saitama-shi Saitama, JP
Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 156 802 A2**
A61B 18/00 A61B 17/29
- (25) En (26) En
(21) 09165342.8 (22) 13.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 18.08.2008 US 228838
- (54) • *Minimal invasives elektrochirurgisches Handstück*
• *MIS electrosurgical handpiece*
• *Pièce à main électro-chirurgicale MIS*
- (71) Ellman, Alan G., 3333 Royal Avenue,
Oceanside, New York 11572, US
- (72) Ellman, Alan G., Oceanside, New York
11572, US
- (74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon
9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 156 803 A1**
A61M 1/00 A61B 18/00
- (25) En (26) En
(21) 09168059.5 (22) 18.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 19.08.2008 US 194254
- (54) • *Isolierter Schlauch für ein Saugkoagulator*
• *Insulated tube for suction coagulator*
• *Tuyau isolé pour appareil de coagulation aspirant*
- (71) Tyco Healthcare Group, LP, C/o United
States Surgical, Legal 60 Middletown Ave-
nue, North Haven CT 06473, US
- (72) Huseman, Mark, Broomfield, CO 80020, US
- (74) Becher, Claus Thomas, Hoffmann Eitle
Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4,
81925 München, DE

A61B 18/14 → (51) **A61B 18/12****A61B 18/22** → (51) **A61B 1/04**

- (51) **A61B 18/24** (11) **2 156 804 A1**
A61B 5/00 A61B 17/00
A61B 18/20
- (25) En (26) En
(21) 09010573.5 (22) 17.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 18.08.2008 JP 2008209526
- (54) • *Laserbehandlungsvorrichtung*
• *Laser treatment apparatus*
• *Appareil de traitement laser*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Nariyuki, Fumito, Ashigarakami-gun, Kana-
gawa, JP
Nabeta, Toshiyuki, Ashigarakami-gun, Kana-
gawa, JP
Mogi, Shusuke, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson
Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68,
80796 München, DE

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 156 805 A1**
(25) De (26) De
(21) 08162678.0 (22) 20.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (54) • *Planungsunterstützung für die Korrektur von Gelenkelementen*
• *Planning support for correcting joint elements*
• *Soutien de planification pour la correction d'éléments d'articulation*
- (71) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622
Feldkirchen, DE
- (72) Haimerl, Martin, 82205 Gilching, DE
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 156 806 A1**
(25) En (26) En
(21) 09009287.5 (22) 16.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 18.08.2008 US 89571 P
- (54) • *Implantationsvorrichtung für Weichgewebe-Marker und andere Implantate*
• *Implantation device for soft tissue markers and other implants*
• *Dispositif d'implantation pour marqueurs de tissus mous et autres implants*
- (71) Navotek Medical Ltd., 5 HaCarmel Street, P.
o. Box 201, 20692 Yokneam, IL
- (72) Tune, Michal, 30820 Doar-Na Hof HaCarmel,
IL
Neustadter, David Maier, 99785 Doar-Na
Shimshon, IL
Kornblau, Giora, 30500 Binyamina, IL
Shchory, Tal, 20692 Yokneam, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
iastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 156 807 A2**
A61B 10/02
- (25) En (26) En
(21) 09252037.8 (22) 21.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 22.08.2008 US 196301
- (54) • *Biopsiemarkerverbreichungsvorrichtung*
• *Biopsy marker delivery device*
• *Dispositif d'administration de marqueurs de biopsie*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek
Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) Nock, Andrew P., Centerville, Ohio 45458,
US
Ramos, Ramon, Loveland, Ohio 45140, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61B 19/02** (11) **2 156 808 A2**
(25) En (26) En
(21) 09167895.3 (22) 14.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 14.08.2008 US 88871 P
- (54) • *Deckel eines Behälters für medizinischen Abfall*
• *Medical Waste Container Lid*
• *Couvercle de conteneur de déchets médicaux*
- (71) Rehrig Pacific Company, 4010 East 26th
Street, Los Angeles, CA 90058, US
- (72) Apps, Willaim P, Alpharetta, Georgia 30022,
US

- (74) Lamb, Richard Andrew, Urquhart-Dykes &
Lord LLP New Priestgate House 57 Priest-
gate, Peterborough Cambridgeshire PE1
1JX, GB

- (51) **A61C 1/00** (11) **2 156 809 A2**
(25) En (26) En
(21) 09252030.3 (22) 20.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 20.08.2008 US 90458 P
- (54) • *Periodontallaserbehandlung und Laserap-
plikator*
• *Periodontal laser treatment and laser
applicator*
• *Traitement laser parodontal et applicateur
laser*
- (71) Patholase Inc., 275 Airpark Boulevard Suite
100, Chico CA 95973, US
- (72) Harris, David M., Lynwood, WA 98036, US
Strisower, John, Chico, CA 95973, US
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **A61C 5/02** (11) **2 156 810 A1**
(25) En (26) En
(21) 09252003.0 (22) 17.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 18.08.2008 US 193411
- (54) • *Wurzelkanalfeile mit wechselseitigem
Gegenlauf*
• *Reciprocal reverse rotation endodontic file*
• *Fichier endodontique à rotation inverse
alternative*
- (71) Johnson, William B., 7420 South Yale
Avenue, Tulsa, OK 74136, US
- (72) Johnson, William B., Tulsa, OK 74136, US
Bucks, Teresa Anne, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 156 811 A1**
(25) De (26) De
(21) 08162751.5 (22) 21.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Aussenbehälter für einen Implantatträger*
• *External container for an implant holder*
• *Réceptacle extérieur pour un support d'im-
plant*
- (71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg
12, 4002 Basel, CH
- (72) Bammerlin, Rainer, 79400, Kandem, DE
Guenter, Daniel, 4437, Waldenburg, CH
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11,
80538 München, DE

A61C 13/083 → (51) **C04B 35/628**

- (51) **A61F 2/44** (11) **2 156 812 A1**
(25) En (26) En
(21) 09177038.8 (22) 23.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (30) 23.01.2001 US 768991
- (54) • *Zwischenwirbel-Fusionsimplantat mit hint-
erem Ende zum Einführen von Knochen-
schrauben*

- *Interbody spinal fusion implant with trailing end adapted to receive bone screws*
 - *Implant de fusion intervertébral comprenant une extrémité arrière recevant des vis à os*
- (71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) Michelson, Gary Karlin, Los Angeles, CA 90049, US
(74) Vierung, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
(62) 02701925.6 / 1 353 607

- (51) **A61F 2/90** (11) **2 156 813 A1**
(25) De (26) De
(21) 09166091.0 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 19.08.2008 DE 102008038367
(54) • *Stent und Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung des Stents*
• *Stent and method and device for producing the stent*
• *Stent et procédé et dispositif de fabrication du stent*
- (71) Biotronik VI Patent AG, Neuhoferstrasse 4, 6341 Baar, CH
(72) Harder, Claus, 91080, Uttenreuth, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

A61F 9/00 → (51) **G02B 5/23****A61F 13/20** → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61G 5/08** (11) **2 156 814 A1**
(25) En (26) En
(21) 08105107.0 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(54) • *Zusammenklappbarer Rollstuhl*
• *Foldable wheelchair*
• *Fauteuil roulant pliable*
- (71) Invacare International Sàrl, Route de Cité-Ouest 2, 1196 Gland, CH
(72) Nicolas, Bernard, 68100, Mulhouse, FR
Kohler, Thomas, 4142, Münchenstein, CH
Glanzmann, Erich, 4107, Ettingen, CH
(74) Ganguillet, Cyril, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P. O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

- (51) **A61H 1/02** (11) **2 156 815 A1**
A61H 23/02 **A63B 24/00**
A63B 23/12
(25) De (26) De
(21) 09010476.1 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 22.08.2008 DE 202008011251 U
(54) • *Anordnung zum Trainieren von Bewegungsabläufen*
• *System for training movement processes*
• *Appareil pour entraînement aux déroulements de mouvements*
- (71) Buschfort, Rüdiger, Dr., Scheltenbergweg 6, 59939 Olsberg, DE
Hesse, Stefan, Prof. Dr., Kastanienallee 32, 14050 Berlin, DE
(72) Buschfort, Rüdiger, Dr., 59939 Olsberg, DE

- (74) Schöneborn, Holger, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestraße 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

A61H 23/02 → (51) **A61H 1/02**

- (51) **A61H 39/08** (11) **2 156 816 A2**
(25) Ru (26) En
(21) 08779154.7 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) RU 2008/000285 07.05.2008
(87) WO 2008/136709 2008/46 13.11.2008
(88) 31.12.2008
(30) 07.05.2007 RU 2007117021
(54) • *AKUPUNKTURVERFAHREN UND NADEL ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD OF ACUPUNCTURE AND A NEEDLE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ D'ACUPUNCTURE ET AIGUILLE POUR LE METTRE EN OEUVRE*
- (71) Frey Medical Technologies AG, Place Bel-Air 1, 1003 Lausanne, CH
(72) MUKHINA, Mariat Muradalievna, Tver 170000, RU
CHADAEV, Nikolay Veniaminovic, Tver 170000, RU
(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) **A61K 6/00** (11) **2 156 817 A1**
A61K 6/083 **C09J 4/02**
C09J 11/06

- (25) Ja (26) En
(21) 08752739.6 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) JP 2008/058868 14.05.2008
(87) WO 2008/140103 2008/47 20.11.2008
(30) 15.05.2007 JP 2007129346
(54) • *DURCH REAKTION AUSHÄRTENDE KLEBEZUSAMMENSETZUNG UND KLEBEMATERIAL-KIT FÜR DENTALE ANWENDUNGEN*
• *REACTION-SETTING ADHESIVE COMPOSITION, AND ADHESIVE MATERIAL KIT FOR DENTAL APPLICATIONS*
• *COMPOSITION ADHÉSIVE À DURCISSEMENT PAR RÉACTION, ET COFFRET DE MATIÈRES ADHÉSIVES POUR DES APPLICATIONS DENTAIRES*
- (71) SUN MEDICAL CO., LTD., 571-2, Furutakacho Moriyama-shi, Shiga 524-0044, JP
(72) YAMAMOTO, Takashi, Moriyama-shi Shiga 524-0044, JP
ONO, Toshiki, Moriyama-shi Shiga 524-0044, JP
ARATA, Masami, Moriyama-shi Shiga 524-0044, JP
ORI, Tatsuya, Moriyama-shi Shiga 524-0044, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 6/06 → (51) **C04B 35/628****A61K 6/083** → (51) **A61K 6/00****A61K 8/04** → (51) **A61Q 5/10****A61K 8/06** → (51) **A61K 8/31****A61K 8/19** → (51) **A61K 8/31****A61K 8/19** → (51) **A61K 8/64****A61K 8/22** → (51) **A61Q 5/10****A61K 8/23** → (51) **A61Q 5/10****A61K 8/25** → (51) **C09C 3/12****A61K 8/26** → (51) **A61K 8/64****A61K 8/27** → (51) **A61K 8/64**

(51) **A61K 8/31** (11) **2 156 818 A2**
A61K 8/19 **A61K 8/92**
A61K 8/06 **A61Q 1/02**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09166023.3 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 21.07.2008 FR 0854940
(54) • *Kosmetische Zusammensetzungen enthaltend Kalziumcarbonat*
• *Cosmetic compositions comprising calcium carbonate*
• *Compositions cosmétique comprenant du carbonate de calcium*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Clavel, Euriel, 75013, Paris, FR
Arnaud, Pascal, 94240, L'Haye-les-Roses, FR
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés, 3 rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

A61K 8/33 → (51) **A61Q 5/10**

(51) **A61K 8/34** (11) **2 156 819 A1**
A61K 8/36 **A61K 8/86**
A61Q 5/06

- (25) En (26) En
(21) 08014761.4 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(54) • *Feste wasserfreie Zusammensetzung für Keratinfasern*
• *Solid anhydrous composition for keratin fibres*
• *Composition solide, anhydre pour les fibres kératiniques*
- (71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Horn, Nicole, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE
Cajan, Christine, 56130 Bad Ems, DE
(74) Grit, Mustafa, KPSS - Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädterstraße 92-100, D-64297 Darmstadt, DE

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/88****A61K 8/34** → (51) **A61Q 5/10****A61K 8/36** → (51) **A61K 8/34****A61K 8/37** → (51) **A61K 8/88****A61K 8/37** → (51) **A61Q 5/10****A61K 8/41** → (51) **A61Q 5/10****A61K 8/42** → (51) **A61Q 5/10**

- (51) **A61K 8/64** (11) **2 156 820 A1**
A23K 1/16 **A23K 1/175**
A23L 1/30 **A23L 1/305**
A23L 2/52 **A61K 8/19**
A61K 8/26 **A61K 8/27**
A61K 9/08 **A61K 33/06**
A61K 33/10 **A61K 33/24**
A61K 33/26 **A61K 33/30**
A61K 33/32 **A61K 33/34**
A61K 38/16 **A61P 17/00**
A61Q 19/02

- (25) Ja (26) En
(21) 08764523.0 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/059462 22.05.2008
(87) WO 2008/146710 2008/49 04.12.2008
(30) 25.05.2007 JP 2007138522
(54) • HAUTBLEICHUNGSMITTEL
• SKIN WHITENING AGENT
• AGENT DE BLANCHIMENT DE LA PEAU
(71) Snow Brand Milk Products Co., Ltd., 1-1 Naebocho 6-chome Higashi-ku, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP
(72) WATANABE, Tatsuya, Fuchu-shi Tokyo 183-0052, JP
KATO, Ken, Kawagoe-shi Saitama 350-1165, JP
UENO, Hiroshi, Kawagoe-shi Saitama 350-1165, JP
HARUTA, Yuko, Kawagoe-shi Saitama 350-1165, JP
UEDA, Noriko, Kawagoe-shi Saitama 350-1165, JP
YOSHIOKA, Toshimitsu, Kawagoe-shi Saitama 350-1165, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

A61K 8/66 → (51) **A61Q 5/10**

A61K 8/81 → (51) **A61Q 5/10**

A61K 8/85 → (51) **A61Q 5/10**

A61K 8/86 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/87 → (51) **A61Q 5/10**

- (51) **A61K 8/88** (11) **2 156 821 A1**
A61K 8/34 **A61K 8/37**
A61K 8/891 **A61Q 1/02**
A61Q 1/04 **A61Q 1/08**
A61Q 1/10 **A61Q 15/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 08752700.8 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/058829 14.05.2008
(87) WO 2008/143081 2008/48 27.11.2008
(30) 15.05.2007 JP 2007129085
(54) • FESTES KOSMETIKUM AUF ÖLBASIS
• OIL-BASED SOLID COSMETIC
• COSMÉTIQUE SOLIDE À BASE D'HUILE
(71) Kokyu Alcohol Kogyo Co., Ltd., Taieikogyo-danchi 641-6 Kichioka, Narita-shi Chiba 287-0225, JP
(72) YOSHIDA, Mari, Narita-shi Chiba 287-0225, JP
SATO, Nobumasa, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP

- KOKEGUCHI, Yuki, Narita-shi Chiba 287-0225, JP
SONE, Hidetoshi, Narita-shi Chiba 287-0225, JP

- (74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10 Rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

A61K 8/88 → (51) **A61Q 5/10**

A61K 8/89 → (51) **A61Q 5/10**

A61K 8/891 → (51) **A61K 8/88**

A61K 8/92 → (51) **A61K 8/31**

- (51) **A61K 8/97** (11) **2 156 822 A1**
A61Q 7/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08290784.1 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • Pflanzliche Zusammensetzung zur externen Kapillaranwendung und ölige Zubereitung, die eine solche Zusammensetzung umfasst
• Plant composition for external use on hair and oily preparation comprising such a composition
• Composition végétale à usage capillaire externe et préparation huileuse comportant une telle composition
(71) Znagui, Imad, 33 Rue de l'Aubépine, 77340 Pontault Combault, FR
Znagui, Malika, 33 Rue de l'Aubépine, 77340 Pontault Combault, FR
(72) Znagui, Imad, 77340 Pontault Combault, FR
Znagui, Malika, 77340 Pontault Combault, FR

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/57**

A61K 9/00 → (51) **C07D 403/10**

A61K 9/08 → (51) **A61K 8/64**

A61K 9/08 → (51) **C07D 403/10**

A61K 9/10 → (51) **C07D 403/10**

A61K 9/107 → (51) **C07D 403/10**

- (51) **A61K 9/14** (11) **2 156 823 A1**
A61K 31/58

- (25) En (26) En
(21) 08162386.0 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • Verfahren zur Herstellung von sterilen pulverförmigen pharmazeutischen Zusammensetzungen in Form von Mikro- und Nanopartikeln
• Process for the preparation of sterile powdered pharmaceutical compounds in the form of micro and nanoparticles
• Processus de préparation de composés pharmaceutiques poudrés stériles sous la forme de micro et nano particules
(71) Pharmatex Italia Srl, Via Andrea Appiani, 2, 20121 Milano, IT
(72) De Tommaso, Vincenzo, Dr., 20052, Monza, IT
(74) Serravalle, Marco, et al, Serravalle Sas Corso Roma, 120, 26900 Lodi (LO), IT

A61K 9/14 → (51) **A61K 31/485**

A61K 9/14 → (51) **A61K 47/34**

A61K 9/16 → (51) **C07D 403/10**

A61K 9/16 → (51) **C25C 5/02**

- (51) **A61K 9/20** (11) **2 156 824 A1**
A61K 31/439

- (25) En (26) En
(21) 09014500.4 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 25.03.2004 US 556025 P
27.12.2004 US 638388 P

- (54) • Zusammensetzung aus Solifenacin oder einem Salz davon zur Verwendung in einer Festformulierung
• Composition of solifenacin or salt thereof for use in solid formulation
• Composition de solifénacine et sel associé à utiliser dans une formulation solide

- (71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP

- (72) Sugihara, Akio, Yaizu-shi Shizuoka 4250072, JP

- Yasuji, Takehiko, Yaizu-shi Shizuoka 4250072, JP
Masaki, Katsuhiko, Yaizu-shi Shizuoka 4250072, JP
Murayama, Daisuke, Yaizu-shi Shizuoka 4250072, JP

- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 05721391.0 / 1 728 791

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/485**

A61K 9/20 → (51) **C07D 403/10**

- (51) **A61K 9/48** (11) **2 156 825 A1**
A61K 31/19

- (25) En (26) En
(21) 09014697.8 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.12.2003 US 744545

- (54) • hochkonzentrierte giessbare wässrige Lösungen von Kalium Ibuprofen, ihre Herstellung und Verwendungen
• Highly concentrated pourable aqueous solutions of potassium ibuprofen, their preparation and their uses
• Solutions aqueuses versables hautement concentrées d'ibuprofène de potassium ainsi que préparation et utilisations de celles-ci

- (71) Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US

- (72) Hu, Patrick, C., Baton Rouge, LA 70808, US
Lambeth, Gregory, H., Baton Rouge, LA 70817, US
Malcolm, Arcelio, J., Baton Rouge, LA 70810, US

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

- (62) 04813842.4 / 1 696 891

A61K 9/48 → (51) **C07D 403/10**

- (51) **A61K 9/50** (11) **2 156 826 A1**
A61K 31/4422

- (25) En (26) En

(21) 08019218.0 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(27) 27.09.2005 EP 05786942

(30) 27.09.2004 US 612784 P

27.09.2004 US 612785 P

27.09.2004 US 612786 P

- (54) • *Mikrokapselformulierung mit zwei pharmazeutischen Wirkstoffen*
• *Microcapsule formulations comprising two pharmaceutically active ingredients*
• *Formules multi-particules comprenant deux principes actifs*

(71) Sigmoid Pharma Limited, Invent Centre
Dublin City University, Dublin 9, IE

(72) Moodley, Joey, Athlone County Westmeath,
IE

Coulter, Ivan, Dublin 2, IE

(74) Couchman, Jonathan Hugh, et al, Harrison
Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street,
Leeds LS2 8DD, GB

(62) 05786942.2 / 1 811 979

(51) **A61K 9/70** (11) **2 156 827 A1**
A61L 15/00

(25) Ja (26) En

(21) 08721409.4 (22) 05.03.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/053989 05.03.2008

(87) WO 2008/142896 2008/48 27.11.2008

(30) 17.05.2007 JP 2007132218

(54) • *WICKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES WICKELS*

• *POULTICE AND PROCESS FOR PRODUCING THE POULTICE*

• *CATAPLASME ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CATAPLASME*

(71) NIPRO Patch Co., Ltd., 8-1, Minamisakae-
cho Kasukabe-shi, Saitama 344-0057, JP

(72) NOGUUCHI, Kenichi, Kasukabe-shi Saitama
344-0057, JP

(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

A61K 9/70 → (51) **C07D 403/10**

(51) **A61K 31/00** (11) **2 156 828 A1**
A61K 31/485 **A61P 25/30**
A61P 25/36

(25) En (26) En

(21) 09168344.1 (22) 20.08.2009

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

AL BA RS

(30) 20.08.2008 US 195143

- (54) • *Verfahren und Dosierpläne zum Eliminieren einer chemischen Substanz im Blut*
• *Method and dosage regimens for eliminating a chemical substance in blood*
• *Procédé et régimes de dosage pour supprimer une substance chimique dans le sang*

(71) Slater, Kenneth C., 118 School Street,
Manchester MA 01944, US
Richardson, Brenda E., 118 School Street,
Manchester MA 01944, US
Connors, Scott M., 3 Fenwick Circle,
Methuen MA 01844, US
Chang, Wei-Wei, 134 Saint Botoph Street,
Boston, MA 02155, US

(72) Slater, Kenneth C., Manchester MA 01944,
US

Richardson, Brenda E., Manchester MA
01944, US

Connors, Scott M., Methuen MA 01844, US

Chang, Wei-Wei, Boston, MA 02155, US

(74) Richaud, Fabien, et al, Murgitroyd & Com-
pany Immeuble Atlantis 55, Allée Pierre
Ziller, 06560 Valbonne, FR

A61K 31/00 → (51) **A61K 31/4015**

A61K 31/136 → (51) **A61P 29/00**

A61K 31/137 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/137 → (51) **A61P 29/00**

(51) **A61K 31/14** (11) **2 156 829 A1**
A61K 47/18 **A61P 31/00**

(25) De (26) De

(21) 08014764.8 (22) 20.08.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Arzneimittel enthaltend Myramistin*

• *Medicine comprising myramistin*

• *Médicament comprenant de la myramistin*

(71) Megainpharm GmbH, Siebenbürgengasse
55, 9073 Viktring-Klagenfurt, AT

(72) Rudko, Adolina Petrovna, 252114 Kiev, UA

(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann
Patentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vai-
hingen/Enz, DE

A61K 31/16 → (51) **A61K 31/19**

A61K 31/165 → (51) **A61P 29/00**

(51) **A61K 31/19** (11) **2 156 830 A1**
A61K 31/16 **A61K 31/22**

(25) En (26) En

(21) 09014486.6 (22) 16.10.2003

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

(30) 16.10.2002 GB 0224102

14.11.2002 GB 0226598

(54) • *Modulatoren der Asparaginyl-Hydroxylase-Aktivität von FIH*

• *Modulators of asparaginyl hydroxylase activity of FIH*

• *Modulateurs de l'activité de hydroxylase d'asparaginyl de FIH*

(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House,
Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG,
GB

(72) Ratcliffe, Peter John, Oxford OX3 7BN, GB
Pugh, Christopher William, Oxford OX3 7BN,
GB

Schofield, Christopher Joseph, Oxford OX1
3QY, GB

Hewitson, Kirsty Sarah, Oxford OX1 3QY, GB
Elkins, Jonathan Mark, Oxford OX1 3QY, GB

(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB

(62) 03758318.4 / 1 554 394

A61K 31/19 → (51) **A61K 9/48**

A61K 31/196 → (51) **A61P 29/00**

A61K 31/197 → (51) **A61P 29/00**

A61K 31/22 → (51) **A61K 31/19**

A61K 31/381 → (51) **A61P 29/00**

A61K 31/401 → (51) **A61K 38/17**

(51) **A61K 31/4015** (11) **2 156 831 A1**
A61P 25/28 **A61K 45/06**
A61K 31/00 **A61K 31/519**

(25) En (26) En

(21) 09178328.2 (22) 08.04.2004

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

(30) 08.04.2003 US 410508

(54) • *Erweitertes kognitives Training*

• *Augmented Cognitive Training*

• *Formation cognitive améliorée*

(71) Cold Spring Harbor Laboratory, One Bung-
town Road Nichols Building, Cold Spring
Harbor, NY 11724, US

(72) Tully, Timothy P, Solana Beach, CA CA

92075, US
Cavalieri, Filippo, New York, NY NY 11375,
US

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

(62) 04759288.6 / 1 631 281

A61K 31/404 → (51) **C07D 209/34**

A61K 31/41 → (51) **C07D 519/00**

(51) **A61K 31/4168** (11) **2 156 832 A1**
A61K 47/22 **A61P 35/00**
C07D 233/91

(25) Ja (26) En

(21) 08751561.5 (22) 16.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/000994 16.04.2008

(87) WO 2008/152764 2008/51 18.12.2008

(30) 14.06.2007 JP 2007156980

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*

• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION*

• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE*

(71) Pola Pharma Inc., 9-5, Nishi-gotanda 8-
chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0031, JP

(72) MURAKAMI, Yasushi, Yokohama-shi Kana-
gawa 244-0812, JP

KOBAYASHI, Naoko, Yokohama-shi Kana-
gawa 244-0812, JP

NISHIO, Azuma, Yokohama-shi Kanagawa
244-0812, JP

KUBOTA, Nobuo, Yokohama-shi Kanagawa
244-0812, JP

(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz
Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333
München, DE

A61K 31/4178 → (51) **C07D 403/10**

A61K 31/423 → (51) **C07D 263/52**

(51) **A61K 31/428** (11) **2 156 833 A1**
A61P 25/02 **A61P 27/02**
A61P 43/00 **A61K 45/00**
C07D 277/82

(25) Ja (26) En

(21) 08752538.2 (22) 09.05.2008

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

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/058655 09.05.2008
(87) WO 2008/140051 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 JP 2007126232
(54) • *PROPHYLAKTISCHES ODER THERAPEUTISCHES MITTEL FÜR POSTERIORE AUGENERKRANKUNG MIT SELEKTIVEM NICHT-ERGOT-D2-REZEPTORAGONIST ALS WIRKSTOFF*
• *PROPHYLACTIC OR THERAPEUTIC AGENT FOR POSTERIOR OCULAR DISEASE COMPRISING NON-ERGOT SELECTIVE D2 RECEPTOR AGONIST AS ACTIVE INGREDIENT*
• *AGENT PROPHYLACTIQUE OU THÉRAPEUTIQUE DESTINÉ À UNE MALADIE OCULAIRE POSTÉRIEURE COMPRENANT UN AGONISTE QUI N'EST PAS DÉRIVÉ DE L'ERGOT DE SEIGLE SÉLECTIF DU RÉCEPTEUR D2 EN TANT QUE PRINCIPE ACTIF*
- (71) Santen Pharmaceutical Co., Ltd, 9-19, Shimoshinjo 3-chome Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 533-8651, JP
(72) OKAMOTO, Kazuyoshi, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
SHIBAGAKI, Keiichi, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

A61K 31/437 → (51) **C07D 519/00****A61K 31/439** → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61K 31/44** (11) **2 156 834 A1**
A61P 27/00 **A61P 27/06**
- (25) It (26) En
(21) 08425559.5 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Ophthalmische pharmazeutische Zusammensetzungen enthaltend Sorafenib zur Behandlung von neoangiogenen Erkrankungen der Augen*
• *Ophthalmic pharmaceutical compositions comprising Sorafenib for the treatment of neoangiogenic pathologies of the eye*
• *Compositions pharmaceutiques ophtalmiques comprenant du Sorafenib pour le traitement de pathologies néoangiogéniques de l'œil*
- (71) S.I.F.I - SOCIETÀ INDUSTRIA FARMACEUTICA ITALIANA - S.P.A., Via Ercole Patti 36, Frazione Lavinaio 95020 Aci S. Antonio, IT
(72) Mazzone, Maria, Grazia, 95024 Acireale, IT
Papa, Vincenzo, 95027 San Gregorio Di Catania, IT
Giuliano, Francesco, 95037 S. Giovanni La Punta, IT
Marrano, Manuela, 95029 Viagrande, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

A61K 31/442 → (51) **A61K 9/50****A61K 31/442** → (51) **C07D 211/90****A61K 31/4436** → (51) **C07D 417/04****A61K 31/4468** → (51) **C07D 211/58**

- (51) **A61K 31/4523** (11) **2 156 835 A1**
A61P 13/00
- (25) En (26) En
(21) 08290787.4 (22) 19.08.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Neue therapeutische Verwendung von Drotaverin*
• *New therapeutic use of drotaverine*
• *Nouvelle utilisation thérapeutique de la drotaverine*
- (71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) LLuel, Philippe, 31520 Ramnville Saint Agne, FR
Paea, Stefano, 31400 Toulouse, FR
Sofeir, Maurice, Paris, FR
(74) Weber, Mathieu, et al, Sanofi-Aventis Département Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

A61K 31/4545 → (51) **C07D 401/12****A61K 31/472** → (51) **A61K 45/06**

- (51) **A61K 31/473** (11) **2 156 836 A1**
A61K 31/517
- (25) Es (26) En
(21) 08712560.5 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) MX 2008/000012 29.01.2008
(87) WO 2008/120967 2008/41 09.10.2008
(30) 02.04.2007 MX MX07003949
(54) • *SYNERGETISCHE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS EINER KOMBINATION EINES 5 ALPHA REDUCTASE ENZYMHENNERS MIT EINEM 1 ALPHA ADRENERGEN REZEPTORANTAGONISTEN*
• *SYNERGIC PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONSISTING OF A COMBINATION OF A 5 alpha-REDUCTASE ENZYME INHIBITOR AND A 1 alpha-ADRENERGIC RECEPTOR ANTAGONIST*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES SYNERGIQUES COMPRENANT UNE COMBINAISON D'UN INHIBITEUR DE L'ENZYME 5 alpha-RÉDUCTASE ET D'UN ANTAGONISTE DES RÉCEPTEURS 1 alpha-ADRÉNERGIQUES*
- (71) World Trade Import-Export, WTIE A.G., Baarerstrasse 73, 6302 Zug, CH
(72) GARCIA ARMENTA, María Elena, Zapopan, Jalisco, MX
SANTOS MURILLO, Josefina, Zapopan, Jalisco, MX
ALVAREZ OCHOA, Victor Guillermo, Zapopan, Jalisco, MX
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & C. C/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

(51) **A61K 31/485** (11) **2 156 837 A1**
A61K 9/14 **A61P 13/10**
A61P 17/04 **A61P 25/04**
C07D 489/08

- (25) Ja (26) En
(21) 08752990.5 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/059194 20.05.2008
(87) WO 2008/143239 2008/48 27.11.2008
(30) 21.05.2007 JP 2007133691
(54) • *KRISTALLINE MIKROPULVERTEILCHEN*
• *CRYSTALLINE MICROPOWDER PARTICLES*

- *PARTICULES DE MICROPOUDRE CRISTALLINE*
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
Ando, Akihiro, 10-1 Tebiri 6-chome Kamakura-shi, Kanagawa 248-8555, JP
(72) AKIMOTO, Masahiro, Mishima-shi Shizuoka 411-8652, JP
KOMAGATA, Toshikazu, Mishima-shi Shizuoka 411-8652, JP
SHIRAKI, Motohiro, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

(51) **A61K 31/485** (11) **2 156 838 A1**
A61K 9/20 **A61K 47/12**
A61P 25/04

- (25) Ja (26) En
(21) 08752993.9 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/059197 20.05.2008
(87) WO 2008/143241 2008/48 27.11.2008
(30) 21.05.2007 JP 2007134421
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PHARMAZEUTISCHEN TABLETTE*
• *METHOD FOR PRODUCING PHARMACEUTICAL TABLET*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE COMPRIMÉS PHARMACEUTIQUES*
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) SUZUKI, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
YOSHINARI, Tomohiro, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 31/485 → (51) **A61K 31/00****A61K 31/497** → (51) **C07D 403/12****A61K 31/50** → (51) **C07D 237/14****A61K 31/501** → (51) **C07D 237/14****A61K 31/501** → (51) **C07D 403/12****A61K 31/506** → (51) **C07D 417/04**

(51) **A61K 31/515** (11) **2 156 839 A1**
A61P 25/14 **A61P 25/16**

- (25) En (26) En
(21) 08168690.9 (22) 11.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (27) 11.12.2003 EP 03812970
(30) 11.12.2002 US 432470 P
(54) • *Methode zur Behandlung von Bewegungsstörungen mit Barbitursäure Derivaten*
• *Method of treating movement disorders using barbituric acid derivatives*
• *Methode de traitement de troubles moteurs à l'aide de dérivés de l'acide barbiturique*
- (71) Taro Pharmaceutical Industries Ltd., 14 Hakitor Street, Haifa Bay 26110, IL
(72) Moros, Daniel Aaron, LARCHMONT, NY 10538, US

- (74) Chajmowicz, Marion, BECKER & Associés
25, Rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR
(62) 03812970.6 / 1 569 627

A61K 31/517 → (51) **A61K 31/473**

A61K 31/517 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/519 → (51) **A61K 31/4015**

A61K 31/5375 → (51) **A61P 29/00**

- (51) **A61K 31/57** (11) **2 156 840 A2**
A61K 9/00 **A61K 31/58**
A61P 27/14

- (25) En (26) En
(21) 09007995.5 (22) 26.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

LT SI

- (30) 27.01.1994 US 188372

- (54) • *Verwendung von Mometason-Furoat zur Behandlung von Luftweg- und Lungenerkrankungen*
• *Use of mometasone furoate for treating airway passage and lung diseases*
• *Utilisation du furoate de mometasone pour le traitement des affections pulmonaires et des voies respiratoires*

- (71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US

- (72) Sequeira, Joel A., Ocean, NJ 07712, US
Cuss, Francis M., Basking Ridge, New Jersey 07920, US

- Nolop, Keith B., Milburn, New Jersey 07041, US

- Chaudry, Imtiaz A., North Caldwell, NY 07006, US

- Nagabhushan, Nagamani, Parsippany, New Jersey, US

- Patrick, James E., Belle Meade, New Jersey 08502, US

- Cayen, Mitchell, Bedminister New Jersey 07921, US

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

- (62) 01119613.6 / 1 174 138
95909242.0 / 0 740 550

A61K 31/58 → (51) **A61K 9/14**

A61K 31/58 → (51) **A61K 31/57**

A61K 31/585 → (51) **A61P 25/18**

A61K 31/7004 → (51) **A23L 1/22**

A61K 33/06 → (51) **A61K 8/64**

A61K 33/10 → (51) **A61K 8/64**

A61K 33/24 → (51) **A61K 8/64**

A61K 33/26 → (51) **A61K 8/64**

A61K 33/30 → (51) **A61K 8/64**

A61K 33/32 → (51) **A61K 8/64**

A61K 33/34 → (51) **A61K 8/64**

A61K 35/12 → (51) **C07K 14/47**

- (51) **A61K 35/14** (11) **2 156 841 A1**
A61P 37/00

- (25) De (26) De
(21) 09013177.2 (22) 02.02.2007

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

AL BA HR MK RS

- (30) 03.02.2006 DE 102006005016

- (54) • *Konditionierte Blutzusammensetzung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Conditioned blood compound and method for its manufacture*
• *Composition de sang conditionnée et procédé destiné à sa fabrication*

- (71) Orthogen AG, Graf-Adolf-Strasse 41, 40210 Düsseldorf, DE

- (72) Reinecke, Julio, Dr., 50733 Köln, DE
Wehling, Peter, Prof. Dr., 40597 Düsseldorf, DE

- (74) Von Renesse, Dorothea, et al, König Szykna Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

- (62) 07711428.8 / 1 984 006

A61K 36/05 → (51) **C12N 1/12**

A61K 38/00 → (51) **A61K 38/17**

A61K 38/00 → (51) **A61K 45/00**

A61K 38/16 → (51) **A61K 8/64**

- (51) **A61K 38/17** (11) **2 156 842 A1**
A23L 1/30 **A61K 31/401**
A61K 38/00 **A61P 3/02**
A61P 17/16 **A61P 43/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 08764912.5 (22) 30.05.2008

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

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/059994 30.05.2008

- (87) WO 2008/146907 2008/49 04.12.2008

- (30) 01.06.2007 JP 2007147537

- (54) • *ORALE ZUSAMMENSETZUNG*
• *ORAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION ORALE*

- (71) Kyowa Hakko Bio Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku Tokyo 1008185, JP

- (72) KAMIMURA, Ayako, Tokyo 100-8185, JP
SAKAI, Yasushi, Ibaraki 305-0841, JP

- IKEDA, Takeshi, Ibaraki 305-0841, JP

- (74) Harmsen, Dirk, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61K 38/18** (11) **2 156 843 A2**
A61P 13/12 **A61P 17/02**

- (25) De (26) De
(21) 09014673.9 (22) 22.01.2005

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

AL HR LV MK

- (30) 23.01.2004 DE 102004004509

- (54) • *Verwendung von niedrig dosiertem Erythropoietin zur Behandlung von akuter oder chronischer Niereninsuffizienz und zur Behandlung von Wunden*

• *Use of low-dose erythropoietin for the treatment of acute or chronic renal insufficiency and for the treatment of wounds*

• *Utilisation d'erythropoietine faiblement dosée pour traiter l'insuffisance renale chronique ou aigue et pour traiter des plaies*

- (71) EPOPLUS GmbH & Co. KG, Feodor-Lynen-Strasse 5, 30625 Hannover, DE

- (72) Bahlmann, Ferdinand Hermann, 30173 Hannover, DE

- Haller Hermann, 30559 Hannover, DE

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

- (62) 05715203.5 / 1 711 201

A61K 38/43 → (51) **C07K 2/00**

A61K 38/48 → (51) **C12N 9/64**

- (51) **A61K 39/04** (11) **2 156 844 A1**
C12P 21/00 **C12N 1/21**
G01N 33/531

- (25) Ru (26) En

- (21) 08767027.9 (22) 29.04.2008

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

AL BA MK RS

- (86) RU 2008/000270 29.04.2008

- (87) WO 2008/140353 2008/47 20.11.2008

- (30) 10.05.2007 RU 2007117342

- (54) • *WIRKSTOFF MIT EIGENSCHAFTEN ZUR BILDUNG DER ZELLULÄREN IMMUNITÄT GEGEN MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS H37 Rv, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG (VARIANTEN), REKOMBINANTER STAMM UND WIRKSTOFF ZUR TUBERKULOSEDIAGNOSE*

• *AGENT EXHIBITING PROPERTIES TO FORM THE CELLULAR IMMUNITY AGAINST MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS H37 Rv, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF (VARIANTS), A RECOMBINANT STRAIN AND AN AGENT FOR TUBERCULOSIS DIAGNOSIS*

• *PRODUIT CAPABLE DE FORMER UNE IMMUNITÉ CELLULAIRE CONTRE MYCOBACTÉRIUM TUBERCULOSIS H37 RV, PROCÉDÉ DE SA FABRICATION (ET VARIANTES), SOUCHE RECOMBINANTE ET PRODUIT POUR DIAGNOSTIQUER LA TUBERCULOSE*

- (71) Obschestvo S Ogranichennoy Otvestvennosty "BIOTEK", Lineiny proezd 8-1 Floor 1, rooms 1-7, Moscow 127238, RU

- (72) KISLICHKIN, Nikolay Nikolaevich, Moskovskaya obl., 142279, RU

- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **A61K 39/295** (11) **2 156 845 A1**
A61K 39/39

- (25) En (26) En

- (21) 09171545.8 (22) 15.05.1993

- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- (27) 15.05.1993 EP 97204034

- (30) 23.05.1992 GB 9211081

- 23.06.1992 GB 9213308

- (54) • *Kombinierte Impfstoffe, die Hepatitis B oberflächliche Antigen und andere Antigenen enthalten*

• *Combined vaccines comprising hepatitis B surface antigen and other antigens*

• *Vaccins combinés contenant des antigènes de surface du virus de l'Hépatite B et d'autres antigènes*

- (71) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE

- (72) Petre, Jean, B-1330, Rixensart, BE

- Hauser, Pierre, B-1330, Rixensart, BE

- (74) Lubinski, Michael John, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(62) 97204034.9 / O 835 663
93912750.2 / O 642 355**A61K 39/39** → (51) **A61K 39/295****A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28**(51) **A61K 45/00** (11) **2 156 846 A1**
A61K 31/137 **A61K 38/00**
A61P 1/12 **C07K 5/027**

(25) Ja (26) En

(21) 08752258.7 (22) 01.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/058328 01.05.2008

(87) WO 2008/139947 2008/47 20.11.2008

(30) 08.05.2007 JP 2007123765

(54) • *PROPHYLAKTISCHES ODER THERAPEU-*
TISCHES MITTEL GEGEN DIARRHÖ
• *PROPHYLACTIC OR THERAPEUTIC AGENT*
FOR DIARRHEA
• *AGENT PROPHYLACTIQUE OU THÉRA-*
PEUTIQUE CONTRE LA DIARRHÉE(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome
Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP(72) YONEDA, Junya, Kawasaki-shi Kanagawa
210-8681, JP

YANO, Tetsuo, Kawasaki-shi Kanagawa 210-

8681, JP

SEKI, Yukie, Kawasaki-shi Kanagawa 210-

8681, JP

ETO, Yuzuru, Kawasaki-shi Kanagawa 210-

8681, JP

AMINO, Yusuke, Kawasaki-shi Kanagawa

210-8681, JP

(74) Fischer, Heinrich, et al, Strehl Schübel-Hopf
& Partner Maximilianstrasse 54, 80538
München, DE**A61K 45/00** → (51) **A61K 31/428****A61K 45/00** → (51) **A61K 47/34****A61K 45/00** → (51) **C07D 487/04**(51) **A61K 45/06** (11) **2 156 847 A1**
A61K 31/517 **A61K 31/472**
A61P 13/08 **A61P 13/10**

(25) En (26) En

(21) 08290786.6 (22) 19.08.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Neue Kombination von Wirkstoffen mit*
einem alpha1-Antagonisten und einem
PDE-4-Hemmer• *New combination of active ingredients*
containing an alpha1-antagonist and a PDE
4 inhibitor.• *Nouvelle combinaison d'ingrédients actifs*
contenant un alpha1-antagoniste et un
inhibiteur de PDE 4(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France,
75013 Paris, FR(72) Lluell, Philippe, 31520 Ramnville Saint
Agne, FR

Palea, Stefano, 31400 Toulouse, FR

Sofeir, Maurice, 75013 Paris, FR

(74) Kugel, Dominique, et al, Sanofi-Aventis
Département Brevets 174 Avenue de France,
75013 Paris, FR**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/4015****A61K 45/06** → (51) **A61P 29/00****A61K 47/02** → (51) **A61K 47/34****A61K 47/12** → (51) **A61K 31/485****A61K 47/18** → (51) **A61K 31/14****A61K 47/18** → (51) **A61K 47/34****A61K 47/18** → (51) **C07K 2/00****A61K 47/22** → (51) **A61K 31/4168****A61K 47/22** → (51) **A61K 47/34****A61K 47/24** → (51) **A61K 47/34**(51) **A61K 47/34** (11) **2 156 848 A1**
A61K 9/14 **A61K 45/00**
A61K 47/02 **A61K 47/18**
A61K 47/22 **A61K 47/24**

(25) Ja (26) En

(21) 08740264.0 (22) 11.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/057167 11.04.2008

(87) WO 2008/139804 2008/47 20.11.2008

(30) 14.05.2007 JP 2007128059

(54) • *NIEDERMOLEKULARES ARZNEIMITTEL-*
HALTIGES NANOTEILCHEN MIT NEGATIV
GELADENER GRUPPE MIT VERZÖGERTER
FREISETZUNG• *LOW-MOLECULE DRUG-CONTAINING*
NANOPARTICLE HAVING SUSTAINED
RELEASE NEGATIVELY CHARGED GROUP
• *NANOPARTICULE CONTENANT UN MÉDI-*
CAMENT DE BAS POIDS MOLÉCULAIRE
AYANT UN GROUPE CHARGÉ NÉGATIVE-
MENT À LIBÉRATION PROLONGÉE(71) LTT Bio-Pharma Co., Ltd., Shiodome Bldg.,
3F, 2-20, Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo
1048315, JP(72) ISHIHARA, Tsutomu, Tokyo 143-0024, JP
MIZUSHIMA, Yutaka, Tokyo 106-0032, JP
MIZUSHIMA, Toru, Kumamoto-shi Kuma-
moto 862-0949, JP(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE**A61K 47/42** → (51) **C07K 2/00****A61K 51/00** → (51) **C07D 487/04****A61L 15/00** → (51) **A61K 9/70**(51) **A61L 15/28** (11) **2 156 849 A1**
D01F 9/00

(25) Zh (26) En

(21) 08715072.8 (22) 31.03.2008

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

AL BA MK RS

(86) CN 2008/000636 31.03.2008

(87) WO 2008/138202 2008/47 20.11.2008

(30) 13.05.2007 CN 200710015743

(54) • *FASERMATERIAL AUF CHITOSANBASIS,*
HERSTELLUNGSVERFAHREN UND SEINE
ANWENDUNG• *A CHITOSAN BASED FIBER MATERIAL,*
PREPARING METHOD AND APPLICATION
THEREOF• *MATERIAU FIBREUX A BASE DE CHITO-*
SANE, PROCEDE DE PREPARATION ET
APPLICATION ASSOCIES(71) Qingdao Biotemed Biomaterial Co., Ltd, No.
248 Hong Kong East Road, Qingdao Shan-
dong 266061, CN(72) LIU, Wanshun, Qingdao, Shandong 266061,
CNHAN, Baoqin, Qingdao, Shandong 266061,
CN

GU, Qisheng, Shanghai 200061, CN

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentan-
wälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE(51) **A61L 15/60** (11) **2 156 850 A1**
C08F 291/18

(25) En (26) En

(21) 09011088.3 (22) 12.08.2004

(84) BE DE

(30) 27.08.2003 JP 2003303306

(54) • *Herstellungsverfahren von oberflächenbe-*
handeltem partikelförmigem wasserabsor-
bierendem Harz• *Process for production of surface-treated*
particulate water-absorbent resin• *Procédé de fabrication d'une résine*
hygroscopique à particules à surface traitée(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-
0043, JP(72) Irie, Yoshio, Himeji-shi Hyogo 679-2101, JP
Kawano, Takaaki, Kyoto 610-0341, JP(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsan-
wälte Postfach 26 01 62, 80058 München,
DE

(62) 04019166.0 / 1 510 229

(51) **A61L 27/00** (11) **2 156 851 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 08764357.3 (22) 19.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/059149 19.05.2008

(87) WO 2008/143219 2008/48 27.11.2008

(30) 18.05.2007 JP 2007132708

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES*
BIOKOMPATIBLEN IMPLANTATS
• *METHOD FOR PRODUCTION OF BIOCOM-*
PATIBLE IMPLANT
• *PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UN IMPLANT*
BIOCOMPATIBLE(71) National University Corporation Okayama
University, 1-1, Tsushima-Naka 1-chome,
Kita-ku, Okayama-shi, Okayama 700-8530,
JP(72) HAYAKAWA, Satoshi, Okayama-shi Okayama
700-8530, JP

OSAKA, Akiyoshi, Okayama-shi Okayama

700-8530, JP

TSURU, Kanji, Okayama-shi Okayama 700-

8530, JP

SHOZUI, Tetsuya, Okayama-shi Okayama

700-8530, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE**A61L 27/00** → (51) **A61M 1/18**(51) **A61L 29/04** (11) **2 156 852 A1**

(25) En (26) En

(21) 09152637.6 (22) 06.07.2005

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

(27) 06.07.2005 EP 05756462

(30) 07.07.2004 DK 200401071

- (54) • Herstellung von hydrophilen Überzügen mit einer 1,3-Dioxolan-Verbindung
• Preparation of hydrophilic coatings utilizing a 1,3-dioxolane compound
• Preparation de revêtements hydrophiles utilisant un composé 1,3-dioxolane
- (71) Coloplast A/S, Høldedam 1, 3050 Humlebaek, DK
- (72) Madsen, Niels Joergen, 3450, Allerød, DK
Nielsen, Bo Rud, 3450, Allerød, DK
- (62) 05756462.7 / 1 765 427

(51) **A61M 1/00** (11) **2 156 853 A1**
A61F 13/20

- (25) En (26) En
(21) 08014667.3 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • Medizinisches Produkt zur Sinusitis-Behandlung
• Medical product for treatment of sinusitis
• Produit médical pour le traitement de la sinusite
- (71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) König, Silke, 78628 Rottweil, DE
Odermatt, Erich, 8200 Schaffhausen, CH
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **A61M 1/00** (11) **2 156 854 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09405140.6 (22) 18.08.2009

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

AL BA RS

- (30) 20.08.2008 CH 13232008
- (54) • Vorrichtung zum Absaugen von Nasenschleim
• Aspiration device for nose mucus
• Dispositif d'aspiration des mucosités nasales
- (71) Dubois, Jean-Luc, Rte Peautières 35, 1817 Brent, CH
- (72) Dubois, Jean-Luc, 1817 Brent, CH

A61M 1/00 → (51) **A61B 18/14**

(51) **A61M 1/14** (11) **2 156 855 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08739721.2 (22) 02.04.2008

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

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/056611 02.04.2008
(87) WO 2008/120803 2008/41 09.10.2008
(30) 02.04.2007 JP 2007095975
- (54) • KONTINUIERLICHES BLUTREINIGUNGSSYSTEM MIT SPRITZENPUMPEN
• CONTINUOUS BLOOD PURIFICATION SYSTEM PROVIDED WITH SYRINGE PUMPS
• SYSTÈME CONTINU DE PURIFICATION DE SANG POURVU DE POMPES À SERINGUE
- (71) Nipro Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP
- (72) UEDA, Mitsutaka, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP
MITSUHASHI, Makoto, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP

- (74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **A61M 1/18** (11) **2 156 856 A1**
A61L 27/00 **B01D 53/22**
B01D 63/02 **B01D 69/12**

- (25) Ja (26) En
(21) 08740699.7 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/057654 21.04.2008
(87) WO 2008/133224 2008/45 06.11.2008
(30) 23.04.2007 JP 2007113480
- (54) • KÜNSTLICHE LUNGE VOM HOHLFASER-MEMBRAN-TYP
• HOLLOW FIBER MEMBRANE-TYPE ARTIFICIAL LUNG
• POUMON ARTIFICIEL DE TYPE À MEMBRANE À FIBRES CREUSES
- (71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima Hama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
- (72) KAWAKATSU, Yuta, Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP
TANAKA, Hidenori, Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP
KASHIWABARA, Susumu, Ohtsu-shi Shiga 520-0292, JP
- (74) Fickert, Stefan Christopher, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61M 5/145** (11) **2 156 857 A2**
A61M 5/31

- (25) En (26) En
(21) 09014271.2 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 11.04.2007 US 921474 P
- (54) • Universalspritze
• Universal syringe
• Seringue universelle

- (71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
- (72) Fago, Frank M., Ohio 45040, US
Neer, Charles S., Cincinnati Ohio 45202, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (62) 08742651.6

(51) **A61M 5/158** (11) **2 156 858 A1**
A61M 25/00

- (25) Ja (26) En
(21) 08739180.1 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/056056 28.03.2008
(87) WO 2008/152849 2008/51 18.12.2008
(30) 12.06.2007 JP 2007155206
25.06.2007 JP 2007166908
26.06.2007 JP 2007168137
26.06.2007 JP 2007168138
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERWEILNADELANORDNUNG UND VERWEILNADELANORDNUNG
• METHOD OF PRODUCING INDWELLING NEEDLE ASSEMBLY AND INDWELLING NEEDLE ASSEMBLY
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE D'AIGUILLE À DEMEURE ET ENSEMBLE D'AIGUILLE À DEMEURE

- (71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) KOBAYASHI, Ryoji, Nakakoma-gun Yamana-shi 409-3853, JP
TANABE, Hidenori, Nakakoma-gun Yamana-shi 409-3853, JP
HASHIMOTO, Kazuhiro, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3853, JP
MURASHITA, Takato, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3853, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61M 5/31 → (51) **A61M 5/145**

(51) **A61M 16/01** (11) **2 156 859 A2**
A61M 16/00 **A61M 16/22**

- (25) En (26) En
(21) 09166915.0 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 18.08.2008 US 193427
- (54) • Automatisches Ventilatorsystem und -verfahren
• Automatic ventilator system and method
• Système automatisé de ventilateur et procédé

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) MASHAK, James Nyal, Sun Prairie, WI 53590, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

A61M 25/00 → (51) **A61M 5/158**

A61M 29/00 → (51) **A61B 17/00**

(51) **A61N 1/32** (11) **2 156 860 A1**
(25) En (26) En
(21) 08162701.0 (22) 20.08.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • Verfahren zur Herstellung isolierter Elektroden zum Einfügen elektrischer Felder in ein leitfähiges Material
• Method for producing insulated electrodes for applying electric fields into conductive material
• Procédé de fabrication d'électrodes isolées pour l'application de champs électriques dans un matériau conducteur
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique-CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) Villemejane, Julien, 91300, MASSY, FR
Le Pioufle, Bruno, 75009, PARIS, FR
Mir, Luis Maria, 91370, VERRIERES LE BUISSON, FR
Francais, Olivier, 77000, MELUN, FR
Lefevre, Jean-Pierre, 92800, PUTEAUX, FR
- (74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A61N 5/06** (11) **2 156 861 A1**
(25) De (26) De
(21) 09010630.3 (22) 18.08.2009

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

AL BA RS

- (30) 21.08.2008 DE 102008039124

- (54) • *Vorrichtung zur Erfassung und/oder Steuerung der den menschlichen Hormon-, insbesondere Serotonin-Haushalt beeinflussenden Lichtmenge*
• *Device for recording and/or controlling the volume of light influencing human hormones, in particular serotonin*
• *Dispositif de détermination et/ou de commande de la quantité de lumière influençant la teneur en hormones, notamment en sérotonine humaine*
- (71) Bartenbach, Christian, Rinner Strasse 39, 6071 Aldrans, AT
(72) Bartenbach, Christian, 6071 Aldrans, AT
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

A61P 1/12	→ (51)	A61K 45/00
A61P 3/02	→ (51)	A61K 38/17
A61P 3/04	→ (51)	A23L 1/22
A61P 3/04	→ (51)	C07D 403/12
A61P 3/04	→ (51)	C07D 417/04
A61P 3/04	→ (51)	C07D 487/04
A61P 3/10	→ (51)	C07D 403/12
A61P 3/10	→ (51)	C07D 487/04
A61P 7/02	→ (51)	C07D 237/14
A61P 7/02	→ (51)	C07D 403/10
A61P 9/00	→ (51)	C07D 403/10
A61P 9/00	→ (51)	C07D 487/04
A61P 9/00	→ (51)	C07D 519/00
A61P 9/04	→ (51)	C07D 403/10
A61P 9/10	→ (51)	C07D 237/14
A61P 9/10	→ (51)	C07D 403/10
A61P 9/10	→ (51)	C07D 417/04
A61P 9/12	→ (51)	C07D 211/90
A61P 9/14	→ (51)	C07D 237/14
A61P 9/14	→ (51)	C07D 403/10
A61P 11/00	→ (51)	C07D 237/14
A61P 11/00	→ (51)	C07D 401/12
A61P 13/00	→ (51)	A61K 31/4523
A61P 13/08	→ (51)	A61K 45/06
A61P 13/10	→ (51)	A61K 31/485
A61P 13/10	→ (51)	A61K 45/06
A61P 13/12	→ (51)	A61K 38/18
A61P 13/12	→ (51)	C07D 403/10
A61P 13/12	→ (51)	C07D 487/04
A61P 17/00	→ (51)	A61K 8/64

A61P 17/02	→ (51)	A61K 38/18
A61P 17/04	→ (51)	A61K 31/485
A61P 17/16	→ (51)	A61K 38/17
A61P 25/00	→ (51)	C07D 487/04
A61P 25/02	→ (51)	A61K 31/428
A61P 25/02	→ (51)	A61P 29/00
A61P 25/04	→ (51)	A61K 31/485
A61P 25/04	→ (51)	A61P 29/00
A61P 25/06	→ (51)	A61P 29/00
A61P 25/14	→ (51)	A61K 31/515
A61P 25/16	→ (51)	A61K 31/515
(51) A61P 25/18	(11) 2 156 862 A1	
A61P 25/22	A61P 25/24	
A61K 31/585		
(25) En	(26) En	
(21) 09165729.6	(22) 22.03.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK RS		
(27) 22.03.2007 PCT/IL2007/000379		
(30) 23.03.2006 US 784782 P		
(54) • <i>Verwendung von digitalis-artigen Verbindungen bei der Behandlung von affektiven Störungen</i> • <i>Use of digitalis-like compounds in the treatment of affective disorders</i> • <i>Utilisation de composés apparentes à la digitale dans le traitement des troubles affectifs</i>		
(71) Yissum Research Development Company of The Hebrew University of Jerusalem, Hi Tech Park, The Edmond J. Safra Campus The Hebrew University of Jerusalem Givat Ram, 91390 Jerusalem, IL		
(72) Lichtstein, David, 90855, Moshav Shoeva, IL Rosen, Haim, 96956, Jerusalem, IL		
(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU		
(62) 07736128.5 / 1 996 291		
A61P 25/22	→ (51)	A61P 25/18
A61P 25/24	→ (51)	A61P 25/18
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/4015
A61P 25/30	→ (51)	A61K 31/00
A61P 25/36	→ (51)	A61K 31/00
A61P 27/00	→ (51)	A61K 31/44
A61P 27/02	→ (51)	A61K 31/428
A61P 27/02	→ (51)	C07D 211/58
A61P 27/02	→ (51)	C07D 487/04
A61P 27/06	→ (51)	A61K 31/44
A61P 27/14	→ (51)	A61K 31/57
(51) A61P 29/00	(11) 2 156 863 A2	
A61P 25/02	A61P 25/04	
A61P 25/06	A61K 45/06	

A61K 31/196	A61K 31/197
A61K 31/136	A61K 31/5375
A61K 31/381	A61K 31/165
A61K 31/137	
(25) En	(26) En
(21) 09176933.1	(22) 06.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 12.09.2003 US 502556 P	
(54) • <i>Kombinationen aus alpha-2-delta Liganden und Serotonin / Noradrenalin-wiederaufnahmehemmern</i> • <i>Combinations comprising alpha-2-delta ligands and serotonin / noradrenaline reuptake inhibitors</i> • <i>Associations comprenant des ligands alpha-2-delta et des inhibiteurs du recaptage de la sérotonine et de la noradrenaline</i>	
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB	
(84) GB	
(71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US	
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(72) Dooley, David J., Ann Arbor, MI 48105, US Field, Mark John, Sandwich, Kent CT11 9NJ, GB	
Williams, Richard Griffith, Sandwcih, Kent CT13 9NJ, GB	
(74) Kendrick, David Alan, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB	
(62) 04769341.1 / 1 663 398	
A61P 29/00	→ (51) C07D 417/04
A61P 31/00	→ (51) A61K 31/14
A61P 31/04	→ (51) C07D 263/52
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/4168
A61P 35/00	→ (51) C07D 403/10
A61P 35/00	→ (51) C07D 519/00
A61P 35/00	→ (51) C07K 16/28
A61P 37/00	→ (51) A61K 35/14
A61P 37/08	→ (51) C07D 401/12
A61P 41/00	→ (51) C07D 519/00
A61P 43/00	→ (51) A23L 1/22
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/428
A61P 43/00	→ (51) A61K 38/17
A61P 43/00	→ (51) C07D 237/14
A61P 43/00	→ (51) C07D 403/12
A61P 43/00	→ (51) C07D 487/04
A61Q 1/02	→ (51) A61K 8/31
A61Q 1/02	→ (51) A61K 8/88
A61Q 1/04	→ (51) A61K 8/88
A61Q 1/08	→ (51) A61K 8/88
A61Q 1/10	→ (51) A61K 8/88

A61Q 5/06 → (51) A61K 8/34	
(51) A61Q 5/10	(11) 2 156 864 A2
A61K 8/04	A61K 8/37
A61K 8/22	A61K 8/23
A61K 8/81	A61K 8/87
A61K 8/88	A61K 8/85
A61K 8/41	A61K 8/33
A61K 8/34	A61K 8/42
A61K 8/66	A61K 8/89
(25) Fr	(26) Fr
(21) 09167103.2	(22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 25.08.2005 FR 0508753	
(54) • <i>Haarfärbemittel enthaltend unlösliche Bestandteile und ihre Verwendungen</i> • <i>Hair dye composition comprising unsoluble compounds and uses thereof</i> • <i>Composition tinctoriale comprenant des composés insolubles, procédés mettant en oeuvre cette composition.</i>	
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	
(72) Kravtchenko, Sylvain, 200021, Shanghai, CN	
(74) Dubief, Claude, 78150, Le Chesnay, FR	
(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE	
(62) 06291350.4 / 1 757 328	
A61Q 7/00 → (51) A61K 8/97	
A61Q 15/00 → (51) A61K 8/88	
A61Q 19/02 → (51) A61K 8/64	
A62D 3/40 → (51) C01B 31/02	
A62D 101/41 → (51) C01B 31/02	
(51) A63B 21/00	(11) 2 156 865 A1
(25) En	(26) En
(21) 08014833.1	(22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(54) • <i>Verbindungsbuchse für ein Übungsgerät</i> • <i>Connection socket of an exercise apparatus</i> • <i>Douille de connexion d'un appareil d'exercice</i>	
(71) Wang, Leao, No. 1, Lane 233, Sec. 2, Charng Long Road, Taiping City, Taichung Hsien, Taiwan 411, TW	
(72) Wang, Leao, Taiping City, Taichung Hsien, Taiwan 411, TW	
(74) Reichel, Wolfgang, 2K Patentanwälte Blasberg, Kewitz & Reichel Partnerschaft Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE	
A63B 23/12 → (51) A61H 1/02	
A63B 24/00 → (51) A61H 1/02	
(51) A63B 49/08	(11) 2 156 866 A1
A63B 53/14	
(25) En	(26) En
(21) 08290776.7	(22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(54) • <i>Griff für eine Ballschlagvorrichtung, Ballschlagvorrichtung mit einem derartigen Griff, insbesondere ein Golfschläger</i>	

• <i>A grip for a ball hitting device, ball hitting device comprising such a grip, notably a golf club</i> • <i>Poignée pour dispositif de frappe de balle, dispositif de frappe de balle doté d'une telle poignée, en particulier un club de golf</i>	
(71) Djamilia Mezzi, 65 rue de la Grange Aux Belles, 75010 Paris, FR	
(72) Djamilia Mezzi, 75010 Paris, FR	
A63B 53/14 → (51) A63B 49/08	
(51) A63B 63/02	(11) 2 156 867 A1
F16F 7/00	
(25) Es	(26) En
(21) 08787646.2	(22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(86) ES 2008/070112 09.06.2008	
(87) WO 2008/152175 2008/51 18.12.2008	
(30) 12.06.2007 ES 200701311 U	
(54) • <i>SPORTTORE MIT EINHEITLICHER RÜCKFEDERUNG ALS VERLETZUNGSSCHUTZ</i> • <i>ANTI-INJURY SPORTS GOALS WITH STANDARDIZED REBOUND</i> • <i>CAGES SPORTIVES PROTÉGÉANT DES BLESSURES À REBOND NORMALISÉ</i>	
(71) Mora Vera, Felipe, Mar Cantábrico, 24 La Pobra de Valbona, 46185 Valencia, ES	
Vizcaino Cambra, Jose Rafael, Musica Jarque Cuallado, 8, 2°, 4a, 46009 Valencia, ES	
(72) Mora Vera, Felipe, 46185 Valencia, ES	
Vizcaino Cambra, Jose Rafael, 46009 Valencia, ES	
(74) Tari Lazaro, Aida, Henson & Co Patentes y Marcas Fortuny 7, 28010 Madrid, ES	
(51) A63C 9/00	(11) 2 156 868 A1
(25) De	(26) De
(21) 09177504.9	(22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(30) 21.11.2002 DE 10254471	
(54) • <i>Ski mit Bindungs-Montagehilfe, Verfahren zur Herstellung eines solchen Ski sowie entsprechende Montagehilfe</i> • <i>Ski with binding fitting aid, method for producing such a ski and corresponding fitting aid</i> • <i>Ski doté d'une aide au montage des connexions, procédé de fabrication d'un tel ski ainsi qu'aide au montage correspondant</i>	
(71) Madshus AS, Industriveien 29, 2836 Biri, NO	
(72) Bjertnaes, Gunnar, 2609, Lillehammer, NO	
(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE	
(62) 03789568.7 / 1 562 683	
(51) A63F 13/10	(11) 2 156 869 A1
(25) En	(26) En
(21) 08252735.9	(22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(54) • <i>Unterhaltungsvorrichtung und Interaktionsverfahren</i> • <i>Entertainment device and method of interaction</i> • <i>Dispositif de divertissement et procédé d'interaction</i>	
(71) Sony Computer Entertainment Europe Limited, 10 Great Marlborough Street, London W1F 7LP, GB	

(72) Doucent, Nicolas, London W1F 7LP, GB	
Baseley, Nathan James, London W1F 7LP, GB	
(74) Turner, James Arthur, D. Young & Co. 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
(51) A63G 7/00	(11) 2 156 870 A1
(25) De	(26) De
(21) 09009501.9	(22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL BA RS	
(30) 22.08.2008 DE 102008039252	
(54) • <i>Achterbahn mit fachwerkartigen Gleiselementen</i> • <i>Rollercoaster with truss-like rail elements</i> • <i>Grand huit doté d'éléments de rail développés comme un colompage</i>	
(71) Mack Rides GmbH & Co. KG, Mauermattenstrasse 4, 79183 Waldkirch, DE	
(72) Burger, Günter, 79183 Waldkirch, DE	
Köbele, Thorsten, 79359 Riegel, DE	
Sornik, Frank, 79183 Waldkirch, DE	
(74) Westphal, Klaus, Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE	
B01D 11/02 → (51) A23F 3/16	
B01D 11/02 → (51) B29B 9/06	
(51) B01D 21/02	(11) 2 156 871 A1
B01D 21/24	C02F 3/12
(25) De	(26) De
(21) 09009230.5	(22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL BA RS	
(30) 22.08.2008 DE 202008011240 U	
(54) • <i>Klärbecken mit Auslasseinrichtung</i> • <i>Clarifier with drainage device</i> • <i>Bassin d'épuration doté d'un dispositif d'évacuation</i>	
(71) Baumann, Markus, Ravensberger Strasse 12, 32547 Bad Oeynhausen, DE	
(72) Baumann, Markus, 32547 Bad Oeynhausen, DE	
(74) Steinmeister, Helmut, Patentanwälte TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE	
(51) B01D 21/02	(11) 2 156 872 A1
B01D 21/24	C02F 3/12
(25) De	(26) De
(21) 09009231.3	(22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL BA RS	
(30) 22.08.2008 DE 202008011241 U	
(54) • <i>Klärbecken mit Auslasseinrichtung</i> • <i>Clarifier with drainage device</i> • <i>Bassin d'épuration doté d'un dispositif d'évacuation</i>	
(71) Baumann, Markus, Ravensberger Strasse 12, 32547 Bad Oeynhausen, DE	
(72) Baumann, Markus, 32547 Bad Oeynhausen, DE	
(74) Steinmeister, Helmut, Patentanwälte TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE	
B01D 21/24 → (51) B01D 21/02	

- (51) **B01D 25/176** (11) **2 156 873 A1**
(25) En (26) En
(21) 08014380.3 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Filterelement, Sicherungsring und Filterverfahren*
• *Filter element, securing ring and method for filtering*
• *Élément de filtre, anneau de fixation et procédé de filtrage*
(71) Sefar AG, Hinterbissaustrasse 12, 9410 Heiden, CH
(72) Ribet, Jean-Luis c/o Sefar Fyltis Division Filtration, 62092 Haisnes Cedex, FR
Minebois, Sandrine c/o Sefar Fyltis Division Filtration, 62092 Haisnes Cedex, FR
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

- (51) **B01D 27/14** (11) **2 156 874 A1**
B01D 29/11
(25) De (26) De
(21) 09009297.4 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 21.08.2008 DE 102008038602
(54) • *Filtervorrichtung*
• *Filter device*
• *Dispositif de filtration*
(71) IBS Filtran Kunststoff-/Metallerzeugnisse GmbH, Industriestrasse 19, 51597 Morsbach, DE
(72) Stausberg, Wolfgang, 51597 Morsbach, DE
(74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B01D 29/11 → (51) **B01D 27/14****B01D 46/00** → (51) **B01D 46/02****B01D 46/00** → (51) **B01D 46/10**

- (51) **B01D 46/02** (11) **2 156 875 A1**
B01D 46/00 **B65D 90/34**
(25) De (26) De
(21) 09009772.6 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 18.08.2008 DE 202008011016 U
(54) • *Entstaubungsfilter*
• *Dust removal filter*
• *Filtre de dépoussiérage*
(71) Stanelle, Karl-Heinz, Rosenstrasse 4, 74363 Güglingen-Frauenzimmern, DE
(72) Stanelle, Karl-Heinz, 74363 Güglingen-Frauenzimmern, DE
(74) Müller, Hans, et al, Patentanwaltskanzlei Müller, Clemens & Hach Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

- (51) **B01D 46/10** (11) **2 156 876 A1**
B01D 46/00 **B60H 3/06**
(25) De (26) De
(21) 09009220.6 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 01.08.2008 DE 102008035874
(54) • *Filterelement mit einem Deckel mit federnden Verbindungselementen*
• *Filter element with a cover with spring-loaded connection elements*
• *Élément de filtre doté d'un couvercle pourvu d'éléments de liaison à ressort*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhrnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Capuani, Peter, 69483 Waldmichelbach, DE
Stösser, Thomas, 68518 Viernheim, DE
Reinhardt, Heinz, Dr., 68535 Edingen, DE

B01D 46/42 → (51) **F01N 3/08**

- (51) **B01D 53/04** (11) **2 156 877 A1**
B01D 53/86
(25) En (26) En
(21) 09009781.7 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 13.08.2008 DK 200801093
(54) • *Verfahren und System zur Minderung von Verunreinigungen in einem Gaststrom*
• *Process and system for the abatement of impurities from a gas stream*
• *Procédé et système pour la suppression des impuretés dans un flux gazeux*
(71) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) Nielsen, Poul Erik Højlund, 3480 Fredensborg, DK
Cenni, Roberta, 3460 Birkerød, DK

B01D 53/22 → (51) **A61M 1/18**

- (51) **B01D 53/60** (11) **2 156 878 A1**
(25) En (26) En
(21) 08252673.2 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Waschvorrichtung*
• *Scrubbing system*
• *Système d'épuration*
(71) BP Alternative Energy International Limited, Chertsey Road Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Ford, Louise Diane, et al, BP International Limited Global Patents & Technology Law Chertsey Road, Sunbury on Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

B01D 53/86 → (51) **B01D 53/04****B01D 53/90** → (51) **F01N 3/20****B01D 53/94** → (51) **F01N 3/08**

- (51) **B01D 57/02** (11) **2 156 879 A2**
(25) En (26) En
(21) 09012086.6 (22) 10.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 11.10.2001 US 328724 P
29.10.2001 US 348228 P
09.07.2002 US 394517 P
(54) • *Verfahren, Zusammensetzungen und automatische Systeme zur Trennung von seltenen Zellen aus Flüssigkeitsproben*

- *Methods, compositions and automated systems for separating rare cells from fluid samples*
• *Procédés, compositions et systèmes automatiques pour séparer les cellules rares des échantillons fluides*

- (71) Aviva Biosciences Corporation, 11568 Sorrento Valley Road, Suite 9, San Diego, CA 92121, US
(72) Yamanishi, Douglas, San Diego, CA 92121, US
Hujsak, Paul, San Diego, CA 92121, US
Yang, Zhaohuai, San Diego, CA 92121, US
Xu, Junquan, San Diego, CA 92121, US
Wang, Xiaobo, San Diego, CA 92121, US
Wu, Lei, San Diego, CA 92121, US
Huang, Mingxian, San Diego, CA 92121, US
Tao, Guoliang, San Diego, CA 92121, US
Cheng, Jing, 100084 Beijing, CN
(74) Novagraaf IP, 122 Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
(62) 02801051.0 / 1 439 897

B01D 59/44 → (51) **G01N 33/74**

- (51) **B01D 61/36** (11) **2 156 880 A1**
B01D 63/08 **B01D 63/02**
(25) En (26) En
(21) 08162585.7 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren zur Trennung flüssiger Mischungen*
• *Process for separating liquid mixtures*
• *Procédé de séparation de mélanges liquides*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Meuleman, Erik Everhardus Bernardus, 7206 BT Zutphen, NL
Geerdink, Peter, 2317 NW Leiden, NL
Goattheer, Earl Lawrence Vincent, 4554 CP Westdorpe, NL
Sanchez Fernandez, Eva, 2316 AK Leiden, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **B01D 63/00** (11) **2 156 881 A1**
B01D 63/02 **B01D 65/00**
(25) En (26) En
(21) 08014907.3 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verteilungs- bzw. Filtrierungsvorrichtung*
• *Cap for a diffusion and/or filtration device*
• *Dispositif de diffusion et/ou de filtrage*
(71) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, Box 10101, 220 10 Lund, SE
(72) Buck, Reinhold, 88422 Alleshausen, DE
Eichinger, Jürgen, 72406 Bisingen-Steinhofen, DE
Henle, Roland, 72401 Haigerloch Stetten, DE
(74) Perchenek, Nils, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

B01D 63/02 → (51) **A61M 1/18****B01D 63/02** → (51) **B01D 61/36****B01D 63/02** → (51) **B01D 63/00**

- (51) **B01D 63/04** (11) **2 156 882 A1**
B01D 63/12
- (25) En (26) En
(21) 09165619.9 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 28.07.2008 US 180606

- (54) • Flüssigkeitsbehandlungsanordnungen und -verfahren unter Verwendung mehrerer Membranmodule
• Fluid treatment arrangements and methods using multiple membrane modules
• Agencements et procédés de traitement de fluide utilisant plusieurs modules à membrane

- (71) Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US

- (72) Fendya, Thomas J., Homer, NY 13077, US
Shen, Xianyao, Ithaca, NY 14850, US
ul Haq, Tanweer, Tully, NY 13159, US
Hurwitz, Mark F., Ithaca, NY 14850, US
Geibel, Stephen A., Cortland, NY 13045, US

- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B01D 63/08 → (51) **B01D 61/36**

B01D 63/12 → (51) **B01D 63/04**

B01D 65/00 → (51) **B01D 63/00**

B01D 69/12 → (51) **A61M 1/18**

B01D 69/12 → (51) **B01D 71/02**

- (51) **B01D 71/02** (11) **2 156 883 A1**
B01D 69/12 **C01B 3/38**
C01B 3/56

- (25) Ja (26) En
(21) 08765384.6 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/060595 10.06.2008

- (87) WO 2008/153016 2008/51 18.12.2008

- (30) 11.06.2007 JP 2007154326

- (54) • WASSERSTOFFTRENUNGSMEMBRAN UND REAKTOR MIT PERMSELEKTIVER MEMBRAN
• HYDROGEN SEPARATION MEMBRANE AND PERMSELECTIVE MEMBRANE REACTOR
• MEMBRANE DE SÉPARATION DE L'HYDROGÈNE ET RÉACTEUR À MEMBRANE PERMSÉLECTIF

- (71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

- (72) NODA, Kenichi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP

- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B01J 2/06 → (51) **A23L 3/375**

B01J 3/00 → (51) **C07D 309/32**

B01J 7/00 → (51) **F42B 3/12**

B01J 8/24 → (51) **C10B 49/10**

B01J 19/00 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **B01J 19/18** (11) **2 156 884 A2**
B01J 19/24 **C08F 2/14**

C08F 10/00

- (25) En (26) En
(21) 09176722.8 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 26.05.2006 EP 06252746

26.05.2006 EP 06252748

26.05.2006 EP 06252747

- (54) • Verfahren zur Polymerisation

• Polymerisation process

• Procédé de polymérisation

- (71) INEOS Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE

- (72) Lee, Stephen, Merton Park, London, SW20 9AA, GB

- Marissal, Daniel, 7090 Braine-le-Comte, BE
Walworth, Brent, 9100 Sint-Niklaas, BE

- (74) Smith, Julian Philip Howard, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey Surrey KT16 8LA, GB

- (62) 07732883.9 / 2 021 124

- (51) **B01J 19/18** (11) **2 156 885 A2**
B01J 19/24 **C08F 2/14**
C08F 10/00 **C08F 210/16**

- (25) En (26) En
(21) 09176728.5 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 26.05.2006 EP 06252746

26.05.2006 EP 06252748

26.05.2006 EP 06252747

- (54) • Verfahren zur Polymerisation

• Polymerisation process

• Procédé de polymérisation

- (71) INEOS Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE

- (72) Lee, Stephen, Merton Park, London, SW20 9AA, GB

- Marissal, Daniel, 7090 Braine-le-Comte, BE
Walworth, Brent, 9100 Sint-Niklaas, BE

- (74) Smith, Julian Philip Howard, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey Surrey KT16 8LA, GB

- (62) 07732883.9 / 2 021 124

- (51) **B01J 19/18** (11) **2 156 886 A2**
B01J 19/24 **C08F 2/14**
C08F 10/00 **C08F 210/16**

- (25) En (26) En
(21) 09176729.3 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 26.05.2006 EP 06252746

26.05.2006 EP 06252748

26.05.2006 EP 06252747

- (54) • Polymerisationsprozess in der Schlammphase

• Slurry phase polymerisation process

• Procédé de polymérisation de phase en suspension

- (71) INEOS Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE

- (72) Lee, Stephen, Merton Park, London, SW20 9AA, GB

- Marissal, Daniel, 7090 Braine-le-Comte, BE
Walworth, Brent, 9100 Sint-Niklaas, BE

- (74) Smith, Julian Philip Howard, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey Surrey KT16 8LA, GB

- (62) 07732883.9 / 2 021 124

B01J 19/24 → (51) **B01J 19/18**

B01J 20/06 → (51) **C02F 1/28**

B01J 20/12 → (51) **C02F 1/28**

B01J 20/32 → (51) **C02F 1/28**

B01J 27/18 → (51) **C07C 45/52**

B01J 37/00 → (51) **C07C 45/52**

- (51) **B01L 3/00** (11) **2 156 887 A2**
C12M 1/20

- (25) En (26) En
(21) 09014410.6 (22) 15.11.2007
(84) DE FR GB
(30) 15.12.2006 JP 2006338067

- (54) • Zellkulturvorrichtung

• Cell culture apparatus

• Appareil de culture cellulaire

- (71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

- (72) Kobayashi, Toyoshige, Tokyo 100-8220, JP
Kan, Kazutoshi, Tokyo 100-8220, JP

- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (62) 07022235.1 / 1 932 904

- (51) **B01L 3/00** (11) **2 156 888 A2**
C12M 1/33

- (25) En (26) En
(21) 09075547.1 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 03.05.2005 GB 0508983

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Analyse individueller Zellen

• Device and process for analysing individual cells

• Dispositif et procédé permettant d'analyser des cellules individuelles

- (71) Oxford Gene Technology IP Limited, Begbroke Business&Science Park Sandy lane, Yarnton Oxford OX5 1PF, GB

- (72) Southern, Edwin, Oxford, OX5 1PF, GB
Meuleman, Wouter, Oxford, OX5 1PF, GB

- Lueerssen, Dietrich Wilhelm Karl, Oxford, OX5 1PF, GB

- Milner, Natalie, Oxford, OX5 1PF, GB

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

- (62) 06726972.0 / 1 883 693

- (51) **B01L 3/00** (11) **2 156 889 A1**
B29C 65/54

- (25) En (26) En
(21) 09166913.5 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 11.08.2008 KR 20080078271

- (54) • Verbundener Körper zur Flüssigkeitsanalyse und Herstellungsverfahren dazu

• Joined body to provide fluid analysis and manufacturing method thereof

• Corps assemblé pour la fourniture d'analyses de fluides et son procédé de fabrication

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

- (72) Lee, Dong Yul, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Song, Jun Gyu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis,
Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517
GK Den Haag, NL

(51) **B01L 3/00** (11) **2 156 890 A2**
B01J 19/00 **G01N 15/14**
G01N 21/05 **C12M 1/34**

(25) De (26) De
(21) 09168042.1 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 21.08.2008 DE 102008039117
(54) • *Anordnung und Verfahren zum Erzeugen,
Manipulieren und Analysieren von Kom-
partimenten*
• *Assembly and method for generating,
manipulating and analysing compartments*
• *Agencement et procédé de production, de
manipulation et d'analyse de comparti-
ments*

(71) INSTITUT FÜR BIOPROZESS- UND ANALY-
SENMESSTECHNIK E.V., Rosenhof, 37308
Heiligenstadt, DE
(72) Lemke, Karen, 37073, Göttingen, DE
Gastrock, Gunter, 37308, Heiligenstadt, DE
Grodrian, Andreas, 37308, Heiligenstadt, DE
Römer, Robert, 37308, Heiligenstadt, DE
Quade, Mandy, 07548, Gera, DE
Roscher, Dietrich, 98693, Ilmenau, DE
(74) Liedtke, Klaus, Liedtke & Partner Patentan-
wälte Elisabethstrasse 10, 99096 Erfurt, DE

B01L 3/00 → (51) **C12Q 1/18**

(51) **B01L 7/00** (11) **2 156 891 A2**
G01N 35/00

(25) En (26) En
(21) 09010368.0 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 01.05.1998 US 83927 P
(54) • *System und Verfahren zum Ausbrüten der
Inhalte eines Reaktionsbehälters*
• *System and method for incubating the
contents of a reaction receptacle*
• *Système et procédé pour incubier le
contenu d'une cuve à réaction*

(71) Gen-Probe Incorporated, 10210 Genetic
Center Drive, San Diego, California 92121,
US
(72) Ammann, Kelly G., Longmont Colorado
80503, US
Schneider, Robert E., Erie Colorado, US
Smith, Robert J., Louisville Colorado, US
(74) Lloyd, John Scott, Edwards Angell Palmer &
Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent,
Southampton SO15 2EZ, GB
(62) 08152612.1 / 1 925 367
05019226.9 / 1 614 472
99920156.9 / 1 075 328

(51) **B01L 7/00** (11) **2 156 892 A2**
G05D 23/19 **C12Q 1/68**
G01R 27/20 **H01L 35/30**

(25) En (26) En
(21) 09013036.0 (22) 30.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.03.1997 US 41754 P
09.05.1997 US 46122 P
(54) • *Verbesserungen in einer thermischen
Schaltung für PCR*
• *Improvements in thermal cyler for PCR*
• *Améliorations dans le cycle thermique pour
PCR*

(71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre
Drive, Foster City CA 94404-1128, US
(72) Atwood, John G., West Redding CT 06896,
US
Fawcett, Adrian, Pleasanton CA 94588, US
Ferrara, Keith S., Stratford CA 06497, US
Hetzerington, Paul M., Brewster N.Y. 10 509,
US
Noreiks, Richard W., Stratford CT 06497, US
Olsen, Douglas E., New Fairfield CT 06812,
US
Widomski, John R., Shelton CT 06484, US
Wittmer, Charles M., Turnbull CT 06611, US
(74) Cramphorn, Conrad, et al, Dr. Volker Vossius
Patent-und Rechtsanwaltskanzlei Geibel-
strasse 6, 81679 München, DE
(62) 09006229.0 / 2 090 366
03022672.4 / 1 386 666
01112394.0 / 1 127 619
98913265.9 / 0 963 250

(51) **B02C 13/02** (11) **2 156 893 A1**
B02C 13/28

(25) De (26) De
(21) 09010567.7 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(27) 16.08.2008 DE 102008038045
(30) 16.08.2008 DE 102008038045
(54) • *Vorrichtung zur Aufbereitung von Asphal-
taufbruch*
• *Device for preparing asphalt break-up*
• *Dispositif destiné à la préparation de
fragments d'asphalte*

(71) Suchy, Martin, Altes Dorf 8a, 58791 Wer-
dohl, DE
(72) Suchy, Martin, 58791 Werdohl, DE
(74) Kötter, Ulrich, Dörner, Kötter & Kollegen
Patentanwälte Körnerstraße 27, 58095
Hagen, DE

B03C 1/033 → (51) **B03C 1/28**

(51) **B03C 1/28** (11) **2 156 894 A1**
B03C 1/033 **C02F 1/48**

(25) En (26) En
(21) 08171327.3 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 18.08.2008 CN 200820134407 U
(54) • *Flüssigkeits- und Gasmagnetisierungsver-
arbeitungseinheit*
• *Magnetizing processing unit for liquid and
gas*
• *Unité de magnétisation de traitement de
liquide et du gaz*
(71) W Y G M (Dalian) Technology Co., Ltd., No.
29B, Unit 1 29, Wuhui Road, Zhongshan
District Dalian City Liaoning 116000, CN
(72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung ver-
zichtet.
*The inventors have agreed to waive their
entitlement to designation.*
*Les inventeurs ont renoncé à leur désigna-
tion.*
(74) Szabo, Zsolt, et al, Danubia Patent & Law
Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051
Budapest, HU

(51) **B03C 3/41** (11) **2 156 895 A2**
B03C 3/74

(25) De (26) De
(21) 09167687.4 (22) 12.08.2009

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

(30) 18.08.2008 DE 102008038236
(54) • *Elektrostatisher Abscheider und Hei-
zungssystem*
• *Electrostatic separator and heating system*
• *Séparateur électrostatique et système de
chauffage*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) Steiner, Dietmar, 73642, Welzheim, DE
Jennerjahn, Andreas, 99817, Eisenach, DE
Siegle, Henrik, 7418 BG, Deventer, DE
Edelbrock, Peter, 72072, Tuebingen, DE
Kappenstein, Ulrich, 75438, Knittlingen, DE
Gonzalez-Baquet, Tania, 70180, Stuttgart, DE
Mock, Ulrike, 75177, Pforzheim, DE
Diehl, Lothar, 70839, Gerlingen, DE
Hilzinger, Juergen, 71272, Renningen, DE
Da Silva, Pedro, 73230, Kirchheim, DE
Clement, Uwe, 73114, Schlat, DE
Kratzer, Dietmar, 71732, Tamm, DE
Bachmann, Oliver, 35452, Heuchelheim, DE
Kuehn, Christian, 35764, Sinn, DE

B03C 3/74 → (51) **B03C 3/41**

B04C 5/13 → (51) **B04C 5/22**

(51) **B04C 5/22** (11) **2 156 896 A1**
B04C 5/13

(25) De (26) De
(21) 09009653.8 (22) 25.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 23.08.2008 DE 102008039603
(54) • *Fliehkraftabscheider*
• *Centrifugal separator*
• *Séparateur de force centrifuge*
(71) Kronotec AG, Haldenstrasse 12, 6006
Luzern, CH
(72) Dobras, Stanislaw, 68-200 Zary, PL
Przygodzki, Krzysztof, 68-213 Lipinki
Luzyczne, PL
Janiszewski, Mirosław, 68-200 Zary, PL
Grunwald, Dirk, Dr., 38108 Braunschweig,
DE
(74) Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins &
Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1,
38122 Braunschweig, DE

(51) **B05B 1/16** (11) **2 156 897 A1**
B05B 3/04 **B05B 1/18**

(25) It (26) En
(21) 08425565.2 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Multifunktionsbrausekopf*
• *Multifunction shower head*
• *Pomme de douche multifonction*
(71) Shower Pro S.r.l., Via O. Pietra 13/15,
28887 Omegna (VB), IT
(72) Mora, Maurizio, 20021 Bollate (MI), IT
(74) Valentini, Giuliano, Marietti Gislone e Trupiano
S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

B05B 3/04 → (51) **B05B 1/16**

B05B 5/08 → (51) **B05D 1/16**

B05B 5/16 → (51) **B05D 1/16**

B05C 1/08 → (51) B05D 1/16	
(51) B05C 5/00 (11) 2 156 898 A1 B05D 1/30	
(25) En (26) En (21) 09014312.4 (22) 08.09.2005 (84) DE FR GB (30) 09.09.2004 US 608213 P (54) • Vorhangbeschichtungsvorrichtung • Curtain coating system • Dispositif de revêtement de rideau (71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103-3596, US (72) Jansen, Alexander, Pasadena, CA 91103, US Fermin, Robert J., Pasadena, CA 91103, US Wang, Chunhwa E., Pasadena, CA 91103, US (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE (62) 05791609.0 / 1 793 937	
B05C 5/00 → (51) D21H 23/48	
(51) B05C 11/02 (11) 2 156 899 A1 D21H 25/12	
(25) De (26) De (21) 09165136.4 (22) 10.07.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR AL BA RS (30) 08.08.2008 DE 102008041119 (54) • Vorrichtung zum direkten oder indirekten Auftragen eines flüssigen oder pastösen Auftragsmediums auf eine bewegbare Materialbahn • Device for direct or indirect application of a fluid or paste application medium to a mobile material web • Dispositif d'application directe ou indirecte d'un matériau d'application liquide ou pâteux sur une bande de matériau mobile (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE (72) Wozny, Eckard, 89520, Heidenheim, DE	
(51) B05C 17/005 (11) 2 156 900 A1 B65D 83/00 B05C 17/015	
(25) De (26) De (21) 09009001.0 (22) 10.07.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR AL BA RS (30) 20.08.2008 DE 202008011068 U (54) • Vorrichtung zum Entleeren einer Materialkartsche • Device for emptying cartridges • Dispositif pour vider des cartouches (71) BARTEC Dispensing Technology GmbH, Ahornweg 4, 97990 Weikersheim, DE (72) Hellinger, André, 97980 Bad Mergentheim, DE (74) Blaumeier, Jörg, LINDNER I BLAUMEIER Patent- und Rechtsanwälte Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE	
(51) B05D 1/16 (11) 2 156 901 A2 B05B 5/08 B05B 5/16 B05C 1/08	
(25) De (26) De (21) 09169642.7 (22) 21.12.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK RS	

(54) • Herstellungssystem für ein netz- oder gitterartiges Flächenerzeugnis • Manufacturing system for a net-type or grid-type planar product • Système de production d'un produit plat de type réticulaire ou en treillis (71) Stieber, Hans-Joachim, Saturnweg 14, 90471 Nürnberg, DE (72) Stieber, Hans-Joachim, 90471 Nürnberg, DE Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Am Literaturhaus, Königstrasse 70, 90402 Nürnberg, DE (62) 06849414.5 / 2 101 930	
B05D 1/30 → (51) B05C 5/00	
B05D 1/30 → (51) D21H 23/48	
B05D 5/06 → (51) C09D 5/36	
(51) B07B 1/00 (11) 2 156 902 A1 B07B 4/02 B07B 9/00	
(25) Ja (26) En (21) 07737031.0 (22) 06.04.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK RS (86) JP 2007/000374 06.04.2007 (87) WO 2008/126154 2008/43 23.10.2008 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SORTIEREN VON MINERALIEN • METHOD OF AND APPARATUS FOR SORTING MINERAL • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRIAGE DE MINÉRAUX (71) KOTOBUKI ENGINEERING & MANUFACTURING CO LTD, Ohashigyoen-Eki Bldg 8-1, Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 1600022, JP (72) KAYA, Takato, Kure-shi Hiroshima 737-0191, JP SHIMAZUTSU, Ken, Kure-shi Hiroshima 737-0191, JP NAGAHARA, Yuichi, Kure-shi Hiroshima 737-0191, JP HASHIMOTO, Katsuyoshi, Kure-shi Hiroshima 737-0191, JP (74) Bauer, Clemens, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE	
B07B 1/28 → (51) B07B 13/00	
B07B 4/02 → (51) B07B 1/00	
B07B 9/00 → (51) B07B 1/00	
(51) B07B 13/00 (11) 2 156 903 A1 B07B 1/28	
(25) De (26) De (21) 09014496.5 (22) 04.02.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AL BA MK RS (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Sortieren von Partikeln • Method and device for sorting particles • Procédé et dispositif de tri de particules (71) Technische Universität Bergakademie Freiberg, Akademiestr 6, 09599 Freiberg, DE (72) Unland, Georg, 09599 Freiberg, DE Folgnier, Thomas, 09599 Freiberg, DE Steuer, Martin, 01589 Riesa, DE	

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE (62) 08002067.0 / 2 085 150	
(51) B07B 13/00 (11) 2 156 904 A1 B07B 1/28	
(25) De (26) De (21) 09014497.3 (22) 04.02.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AL BA MK RS (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Sortieren von Partikeln • Method and device for sorting particles • Procédé et dispositif de tri de particules (71) Technische Universität Bergakademie Freiberg, Akademiestr 6, 09599 Freiberg, DE (72) Unland, Georg, 09599 Freiberg, DE Folgnier, Thomas, 09599 Freiberg, DE Steuer, Martin, 01589 Riesa, DE (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE (62) 08002067.0 / 2 085 150	
(51) B08B 3/02 (11) 2 156 905 A1 B08B 3/04 B08B 3/06 B60S 1/52	
(25) De (26) De (21) 08014920.6 (22) 22.08.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AL BA MK RS (54) • Behandlungsvorrichtung für Werkstücke • Treatment device for workpieces • Dispositif de traitement pour pièces d'usage (71) MAFAC ERNST SCHWARZ GmbH & Co. KG MASCHINENFABRIK, Max-Eyth-Strasse 2, 72275 Alpirsbach, DE (72) Schwarz, Joachim, 72250 Freudenstadt, DE (74) Bickel, Michael, Westphal, Musgnug & Partner Patentanwälte Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE	
B08B 3/04 → (51) B08B 3/02	
B08B 3/06 → (51) B08B 3/02	
B08B 9/032 → (51) F16K 11/02	
B09B 3/00 → (51) B09B 5/00	
B09B 3/00 → (51) C01B 31/02	
B09B 3/00 → (51) C10B 49/10	
(51) B09B 5/00 (11) 2 156 906 A1 B09B 3/00 G06F 19/00	
(25) En (26) En (21) 09175275.8 (22) 03.06.2002 (84) DE ES GB IT (54) • Wiederherstellungsverfahren einer elektrischen Vorrichtung, elektrische Vorrichtung, Informationssystem einer elektrischen Vorrichtung und Wiederherstellungsverfahren einer elektrischen Vorrichtung • Recovery method of electric appliance, electric appliance, information system of electric appliance and recovery apparatus of electric appliance	

- *Procédé de récupération d'appareil électrique, appareil électrique, système informatique d'appareil électrique et appareil de récupération d'appareil électrique*
- (71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 100-8310, JP
- (72) Takagi, Tukasaka, Tokyo 100-8310, JP
Tanabe, Yoshihiro, Tokyo 100-8310, JP
Nagatomo, Hideaki, Tokyo 100-8310, JP
Ishida, Kazuhiro, Tokyo 100-8310, JP
Nakagawa, Kouichi, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR
Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (62) 02730873.3 / 1 510 264

- (51) **B09C 1/00** (11) **2 156 907 A1**
E02D 3/12 **E02F 3/06**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09167853.2 (22) 13.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 20.08.2008 FR 0855641
- (54) • *Einrichtung zur Bodensanierung*
• *Equipment for treating pollutants in a soil*
• *Equipement de traitement de polluants dans le sol*
- (71) Soletanche Freyssinet, 133 Boulevard National, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) Ille, Christian, 92500, Rueil Malmaison, FR
Cornu, Michel, 92500, Rueil Malmaison, FR
Mathieu, Fabrice, 92500, Rueil Malmaison, FR
Esnault-Filet, Annette, 92500, Rueil Malmaison, FR
- (74) Balesta, Pierre, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B21B 1/16 → (51) **C21D 1/25**

B21B 1/20 → (51) **C21D 1/25**

B21B 1/22 → (51) **C22C 9/00**

B21B 1/28 → (51) **C21D 6/00**

B21B 3/00 → (51) **C22C 9/00**

- (51) **B21B 17/02** (11) **2 156 908 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 08702931.0 (22) 08.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/050050 08.01.2008
- (87) WO 2008/146493 2008/49 04.12.2008
- (30) 31.05.2007 JP 2007145401
- (54) • *ROHRWALZWERK MIT DORN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NAHTLOSEN ROHRS*
• *MANDREL MILL AND PROCESS FOR MANUFACTURING SEAMLESS PIPE*
• *LAMINOIR CONTINU ET PROCEDE DE FABRICATION DE TUBE SANS SOUDURE*
- (71) Sumitomo Metal Industries Limited, 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) YAMANE, Akihito, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
- (74) Dallmeyer, Georg, Patentanwälte von Kreisler Setling Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B21J 9/06 → (51) **B21K 1/46**

B21J 15/38 → (51) **F16H 45/02**

- (51) **B21K 1/46** (11) **2 156 909 A2**
B21K 1/56 **B21J 9/06**
- (25) De (26) De
(21) 09010317.7 (22) 11.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 19.08.2008 DE 102008038185
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Befestigungs- oder Verbindungsmiteln mit radialen Aussenkonturen, insbesondere Schrauben oder Gewindebolzen*
• *Method and device for producing fixing or connection components with radial outer contours, in particular screws or threaded bolts*
• *Procédé et dispositif de fabrication de moyens de fixation ou de liaison dotés de contours extérieurs radiaux, notamment des vis ou des boulons filetés*
- (71) Sieber Forming Solutions GmbH, Tiedenkamp 1, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
- (72) Gensert, Hilmar, Dipl.-Ing., 04849 Bad Düben, DE
- (74) Tragsdorf, Bodo, Patentanwalt Heinrich-Heine-Strasse 3, 06844 Dessau, DE

B21K 1/56 → (51) **B21K 1/46**

B21K 5/16 → (51) **B23P 15/00**

B22F 1/00 → (51) **B22F 9/24**

B22F 7/04 → (51) **B23K 35/40**

- (51) **B22F 9/24** (11) **2 156 910 A1**
B22F 1/00 **G02B 5/30**
G02F 1/13363 **C23C 18/24**
G02F 1/1335
- (25) En (26) En
(21) 09010659.2 (22) 19.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 20.08.2008 JP 2008211940
- (54) • *Verbundmetall-Nanostäbchen, Verbundmetall-Nanostäbchen enthaltende Zusammensetzung und Polarisationsmaterial*
• *Composite metal nanorod, composite metal nanorod-containing composition, and polarization material*
• *Nanotube métallique composite, nanotube métallique composite contenant la composition, et matériau de polarisation*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (72) Matsunami, Yuki, Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B22F 9/24** (11) **2 156 911 A1**
B22F 1/00 **H01B 1/22**
H05K 1/09 **H01L 51/00**

- (25) En (26) En
(21) 09167038.0 (22) 03.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 18.08.2008 US 193203
- (54) • *N.A.*
• *Silver nanoparticles and process for producing same*

• *N.A.*

- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US
- (72) Li, Yuning, 128044 Singapore, SG
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B23B 27/14** (11) **2 156 912 A1**
B23B 51/00 **B23C 5/16**
C23C 14/06

- (25) Ja (26) En
(21) 08764563.6 (22) 23.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/059517 23.05.2008
- (87) WO 2008/146727 2008/49 04.12.2008
- (30) 30.05.2007 JP 2007143454
- (54) • *ÖBERFLÄCHENBESCHICHTETES SCHNEIDWERKZEUG*
• *SURFACE-COATED CUTTING TOOL*
• *OUTIL DE COUPE DOTÉ D'UN REVÊTEMENT DE SURFACE*
- (71) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
Tokai Seimitsu Co., Ltd., 2500-5 Oazaogohara Komono-cho Mie-gun, Mie 510-1222, JP
- (72) SHIBATA, Akihiko, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
FUKUI, Haruyo, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
IMAMURA, Shinya, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
KOBAYASHI, Akira, Mie-gun Mie 510-1222, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B23B 31/117 → (51) **B23Q 3/08**

(51) **B23B 31/12** (11) **2 156 913 A1**

- (25) En (26) En
(21) 09176724.4 (22) 04.12.2003
- (84) DE FR
- (30) 06.12.2002 JP 2002355666
- (54) • *Spannfutter*
• *Chuck assembly*
• *Mandrin de serrage*
- (71) Yukiwa Seiko Kabushiki Kaisha, Nr. 2600-1 Oaza-Chiya-Kō, Ojiya-shi, Niigata-ken, JP
- (72) Sakamaki, Kazuo, Niigata, JP
Sakamaki, Akira, Niigata, JP
Sato, Chokichi, Niigata, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 03027845.1 / 1 426 129

B23B 31/40 → (51) **B23Q 3/08**

B23B 51/00 → (51) **B23B 27/14**

B23C 5/16 → (51) **B23B 27/14**

(51) **B23D 47/04** (11) **2 156 914 A1**
B27B 5/065 **B23D 59/00**
G05B 19/408

- (25) En (26) En
(21) 08014700.2 (22) 19.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • *Steuersystem und damit verbundenes Schneidverfahren*
• *A control system and associated method for cutting*
• *Système de contrôle et son procédé de découpage*
(71) De Lille, Arnout, Kapelaanstraat 7, 9990 Maldegem, BE
De Lille, Bern, Kapelaanstraat 7, 9990 Maldegem, BE
(72) De Lille, Arnout, 9990 Maldegem, BE
De Lille, Bern, 9990 Maldegem, BE
(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

B23D 59/00 → (51) **B23D 47/04**

- (51) **B23K 3/03** (11) **2 156 915 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07743387.8 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/059952 15.05.2007
(87) WO 2008/139623 2008/47 20.11.2008
(54) • *TEMPERATURSTEUERVORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON LÖTMITTEL MIT EINEM TEMPERATURVERRIEGELUNGS-MECHANISMUS*
• *TEMPERATURE CONTROL DEVICE FOR HANDLING SOLDER WITH TEMPERATURE LOCK MECHANISM*
• *DISPOSITIF DE CONTROLE DE LA TEMPERATURE POUR LA MANIPULATION DE BRASURE AVEC UN DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE LA TEMPERATURE*
(71) Hakko Corporation, 4-5, Shiokusa 2-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-0024, JP
(72) MOCHIZUKI, Toshikazu, Osaka-shi Osaka 556-0024, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B23K 9/028** (11) **2 156 916 A1**
B23K 31/02 **B23K 33/00**
F22B 37/10 **C21D 9/50**

- (25) De (26) De
(21) 09009475.6 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 08.08.2008 DE 102008037085
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Dampferzeuger-Rohrwänden bestehend aus überwiegend 9-12% chromhaltigen, martensitischen Stählen*
• *Method of manufacturing steam producing tube walls composed mostly of martensitic steels containing 9-12% chromium*
• *Méthode de fabrication de parois fait de tubes pour produire de la vapeur comprenant en majorité de l'acier martensitique avec 9 à 12 % de Chrome*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown-Boveri-Str. 7/699/5, 5401 Baden, CH
(72) Hartwig, Ruben, 89150 Laichingen, DE
Mutter, Daniel, 70329 Stuttgart, DE
Helmrich, Andreas, 73630 Remshalden, DE
Schalk, Alois, 91589 Weinberg-Aurach, DE

B23K 10/00 → (51) **H05H 1/34**

(51) **B23K 26/02** (11) **2 156 917 A1**
B23K 26/32
(25) De (26) De

- (21) 09006859.4 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(30) 19.08.2008 DE 102008038372
(54) • *Verfahren zum Laserschweißen von beschichteten Werkstücken*
• *Method for laser welding coated work-pieces*
• *Procédé de soudage au laser de pièces revêtues*
(71) DURA Automotive Body & Glass Systems GmbH, Königstrasse 57, 58840 Plettenberg, DE
(72) Jacobi, Ralf, Dipl.-Ing, 58089 Hagen, DE
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B23K 26/04** (11) **2 156 918 A1**
(25) De (26) De
(21) 08405198.6 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zum Justieren einer Laserbearbeitungsanlage*
• *Method for adjusting a laser processing device*
• *Procédé d'ajustement d'une installation de traitement au laser*
(71) Bystronic Laser AG, Industriestrasse 21, CH-3362 Niederörs, CH
(72) Broger, David, 3400 Burgdorf, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

B23K 26/32 → (51) **B23K 26/02****B23K 31/02** → (51) **B23K 9/028****B23K 33/00** → (51) **B23K 9/028****B23K 35/14** → (51) **B23K 35/40****B23K 35/30** → (51) **B23K 35/40**

(51) **B23K 35/40** (11) **2 156 919 A1**
B22F 7/04 **B23K 35/14**
B23K 35/30 **C22C 19/05**

- (25) Ja (26) En
(21) 08720783.3 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/052952 21.02.2008
(87) WO 2008/132864 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 JP 2007115490
(54) • *PLATTIERTES BLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CLAD SHEET AND PROCESS FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *TÔLE PLAQUÉE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) MOCHIZUKI, Chitoshi, Tokyo 135-8710, JP
YOSHIDA, Takashi, Tokyo 135-8710, JP
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B23P 9/00 → (51) **F02F 1/20**

(51) **B23P 15/00** (11) **2 156 920 A1**
B21K 5/16 **B25B 13/04**

- (25) En (26) En
(21) 09168212.0 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 20.08.2008 TW 97131820
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Maulschlüsseln ohne Erzeugung von Kohlenstoffschuppen*
• *Methods for manufacturing combination wrenches without generating carbon scale*
• *Procédés de fabrication de clés de combinaison sans générer de tartres du carbone*
(71) Hu, Bobby, 16F-2, No. 367, Gong Yi Road West District, Taichung, TW
(72) Hu, Bobby, Taichung, TW
(74) Vierung, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **B23Q 1/34** (11) **2 156 921 A1**
B23Q 1/70 **B23Q 11/00**
B24B 41/00

- (25) De (26) De
(21) 08105090.8 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • *Vorrichtung zur Verminderung von Schwingungen einer Werkzeugschindel*
• *Device for reducing oscillations of a tool spindle*
• *Dispositif de réduction d'oscillations d'une broche d'outil*
(71) Step-Tec AG, Industriestrasse 45, 4542 Luterbach, CH
(72) Schneider, Kurt, 2565, Jens, CH
Monnin, Jérémie, 2560, Nidau, CH
Reinhard, Edwin, 3362, Niederörs, CH
(74) Weiss, Wolfgang, Georg Fischer AG Patentabteilung Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

B23Q 1/50 → (51) **F16C 39/06****B23Q 1/70** → (51) **B23Q 1/34****B23Q 3/06** → (51) **B23Q 3/08**

(51) **B23Q 3/08** (11) **2 156 922 A1**
B23Q 3/06 **B23B 31/40**
B23B 31/17

- (25) En (26) En
(21) 09251703.6 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 19.08.2008 GB 0815018
(54) • *Verfahren zur Herstellung von dünnwandigen Isogittergehäusen*
• *Method of manufacturing thin wall isogrid casings*
• *Procédé de fabrication de boîtiers isogrilles à paroi mince*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB
(72) Green, Richard, Bristol South Gloucestershire BS16 6QN, GB
Frost, Arthur Peter, Bristol South Gloucestershire BS35 1JN, GB

(74) Tindall, Adam, et al, Intellectual Property
Dept. WH20 Rolls-Royce plc. PO Box 3,
Filton Bristol BS34 7QE, GB

B23Q 11/00 → (51) **B23Q 1/34**

(51) **B23Q 11/06** (11) **2 156 923 A1**
B26D 7/22 **B29B 9/06**

(25) En (26) En
(21) 08162618.6 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Sicherheitsvorrichtung zum Halten einer
Klingenanordnung*
• *Safety device for holding a blade assembly*
• *Dispositif de sécurité pour le support d'un
ensemble de pale*

(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-
19, 1220 Vienna, AT

(72) Lackner, Maximilian, 1110 Wien, AT
Affonso, Fabio, 02431-040 Sao Paulo City,
BR

Ninci, Marcos, 13.030-730 Bairro Sao Ber-
nardo-Campinas - SP, BR
Sola, Paulo, 13254-624 ItatibaSP, BR

(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München,
DE

(51) **B23Q 17/00** (11) **2 156 924 A1**

(25) De (26) De
(21) 09165539.9 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 21.08.2008 DE 102008039023

(54) • *Vorrichtung zur Überwachung der Lage
eines Werkzeugs oder Werkzeugträgers an
einer Arbeitsspindel*
• *Device for monitoring the location of a tool
or tool holder on a work spindle*
• *Dispositif de surveillance de la position
d'un objet ou d'un porte-objet sur une
broche*

(71) Ott-Jakob Spanntechnik GmbH, Industries-
trasse 3-7, 87663 Lengenwang, DE

(72) Gast, Stephan, 86987 Schwabsoien, DE
Greif, Josef, 87654 Friesenried, DE
Hörger, Winfried, 87675 Stöten am Auer-
berg, DE

Bechteler, Wolfgang, 87640 Ebenhofen, DE
Bonerz, Stefan, 87600 Kaufbeuren, DE

(74) Charrier, Rapp & Liebau, Volkhardtstrasse 7,
86152 Augsburg, DE

(51) **B24B 23/03** (11) **2 156 925 A2**
B24B 23/04

(25) En (26) En
(21) 09168250.0 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 20.08.2008 US 90417 P

12.08.2009 US 540189

(54) • *Schleifmaschine*

• *Sander*

• *Ponceuse*

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US

(72) King, Wade, Finksburg, MD 21048, US
Coleman, Micah A., Baltimore, MD 21215,
US

Walker, Andrew, Newton Hall, Durham DH1
5XF, GB

McRoberts, Jason, Red Lion, PA 17356, US

Bean, Frederick, Finksburg, MD 21048, US
Murray, Christopher, Baltimore, MD 21230,
US

(74) DeSantis, Frank A, Bel Air, MD 21014, US
Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker
Patent Department 210 Bath Road, Slough
Berkshire SL1 3YD, GB

B24B 23/04 → (51) **B24B 23/03**

(51) **B24B 37/00** (11) **2 156 926 A1**
G03F 1/14

(25) Ja (26) En
(21) 08765044.6 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/060231 03.06.2008

(87) WO 2008/149864 2008/50 11.12.2008

(30) 05.06.2007 JP 2007149705

(54) • *VERFAHREN ZUM POLIEREN EINES
GLASSUBSTRATS*
• *METHOD OF POLISHING GLASS SUB-
STRATE*
• *PROCÉDÉ DE POLISSAGE D'UN SUBS-
TRAT EN VERRE*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yur-
akucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8405, JP

(72) KOJIMA, Hiroshi, Tokyo 100-8405, JP

ITO, Masabumi, Tokyo 100-8405, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

B24B 41/00 → (51) **B23Q 1/34**

B25B 13/04 → (51) **B23P 15/00**

B25J 5/00 → (51) **G05D 1/02**

B25J 9/16 → (51) **G01B 5/012**

B25J 9/22 → (51) **G05D 1/02**

(51) **B25J 17/02** (11) **2 156 927 A1**

(25) De (26) De
(21) 09177234.3 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 23.09.2005 DE 102005047644

(54) • *Vorrichtung zum Be- und/oder Entladen
von Stückgütern*
• *Device for charging or discharging goods*
• *Dispositif pour charger et décharger des
marchandises*

(71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-
Strasse 20, 53113 Bonn, DE

(72) Echelmeyer, Wolfgang, 27711 Osterholz-
Scharmbeck, DE

Franck, Hermann, 27721 Ritterhude, DE
Wellbrock, Eckhard, 28213 Bremen, DE

Rosenhäger, Jörg, 33739 Bielefeld, DE
(74) Jostardt, Hans-Dieter, Jostardt Patentan-
walts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen,
DE

(62) 06761739.9 / 1 943 063

B25J 19/04 → (51) **H04N 5/232**

B26B 15/00 → (51) **A01G 3/037**

(51) **B26B 19/06** (11) **2 156 928 A1**
B26B 19/38

(25) En (26) En
(21) 08162804.2 (22) 22.08.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Haarschneidemaschine*

• *Hair cutting machine*

• *Appareil de découpe de cheveux*

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

(72) Ebenhoch, Siegfried, 65582, Aull, DE
Ebenhoch, Ute, 65582, Aull, DE

(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter &
Gamble Service GmbH Patent Department
Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

B26B 19/38 → (51) **B26B 19/06**

B26D 1/00 → (51) **A23G 1/20**

(51) **B26D 7/20** (11) **2 156 929 A2**

(25) En (26) En
(21) 09177125.3 (22) 02.04.2004

(84) DE ES FR GB IT

(30) 21.05.2003 US 442700

(54) • *GUMMITUCH MIT VERRIEGELUNGSELE-
MENTEN UND NICHT GERADLINIGEN
KANTEN*
• *CUTTING MAT HAVING LOCKING MEM-
BERS AND NONLINEAR EDGES*
• *PLAQUE DE DECOUPAGE POURVUE
D'ELEMENTS DE BLOCAGE ET DE BORDS
NON LINEAIRES*

(71) Day International, Inc., 130 West Second
Street, Dayton, OH 45402, US

(72) Elia, John R., Arden, NC 28704, US

Shelton, Jerry, Fairview, NC 28730, US

Bryson, Ronnie E., Sylva, NC 28779, US

(74) Elkiner, Kaya, et al, Keltie Fleet Place House 2
Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(62) 04785591.1 / 1 628 809

B26D 7/22 → (51) **B23Q 11/06**

B26F 3/00 → (51) **A23G 1/20**

B27B 5/065 → (51) **B23D 47/04**

(51) **B27B 27/10** (11) **2 156 930 A2**

(25) En (26) En
(21) 09168099.1 (22) 18.08.2009

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

AL BA RS

(30) 22.08.2008 US 136270 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automati-
schen Einstellung des Führungslineals
einer Gehrungssäge*
• *Method and apparatus for automatically
adjusting a miter saw fence*
• *Procédé et appareil pour l'ajustement
automatique de la butée d'une scie à
onglets*

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US

(72) Schell, Craig, Street, MD 21154, US

Gehret, Robert, Hampstead, MD 21074, US
Meredith, Daryl S., York, PA 17402, US
Lambert, Torrey R., Baltimore, MD 21224,
US

Ayala, Adan, Baltimore, MD 21212, US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker
Patent Department 210 Bath Road, Slough
Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B28B 1/30** (11) **2 156 931 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 08752234.8 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/058224 29.04.2008

(87) WO 2008/149624 2008/50 11.12.2008

(30) 02.06.2007 JP 2007147546

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GIPSKARTON-PLATTE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING GYPSUM BOARD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UNE PLAQUE DE PLÂTRE*

(71) Yoshino Gypsum Co., Ltd., Shintokyo Building, 3-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) OKAZAKI, Shoichi, Tokyo 123-0872, JP
HATANAKA, Takumi, Tokyo 123-0872, JP
HAYASE, Ken, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0021, JP

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

B28B 7/36 → (51) **C04B 41/53**

(51) **B28B 7/38** (11) **2 156 932 A1**
(25) De (26) De
(21) 09161128.5 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 29.07.2008 DE 102008035236

- (54) • *Betontrennmittel*
• *Concrete separator*
• *Moyen de séparation de béton*

(71) Dyckerhoff AG, Biebricher Strasse 69, 65203 Wiesbaden, DE

(72) Droll, Klaus, 55126 Mainz, DE

(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

(60) 10150143.5

B28B 7/38 → (51) **C04B 41/53**

B28D 1/24 → (51) **C03B 33/037**

(51) **B29B 9/06** (11) **2 156 933 A1**
C08G 69/14 **C08G 69/16**
C08G 69/46 **B01D 11/02**
C08J 3/12 **C07D 201/16**

(25) De (26) De

(21) 09162044.3 (22) 05.06.2009

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

AL BA RS

(30) 19.08.2008 DE 102008044452

- (54) • *Kontinuierliches Verfahren zur Extraktion von Polyamid-6*
• *Continuous method for extracting polyamide 6*
• *Procédé continu d'extraction de polyamide 6*

(71) Lurgi Zimmer GmbH, Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt am Main, DE

(72) KIRSTEN, Klaus, 55130, Mainz, DE
ALBRECHT, Manfred, 61486, Bruchköbel, DE
SAMLITSCHKA, Franz, 63477, Maintal, DE

(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Mainzer-Landstrasse 69-71, 60329 Frankfurt am Main, DE

B29B 9/06 → (51) **B23Q 11/06**

(51) **B29B 17/00** (11) **2 156 934 A2**
B32B 27/08 **B32B 27/34**
B32B 27/36 **C08L 77/02**
C08L 77/06 **C08L 67/02**

(25) En (26) En

(21) 09012051.0 (22) 30.03.2006

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

(30) 17.06.2005 US 691567 P

28.10.2005 US 731389 P

28.10.2005 US 731454 P

22.11.2005 US 738869 P

22.11.2005 US 739058 P

15.12.2005 US 750547 P

15.12.2005 US 750682 P

15.12.2005 US 750692 P

15.12.2005 US 750693 P

- (54) • *Polyesterzusammensetzungen, die Cyclobutandiol mit bestimmten Cis/Trans verhältnissen enthalten*
• *Polyester compositions which comprise cyclobutanediol having certain cis/trans ratios*
• *Compositions de polyester comprenant du cyclobutanediol qui a un certain ratio cis/trans*

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport TN 37660, US

(72) Crawford, Emmett Dudley, Kingsport, Tennessee 37663, US

Porter, David Scott, Blountville, Tennessee 37617, US

Connell, Gary Wayne, Church Hill, Tennessee 37642, US

(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(62) 06758235.3 / 1 891 138

(51) **B29B 17/00** (11) **2 156 935 A2**
B32B 27/08 **B32B 27/34**
B32B 27/36 **C08L 77/02**
C08L 77/06 **C08L 67/02**
A47G 19/00 **C08G 63/199**

(25) En (26) En

(21) 09012590.7 (22) 30.03.2006

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

(30) 28.10.2005 US 731389 P

28.10.2005 US 731454 P

22.11.2005 US 738869 P

22.11.2005 US 739058 P

15.12.2005 US 750547 P

15.12.2005 US 750682 P

15.12.2005 US 750692 P

15.12.2005 US 750693 P

- (54) • *Aus 2,2,4,4-tetramethyl-1,3-Cyclobutandiol und 1,4-Cyclohexandimethanol gebildete Polyesterzusammensetzungen umfassen des Restaurantgeschirr*
• *Restaurant smallware comprising polyester compositions formed from 2,2,4,4-tetramethyl-1,3-cyclobutanediol and 1,4-cyclohexanedimethanol*
• *Accessoires de restaurant comprenant des compositions de polyester formées de 2,2,4,4-tétraméthyl-1,3-cyclobutanédiol et de 1,4-cyclohexanediméthanol*

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport TN 37660, US

(72) Pecorini, Thomas Joseph, Kingsport, TN 37663, US

McWilliams, Douglas Stephens, Kingsport, TN 37664, US

Crawford, Emmett Dudley, Kingsport, TN 37663, US

Porter, David Scott, Blountville, TN 37617, US

Connell, Gary Wayne, Church Hill, TN37642, US

(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(62) 06749318.9 / 1 940 909

(51) **B29C 44/12** (11) **2 156 936 A1**
B29C 44/18

(25) En (26) En

(21) 09162288.6 (22) 09.06.2009

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

(30) 23.07.2008 KR 20080071537

- (54) • *Monolithisches Dichtungselement für Bilderzeugungsvorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Monolithic Sealing Member for Image Forming Apparatus and Method of Manufacturing the Same*
• *Élément d'étanchéité monolithique pour appareil de formation d'images et son procédé de fabrication*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Kim, Ji-gon, Gyeongsangbuk-do, KR

Ha, Dong-soo, Gyeongsangbuk-do, KR

Kang, Moon-ku, Gyeongsangbuk-do, KR

Park, Soo-bong, Gyeongsangbuk-do, KR

(74) Moy, David, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

B29C 44/18 → (51) **B29C 44/12**

(51) **B29C 45/28** (11) **2 156 937 A1**

(25) De (26) De

(21) 09009703.1 (22) 28.07.2009

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

AL BA RS

(30) 22.08.2008 DE 102008039336

- (54) • *Spritzgiesswerkzeug mit verschliessbarer Heisskanaldüse*
• *Injection moulding tool with closable heating channel nozzle*
• *Outil de moulage par injection doté d'une buse à canal chaud refermable*

(71) Otto Männer Innovation GmbH, Unter Ger-euth 9-11, 79353 Bahlingen, DE

(72) Selak, Vincenc, 67860 Rhinau, FR

Spuller, Swen, 79362 Forchheim, DE

(74) Dimmerling, Heinz, Guntherstrasse 3, 76185 Karlsruhe, DE

B29C 55/02 → (51) **C08L 67/04**

(51) **B29C 61/06** (11) **2 156 938 A1**
B29C 65/00 **F16L 13/02**
F16L 58/18 **F16L 59/20**

(25) De (26) De

(21) 08014891.9 (22) 22.08.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren zur nachträglichen Korrosionsschutzummantelung von Rohren*
• *Method for corrosion protective coating of pipes*
• *Procédé de revêtement de tuyaux pour protection contre la corrosion*

- (71) ISG Isolierchemie GmbH & Co. Kunststoff AG, Westerholter Strasse 771, 45701 Herten, DE
(72) Janke, Klaus, 45699 Herten, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

B29C 61/06 → (51) **C08L 67/04****B29C 65/00** → (51) **A41D 13/00****B29C 65/00** → (51) **B29C 61/06**

- (51) **B29C 65/18** (11) **2 156 939 A1**
B65B 51/16 B65D 75/32
(25) De (26) De
(21) 08014636.8 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Vorrichtung zur Walzensiegelung von Folien*
• *Device for roll sealing films*
• *Dispositif de scellement à cylindres de feuilles*
(71) Uhlmann Pac-Systeme GmbH & Co. KG, Uhlmannstraße 14-18, 88471 Laupheim, DE
(72) Felk, Günter, 89079 Einsingen, DE
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

- (51) **B29C 65/50** (11) **2 156 940 A1**
B29C 65/04 B29C 65/02
B63B 7/08 B64B 1/00
E04H 15/20

- (25) It (26) En
(21) 08014615.2 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren zum Bilden einer Dichtungsverbindung eines Artikels mit Druckflüssigkeitsinhalt*
• *Method for forming a sealed joined of an article for containing pressurized fluids*
• *Procédé de formation d'un joint d'étanchéité d'un article pour contenir des fluides pressurisés*
(71) Fedan NB N.V., Fransche Bloemweg 4, Willemstadt, Curaçao, NL
(72) Riwa, Francis, Limo, 60200 Meru, KE
(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, et al, Fiammenghi-Fiammenghi, Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

B29C 65/54 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **B29C 67/00** (11) **2 156 941 A1**
(25) It (26) En
(21) 08425566.0 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Filters, insbesondere für einen Drehabscheider*
• *Process for producing a filter, in particular for a rotary separator*
• *Procédé de production d'un filtre, en particulier pour un séparateur rotatif*
(71) AVIO S.p.A., Strada Del Drosso, 145, Torino, IT
(72) GENNARO, Paolo, 28062 Cameri, IT

- ROMEO, Maurizio, 28062 Cameri, IT
BENE, Guiseppe, 10143 Torino, IT
TORTOROLA, Franco, 10143 Torino, IT
ZANON, Giovanni Paolo, 10040 Rivalta di Torino, IT
(74) Bongiovanni, Simone, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B29C 67/00** (11) **2 156 942 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09167817.7 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 15.08.2008 RU 2008133769
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Werkstücks durch Schmelzen oder selektives Sintern mit Hilfe eines Lasers von Pulvern aus unterschiedlichen Materialien*
• *Method for manufacturing a part by selective laser fusion or sintering of powders of different materials*
• *Procédé de réalisation d'une pièce par fusion ou frittage sélectif par laser de poudres de matériaux différents*

- (71) Ecole Nationale d'Ingénieurs de Saint Etienne, 58 Rue Jean Parot, 42000 Saint Etienne, FR
Institut de Physique B.I. Stepanov de l'Académie Nationale des Sciences de Biélorussie, 68 pr. Nezavisimosti, 220072 Minsk, BY

- (72) Chivel, Yuri Alexandrovich, 220037, Minsk, BY
Smurov, Igor, 42210, Boisset les Montrond, FR

- (74) Laget, Bernard, 42800, Chateaufort, FR
Yadroitsev, Igor, 42000, Saint-Etienne, FR
Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **B29C 70/34** (11) **2 156 943 A1**
B29C 70/46

- (25) Es (26) En
(21) 07730525.8 (22) 30.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) ES 2007/070087 30.04.2007
(87) WO 2008/132252 2008/45 06.11.2008
(54) • *AUS VERBUNDMATERIAL HERGESTELLTE KOMPLEXE GEOMETRIEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER GEOMETRIEN*
• *COMPLEX GEOMETRIES MADE FROM COMPOSITE MATERIAL AND METHOD FOR FORMING SAID GEOMETRIES*
• *GÉOMÉTRIES COMPLEXES DANS UN MATÉRIAU COMPOSITE ET PROCÉDÉ DE MISE EN FORME DE CES DERNIÈRES*

- (71) Airbus Operations S.L., Avda. John Lennon s/n Getafe, 28906 Madrid, ES
(72) MENÉNDEZ MARTÍN, José Manuel, E-28660 Madrid, ES
SÁNCHEZ FERNÁNDEZ, Julián, E-28914 Madrid, ES
(74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.L.P. Miguel Angel 21, 2°, 28010 Madrid, ES

B29C 70/46 → (51) **B29C 70/34****B29C 73/02** → (51) **C09K 3/10****B29K 23/00** → (51) **C08L 67/04****B29K 67/00** → (51) **C08L 67/04****B30B 15/00** → (51) **B30B 15/14**

- (51) **B30B 15/14** (11) **2 156 944 A1**
B30B 15/00

- (25) De (26) De
(21) 08014868.7 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Antriebsvorrichtung zur Steuerung einer Pressbearbeitung einer Presse*
• *Drive device for controlling a pressing procedure of a press*
• *Dispositif d'entraînement destiné à la commande d'un traitement par presse d'une presse*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Büssert, Jürgen, 91338 Igensdorf, DE
Feuchter, Rudolf, 91058 Erlangen, DE
Sporbert, Thilo, 91220 Schnaittach, DE

B32B 7/02 → (51) **G02B 5/124**

- (51) **B32B 15/01** (11) **2 156 945 A1**
C22C 21/02 **C22C 21/08**

- (25) En (26) En
(21) 08162298.7 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Plattiertes Kraftfahrzeug-Blechprodukt*
• *Clad automotive sheet product*
• *Produit de tôle plaquée automobile*
(71) Novelis Inc., 191 Evans Avenue, Toronto, ON M8Z 1J5, CA
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B32B 15/08** (11) **2 156 946 A1**
B32B 27/32 **B32B 27/34**

- (25) En (26) En
(21) 09167942.3 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 20.08.2008 JP 2008211867
(54) • *Mehrschichtige Folie*
• *Multi-layer film*
• *Film multicouche*
(71) Riken Technos Corporation, 11-5, Nihonbashi-honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8438, JP
(72) Seta, Yasushi, Tokyo 103-8438, JP
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

B32B 18/00 → (51) **H01B 19/00**

- (51) **B32B 23/08** (11) **2 156 947 A1**
B32B 27/08 **B65B 9/20**

- (25) De (26) De
(21) 08014652.5 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verbundmaterial und Verfahren zur Herstellung eines gefüllten Schlauchbeutels*
• *Composite material and method for manufacturing a filled tubular bag*

- *Matériau composite et procédé de fabrication d'un sac tubulaire rempli*
- (71) Ludger Fuest, An der Eisenkaul 16, 53881 Euskirchen, DE
- (72) Fink, Bernhard, 1060 Wien, AT
- Washüttl, Michael, Dr., 1130 Wien, AT
- Krainz, Michael, 1180 Wien, AT
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B32B 25/04** (11) **2 156 948 A1**
B60C 1/00 **B60C 5/14**
C08L 23/16 **C08L 23/28**
F16L 11/08

- (25) En (26) En
(21) 09164866.7 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 08.08.2008 US 87479 P
- (54) • *Elastomere Zusammensetzung mit Kohlenwasserstoffpolymeradditiven mit verbesserter Undurchlässigkeit*
• *Elastomeric compositions comprising hydrocarbon polymer additives having improved impermeability*
• *Compositions élastomères comportant des additifs de polymère d'hydrocarbure dotés d'imperméabilité améliorée*
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
- (72) Rodgers, Michael B., Seabrook, TX 77586, US
- Davis, Rick D., Ijamsville, Maryland 21754, US
- Dias, Anthony J., Houston, TX 77062, US
- Weng, Weiqing, Houston, TX 77059, US
- (74) Gerstberger, Gisela, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

B32B 27/04 → (51) **B32B 27/42**

B32B 27/08 → (51) **B29B 17/00**

B32B 27/08 → (51) **B32B 23/08**

(51) **B32B 27/30** (11) **2 156 949 A1**
B32B 27/32 **B65D 65/40**

- (25) En (26) En
(21) 08105073.4 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Für Vakuumhautverpackungsanwendungen geeigneter Film und damit hergestelltes einfach zu öffnendes Vakuumhautpaket*
• *Film suitable for vacuum skin packaging applications and easy-to-open vacuum skin package obtained therewith*
• *Film adapté aux applications d'emballage de peau sous vide et son emballage de peau sous vide facile à ouvrir*
- (71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Duncan, SC 29334, US
- (72) Riccio, Marina, 20152 Milan, IT
- (74) Fraire, Cristina, et al, Sealed Air S.r.l. Via Trento, 7, 20017 Passirana di Rho (MI), IT

B32B 27/30 → (51) **C08J 7/04**

B32B 27/32 → (51) **B32B 15/08**

B32B 27/32 → (51) **B32B 27/30**

B32B 27/34 → (51) **B29B 17/00**

B32B 27/34 → (51) **B32B 15/08**

B32B 27/36 → (51) **B29B 17/00**

B32B 27/36 → (51) **C08L 67/04**

(51) **B32B 27/42** (11) **2 156 950 A1**
B32B 27/04

- (25) Ja (26) En
(21) 08722790.6 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/055580 25.03.2008
(87) WO 2008/136221 2008/46 13.11.2008
(30) 26.04.2007 JP 2007116596
- (54) • *ZIERPLATTE*
• *DECORATIVE BOARD*
• *PANNEAU DÉCORATIF*
- (71) AICA KOGYO CO., LTD., 2288 Nishihorie, Kiyosu-shi, Aichi 452-0917, JP
- (72) IWASAKI, Atsushi, Ama-gun Aichi 490-1112, JP
- SUZUKI, Koshi, Ama-gun Aichi 490-1112, JP
- YOKOI, Akitomo, Ama-gun Aichi 490-1112, JP
- YASUI, Masataka, Ama-gun Aichi 490-1112, JP
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B41F 13/004 → (51) **B41L 13/16**

(51) **B41F 13/22** (11) **2 156 951 A2**
B41F 31/00

- (25) De (26) De
(21) 09167163.6 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 19.08.2008 DE 102008038400
- (54) • *Temperierbare Walze*
• *Temperable roller*
• *Presse pouvant être tempérée*
- (71) KBA-METRONIC AG, Benzstrasse 11, 97209 Veitshöchheim, DE
- (72) Bauer, Stefan, 97291 Thüngersheim, DE
- Palme, Sven, 97776 Eußenheim, DE
- Schmitt, Peter, 97074 Würzburg, DE
- (74) Stiel, Jürgen, Koenig & Bauer AG Lizenzen - Patente Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(51) **B41F 19/06** (11) **2 156 952 A2**

- (25) De (26) De
(21) 09177833.2 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 13.04.2004 DE 102004018306
29.04.2004 DE 102004021102
- (54) • *Druckmaschine mit Prägeeinrichtung*
• *Printing machine with an embossing device*
• *Machine d'impression avec un dispositif de gaufrage*
- (71) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) Zinke, Michael, Dipl. Ing., 65551 Limburg, DE
- Preisner, Mario, 73037 Göppingen, DE
- (62) 05731907.1 / 1 737 661

(51) **B41F 23/00** (11) **2 156 953 A1**
B41M 1/18

- (25) Ja (26) En
(21) 07791279.8 (22) 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/064563 25.07.2007
(87) WO 2008/142805 2008/48 27.11.2008
(30) 27.04.2007 JP 2007119654
- (54) • *VERFAHREN ZUM DRUCKEN MIT EINER OFFSETDRUCKMASCHINE UND OFFSET-DRUCKMASCHINE*
• *METHOD FOR PRINTING WITH OFFSET PRINTING MACHINE, AND OFFSET PRINTING MACHINE*
• *PROCÉDÉ POUR IMPRIMER AVEC UNE PRESSE OFFSET, ET PRESSE OFFSET*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) SUDA, Yasuharu, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP
- OMAE, Fumiko, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
- TABUCHI, Mitsuru, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
- NISHIYAMA, Koji, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, JP
- AKATSUKA, Masakazu, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
- WAKISAKA, Fumio, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41F 23/00 → (51) **B41M 1/06**

B41F 23/04 → (51) **B41M 1/06**

(51) **B41F 27/12** (11) **2 156 954 A1**

- (25) De (26) De
(21) 09008496.3 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 23.08.2008 DE 102008039486
- (54) • *Verfahren zum Betreiben einer Druckmaschine*
• *Method for operating a printing press*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'une presse*
- (71) Manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) Baldes, Andreas, 65385 Rüdesheim, DE
- Hofmann, Hubert, 63868 Groß-Wallstadt, DE
- Lindner, Bernd, 63150 Heusenstamm, DE
- Rother, Michael, 63322 Rödermark, DE
- Schild, Helmut, 61449 Steinbach/Ts., DE
- Schwinn, Klaus, 63069 Offenbach, DE
- Seib, Berthold, 63110 Rodgau, DE
- Wiese, Holger, 63179 Obertshausen, DE
- (74) Stahl, Dietmar, manroland AG Intellectual Property (IPB) Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach am Main, DE

B41F 31/00 → (51) **B41F 13/22**

B41J 2/01 → (51) **B41J 11/02**

B41J 2/01 → (51) **C09D 11/00**

B41J 2/165 → (51) **B41J 2/175**

B41J 2/165 → (51) **C11D 7/50**

(51) **B41J 2/175** (11) **2 156 955 A2**
B41J 2/165(25) En (26) En
(21) 09012109.6 (22) 30.01.2004
(84) DE FR GB IT

(27) 30.01.2004 EP 04002095

(30) 31.01.2003 JP 2003024968

(54) • *Tintenstrahl Druckvorrichtung*• *Inkjet printing apparatus*• *Appareil d'impression à jet d'encre*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko

3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Hamasaki, Yuji, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentan-
wälte Radeckestrasse 43, 81245 München,
DE

(62) 04002095.0 / 1 442 891

(51) **B41J 2/21** (11) **2 156 956 A2**

(25) En (26) En

(21) 09168407.6 (22) 21.08.2009

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

(30) 21.08.2008 JP 2008213028

(54) • *Tintenstrahl Druckkopf, Tintenstrahl Druck-
vorrichtung und Tintenstrahl Druckverfah-
ren*• *Ink jet print head, ink jet printing apparatus
and ink jet printing method*• *Tête d'impression à jet d'encre, appareil
d'impression à jet d'encre, et procédé
d'impression à jet d'encre*(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimo-
maruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501,
JP

(72) Akama, Yuichiro, Ohta-ku Tokyo, JP

Tomizawa, Keiji, Ohta-ku Tokyo, JP

Yamane, Toru, Ohta-ku Tokyo, JP

Oikawa, Masaki, Ohta-ku Tokyo, JP

Inada, Genji, Ohta-ku Tokyo, JP

Umeyama, Mikiya, Ohta-ku Tokyo, JP

Muraoka, Chiaki, Ohta-ku Tokyo, JP

Kuroda, Tomotsugu, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd 3 The
Square Stockley Park Uxbridge Middlesex,
UB11 1ET, GB(51) **B41J 3/407** (11) **2 156 957 A1**

(25) En (26) En

(21) 09168104.9 (22) 18.08.2009

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

(30) 22.08.2008 JP 2008213652

(54) • *Aufzeichnungsvorrichtung*• *Recording device*• *Dispositif d'enregistrement*(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP(72) Takikawa, Tomoya, Suwa-shi Nagano 392-
8502, JPKomuro, Shintaro, Suwa-shi Nagano 392-
8502, JPShibasaki, Yoshiaki, Suwa-shi Nagano 392-
8502, JP(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon
9 John Street, London WC1N 2ES, GB(51) **B41J 11/02** (11) **2 156 958 A1****B41J 2/01** **B41J 15/04****B41J 15/16** **B65H 16/06****B65H 23/188** **B41J 15/02**

(25) En (26) En

(21) 09174706.3 (22) 08.02.2006

(84) DE FR GB IT NL

(30) 24.02.2005 JP 2005049552

(54) • *Transportvorrichtung, Aufzeichnungsvor-
richtung und Transportverfahren*
• *Carrying device, recording device, and
carrying method*
• *Dispositif de transfert, dispositif d'impres-
sion et procédé de transport*(71) Seiko I Infotech Inc., 8 Nakase 1-chome,
Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(72) Midorikawa, Masaru, Chiba-shi, Chiba, JP

(74) Turner, Matthew Lawrence, Miller Sturt
Kenyon, 9 John Street London WC1N 2ES,
GB

(62) 06713258.9 / 1 852 265

B41J 15/02 → (51) **B41J 11/02**(51) **B41J 15/04** (11) **2 156 959 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 09305775.0 (22) 21.08.2009

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

(30) 22.08.2008 FR 0804668

(54) • *Druckvorrichtung für eine bedruckbare,
biegsame Bahn*• *Printing device for a printable, flexible web*• *Installation d'impression d'une bande
souple en un matériau imprimable*(71) Born to Print, 60, Boulevard du Maréchal
Juin, 44100 Nantes, FR(72) Fournier, Frédéric, 17100, FONTCOUVERTE,
FR
Bonhommeau, Nicolas, 85370, SAINT
HILAIRE DE RIEZ, FR(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer 161, rue de
Courcelles, 75017 Paris, FR**B41J 15/04** → (51) **B41J 11/02****B41J 15/16** → (51) **B41J 11/02**(51) **B41J 23/02** (11) **2 156 960 A2**

(25) En (26) En

(21) 09168408.4 (22) 21.08.2009

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

(30) 22.08.2008 JP 2008214121

(54) • *Antriebsübertragungsvorrichtung in einer
Tintenstrahl Druckvorrichtung*• *Drive transmission device and ink jet
recording apparatus*• *Dispositif de transmission de commande et
appareil d'enregistrement à jet d'encre*(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimo-
maruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501,
JP

(72) Toki, Nobuhiro, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd 3 The
Square Stockley Park Uxbridge Middlesex,
UB11 1ET, GB(51) **B41L 13/16** (11) **2 156 961 A2****B41F 13/004**

(25) En (26) En

(21) 09166547.1 (22) 28.07.2009

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

(30) 22.08.2008 JP 2008213525

(54) • *Synchronsteuerungsverfahren und Vor-
richtung für eine Rotationsschablonen-
druckmaschine*• *Synchronous control method and appar-
atus for rotary stencil printing press*• *Procédé de contrôle synchrone et dispositif
pour une machine de sérigraphie*(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-
chome Sumida-ku, Tokyo, Ibaraki, JP(72) Numauchi, Hiromitsu, Tsukuba-shi Ibaraki
300-1268, JP(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE(51) **B41M 1/06** (11) **2 156 962 A1****B41F 23/00** **B41F 23/04****D21H 19/38**

(25) Ja (26) En

(21) 08765443.0 (22) 11.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/060664 11.06.2008

(87) WO 2008/153049 2008/51 18.12.2008

(30) 11.06.2007 JP 2007153859

(54) • *VERFAHREN ZUM DRUCKEN DURCH
EINEN OFFSETDRUCKER UND OFFSET-
DRUCKER*• *METHOD OF PRINTING BY OFFSET PRIN-
TER AND OFFSET PRINTER*• *PROCÉDÉ D'IMPRESSION AVEC UNE
IMPRIMANTE OFFSET ET IMPRIMANTE
OFFSET*(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215,
JP(72) SUDA, Yasuharu, Takasago-shi Hyogo 676-
8686, JPTABUCHI, Mitsuru, Hiroshima-shi Hiroshima
733-8553, JP

OMAE, Fumiko, Hiroshima-shi Hiroshima

733-8553, JP

NISHIYAMA, Koji, Mihara-shi Hiroshima

729-0393, JP

TAKAHASHI, Ryota, Osaka-shi Osaka 550-
0002, JPUENO, Yoshiaki, Osaka-shi Osaka 550-0002,
JP(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE**B41M 1/18** → (51) **B41F 23/00****B41M 3/00** → (51) **G02B 5/124**(51) **B41M 3/14** (11) **2 156 963 A1****B42D 15/00** **D01F 2/14****D01F 2/16** **D21H 21/40****D21H 21/42** **D21H 21/48**

(25) En (26) En

(21) 09155861.9 (22) 23.03.2009

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

AL BA RS

(30) 31.07.2008 KR 20080075137

(54) • *Sicherheitspapier mit gefärbten Sicher-
heitsfasern mit wellenlängenabhängigen
Farbveränderungen und Verfahren zu deren
Herstellung*• *Security paper including dyed security
fibers having wavelength-dependent color
changes and method of manufacturing the
same*• *Document sécurisé comprenant des fibres
de sécurité séchées ayant des change-
ments de couleur dépendant de la longueur
d'onde et son procédé de fabrication*(71) Korea Security Printing & Minting Corp., 35,
Gajeong-dong, Yuseong-gu Daejeon 305-
713, KR

(72) Choi, Deok Kyu, 305-768, Daejeon, KR

Kil, Chung Ha, 305-759, Daejeon, KR

Jang, Yoon Jin, 302-773, Daejeon, KR

(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

B41M 3/14 → (51) **G02B 5/18**

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/00**

B42D 15/00 → (51) **B41M 3/14**

B42D 15/00 → (51) **G02B 5/124**

B42D 15/10 → (51) **G02B 5/18**

B44C 1/165 → (51) **H05K 3/20**

B44F 1/02 → (51) **G02B 5/124**

B44F 1/04 → (51) **G02B 5/124**

(51) **B60B 1/00** (11) **2 156 964 A2**
B60B 1/04 **B60B 21/06**
(25) En (26) En
(21) 09001089.3 (22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 22.08.2008 TW 97132178

(54) • *Speichenhinterrad für ein Fahrrad*
• *Spoked rear wheel for a bicycle*
• *Roue arrière dotée de rayons pour bicyclette*

(71) Shimano, Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku Sakai City, Osaka 590-8577, JP

(72) Koshiyama, Kazuki, Sakai City Osaka 590-8577, JP

(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **B60B 1/04** (11) **2 156 965 A2**
B60B 5/02 **B60B 21/06**

(25) En (26) En

(21) 09405133.1 (22) 06.08.2009

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

AL BA RS

(30) 07.08.2008 US 188149 P

(54) • *Fahrzeugradspeichenverbindung*
• *Vehicle wheel spoke connection*
• *Raccordement de rayons de roue de véhicule*

(71) Schlanger, Raphael, 128 Hulda Hill Road, Wilton, CT 06897, US

(72) Schlanger, Raphael, Wilton, CT 06897, US

(74) Barth, Carl Otto, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth Zürichstrasse 34, 8134 Adliswil/Zürich, CH

B60B 1/04 → (51) **B60B 1/00**

B60B 5/02 → (51) **B60B 1/04**

B60B 21/06 → (51) **B60B 1/00**

B60B 21/06 → (51) **B60B 1/04**

B60B 35/10 → (51) **A01B 73/00**

B60C 1/00 → (51) **B32B 25/04**

B60C 1/00 → (51) **C08L 7/00**

B60C 5/14 → (51) **B32B 25/04**

B60C 9/00 → (51) **B60C 9/18**

(51) **B60C 9/08** (11) **2 156 966 A1**
(25) En (26) En
(21) 09167763.3 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 19.08.2008 US 193818

(54) • *Luftreifen mit einzelner, unterbrochener Karkassenlage*
• *Pneumatic tire with single non-continuous carcass ply*
• *Pneu avec plis de carcasse non continus simples*

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US

(72) Niedermier, James Kenneth, Cuyahoga Falls, OH 44221, US

Driscoll, Michael Thomas, Norton, OH 44203, US

Rooney, Timothy Michael, Munroe Falls, OH 44262, US

Neubauer, Robert Anthony, Medina, OH 44256, US

Losey, Robert Allen, Kent, OH 44240, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 9/18** (11) **2 156 967 A1**
B60C 9/00 **B60C 9/20**

(25) Ja (26) En

(21) 08740574.2 (22) 17.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/057504 17.04.2008

(87) WO 2008/139827 2008/47 20.11.2008

(30) 16.05.2007 JP 2007130630

(54) • *RADIALREIFEN FÜR LUFTFAHRZEUG*
• *RADIAL TIRE FOR AIRCRAFT*
• *PNEU À CARCASSE RADIALE POUR AVION*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) YANO, Takeshi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

B60C 9/20 → (51) **B60C 9/18**

B60C 11/01 → (51) **B60C 13/02**

(51) **B60C 11/03** (11) **2 156 968 A1**
(25) En (26) En
(21) 09167702.1 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 18.08.2008 US 193295

(54) • *Verbessertes richtungsgebundenes Profil für einen Reifen*
• *An improved directional tread for a tire*
• *Chape directionnelle améliorée pour pneu*

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US

(72) Wen, Ben Baicheng, Twinsburg, OH 44087, US

Lazeration, Joel Joseph, Copley, OH 44321, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 13/02** (11) **2 156 969 A1**
B60C 11/01

(25) En (26) En

(21) 09167761.7 (22) 13.08.2009

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

AL BA RS

(30) 19.08.2008 US 193922

(54) • *Luftreifen mit Seitenwandprofilvorsprüngen*
• *Pneumatic tire with sidewall tread projections*
• *Pneu avec projections de chape de paroi latérale*

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US

(72) Harvey, Delwyn Lovell, North Canton, OH 44720, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 15/06 → (51) **C08L 7/00**

B60G 7/00 → (51) **B62D 7/14**

(51) **B60G 17/015** (11) **2 156 970 A1**
B60G 17/016 **B60G 17/04**
B60G 17/056 **B60G 17/08**
F16F 9/46

(25) En (26) En

(21) 08162235.9 (22) 12.08.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Hydraulisches Mehrpunkt-Aufhängungssystem für ein Landfahrzeug*
• *Multi-point hydraulic suspension system for a land vehicle*
• *Système de suspension hydraulique multipoint pour véhicule terrestre*

(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) van der Knaap, Albertus Clemens Maria, 5706 KX Helmond, NL

Teerhuis, Arjan Peter, 5614 CJ Eindhoven, NL

(74) Hatzmann, Martin, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B60G 17/016 → (51) **B60G 17/015**

B60G 17/04 → (51) **B60G 17/015**

B60G 17/056 → (51) **B60G 17/015**

B60G 17/08 → (51) **B60G 17/015**

B60H 1/00 → (51) **B60H 1/22**

(51) **B60H 1/22** (11) **2 156 971 A1**
A47C 7/74 **B60H 1/00**

(25) Ja (26) En

(21) 08764131.2 (22) 13.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/001536 13.06.2008

(87) WO 2008/155893 2008/52 24.12.2008

(30) 15.06.2007 JP 2007158248

(54) • *FAHRZEUGHEIZSYSTEM*
• *VEHICULAR HEATING SYSTEM*
• *SYSTEME DE CHAUFFAGE VEHICULAIRE*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) OGINO, Hiroyuki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 YONENO, Noriyuki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 KONISHI, Hideaki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 ASAMI, Naohito, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 ARIMA, Satoshi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **B60H 1/32** (11) **2 156 972 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 09166684.2 (22) 29.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA RS
 (30) 12.08.2008 FR 0804571
 (54) • *Verfahren und System zur Kontrolle der Funktion eines Klimaanlagekreislaufs*
 • *Method and system for controlling the operation of an air conditioner loop*
 • *Procédé et système de contrôle du fonctionnement d'une boucle d'air conditionné*
 (71) Valeo Systèmes Thermiques, Propriété Industrielle 8 rue Louis Lormand La Verrière - BP 513, 78321 Le Mesnil Saint Denis Cedex, FR
 (72) Liu, Jin-Ming, 78770, Conflans Saint Honorine, FR
 Yahia, Mohamed, 75005, Paris, FR
 (74) Léveillé, Christophe, Valeo Systemes Thermiques Service Propriété Industrielle Branche Thermique Habitat 8, rue Louis Lormand La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil-Saint- Denis Cedex, FR

B60H 3/06 → (51) **B01D 46/10**

B60J 5/00 → (51) **F41H 7/04**

- (51) **B60J 7/06** (11) **2 156 973 A2**
B60J 7/12
 (25) De (26) De
 (21) 09010222.9 (22) 07.08.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA RS
 (30) 21.08.2008 DE 102008039094
 (54) • *Dach für einen Personenkraftwagen*
 • *Roof for a passenger vehicle*
 • *Toit pour un véhicule de transport de passagers*
 (71) Magna Car Top Systems GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 (72) Schumacher, Thorsten, 25495 Kummerfeld, DE
 Reichel, Johannes, 71254 Ditzingen, DE
 Klausmann, Michaela, 71522 Backnang, DE

- (51) **B60J 7/12** (11) **2 156 974 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 09010221.1 (22) 07.08.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA RS
 (30) 21.08.2008 DE 102008039096
 (54) • *Faltverdeck für einen Personenkraftwagen*
 • *Collapsible roof for a passenger vehicle*

• *Toit escamotable pour un véhicule de transport de passagers*

- (71) Magna Car Top Systems GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 (72) Käsweber, Hubert, 71636 Ludwigsburg, DE
 Reuter, Bärbel, 71638 Ludwigsburg, DE
 Bergerhoff, Harald, 71636 Ludwigsburg, DE

B60J 7/12 → (51) **B60J 7/06**

B60K 1/02 → (51) **B60K 6/365**

- (51) **B60K 6/365** (11) **2 156 975 A2**
B60K 6/405 **B60K 6/445**
B60K 6/547 **B60K 1/02**
F16H 37/08 **B60K 1/02**
 F16H 37/08
 (25) En (26) En
 (21) 08010748.5 (22) 30.06.2004
 (84) DE FR GB IT
 (27) 30.06.2004 PCT/JP2004/009199
 (30) 30.06.2003 JP 2003189119
 (54) • *Hybridfahrzeug und Hybridantriebseinheit*
 • *Hybrid driving unit and vehicle carrying the same*
 • *Automobile hybride et unité de propulsion hybride*
 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
 (72) Kano, Seigo, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
 Omote, Kenji, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
 Wakuta, Satoru, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
 Inagaki, Tomochika, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
 Adachi, Masatoshi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 Kojima, Masahiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 (74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
 (62) 04746668.5 / 1 640 202

- (51) **B60K 6/365** (11) **2 156 976 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08019947.4 (22) 30.06.2004
 (84) DE FR GB IT
 (27) 30.06.2004 PCT/JP2004/009199
 (30) 30.06.2003 JP 2003189119
 (54) • *Hybrid- Antriebseinheit und Fahrzeug damit*
 • *Hybrid driving unit and vehicle carrying the same*
 • *Unité de commande hybride et véhicule l'utilisant*
 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 AISIN AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
 (72) Kano, Seigo, Anjo-shi Aichi-ken 444- 1192, JP
 Omote, Kenji, Anjo-shi Aichi-ken 444- 1192, JP
 Wakuta, Satoru, Anjo-shi Aichi-ken 444- 1192, JP
 Inagaki, Tomochika, Anjo-shi Aichi-ken 444- 1192, JP
 Adachi, Masatoshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
 Kojima, Masahiro, Toyota-shi Aichi-ken 471- 8571, JP
 (74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(62) 04746668.5 / 1 640 202

B60K 6/405 → (51) **B60K 6/365**

B60K 6/445 → (51) **B60K 6/365**

B60K 6/547 → (51) **B60K 6/365**

B60K 23/04 → (51) **F16H 48/22**

B60K 35/00 → (51) **B60W 40/12**

- (51) **B60K 37/06** (11) **2 156 977 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 09010361.5 (22) 12.08.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA RS
 (30) 19.08.2008 DE 202008011050 U
 (54) • *Hintergrundbeleuchtete Bedieneinheit für Baumaschinen*
 • *Backlit operating unit for construction machines*
 • *Unité de commande rétro-éclairée pour engins*
 (71) Wirtgen GmbH, Reinhardt-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE
 (72) Kramer, Thomas, 53639 Königswinter, DE
 Montermann, Armin, 56626 Andernach, DE
 Busley, Peter, 53454 Linz/Rhein, DE
 (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 156 978 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 09168340.9 (22) 20.08.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA RS
 (30) 20.08.2008 US 90492 P
 05.11.2008 US 265678
 (54) • *Modularisierte Schnittstelle und entsprechendes Verfahren zum Anschließen von an das Stromnetz anschließbaren Elektrofahrzeugen*
 • *Modularized interface and related method for connecting plug-in electric vehicles to the energy grid*
 • *Interface modularisée et procédé correspondant pour connecter des véhicules électriques raccordables au réseau électrique*
 (71) San Diego Gas & Electric Company, 8330 Century Park Court, San Diego, CA 92130-1530, US
 (72) Chen, Chris W., Carlsbad, CA 92011, US
 Peelle, Robert, Carlsbad, CA 92009, US
 Bhalodia, Viral, Anaheim Hills, CA 92808, US
 Yu, Ken, San Jose, CA 95129, US
 Gavrielides, Gabriel, San Mateo, CA 94401, US
 Mohn, Terry, San Diego, CA 92121, US
 Martin, John C., San Diego, CA 92120, US
 (74) Clarkson, Paul Magnus, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

B60L 11/18 → (51) **H01M 2/30**

- (51) **B60L 13/03** (11) **2 156 979 A1**
B60M 3/04
 (25) De (26) De
 (21) 08162621.0 (22) 19.08.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Linearantrieb, Fahrgeschäft, und Verfahren zum Betrieb eines Linearantriebs*
• *Linear drive, ride and method for operating a linear drive*

• *Entraînement linéaire, commerce de transport et procédé de fonctionnement d'un entraînement linéaire*

(71) Maurer Söhne GmbH & Co. KG, Frankfurter Ring 193, 80807 München, DE

(72) Speer, Rolf, 73547, Lorch, DE
Vetter, Thomas, 73547, Lorch, DE

(74) Lermer, Christoph, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

B60M 3/04 → (51) **B60L 13/03**

(51) **B60P 1/16** (11) **2 156 980 A2**
B60P 1/28

(25) De (26) De
(21) 09168062.9 (22) 18.08.2009

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

AL BA RS

(30) 18.08.2008 DE 102008038176

(54) • *Kipperfernsteuerung*
• *Tipper remote control*
• *Télécommande à basculement*

(71) Franz Xaver Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik-GmbH & Co KG, Untermenzinger Strasse 1, 80997 München, DE

(72) Meißner, Uwe, 85560, Ebersberg, DE

(74) Tiesmeyer, Johannes, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60P 1/28 → (51) **B60P 1/16**

(51) **B60P 1/64** (11) **2 156 981 A1**
B66F 7/08

(25) De (26) De
(21) 09168271.6 (22) 20.08.2009

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

AL BA RS

(30) 20.08.2008 DE 102008039224

(54) • *Flachlifter*
• *Flat lifter*

• *Élévateur plat*

(71) MHG GmbH, Stadtheider Str. 49, 33609 Bielefeld, DE

(72) Klier, Reinhard, 33613 Bielefeld, DE

(74) Hofmann, Harald, 241P LAW GROUP Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

(51) **B60P 3/22** (11) **2 156 982 A1**

(25) NI (26) En
(21) 09447043.2 (22) 18.08.2009

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

AL BA RS

(30) 20.08.2008 BE 200800458

(54) • *Tanker zum Transport von gefährlichen Produkten*

• *Tanker for the transport of hazardous products*

• *Camion-citerne pour le transport de produits dangereux*

(71) Transport Nagels, naamloze vennootschap, Kluisdreef 4, 2970 Schilde, BE

(72) Nagels, Robert, 2900 Schoten, BE

(74) Donné, Eddy, et al, Bureau M.F.J. Bockstaal nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **B60Q 1/14** (11) **2 156 983 A1**

(25) De (26) De
(21) 09165945.8 (22) 21.07.2009

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

AL BA RS

(30) 20.08.2008 DE 102008038536

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern der vertikalen Hell-Dunkel-Grenze bei Scheinwerfern*

• *Method and device for controlling the vertical cut-off line of headlamps*

• *Procédé et dispositif de commande de la ligne de coupure verticale de phares*

(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE

(72) Schwarz, Sergej, 70825, Korntal-Münchingen, DE

Beneke, Frank, 98574, Schmalkalden, DE

(51) **B60Q 1/14** (11) **2 156 984 A1**

(25) De (26) De
(21) 09165950.8 (22) 21.07.2009

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

AL BA RS

(30) 20.08.2008 DE 102008038535

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern der vertikalen Hell-Dunkel-Grenze bei Scheinwerfern*

• *Method and device for controlling the vertical cut-off line of headlamps*

• *Procédé et dispositif de commande de la ligne de coupure verticale de phares*

(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE

(72) Beneke, Frank, 98574, Schmalkalden, DE
Schwarz, Sergej, 70825, Korntal-Münchingen, DE

(51) **B60Q 3/02** (11) **2 156 985 A1**
F21V 5/00

(25) De (26) De
(21) 08014484.3 (22) 14.08.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Beleuchtungseinheit für eine Innenraumbeleuchtung eines Kraftfahrzeugs*

• *Lighting unit for an interior light of a motor vehicle*

• *Unité d'éclairage pour un éclairage intérieur d'un véhicule automobile*

(71) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, Michigan 48007, US

(72) Leng, Peter, 55128 Mainz, DE

(74) Becker, Bernd, Patentanwälte Becker & Aue Gaustrasse 20, 55411 Bingen, DE

(51) **B60R 11/02** (11) **2 156 986 A1**
G01C 21/00 **G08G 1/0969**

(25) Ja (26) En
(21) 08764679.0 (22) 26.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/059646 26.05.2008

(87) WO 2008/146782 2008/49 04.12.2008

(30) 29.05.2007 JP 2007141242

(54) • *FAHRZEUGSYSTEM, NAVIGATIONSVORRICHTUNG UND WIEDERGABEVORRICHTUNG*

• *ON-VEHICLE SYSTEM, NAVIGATION DEVICE, AND REPRODUCTION DEVICE*
• *SYSTÈME EMBARQUÉ, DISPOSITIF DE NAVIGATION ET DISPOSITIF DE REPRODUCTION*

(71) SANYO Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP

(72) IEDA, Kazuhiro, Hirakata City Osaka 573-1113, JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B60R 11/04** (11) **2 156 987 A1**
G01S 3/781 **G02B 23/12**

(25) Zh (26) En

(21) 08164329.8 (22) 15.09.2008

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

AL BA MK RS

(30) 22.08.2008 CN 200820198882 U

(54) • *Infrarotsystem zur Unterstützung des Fahrers eines Fahrzeugs*

• *Infrared system for assisting driving vehicle*

• *Système infrarouge pour aider le conducteur d'un véhicule*

(71) Guangzhou SAT Infrared Technology Co., Ltd., 10 Dongjiang Avenue Guangzhou Economic & Technological Development District, Guangzhou 510730, CN

(72) Wu, Jiping, 510730, Guangzhou, CN

(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

B60R 16/02 → (51) **B60S 5/00**

B60R 16/03 → (51) **F02N 11/08**

B60R 16/04 → (51) **H01M 2/30**

B60R 16/08 → (51) **F16L 3/08**

B60R 19/20 → (51) **B60R 21/34**

B60R 19/26 → (51) **B60R 19/38**

(51) **B60R 19/32** (11) **2 156 988 A1**
F16F 9/53

(25) De (26) De

(21) 08014895.0 (22) 22.08.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Energie absorbierende Vorrichtung*
• *Energy-absorbing device*

• *Dispositif absorbant l'énergie*

(71) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, Essanestrass 10, 9492 Eschen, LI

(72) Battlogg, Stefan, 6771 St. Anton i. M., AT
Elsensohn, Gernot, 6771 St. Anton i. M., AT
Kirmsze, Helmut, 9494 Schaan, LI
Pösel, Jürgen, 6700 Bludenz, AT

(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **B60R 19/32** (11) **2 156 989 A1**
F16F 9/53

(25) De (26) De

(21) 08014896.8 (22) 22.08.2008

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

- AL BA MK RS
- (54) • *Energie absorbierende Vorrichtung*
• *Energy-absorbing device*
• *Dispositif absorbant l'énergie*
- (71) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
- (72) Battlogg, Stefan, 6771 St. Anton i. M., AT
Elsensohn, Gernot, 6771 St. Anton i. M., AT
Kirmsze, Helmut, 9494 Schaan, LI
Pösel, Jürgen, 6700 Bludenz, AT
- (74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

- (51) **B60R 19/34** (11) **2 156 990 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09305729.7 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 11.08.2008 FR 0855514
- (54) • *Stossfängersystem für Fahrzeuge und Fahrzeug mit einem solchen Stossfängersystem*
• *Bumper system for vehicles and a vehicle with such a bumper system*
• *Dispositif de pare-chocs pour véhicule automobile et véhicule automobile comprenant un tel dispositif*
- (71) Faurecia Bloc Avant, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
- (72) Gonin, Vincent, 25600 Sochaux, FR
- (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B60R 19/38** (11) **2 156 991 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09305737.0 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 19.08.2008 FR 0855627
- (54) • *Aktive Vorrichtung zur Energieabsorption für ein Kraftfahrzeug und mit einer solchen Vorrichtung ausgestattetes Kraftfahrzeug*
• *Active energy-absorbing device for an automobile and automobile equipped with such a device*
• *Dispositif actif d'absorption d'énergie pour un véhicule automobile et véhicule automobile équipé d'un tel dispositif*
- (71) Faurecia Bloc Avant, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
- (72) Laurent, Claude, 25420, VOUEAUCOURT, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B60R 19/38** (11) **2 156 992 A1**
B60R 19/26 **B62D 21/15**
B62D 27/06
(25) De (26) De
(21) 09009366.7 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 22.08.2008 DE 102008039315
- (54) • *Crashoptimiertes Frontendmodul für ein Fahrzeug*
• *Crash-optimised front-end module for a vehicle*
• *Module avant optimisé contre les collisions destiné aux véhicules*

- (71) VOLKSWAGEN AG, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Ippoliti, Mario, 38444 Wolfsburg, DE
Wichert, Volker, 38440 Wolfsburg, DE
Jürgens, Heiko, 38471 Rühren, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **2 156 993 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08751727.2 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/001209 14.05.2008
(87) WO 2008/139737 2008/47 20.11.2008
(30) 14.05.2007 JP 2007127526
- (54) • *VORHANGAIRBAG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *CURTAIN AIR BAG DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE EN RIDEAU ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
- (71) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, SE
- (72) HIGANO, Makoto, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
SAEGUSA, Takayoshi, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
- (74) Schön, Thilo, et al, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwalddstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

B60R 21/217 → (51) **B60R 21/23**

B60R 21/217 → (51) **B60R 21/26**

- (51) **B60R 21/23** (11) **2 156 994 A1**
B60R 21/217
(25) De (26) De
(21) 08014649.1 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Luftsackanordnung*
• *Air bag assembly*
• *Ensemble de sac gonflable*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Guthke, Detlev, 58089 Hagen, DE
Maiwald, Helmut, 51515 Kürten, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **B60R 21/239** (11) **2 156 995 A1**
B60R 21/233
(25) En (26) En
(21) 09164331.2 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 06.08.2008 JP 2008203245
- (54) • *Airbagkissen und Airbagvorrichtung*
• *Airbag cushion and airbag apparatus*
• *Coussin d'airbag et appareil d'airbag*
- (71) TAKATA CORPORATION, 1-4-30, Roppongi, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Kumagai, Masayoshi, Tokyo 106-8510, JP
Miyata, Yasuhito, Tokyo 106-8510, JP
Abe, Kazuhiro, Tokyo 106-8510, JP
Knappe, Christoph, Tokyo 106-8510, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

- (51) **B60R 21/26** (11) **2 156 996 A1**
B60R 21/217

- (25) De (26) De
(21) 08014648.3 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Gasanschluss*
• *Gas connection*
• *Raccordement de gaz*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Guthke, Detlev, 58089 Hagen, DE
Maiwald, Helmut, 51515 Kürten, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60R 21/26 → (51) **F42B 3/12**

- (51) **B60R 21/34** (11) **2 156 997 A1**
B60R 19/20
(25) En (26) En
(21) 08162620.2 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Fahrzeugsicherheitssystem*
• *A vehicle safety system*
• *Système de sécurité de véhicule*
- (71) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, SE
- (72) Goertz, Christoph, D85244, Rohrmoos, DE
Mackensen, Jürgen, D85221, Dachau, DE
Meyer, Bernhard, 80993, München, DE
- (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80366 München, DE

B60R 22/46 → (51) **F42B 3/12**

- (51) **B60R 25/04** (11) **2 156 998 A1**
(25) De (26) De
(21) 09100353.3 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 20.08.2008 DE 102008041357
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben eines Fahrzeugantriebs eines Fahrzeugs*
• *Method and device for operating a vehicle's transmission*
• *Procédé et dispositif de fonctionnement d'un entraînement de véhicule*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Bosse, Carsten, 71638, Ludwigsburg, DE

- (51) **B60S 1/04** (11) **2 156 999 A2**
(25) De (26) De
(21) 09100359.0 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 19.08.2008 DE 102008041342
- (54) • *Scheibenwischervorrichtung*
• *Windscreen wiper device*
• *Dispositif d'essuie-glaces*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Heller, Joachim, 77815, Buehl, DE

B60S 1/52 → (51) **B08B 3/02**

- (51) **B60S 5/00** (11) **2 157 000 A1**
B60R 16/02
(25) Ja (26) En

(21) 08721238.7 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/053818 04.03.2008

(87) WO 2008/152836 2008/51 18.12.2008

(30) 15.06.2007 JP 2007158702

(54) • WARTUNGSZEITPUNKTBENACHRICHTIGUNGSVORRICHTUNG

• MAINTENANCE TIME NOTIFICATION DEVICE

• DISPOSITIF DE NOTIFICATION DE TEMPS D'ENTRETIEN

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) KUBOTA, Masatoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

FUKUI, Naoki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

ENDO, Kazuyuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

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

B60S 5/02 → (51) **H01M 2/30**

(51) **B60T 5/00** (11) **2 157 001 A1**
(25) Cs (26) De
(21) 09466014.9 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 21.08.2008 CZ 20080505

(54) • Variabler Kühlungskanal

• Variable cooling channel

• Canal de refroidissement variable

(71) Skoda Auto, Tr. Václava Klementa 869, 29360 Mladá Boleslav, CZ

(72) Hrdlicka, Martin, Dr. Ing., 29301 Mladá Boleslav, CZ

B60T 8/172 → (51) **B60W 40/10**

(51) **B60W 40/10** (11) **2 157 002 A1**
B60T 8/172

(25) Fr (26) Fr

(21) 09305692.7 (22) 21.07.2009

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

AL BA RS

(30) 20.08.2008 FR 0855638

(54) • Verfahren zur Bestimmung des Schwimmwinkels eines Kraftfahrzeugs

• Method of determining the side slip of a motor vehicle

• Procédé de détermination de la dérive d'un véhicule automobile

(71) Renault s.a.s., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Bouet, Christophe, 92370, CHAVILLE, FR
Debernard, Eric, 78960, VOISINS-LE-BRETONNEUX, FR

Meyrignac, Jean-Guillaume, 92380, GARCHES, FR

(51) **B60W 40/12** (11) **2 157 003 A1**
B60W 50/08 **B60K 35/00**
G01D 7/00

(25) De (26) De

(21) 09164372.6 (22) 02.07.2009

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

(30) 20.08.2008 DE 102008041396

(54) • Auswertereinrichtung zur Ermittlung eines CO₂-Ausstoßes und Verfahren zur Anzeige eines CO₂-Ausstoßes

• Evaluation device for calculating a CO₂ emission and method for displaying a CO₂ emission

• Dispositif d'évaluation destiné à la détermination d'un échappement de CO₂ et procédé d'affichage d'un échappement de CO₂

(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE4 P.O. Box 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Spitzer, Silke, 70825, Korntal-Muenchingen, DE

Voigtlaender, Klaus, 73117, Wangen, DE

Danner, Reinhold, 72108, Rottenburg, DE

Schweiker, Markus-Alexander, 70193, Stuttgart, DE

Kimmich, Peter, 71101, Schoenaich, DE

Hoeger, Andreas, 71701, Schwieberdingen, DE

Eckert, Bernd, 71665, Vaihingen An Der Enz, DE

B60W 50/08 → (51) **B60W 40/12**

(51) **B61B 12/02** (11) **2 157 004 A1**

(25) De (26) De

(21) 08450170.9 (22) 30.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 21.08.2008 AT 12992008

(54) • Seilbahnanlage

• Cable car system

• Installation de téléphérique

(71) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstraße 8-10, 6960 Wolfurt, AT

(72) Moritzhuber, Johannes, Ing., 6971 Hard, AT

(74) Hehenberger, Reinhard, et al, BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG Linden-gasse 8, 1070 Wien, AT

(51) **B61C 17/12** (11) **2 157 005 A1**
H01F 27/06 **H01F 37/00**

(25) Ja (26) En

(21) 07745183.9 (22) 13.06.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/061916 13.06.2007

(87) WO 2008/152710 2008/51 18.12.2008

(54) • INDUKTIONSSPULENVORRICHTUNG FÜR SCHIENENSTRANG

• RAILROAD REACTOR DEVICE

• RÉACTANCE POUR VÉHICULE FERROVIAIRE

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) HARA, Kazuhiko, Tokyo 100-8310, JP

HISAMORI, Yoichi, Tokyo 100-8310, JP

KOTANI, Yoshitaka, Tokyo 102-0073, JP

(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B61D 17/20** (11) **2 157 006 A1**

(25) De (26) De

(21) 08014905.7 (22) 22.08.2008

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

AL BA MK RS

(54) • Brücke eines Übergangs zwischen zwei gelenkig miteinander verbundenen Fahrzeugen, z.B. eines Straßenbahnzuges

• Bridge for a communication passage between two articulated vehicles, e.g. of a tramway

• Passerelle pour un passage d'intercirculation entre deux véhicules articulés, par exemple d'un tramway

(71) Hübner GmbH, Agathofstrasse 15, 34123 Kassel, DE

(72) Engel, Torsten, 34260 Kaufungen, DE

Jünke, Volker, 34587 Felsberg, DE

(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) **B61F 5/38** (11) **2 157 007 A1**

(25) En (26) En

(21) 09475002.3 (22) 11.05.2009

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

RS

(30) 21.08.2008 SK 500422008 U

(54) • Zweiaxsiges Drehgestell für ein Eisenbahnfahrzeug mit durch Kreuzkopplung radial einstellbaren Radsätzen

• Two-axle bogie for railway vehicle with radially adjustable wheelsets with cross coupling

• Bogie à deux essieux pour matériel ferroviaire remorqué avec essieux couplés en croix pour l'orientation radiale

(71) Tatragavónka, a.s., Stefánikova 887/53, 058 01 Poprad, SK

(72) Valigursky, Ján, 058 01, Gánovce, SK

Meltzer, Igor, 058 01, Poprad-Velká, SK

Moravcik, Marián, 058 01, Poprad, SK

Rydló, Peter, 058 01, Poprad, SK

(74) Ryzmanova, Kamila, Mládeže 2354/32, 058 01 Poprad, SK

(51) **B62D 7/14** (11) **2 157 008 A2**
B62D 7/20 **B60G 7/00**

(25) De (26) De

(21) 09007058.2 (22) 27.05.2009

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

AL BA RS

(30) 22.08.2008 DE 102008039304

(54) • Lenkungsaktuator für eine hintere Radaufhängung

• Steering actuator for a rear wheel suspension

• Actionneur de direction pour une suspension de roue arrière

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Michel, Wilfried, 93339 Riedenbürg, DE

(74) Asch, Konrad, Audi AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B62D 7/20 → (51) **B62D 7/14**

B62D 21/15 → (51) **B60R 19/38**

B62D 27/06 → (51) **B60R 19/38**

(51) **B62J 6/02** (11) **2 157 009 A1**

(25) De (26) De

(21) 09167941.5 (22) 14.08.2009

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

AL BA RS

(30) 18.08.2008 DE 102008038136

(54) • Fahrradscheinwerfer mit Nahfeldausleuchtung und entsprechendes Fahrrad

- *Bicycle headlamp with near field illumination and corresponding bicycle*
 - *Phare de vélo doté d'un éclairage de proximité et vélo correspondant*
- (71) Busch & Müller KG, Auf dem Bamberg 1, 58540 Meinerzhagen, DE
- (72) Müller, Guido, 58540 Meinerzhagen, DE
- (74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fieser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

B62K 19/34 → (51) **B62M 3/00**

- (51) **B62K 19/46** (11) **2 157 010 A2**
(25) En (26) En
(21) 09010413.4 (22) 12.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 19.08.2008 JP 2008210236
- (54) • *Motorrad*
• *Motorcycle*
• *Motorcyclette*
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (72) Akao, Takuya, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **B62K 23/06** (11) **2 157 011 A2**
B62M 25/04
(25) En (26) En
(21) 09152205.2 (22) 05.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 18.08.2008 US 193109
- (54) • *Kabelbetriebsmechanismus*
• *Cable operating mechanism*
• *Mécanisme de fonctionnement de câble*
- (71) Shimano, Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (72) Kawakami, Tatsuya, Osaka 590-8577, JP
- (74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel Schöber Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

B62K 23/06 → (51) **F02D 11/10**

- (51) **B62M 3/00** (11) **2 157 012 A1**
B62K 19/34
(25) En (26) En
(21) 09173378.2 (22) 22.11.2002
- (84) DE IT
- (30) 23.11.2001 US 2256
- (54) • *Tretlageranordnung für ein Fahrrad*
• *Bottom bracket assembly for a bicycle*
• *Ensemble support inférieur pour bicyclette*
- (71) Shimano Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku Sakai, Osaka 590-8577, JP
- (72) Yamanaka, Masahiro, Osaka Osaka 590-8577, JP
- (74) Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, D-80335 München, DE
- (62) 08153664.1 / 1 942 050
02026091.5 / 1 314 902

B62M 25/04 → (51) **B62K 23/06**

- (51) **B63B 25/16** (11) **2 157 013 A1**
F17C 3/02
(25) En (26) En
(21) 09010739.2 (22) 20.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 21.08.2008 KR 20080081676
27.04.2009 KR 20090036404
29.04.2009 KR 20090037864
- (54) • *Flüssiggasspeichertank und Schiff, das diesen Tank enthält*
• *Liquefied gas storage tank and marine structure including the same*
• *Réservoir de stockage de gaz liquéfié et structure marine l'incluant*
- (71) DAEWOO SHIPBUILDING & MARINE ENGINEERING CO., LTD, 85, Da-Dong Jung-Gu, Seoul 100-180, KR
- (72) Yoo, Byeong Yong, 151-015 Seoul, KR
Ryu, Min Cheol, Geoje-si 656-777 Gyeong-sangnam-do, KR
Cho, Bong Hyun, Yongin-si 446-951 Gyeonggi-do, KR
Bae, Jae-Ryu, Gyeongsangnam-do, 656-922, KR
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggen-strasse 13, 80639 München, DE

B63H 9/06 → (51) **D06C 23/04**

- (51) **B63H 21/38** (11) **2 157 014 A1**
F02M 37/00
(25) Ja (26) En
(21) 08738590.2 (22) 15.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/000984 15.04.2008
- (87) WO 2008/142826 2008/48 27.11.2008
- (30) 18.05.2007 JP 2007133094
- (54) • *KRAFTSTOFFVERSORGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSSCHIFFSMOTOR*
• *FUEL SUPPLY METHOD AND DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION MARINE ENGINE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN CARBURANT POUR MOTEUR MARIN À COMBUSTION INTERNE*
- (71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
- (72) SAITO, Yoshiyuki, Tokyo 135-8710, JP
- (74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **B64D 13/00** (11) **2 157 015 A2**
B64D 47/00 **H05K 7/20**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09168236.9 (22) 20.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 21.08.2008 FR 0855669
21.08.2008 FR 0855670
- (54) • *Kühlsystem für elektrische oder elektronische Ausstattungen eines Flugzeugs*
• *Cooling system for aircraft electric or electronic devices*
• *Système de refroidissement d'équipements électriques ou électroniques d'un aéronef*
- (71) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Murer, Yann, 31240 Saint-Jean, FR

- Zeller, Augustin, 31200 Toulouse, FR
- (74) den Braber, Gerard Paul, PROXIP 36 Rue des Etats Généraux, 78000 Versailles, FR

- (51) **B64D 13/00** (11) **2 157 016 A2**
B64D 47/00 **H05K 7/20**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09168282.3 (22) 20.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 21.08.2008 FR 0855670
21.08.2008 FR 0855669
- (54) • *Kühlsystem für elektrische oder elektronische Ausstattungen eines Flugzeugs*
• *Cooling system for aircraft electric or electronic devices*
• *Système de refroidissement d'équipements électriques ou électroniques d'un aéronef*
- (71) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Murer, Yann, 31240 Saint-Jean, FR
Zeller, Augustin, 31200 Toulouse, FR
- (74) den Braber, Gerard Paul, PROXIP 36 Rue des Etats Généraux, 78000 Versailles, FR

B64D 47/00 → (51) **B64D 13/00**

- (51) **B64D 47/06** (11) **2 157 017 A2**
(25) En (26) En
(21) 09168116.3 (22) 18.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 19.08.2008 US 194209
- (54) • *Systeme und Verfahren für ein Leuchtdioden-Antikollisionslicht für ein Flugzeug*
• *Systems and methods for aircraft LED anti collision light*
• *Systèmes et procédé pour lumière anti-collision d'avion à diodes électroluminescentes*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Lundberg, John, Morristown, NJ 07962-2245, US
Singer, Jeffrey M., Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

B64D 47/06 → (51) **G08B 5/38**

- (51) **B65B 5/10** (11) **2 157 018 A2**
B65B 55/24
(25) En (26) En
(21) 09010738.4 (22) 20.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 21.08.2008 KR 20080081681
- (54) • *Automatische Medizinverpackungsmaschine mit Reinigungsvorrichtung*
• *Automatic medicine packing machine with cleaning device*
• *Machine de conditionnement automatiquement de médicaments avec dispositif de nettoyage*
- (71) JVM Co., Ltd., 100-23 Galsan-Dong, Dalseo-Gu, Daegu 704-170, KR
- (72) Kim, Jun Ho, 708-819 Daegu, KR

- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

B65B 9/20 → (51) **B32B 23/08**

B65B 11/04 → (51) **A01F 15/07**

- (51) **B65B 25/14** (11) **2 157 019 A2**
B65B 61/00

- (25) De (26) De
(21) 09163895.7 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.08.2008 DE 102008041012

- (54) • *Packanlage zur Verpackung von Materialbahnrollen und Verfahren zur Erhöhung der Verpackungsqualität*

• *Packing assembly for packaging material sheet rolls and method for improving packaging quality*

• *Installation d'emballage destinée à l'emballage de rouleaux de matériaux et procédé d'augmentation de la qualité d'emballage*

- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Nelles, Josef, 52224 Stolberg, DE
Marquardt, Sven, 47918 Tönisvorst, DE

B65B 51/16 → (51) **B29C 65/18**

B65B 55/24 → (51) **B65B 5/10**

B65B 61/00 → (51) **B65B 25/14**

- (51) **B65C 9/18** (11) **2 157 020 A1**
(25) De (26) De
(21) 09166538.0 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 18.08.2008 DE 102008038145
(54) • *Etikettiermaschine und Spendevorrichtung für Etikettiermaschinen*

• *Labelling machine and dispensing device for labelling machines*

• *Machine d'étiquetage et dispositif de distribution pour machines d'étiquetage*

- (71) Kronen AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Bittner, Willibald, 93326, Abendsberg, DE
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

- (51) **B65C 9/40** (11) **2 157 021 A1**
(25) De (26) De
(21) 09166594.3 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 18.08.2008 DE 102008038144
(54) • *Etikettiermaschine*

• *Labelling machine*

• *Machine d'étiquetage*

- (71) Kronen AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Banow, Thomas, 93087 Alteglofsheim, DE
Beyer, Aldo, 93057 Regensburg, DE
Finger, Reinhardt, 93073 Neutraubling, DE
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B65D 5/10** (11) **2 157 022 A1**
B65D 5/16

- (25) Es (26) En

- (21) 08751198.6 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/051903 14.05.2008

- (87) WO 2008/139422 2008/47 20.11.2008

- (30) 14.05.2007 ES 200701358

- (54) • *SCHRANKKASTEN*

• *WARDROBE BOX*

• *BOÎTE-PENDERIE*

- (71) Embalajes Capsa, S. L., Plaça Pere Llauger i Prim 8 - Nau 4 Pol. Ind. Can Misser, 08360 Canet De Mar, ES

- (72) LOPEZ MASAGUE, Manuel, E-08360 Canet De Mar, ES

- (74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

B65D 5/16 → (51) **B65D 5/10**

- (51) **B65D 17/28** (11) **2 157 023 A1**

- (25) En (26) En

- (21) 08075715.6 (22) 21.08.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Dosendeckel und Verfahren zur Ausrichtung des Deckels*

• *Lid for a can and method for orientating such a lid*

• *Couvercle d'une boîte et procédé d'orientation d'un tel couvercle*

- (71) Impress Group B.V., Zutphenseweg 51051, 7418 AH Deventer, NL

- (72) Van Jaarsveld, Hein Willem Leendert, 7211 AK Eefde, NL

- (74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

- (51) **B65D 19/38** (11) **2 157 024 A1**
B65D 81/38 **B65D 71/00**

- (25) NI (26) En

- (21) 09447042.4 (22) 11.08.2009

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

AL BA RS

- (30) 12.08.2008 BE 200800445

- (54) • *Verpackung für eine Palette*

• *Packaging for a pallet*

• *Emballage pour une palette*

- (71) Luyten, Marc Jozef W., Gilles de Pelichylei 54, 2970 Schilde, BE

- (72) Luyten, Marc Jozef W., 2970 Schilde, BE

- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

- (51) **B65D 21/02** (11) **2 157 025 A1**
B65D 81/20 **B65D 51/16**

- (25) En (26) En

- (21) 09014278.7 (22) 25.03.2004

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

- (30) 25.03.2003 US 397945

- (54) • *System und Verfahren zum Verpacken von frischen Produkten in einer Verpackung mit geänderten Atmosphäre*

• *System and method for packaging of fresh produce incorporating modified atmosphere packaging*

• *Système et procédé de conditionnement de produits frais incorporant un emballage modifié selon l'environnement*

- (71) Machado, Craig, 840 Via Bandelaro, Arroyo Grande, CA 94320, US

- (72) Machado, Craig, Arroyo Grande, CA 94320, US

- (74) Hössle, Markus, Hössle Kudlek & Partner Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

- (62) 04758347.1 / 1 615 827

B65D 21/02 → (51) **B65D 85/86**

B65D 25/36 → (51) **C08L 67/04**

- (51) **B65D 33/16** (11) **2 157 026 A1**
B65D 45/32 **B65D 83/00**

- (25) De (26) De

- (21) 09405137.2 (22) 14.08.2009

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

AL BA RS

- (30) 18.08.2008 CH 13022008

- (54) • *Klemmvorrichtung für einen Sack aus flexiblem Material, sowie Adapter und Kartusche jeweils mit einer solchen Klemmvorrichtung*

• *Clamping device for a bag made of flexible material, and adapter and cartridge each having such a clamping device*

• *Dispositif de serrage pour un sac en matériau souple, ainsi qu'adaptateur et cartouche munis d'un tel dispositif de serrage*

- (71) MUNGO BEFESTIGUNGSTECHNIK AG, Bornfeldstrasse 2, 4603 Olten, CH

- (72) Cadden, Stephen, Glasgow, G13 1UB, GB

- (74) Wagner, Wolfgang Heribert, Zimmerli, Wagner & Partner AG Apollostrasse 2, Postfach 1021, 8032 Zürich, CH

B65D 43/16 → (51) **B65D 85/86**

B65D 45/32 → (51) **B65D 33/16**

- (51) **B65D 51/16** (11) **2 157 027 A1**
B65D 83/14 **F17C 13/12**

- (25) En (26) En

- (21) 09168156.9 (22) 19.08.2009

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

- (30) 20.08.2008 US 195175

- (54) • *Sprühbehälter mit Druckbegrenzungsmechanismus*

• *Aerosol container with pressure relief mechanism*

• *Réceptif d'aérosol doté d'un mécanisme de décharge de pression*

- (71) DS Containers, Inc., 1789 Hubbard Avenue, Batavia IL 60510, US

- (72) Dalan, Roger, Mt. Vernon, WA 98273, US
Nicoletto, Tom, Elburn, IL 60119, US

- Koch, Joe, Sycamore, IL 60178, US

- (74) Hernández, Yorck, Dennemeyer & Associates 55 Rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

B65D 51/16 → (51) **B65D 21/02**

B65D 65/40 → (51) **B32B 27/30**

B65D 65/46 → (51) **C08L 67/04**

B65D 71/00 → (51) **B65D 19/38**

- (51) **B65D 77/04** (11) **2 157 028 A1**
B67D 7/32

- (25) De (26) De

- (21) 09008104.3 (22) 20.06.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 20.08.2008 DE 102008038546
- (54) • *Entnahmemarmatur mit einem Armaturengehäuse aus Kunststoff für Transport- und Lagerbehälter für Flüssigkeiten*
• *Dispensing head assembly comprising a casing made of plastic for transport and storage containers for liquids*
• *Armature de robinet dotée d'un boîtier d'armatures en plastique pour récipients de transport et de stockage de liquides*
- (71) PROTECHNA S.A., 14 Avenue de la gare, 1701 Fribourg, CH
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Am Rosenwald 25, 57234 Siegen-Wilnsdorf, DE
-
- (51) **B65D 77/22** (11) **2 157 029 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08447040.0 (22) 19.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer selbstbelüftenden Verpackung*
• *Method for the production of self-venting packaging*
• *Procédé pour la production d'un emballage auto-ventilant*
- (71) Amcor Flexibles Transpac N.V., Corporate Village Da Vincilaan 2, 1935 Zaventem, BE
- (72) Utz, Helmar, 3425 Koppigen, CH
- (74) Heck, Dieter, pronovem - Office Van Malderen Boulevard de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE
-
- (51) **B65D 77/22** (11) **2 157 030 A1**
B65D 81/34
- (25) En (26) En
- (21) 08447041.8 (22) 19.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren zum Ventilschutz bei der Hitzebehandlung und atmungsaktiver Beutel mit dem Ventilschutzmechanismus*
• *Method for valve protection during heat-treatment process and self-venting pouches with valve-protection mechanism*
• *Procédé pour la protection de la valve pendant le procédé de traitement thermique et poches à auto-ventilation dotées du mécanisme de protection de valve*
- (71) Amcor Flexibles Transpac N.V., Da Vincilaan 2, 1935 Zaventem, BE
- (72) Utz, Helmar, 3425 Koppigen, CH
- (74) pronovem, Office Van Malderen Boulevard de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE
-
- B65D 81/20** → (51) **B65D 21/02**
-
- B65D 81/24** → (51) **B65D 85/86**
-
- (51) **B65D 81/34** (11) **2 157 031 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09167324.4 (22) 06.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 21.08.2008 US 195509
- (54) • *Mikrowellengeeignete Energiedifferential-Lebensmittelverpackung*
• *Energy-differential microwaveable food package*
• *Emballage alimentaire à énergie différentielle pouvant passer au micro-onde*
- (71) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
- (72) Birchmeier, Kathryn, Glenview, IL 60025, US
- (74) Scarola, Leonard, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (74) Murray, Adrian D'Coligny, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- B65D 81/34** → (51) **B65D 77/22**
-
- B65D 81/38** → (51) **B65D 19/38**
-
- B65D 83/00** → (51) **A45D 33/00**
-
- B65D 83/00** → (51) **B05C 17/005**
-
- B65D 83/00** → (51) **B65D 33/16**
-
- B65D 83/14** → (51) **B65D 51/16**
-
- (51) **B65D 85/86** (11) **2 157 032 A1**
B65D 21/02 **B65D 43/16**
B65D 81/24 **C09J 171/02**
C09J 183/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 08763959.7 (22) 30.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/001362 30.05.2008
- (87) WO 2008/149528 2008/50 11.12.2008
- (30) 05.06.2007 JP 2007149098
- (54) • *TRANSPORTGEHÄUSE FÜR EINE ELEKTRONISCHE KOMPONENTE*
• *TRANSPORT CASE FOR ELECTRONIC COMPONENT*
• *BOÎTIER DE TRANSPORT POUR UN COMPOSANT ÉLECTRONIQUE*
- (71) Sakase Chemical Co., Ltd., 3-5 Shimomori-cho Fukui-shi, Fukui 9100147, JP
- (72) NAGAI, Ken, Fukui-shi Fukui 910-0147, JP
- (74) SHIMODA, Takashi, Tokyo 107-6110, JP
- NAKAJIMA, Yoshiyuki, Tokyo 107-6110, JP
- (74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, GB-Birmingham B1 1TT, GB
-
- B65D 90/34** → (51) **B01D 46/02**
-
- (51) **B65F 1/06** (11) **2 157 033 A1**
B65F 1/14 **B65F 1/10**
- (25) En (26) En
- (21) 09013358.8 (22) 16.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 16.11.2006 GB 0622909
- (54) • *Abfallagerungsvorrichtung*
• *Waste storage device*
• *Dispositif de stockage de déchets*
- (71) Sengen International Ltd, Dudley Lane, Cramlington Northumberland NE23 7RH, GB
- (72) Lacy, Graham Keith, London SW12 8LE, GB
- Fitton, Nicholas Gerald, Swindon SN3 1LF, GB
- Cramp, Benjamin Douglas Vinal, London W9 1UE, GB
- Swan, Julian, London W5 4XH, GB

- (74) Bollinghaus, Emer, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 07824627.9 / 2 091 847
-
- B65F 1/10** → (51) **B65F 1/06**
-
- B65F 1/14** → (51) **B65F 1/06**
-
- (51) **B65G 15/30** (11) **2 157 034 A1**
D21F 7/08
- (25) De (26) De
- (21) 09010665.9 (22) 19.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 22.08.2008 DE 102008039245
- (54) • *Prozessband, Verfahren zum Herstellen von Papier oder Vlies und Verwendung eines Prozessbands*
• *Process belt, method for producing paper or non-woven fabric and use of a process belt*
• *Bande de processus, procédé de fabrication de papier ou de non-tissé et utilisation d'une bande de processus*
- (71) GKD - Gebr. Kufferath AG, Metallweberstrasse 46, 52353 Düren, DE
- (72) Esser, Frank, 52353 Düren, DE
- (74) Seelert, Michael, 52372 Kreuzau, DE
- (74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE
-
- (51) **B65G 17/08** (11) **2 157 035 A1**
B65G 17/40 **H05F 3/02**
- (25) En (26) En
- (21) 09168078.5 (22) 18.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 18.08.2008 DK 200801111
- (54) • *Modulare Gurtverbindung mit einer elektrisch leitenden Kante*
• *Modular belt link with an electric conductive edge*
• *Transporteur à courroie modulaire doté d'un bord électroconductrice*
- (71) Ammeraal Beltech Modular A/S, Hjulmagervej 21, 7100 Vejle, DK
- (72) Westergaard, Kenneth, 7100, Vejle, DK
- (74) Tellefsen, Jens J., Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK
-
- B65G 17/08** → (51) **B65G 35/08**
-
- B65G 17/40** → (51) **B65G 17/08**
-
- (51) **B65G 35/08** (11) **2 157 036 A1**
B65G 17/08
- (25) En (26) En
- (21) 09168079.3 (22) 18.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 18.08.2008 DK 200801109
- (54) • *Drückgurt*
• *Pushing Belt*
• *Bande de pression*
- (71) Ammeraal Beltech Modular A/S, Hjulmagervej 21, 7100 Vejle, DK
- (72) Broe, Peter, 8723, Løsning, DK
- (74) Tellefsen, Jens J., Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **B65G 39/12** (11) **2 157 037 A2**
(25) NI (26) En
(21) 09010652.7 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 21.08.2008 NL 1035852

(54) • *Rollenförderer*• *Roller conveyor*• *Transporteur à rouleaux*(71) Quintall B.V., Bovendijk 34, 2295 RZ Kwint-
sheul, gemeente Westland, NL(72) Somerwil, Micheal, 2295 RZ Kwintsheul
gemeente Westland, NL
Adrichem, Paulus Martinus Jozef van, 2295
RZ Kwintsheul gemeente Westland, NL(74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Fergus-
son BV P.O. Box 970, 3800 AZ Amersfoort,
NL**B65G 47/248** → (51) **G01N 21/85****B65G 47/30** → (51) **G01N 21/85****B65G 47/86** → (51) **G01N 21/85****B65G 47/91** → (51) **E04F 21/22****B65G 63/00** → (51) **B66C 13/46****B65H 5/02** → (51) **B65H 31/30****B65H 5/06** → (51) **G06K 13/063****B65H 16/06** → (51) **B41J 11/02****B65H 23/188** → (51) **B41J 11/02**

(51) **B65H 31/30** (11) **2 157 038 A1**
B65H 5/02

(25) De (26) De

(21) 09008432.8 (22) 27.06.2009

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

AL BA RS

(30) 18.08.2008 CH 13062008

(54) • *Zwischenspeichervorrichtung und Stapel-
heinheit mit Zwischenspeichervorrichtung*• *Intermediary storage device and stacking
unit with intermediary storage device*• *Dispositif de stockage intermédiaire et
unité d'empilage dotée d'un dispositif de
stockage intermédiaire*

(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH

(72) Dax, Roman, 8344 Bäretswil ZH, CH

(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG,
Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich,
CH

(51) **B65H 51/22** (11) **2 157 039 A2**
B65H 67/08 **B65H 69/00**

(25) En (26) En

(21) 09009588.6 (22) 23.07.2009

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

AL BA RS

(30) 21.08.2008 JP 2008212734

(54) • *Textilmaschine*• *Textile Machine*• *Machine textile*(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-
cho Kisshoin Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto
601, JP

(72) Kino, Yoshihiro, Kyoto-shi Kyoto 612-8686,
JP

(74) Liedl, Christine, et al, Hansmann & Vogeser
Patent- und Rechtsanwälte Albert-Ros-
shaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

B65H 67/08 → (51) **B65H 51/22****B65H 69/00** → (51) **B65H 51/22**

(51) **B66B 13/12** (11) **2 157 040 A1**

(25) Ja

(26) En

(21) 07744938.7 (22) 08.06.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/061618 08.06.2007

(87) WO 2008/149456 2008/50 11.12.2008

(54) • *AUFZUGSTÜRVORRICHTUNG*• *ELEVATOR DOOR DEVICE*• *DISPOSITIF DE PORTE D'ÉLÉVATEUR*(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP

(72) KIGAWA, Hiroshi, Tokyo 100-8310, JP

ITO, Naotoshi, Tokyo 102-0073, JP

KOIZUMI, Yoshihiko, Tokyo 100-8310, JP

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

(51) **B66C 13/46** (11) **2 157 041 A1**
B65G 63/00

(25) De

(26) De

(21) 08014734.1 (22) 20.08.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren und System zur Ermittlung einer
Position eines Objekts in einer Container-
krananlage und Steuerungsprogramm für
eine Meßvorrichtung*• *Method and system for calculating a
position of an object in a container crane
facility and control program for a measur-
ing device*• *Procédé et système de détermination d'une
position d'un objet dans une installation de
grue pour conteneurs et programme de
commande pour un dispositif de mesure*(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) Dippl, Sebastian, 80469 München, DE

Kagerer, Hans-Peter, 91086 Aurachtal, DE

Recktenwald, Alois, 91074 Herzogenaurach,
DE**B66F 7/08** → (51) **B60P 1/64**

(51) **B66F 11/04** (11) **2 157 042 A1**

(25) De

(26) De

(21) 08162712.7 (22) 20.08.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Hebebühne*• *Raising platform*• *Élévateur*

(71) MavelTech AG, Bahnhofstrasse 28, 6304

Zug, CH

(72) Smith, Raymond, Lake Bluff, IL 60044, US

(74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property
Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaff-
hausen, CH

(51) **B67D 1/04** (11) **2 157 043 A1**

(25) Es

(26) En

(21) 07788588.7 (22) 08.06.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) ES 2007/000340 08.06.2007

(87) WO 2008/148899 2008/50 11.12.2008

(54) • *BEHÄLTER ZUR LAGERUNG UND ABGABE
VON GETRÄNKEN*• *A CONTAINER FOR STORING AND DIS-
PENSING BEVERAGES*• *RÉCIPIENT POUR LE STOCKAGE ET LA
DISTRIBUTION DE BOISSONS*(71) Damm S.a., C/Roselló 515, 08025 Barcelona,
ES(72) ASENSIO ORTEGA, Manuel, E-08203 Saba-
dell, ESRIPOLL RUIZ, Rosana, E-08018 Barcelona,
ES(74) Illescas, Manuel, GONZÁLEZ-BUENO &
ILLESCAS Calle de Recoletos, 13 - 5º Izq.,
28001 Madrid, ES**B67D 1/08** → (51) **B67D 7/84****B67D 7/08** → (51) **B67D 7/84****B67D 7/32** → (51) **B65D 77/04****B67D 7/32** → (51) **B67D 7/84**

(51) **B67D 7/84** (11) **2 157 044 A1**
B67D 1/08

(25) En

(26) En

(21) 08388026.0 (22) 19.08.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren zum Installieren eines zusam-
menklappbaren Getränkebehälters in einer
Getränkeausgabereinheit*• *A method for installing a collapsible
beverage container in a beverage distribu-
tion unit*• *Procédé d'installation d'un récipient pour
boisson pliable dans un distributeur de
boissons*(71) Carlsberg Breweries A/S, Ny Carlsberg Vej
100, 1760 Copenhagen V, DK(72) Rasmussen, Jan Nørrager, 3650 Ølstykke,
DK

Vesborg, Steen, 2820 Gentofte, DK

(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S
Vester Sogade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **B67D 7/84** (11) **2 157 045 A1**
B67D 7/32 **B67D 7/08**

B67D 7/62

B67D 7/22

(25) En

(26) En

(21) 09156919.4 (22) 31.03.2009

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

AL BA RS

(30) 23.07.2008 SE 0801727

(54) • *Brennstoffspender mit Anzeigesäule*• *Fuel dispenser and column with display*• *Distributeur de combustible et colonne
avec affichage*(71) Dresser Wayne AB, Box 30049, 200 61
Malmö, SE

(72) Birkler, Annika, 21128 Malmö, SE

Helgesson, Hanna, 21218 Malmö, SE

Larsson, Bengt I, 27453 Skivarp, SE

(74) Rystedt, Per Hampus, Brann AB P.O. Box 17
192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **B81B 3/00** (11) **2 157 046 A2**
B81C 1/00

(25) En (26) En
(21) 08153354.9 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(27) 16.05.2007 PCT/US2007/011812

(30) 30.06.2006 US 478702

(54) • *Verfahren zur Herstellung von MEMS-Vorrichtungen mit einer Steuerung ihrer Kavitätstiefe*
• *Method of manufacturing MEMS devices providing a control of their cavity depth*
• *Procédé de fabrication de dispositifs mems fournissant un contrôle de la profondeur de leur cavité*

(71) QUALCOMM MEMS TECHNOLOGIES, INC.,
5775 Morehouse Drive, San Diego CA
92121, US

(72) Tung, Ming-Hau, San Francisco CA 94122,
US

Kogut, Lior, 34816 Haifa, IL

(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62,
70047 Stuttgart, DE

(62) 07794971.7 / 1 943 185

(51) **B81B 3/00** (11) **2 157 047 A2**
B81C 1/00

(25) En (26) En
(21) 08153355.6 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(27) 16.05.2007 PCT/US2007/011812

(30) 30.06.2006 US 478702

(54) • *Verfahren zur Herstellung von MEMS-Vorrichtungen mit einer Steuerung ihrer Kavitätstiefe*
• *Method of manufacturing MEMS devices providing a control of their cavity depth*
• *Procédé de fabrication de dispositifs mems fournissant un contrôle de la profondeur de leur cavité*

(71) QUALCOMM MEMS Technologies, Inc.,
5775 Morehouse Drive, San Diego, CA
92121, US

(72) Tung, Ming-Hau, San Francisco, CA 94122,
US

Kogut, Lior, 34816 Haifa, IL

(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62,
70047 Stuttgart, DE

(62) 07794971.7 / 1 943 185

B81B 3/00 → (51) **G02B 26/10**

B81C 1/00 → (51) **B81B 3/00**

B81C 1/00 → (51) **G02B 26/10**

B82B 3/00 → (51) **C01B 31/06**

(51) **C01B 3/38** (11) **2 157 048 A1**
H01M 8/06 **H01M 8/12**

(25) Ja (26) En
(21) 08752801.4 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/058943 15.05.2008

(87) WO 2008/140116 2008/47 20.11.2008

(30) 16.05.2007 JP 2007130486

(54) • *REFORMER UND HOCHTEMPERATUR-BRENNSTOFFZELLE MIT INDIREKTER INTERNER REFORMIERUNG*

• *REFORMER AND INDIRECT INTERNAL REFORMING-TYPE HIGH-TEMPERATURE FUEL CELL*

• *REFORMEUR ET PILE À COMBUSTIBLE HAUTE TEMPÉRATURE DE TYPE À REFORMAGE INTERNE INDIRECT*

(71) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimabashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP

(72) HATADA, Susumu, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP

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

C01B 3/38 → (51) **B01D 71/02**

C01B 3/56 → (51) **B01D 71/02**

(51) **C01B 31/02** (11) **2 157 049 A1**
A62D 3/40 **B09B 3/00**

C04B 35/52 **A62D 101/41**

C08J 11/12

(25) Ja (26) En

(21) 08703357.7 (22) 17.01.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/050502 17.01.2008

(87) WO 2008/139747 2008/47 20.11.2008

(30) 14.05.2007 JP 2007153344

(54) • *KOHLENSTOFF/ALUMINIUM-VERBUND-VERBINDUNG UND MIT KOHLENSTOFF/ALUMINIUM-VERBUNDVERBINDUNG BESCHICHTETE ANORGANISCHE VERBINDUNG*

• *CARBON/ALUMINUM COMPOSITE COMPOUND AND INORGANIC COMPOUND COATED WITH CARBON/ALUMINUM COMPOSITE COMPOUND*

• *COMPOSÉ COMPOSITE DE CARBONE/ALUMINIUM ET COMPOSÉ INORGANIQUE REVÊTU DU COMPOSÉ COMPOSITE DE CARBONE/ALUMINIUM*

(71) HI-VAN Corporation, 429 Imahira-Machi
Hakusan-shi Ishikawa 924-0827, JP

(72) SUGIYAMA, Osamu, Hakusan-shi Ishikawa
924-0827, JP

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

C01B 31/02 → (51) **C09J 177/00**

(51) **C01B 31/06** (11) **2 157 050 A2**
B82B 3/00

(25) Ru (26) En

(21) 08779167.9 (22) 20.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) RU 2008/000313 20.05.2008

(87) WO 2008/143554 2008/48 27.11.2008

(88) 12.02.2009

(30) 21.05.2007 RU 2007118553

(54) • *NANODIAMANTMATERIAL SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG UND UMBARBEITUNG EINES NANODIAMANTEN*

• *NANODIAMOND MATERIAL, METHOD AND DEVICE FOR PURIFYING AND MODIFYING A NANODIAMOND*

• *MATÉRIAU À BASE DE NANO-DIAMANTS ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PURIFICATION ET DE MODIFICATION DE NANO-DIAMANTS*

(71) Restricted Liability Society "CKH", Ul. Mira,
26-97 Snezhinsk Chelyabinskaya obl.,
456770, RU

Petrov, Igor Leonidovich, Ul. Voroshilova, 9-
77 Chelyabinsk, 454014, RU

Skryabin, Yuriy Alekseevich, Ul. Mira, 26-15
Snezhinsk Chelyabinskaya obl., 456770, RU
Shenderova, Olga Aleksandrovna, Kempton,
8517 Raleigh North Carolina 25615, US

(72) PETROV, Igor Leonidovich, Chelyabinsk
454014, RU

SKRYABIN, Yuriy Alekseevich, Chelyabinsk-
kaya obl. 456770, RU

SHENDEROVA, Olga Aleksandrovna, Raleigh,
North Carolina 25615, US

(74) Klemm, Rolf, Baierbrunnerstrasse 25, 81379
München, DE

(51) **C01B 33/035** (11) **2 157 051 A2**

(25) En (26) En

(21) 09168531.3 (22) 24.08.2009

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

AL BA RS

(30) 22.08.2008 CN 200810107025

(54) • *Erntevorrichtung zum Ernten von Polykristallin-Siliciumstangen, kombinierte Vorrichtung und Verfahren zur Verwendung davon*

• *Harvest apparatus for harvesting polycrystalline silicon rods, combined apparatus and method of using the same*

• *Appareil de récolte pour récolter des tiges en silicone polycristalline, appareil combiné et son procédé d'utilisation*

(71) LDK Solar Hi-Tech Co., Ltd., LDK Industrial
Park High Economic Development Zone,
Xinyu 338000, CN

(72) Baldi, Carlo, 39012 Merano (BZ), IT

Marsilio, Matteo, 39100 Bolzano, IT

Scandola, Pietro, 39012 Merano (BZ), IT

(74) Hudy, Ludwik, Kancelaria Patentowa Patelha
Czernichow 4, 32-070 Czernichow, Krakow,
PL

C01B 39/36 → (51) **C07D 201/04**

(51) **C01F 7/02** (11) **2 157 052 A2**
C01F 7/44 **C09K 3/14**

(25) En (26) En

(21) 09168045.4 (22) 18.08.2009

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

(30) 18.08.2008 JP 2008210027

21.07.2009 JP 2009170196

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Böhmitartikeln und Verfahren zur Herstellung von Aluminiumoxidpartikeln*

• *Method for producing boehmite particles and method for producing alumina particles*

• *Procédé de production de particules de boehmite et procédé de production de particules d'alumine*

(71) FUJIMI INCORPORATED, 1-1, Chiryo 2-
chome, Nishibiwajima-cho, Kiyosu-shi, Aichi
452-8502, JP

(72) Morinaga, Hitoshi, Kiyosu-shi Aichi 452-
8502, JP

Tahara, Muneaki, Kiyosu-shi Aichi 452-8502,
JP

Ashitaka, Keiji, Kiyosu-shi Aichi 452-8502,
JP

- (74) Neufeind, Regina, Maiwald Patentanwalts
GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335
München, DE

C01F 7/44 → (51) **C01F 7/02**

C01F 11/18 → (51) **C09C 1/02**

- (51) **C01G 9/02** (11) **2 157 053 A1**
C09C 1/04

- (25) De (26) De
(21) 09009466.5 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 30.07.2008 DE 102008035524
(54) • *Zinkoxid-Partikel, Zinkoxid-Pulver und Verwendung dieser*
• *Zinc oxide particle, zinc oxide powder and use of same*
• *Particule d'oxyde de zinc, poudre d'oxyde de zinc et son utilisation*

- (71) IBU-tec advanced materials AG, Hainweg 9-10, 99425 Weimar, DE
(72) Leidolph, Lars, 99084 Erfurt, DE
Khalil, Tark, 99423 Weimar, DE
(74) Finger, Catrin, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

C01G 45/02 → (51) **H01M 4/50**

C02F 1/04 → (51) **C08G 63/78**

- (51) **C02F 1/28** (11) **2 157 054 A2**
B01J 20/06 **B01J 20/12**
B01J 20/32 C02F 101/20

- (25) De (26) De
(21) 09450137.6 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 12.08.2008 AT 12592008
(54) • *Filtersubstrat*
• *Filter substrate*
• *Substrat de filtre*
(71) Leube Industrieverwaltung Ges. m.b.H, Gartenauer Platz 9, 5083 St. Leonhard, AT
Universität für Bodenkultur Wien, Gregor Mendel-Strasse 33, 1180 Wien, AT
(72) Schweiger, Peter, 1040 Wien, AT
Wieshammer-Zivkovic, Michael, 3452 Heiligenreich, AT
Wenzel, Walter, 1180 Wien, AT
(74) Gibler & Poth Patentanwälte OEG, Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

- (51) **C02F 1/40** (11) **2 157 055 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08714878.9 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) CN 2008/000424 03.03.2008
(87) WO 2008/110060 2008/38 18.09.2008
(30) 13.03.2007 CN 200710020574
(54) • *SELBSTTRENNUNGS- UND RÜCKGEWINNUNGSVORRICHTUNG FÜR ÖL-WASSER UND KOMBINIERTES MARINEÖL-WASSER-SELBSTTRENNUNGS- UND -RÜCKGEWINNUNGSSYSTEM DAVON*

- *AN AUTO-SEPARATION AND RECOVERY DEVICE FOR OIL-WATER AND A COMBINED MARINE OIL-WATER AUTO-SEPARATION AND RECOVERY SYSTEM THEREOF*
• *DISPOSITIF D'AUTO-SÉPARATION EAU-HUILE ET DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION, ET SYSTÈME LES COMBINANT*

- (71) Gan, Xian, Room 2501 Building 06 Haidewei Community No. 99 Dinghuaimen Street Nanjing, Jiangsu 210036, CN
(72) Gan, Xian, Jiangsu 210036, CN
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

C02F 1/44 → (51) **C08G 63/78**

C02F 1/48 → (51) **B03C 1/28**

C02F 3/00 → (51) **C02F 3/28**

C02F 3/10 → (51) **C02F 3/28**

- (51) **C02F 3/12** (11) **2 157 056 A1**
(25) De (26) De
(21) 09010339.1 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 18.08.2008 DE 102008038287
02.10.2008 DE 102008049970
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aufbereitung von Grauwasser*
• *Method and device for treating washwater*
• *Procédé et dispositif destinés à la préparation d'eau grise*
(71) Dehoust GmbH, Gutenbergstrasse 5-7, 69181 Leimen, DE
(72) Dehoust, Wolfgang, 69120 Heidelberg, DE
(74) Naumann, Ulrich, Patentanwälte Ullrich & Naumann Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **C02F 3/28** (11) **2 157 057 A1**
C02F 3/00 **C02F 3/10**
C02F 3/34

- (25) Ja (26) En
(21) 08722397.0 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/055003 18.03.2008
(87) WO 2008/139779 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 JP 2007126540
11.05.2007 JP 2007126596
11.05.2007 JP 2007126548
(54) • *VERFAHREN ZUR ANAEROBEN BEHANDLUNG UND VORRICHTUNG ZUR ANAEROBEN BEHANDLUNG*
• *METHOD OF ANAEROBIC TREATMENT AND ANAEROBIC TREATMENT APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ANAÉROBIQUE ET APPAREIL DE TRAITEMENT ANAÉROBIQUE*

- (71) Kurita Water Industries Ltd., 4-7, Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 100-8383, JP
(72) TOKUTOMI, Takaaki, Tokyo 160-8383, JP
YODA, Motoyuki, Tokyo 160-8383, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C02F 3/34 → (51) **C02F 3/28**

- (51) **C02F 5/08** (11) **2 157 058 A1**
C11D 3/00 **C11D 3/06**
C11D 3/08 **C11D 3/36**
C23F 11/08

- (25) De (26) De
(21) 09167186.7 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 12.08.2008 DE 102008039411
(54) • *Pflegemittel, insbesondere für Heißwasserhochdruckreiniger*
• *Cleaner, in particular for warm water high pressure cleaners*
• *Produit d'entretien, notamment pour un nettoyeur haute pression à eau chaude*
(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) Holzwarth, Wolfgang, 73635, Rudersberg, DE
Klein, Walter, 71364, Winnenden-Bürg, DE
Weitzdörfer, Jürgen, 71397, Weiler zum Stein, DE
Ritscher, Frank, 71384, Weinstadt, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **C03B 33/037** (11) **2 157 059 A1**
B28D 1/24

- (25) Ja (26) En
(21) 08739916.8 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/056810 04.04.2008
(87) WO 2008/136239 2008/46 13.11.2008
(30) 27.04.2007 JP 2007119254
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER SCHNITTLINIE IN STREIFENFLACHGLAS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STREIFENFLACHGLAS*
• *DEVICE AND METHOD FOR MAKING CUT LINE IN STRIP SHEET GLASS, AND METHOD FOR PRODUCING STRIP SHEET GLASS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR EFFECTUER UNE LIGNE DE DÉCOUPE DANS UNE PLAQUE DE VERRE À VITRES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PLAQUE DE VERRE À VITRES*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) IWAHASHI, Nobuhisa, Tokyo 100-8405, JP
KUNISADA, Kazuhiro, Tokyo 100-8405, JP
OKINO, Naoki, Katori-shi Chiba 289-0411, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **C03B 37/07** (11) **2 157 060 A1**
(25) De (26) De
(21) 08014922.2 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Steuerungssystem für einen Glasfaserherstellungsprozess und Verfahren zum Betrieb eines solchen Steuerungssystems*
• *Control system for a fibre glass production process and method for operating such a control system*

- *Système de commande pour un processus de fabrication de fibres de verre et procédé d'opération d'un tel système de commande*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Burgstahler, Ralph, 91056 Erlangen, DE
Goethals, Ludo, 67160 Wissembourg, FR
Klaus, Michael, 06886 Lutherstadt Wittenberg, DE
Saftig, Bernhard, 76764 Rheinzabern, DE

C03C 3/085 → (51) **H01B 19/00****C03C 3/087** → (51) **H01B 19/00****C03C 3/091** → (51) **H01B 19/00****C03C 3/093** → (51) **H01B 19/00**

- (51) **C03C 4/00** (11) **2 157 061 A2**
H01S 3/17
- (25) En (26) En
(21) 09163117.6 (22) 18.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 24.07.2008 US 179391
- (54) • *Optische Vorrichtungen mit dotierten Glasmaterialien, Lasersysteme mit optischen Vorrichtungen und Verfahren zum bilden von optischen Vorrichtungen und Lasersystemen*
• *Optical devices comprising doped glass materials, laser systems including such optical devices, and methods of forming such optical devices and laser systems*
• *Dispositifs optiques comprenant des matériaux de quartz dopé, systèmes laser incluant lesdits dispositifs optiques et procédé de fabrication desdits dispositifs optiques et systèmes laser*
- (71) ALLIANT TECHSYSTEMS INC., 7480 Flying Cloud Drive MN05-1W, Minneapolis MN 55344, US
- (72) Canham, John S., Ellicott City, MD 21042, US
- (74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C03C 4/16 → (51) **H01B 19/00**

- (51) **C03C 8/12** (11) **2 157 062 A1**
C23D 5/02
- (25) En (26) En
(21) 08162814.1 (22) 22.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Emails mit geringen V2O5 Gehalten und ohne V2O5*
• *Low V2O5-content and V2O5-free porcelain enamels*
• *Emails à faible teneur en V2O5 et dépourvu de V2O5*
- (71) Pemco Brugge BVBA, Pathoekeweg 116, 8000 Brugge, BE
- (72) Efimenko, Svetlana, 8820 Torhout, BE
Crevits, Nancy, 8380 Dudzele, BE
Schlegel, Christian, 59170 Croix, FR
- (74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C04B 20/10 → (51) **C04B 40/06****C04B 24/06** → (51) **C04B 41/53**

- (51) **C04B 26/28** (11) **2 157 063 A1**
E04B 1/82 **E04B 1/84**
- (25) De (26) De
(21) 09010380.5 (22) 12.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 12.08.2008 DE 102008038623
- (54) • *Akustikputz*
• *Acoustic Render*
• *Enduit Acoustique*
- (71) Seiderer, Johann, Bahnhofstrasse 27, 72138 Kirchentellinsfurt, DE
- (72) Seiderer, Johann, 72138 Kirchentellinsfurt, DE
- (74) Sacht-Gorny, Gudrun, Otte & Jakelski Patentanwaltskanzlei Mollenbachstraße 37, 71229 Leonberg, DE

C04B 35/111 → (51) **H01B 19/00****C04B 35/14** → (51) **H01B 19/00**

- (51) **C04B 35/195** (11) **2 157 064 A2**
C04B 35/63 **C04B 35/632**
C04B 35/636 **C04B 38/00**
C04B 35/468 **C04B 35/565**
C04B 35/491 **C04B 35/478**
- (25) En (26) En
(21) 09167006.7 (22) 31.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 01.08.2008 JP 2008199155
- (54) • *Zusammensetzung für einen keramischen stranggepressten Körper und Verfahren zur Herstellung des keramischen stranggepressten Körpers*
• *Composition for ceramic extrusion-molded body and method for manufacturing a ceramic extrusion-molded body*
• *Composition d'un corps en céramique moulé par extrusion et son procédé de fabrication*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Niinobe, Shingo, Niigata-ken, JP
Hayakawa, Kazuhisa, Niigata-ken, JP
- (74) Swan, Elizabeth Mary, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

- (51) **C04B 35/44** (11) **2 157 065 A2**
C04B 35/443 **C04B 35/645**
- (25) De (26) De
(21) 09010199.9 (22) 07.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 08.08.2008 DE 102008037037
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer transparenten polykristallinen Keramik*
• *Method for producing a polycrystalline transparent ceramic*
• *Procédé de fabrication d'une céramique transparente poly-cristalline*
- (71) CeramTec-Etec GmbH, An der Burg Sülz 17, 53797 Lohmar, DE
- (72) Schnetter, Lars, 53518 Wimbach, DE

C04B 35/443 → (51) **C04B 35/44****C04B 35/468** → (51) **C04B 35/195****C04B 35/478** → (51) **C04B 35/195****C04B 35/488** → (51) **C04B 35/628****C04B 35/491** → (51) **C04B 35/195**

- (51) **C04B 35/495** (11) **2 157 066 A2**
H01L 41/187
- (25) Ja (26) En
(21) 09251880.2 (22) 27.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 28.07.2008 JP 2008193384
02.07.2009 JP 2009157557
- (54) • *Sinterkörper aus piezoelektrischen/elektrostriktiven Keramiken und Methode zur Kalkulation des Verhältnisses der diffusen Streuungsintensität*
• *Piezoelectric/electrostrictive ceramics sintered body and method of calculating diffuse scattering intensity ratio*
• *Élément en céramique piezoélectrique/électrostrictive et méthode de calcul du rapport d'intensité de dispersion diffuse*
- (71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (72) Kaigawa, Kazuyuki, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
Tanaka, Ritsu, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
Yamaguchi, Hirofumi, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C04B 35/52 → (51) **C01B 31/02****C04B 35/565** → (51) **C04B 35/195**

- (51) **C04B 35/628** (11) **2 157 067 A1**
C04B 35/488 **A61K 6/06**
A61C 13/083
- (25) De (26) De
(21) 08161501.5 (22) 30.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Mit einer farbgebenden Komponente beschichtete Primärpartikel*
• *Primary particle coated with a colouring component*
• *Particule primaire revêtue d'un agent colorant*
- (71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
- (72) Apel, Elke, 9475 Sevelen, CH
Ritzberger, Christian, 6710 Nenzing, AT
Höland, Wolfram, 9494 Schaan, LI
Appert, Christoph, 9490 Vaduz, LI
Wachter, Wolfgang, 9494 Schaan, LI
Rheinberger, Volker, 9490 Vaduz, LI
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C04B 35/63 → (51) **C04B 35/195****C04B 35/632** → (51) **C04B 35/195****C04B 35/636** → (51) **C04B 35/195****C04B 35/645** → (51) **C04B 35/44**

- (51) **C04B 35/83** (11) **2 157 068 A2**
F16D 69/02

(25) En (26) En
(21) 09166116.5 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 28.07.2008 US 180914
(54) • *C-C-Verbundstoffbremsen mit verbesserten Verschleißraten*
• *C-C composite brakes with improved wear rates*
• *Freins composites CC avec des taux d'usure améliorés*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Murdie, Neil, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C04B 38/00 → (51) **C04B 35/195**

(51) **C04B 40/06** (11) **2 157 069 A1**
C04B 20/10
(25) De (26) De
(21) 08162747.3 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Beschichtete hydraulische Bindemittel*
• *Coated hydraulic bonding agent*
• *Liant hydraulique revêtu*
(71) Hoffmann Mineral GmbH & Co. KG, Münchener Straße 75, 86633 Neuburg a.d. Donau, DE
(72) Risch, Alexander, Dr., 85098 Großmehring, DE
Lössl, Helmut, 85051 Ingolstadt, DE
Bayer, Hermine, 86633 Neuburg/Donau, DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C04B 41/53** (11) **2 157 070 A2**
C04B 24/06 **B28B 7/36**
B28B 7/38 C04B 103/22
(25) En (26) En
(21) 09168181.7 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 21.08.2008 FR 0804664
(54) • *Verfahren zur Abbindeverzögerung von Betonoberflächen mittels esterbasierter Betonflächenverzögerern*
• *Method for retarding the setting of the surface of a concrete using ester-based concrete surface retarders*
• *Procédé pour retarder la prise des surfaces de béton au moyen de retardateurs de prise à base d'ester*
(71) W. R. Grace & Co.-Conn, 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044, US
(72) Vincent, Dany, 71500 Chateaufort, FR
Dananche, Eric, 39570 Courlaoux, FR
Quern, Ralf, 31812 Bad Pyrmont, DE
Chun, Byong-Wa, Newton, MA 02458, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C05F 11/10 → (51) **A01N 35/06**

C07B 39/00 → (51) **C07C 211/29**

C07B 61/00 → (51) **C07C 45/52**

C07B 61/00 → (51) **C07C 209/10**

C07C 1/00 → (51) **G01N 33/74**

C07C 1/20 → (51) **C07C 11/18**

(51) **C07C 6/04** (11) **2 157 071 A2**
(25) En (26) En
(21) 09014595.4 (22) 07.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(30) 07.03.2002 US 93322
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Propylen und Hexen aus C4-Olefinströmen*
• *Process for producing propylene and hexene from C4 olefin streams*
• *Procédé de production de propylène et d'hexène à partir de flux oléfin C4*
(71) Lummus Technology Inc., 1515 Broad Street, Bloomfield, NJ 07003, US
(72) Gartside, Robert, J., Summit, New Jersey 07109, US
Greene, Marvin, I., Wayne, New Jersey 07470, US
Jones, Quincy, J., Belleville, New Jersey 07109, US
(74) Serjeants, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB
(62) 03713956.5 / 1 483 224

C07C 6/04 → (51) **C07C 67/475**

C07C 11/02 → (51) **C07C 67/475**

(51) **C07C 11/18** (11) **2 157 072 A1**
C07C 1/20
(25) Ru (26) En
(21) 08753915.1 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) RU 2008/000225 11.04.2008
(87) WO 2008/136706 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 RU 2007116797
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOPREN*
• *ISOPRENE PRODUCTION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ISOPRÈNE*
(71) Obshestvo S Ogranichennoi Otvetstvennoctiu 'Eurochim-SPB-Trading', Staropetergofsky prospekt 34, St.Petersburg 190020, RU
(72) BUSYGIN, Vladimir Mikhailovich, Nizhnekamsk, 423550, RU
DYKMAN, Arkady Samuilovich, St.Petersburg, 194356, RU
GILMANOV, Khamit Khamisovich, Nizhnekamsk, 423570, RU
TULCHINSKY, Eduard Abramovich, Nizhnekamsk, 423550, RU
POLYAKOV, Sergey Aleksandrovich, St. Petersburg, 192177, RU
(74) Henrion, Oliver, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

(51) **C07C 17/087** (11) **2 157 073 A1**
C07C 17/25 **C07C 17/38**
C07C 17/392 **C07C 21/18**

(25) En (26) En
(21) 09168218.7 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 22.08.2008 US 91034 P
12.08.2009 US 540252

(54) • *Verfahren zum Trennen von halogenierten Kohlenwasserstoffen*
• *Method for separating halocarbons*
• *Procédé de séparation d'halocarbures*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Merkel, Daniel, C., West Seneca, NY 14224, US
Tung, Hsueh, Sung, Getzville, NY 14068, US
Pokrovski, Konstantin, A., Morristown, NJ 07962, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07C 17/25 → (51) **C07C 17/087**

C07C 17/38 → (51) **C07C 17/087**

C07C 17/392 → (51) **C07C 17/087**

C07C 21/18 → (51) **C07C 17/087**

C07C 29/80 → (51) **C08G 63/78**

(51) **C07C 45/52** (11) **2 157 074 A1**
B01J 27/18 **B01J 37/00**
C07C 47/22 **C07B 61/00**
(25) Ja (26) En
(21) 08752806.3 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/058948 15.05.2008
(87) WO 2008/140118 2008/47 20.11.2008
(30) 16.05.2007 JP 2007130938
28.09.2007 JP 2007255727
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACROLEIN*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF ACROLEIN*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À PRODUIRE DE L'ACROLÉINE*
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) ARITA, Yoshitaka, Toride-shi Ibaraki 302-0015, JP
TAKAHASHI, Tsukasa, Himeji-shi Hyogo 671-1242, JP
OKADA, Masaki, Toride-shi Ibaraki 302-0015, JP
MORIGUCHI, Toshimitsu, Moriguchi-shi Osaka 570-0002, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C07C 47/22 → (51) **C07C 45/52**

C07C 51/353 → (51) **C07C 67/475**

C07C 51/43 → (51) **C12P 13/00**

C07C 57/13 → (51) **C07C 67/475**

(51) **C07C 67/333** (11) **2 157 075 A1**
C07C 67/52 **C07C 69/54**
C08J 11/12

(25) Ja (26) En
(21) 08721571.1 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/054153 07.03.2008
(87) WO 2008/108461 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 JP 2007057742
07.03.2007 JP 2007057773

- (54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG EINES HARZZERSETZUNGSPRODUKTS*
• *METHOD OF RECOVERING RESIN DECOMPOSITION PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION D'UN PRODUIT DE DÉCOMPOSITION DE RÉSINE*
- (71) Mitsubishi Rayon Co. Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8506, JP
- (72) SASAKI, Akinobu, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
KIKUYA, Nobuyuki, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
OOKUBO, Takashi, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
HAYASHIDA, Masahiro, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C07C 67/475** (11) **2 157 076 A1**
C07C 69/593 **C07C 6/04**
C07C 11/02 **C07C 51/353**
C07C 57/13 **C11C 3/00**

- (25) De (26) De
(21) 08014838.0 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von ungesättigten alpha, omega Dicarbonsäurediestern*
• *Process for the preparation of unsaturated alpha, omega dicarboxylic acid diesters*
• *Procédé de fabrication de diesters d'acides alpha, oméga dicarboxyliques non saturés*
- (71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 49589 Düsseldorf, DE
- (72) Samorski, Markus, 40217 Dusseldorf, DE
Dierker, Markus, 40593 Dusseldorf, DE

C07C 67/52 → (51) **C07C 67/333**

C07C 69/54 → (51) **C07C 67/333**

C07C 69/593 → (51) **C07C 67/475**

C07C 209/00 → (51) **C07C 211/29**

(51) **C07C 209/10** (11) **2 157 077 A1**
C07C 211/54 **C07C 211/58**
C07B 61/00

- (25) Ja (26) En
(21) 08777111.9 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/060491 06.06.2008
(87) WO 2008/149993 2008/50 11.12.2008
(30) 06.06.2007 JP 2007150100
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TRIARYLAMINVERBINDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING TRIARYLAMINE COMPOUND*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSÉ TRIARYLAMINE*
- (71) Hodogaya Chemical Co., Ltd., 4-1 Shibakoen 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-0011, JP
- (72) KIMURA, Ikuo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **C07C 211/29** (11) **2 157 078 A1**
C07C 209/00 **C07C 251/30**

C07C 249/02
C09K 3/00

- (25) En (26) En
(21) 08169752.6 (22) 22.08.2002
(84) CH DE FR IT LI
(27) 22.08.2002 EP 02760710
(30) 28.08.2001 JP 2001257833
- (54) • *Fluorverbindung und diese Verbindung enthaltendes Fluorierungsmittel*
• *Fluorine compound and fluorinating agent comprising the compound*
• *Composé fluore et agent de fluoration contenant ce composé*
- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
- (72) Hidaka, Toshio, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
Fushimi, Norio, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
Yoshimura, Takafum, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
Kawai, Takeshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (62) 02760710.0 / 1 422 216

(51) **C07C 211/49** (11) **2 157 079 A1**
C08G 18/32 **C08G 18/65**
C08G 59/18 **C08L 63/00**
C09D 163/00

- (25) En (26) En
(21) 09167997.7 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 22.08.2008 US 196535
- (54) • *Alkyliertes 4-Aminobenzyl-4-aminocyclohexan*
• *Alkylated 4-aminobenzyl-4-aminocyclohexane*
• *Aminocyclohexane 4-aminobenzyl-4- d'alkylat*
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Vedage, Gamini, Ananda, Bethlehem, PA 18017, US
Thompson Thureau, Courtney, Harleysville, PA 19438, US
Conner, Mark, David, New Tripoli, PA 18066, US
O'Connell, Ellen, Margaret, Orefield, PA 18069, US
- (74) Westendorp | Sommer, Uhlandstrasse 2, 80336 München, DE

C07C 211/54 → (51) **C07C 209/10**

C07C 211/58 → (51) **C07C 209/10**

C07C 229/16 → (51) **C07K 2/00**

C07C 237/12 → (51) **C07K 2/00**

C07C 237/26 → (51) **C07D 263/52**

C07C 249/02 → (51) **C07C 211/29**

C07C 251/30 → (51) **C07C 211/29**

(51) **C07D 201/04** (11) **2 157 080 A2**
C01B 39/36

- (25) En (26) En
(21) 09252014.7 (22) 18.08.2009

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

AL BA RS

- (30) 20.08.2008 JP 2008211875
- (54) • *Verbesserung zur Herstellung von Epsilon-Caprolactam und Verfahren zur Herstellung von pentasilartigen Zeolithen*
• *Method for producing epsilon caprolactam and method for producing pentasil type zeolite*
• *Procédé de fabrication d'epsilon-caprolactam et procédé de fabrication de zéolite de type pentasil*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
- (72) Okubo, Tatsuya, Machida-shi Tokyo, JP
Suzuki, Yuki, Kashiwara-shi Osaka, JP
Matsushita, Tsuyoshi, Niihama-shi Ehime, JP
Suzuki, Tatsuya, Niihama-shi Ehime, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 201/16 → (51) **B29B 9/06**

C07D 209/08 → (51) **C07D 403/06**

C07D 209/18 → (51) **C07D 403/06**

C07D 209/24 → (51) **C07D 403/06**

(51) **C07D 209/34** (11) **2 157 081 A1**
C07D 401/12 **C07D 403/12**
C07D 405/12 **A61K 31/404**

- (25) De (26) De
(21) 09164507.7 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

- (27) 09.10.2000 EP 00971347
(30) 13.10.1999 DE 19949208
31.08.2000 DE 10042696
- (54) • *In 6-Stellung substituierte Indolinone, ihre Herstellung und ihre Verwendung als Arzneimittel*
• *Indolinones substituted in six locations, their manufacture and their application as medicine*
• *Indolinones substitués en position 6, leur fabrication et leur utilisation comme médicament*
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) Heckel, Armin, 55216, Ingelheim am Rhein, DE
Roth, Gerlad, Juergen, 55216, Ingelheim am Rhein, DE
Walter, Rainer, 55216, Ingelheim am Rhein, DE
Van Meel, Jacobus, 55216, Ingelheim am Rhein, DE
Redemann, Norbert, 55216, Ingelheim am Rhein, DE
Tontsch-Grunt, Ulrike, 55216, Ingelheim am Rhein, DE
Spevak, Walter, 55216, Ingelheim am Rhein, DE
Hilberg, Frank, 55216, Ingelheim am Rhein, DE
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (62) 00971347.0 / 1 224 170

- (51) **C07D 211/58** (11) **2 157 082 A1**
A61K 31/4468 **A61P 27/02**
(25) Ja (26) En
(21) 08740638.5 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/057583 18.04.2008
(87) WO 2008/133198 2008/45 06.11.2008
(30) 20.04.2007 JP 2007112248
(54) • *DIE NEURITBILDUNG FÖRDERNDES MITTEL*
• *NEURITE FORMATION PROMOTER*
• *PROMOTEUR DE LA FORMATION DE NEURITE*
(71) Senju Pharmaceutical Co., Ltd., 5-8, Hiranomachi 2-chome Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) YABUTA, Chiho, Kobe-shi Hyogo 651-2241, JP
YANO, Fumiko, Kobe-shi Hyogo 651-2241, JP
AZUMA, Mitsuyoshi, Kobe-shi Hyogo 651-2241, JP
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **C07D 211/90** (11) **2 157 083 A2**
A61K 31/4422 **A61P 9/12**
(25) En (26) En
(21) 09174609.9 (22) 05.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.08.2001 IT MI20011726
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen mit Kristalline Form (I) von Lercanidipin-Hydrochlorid*
• *Pharmaceutical compositions containing crystalline form (I) of lercanidipine hydrochloride*
• *Compositions pharmaceutiques contenant la forme cristalline (I) de l'hydrochlorure de lercanidipine*
(71) Recordati Ireland Limited, Raheens East, Ringaskiddy County Cork, IE
(72) Bonifacio, Fausto, 04100, Latina, IT
Campana, Francesco, 00040, Rocca Priora, IT
De Iasi, Gianluca, 04011, Aprilia, IT
Leonardi, Amedeo, 20154, Milano, IT
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 05106264.4 / 1 600 441
02762428.7 / 1 432 683

C07D 233/91 → (51) **A61K 31/4168**

- (51) **C07D 237/14** (11) **2 157 084 A1**
A61K 31/50 **A61K 31/501**
A61P 7/02 **A61P 9/10**
A61P 9/14 **A61P 11/00**
A61P 43/00 **C07D 401/06**
C07D 405/12 **C07D 417/06**
(25) Ja (26) En
(21) 08777609.2 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/061596 19.06.2008
(87) WO 2008/156208 2008/52 24.12.2008

- (30) 20.06.2007 JP 2007163176
(54) • *5-PHENYL-3-PYRIDAZINONDERIVAT*
• *5-PHENYL-3-PYRIDAZINONE DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ DE 5-PHÉNYL-3-PYRIDAZINONE*
(71) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 460-8625, JP
(72) GOMI, Noriaki, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
INA, Shinji, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
YAMANA, Kenjiro, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
KANEKO, Yoshio, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

C07D 251/30 → (51) **C07F 7/18****C07D 251/34** → (51) **C07F 7/18**

- (51) **C07D 263/52** (11) **2 157 085 A1**
C07C 237/26 **A61K 31/423**
A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 09010915.8 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 08.12.2003 US 527928 P
01.07.2004 US 584823 P
(54) • *Oxazol, Derivate aus Tetracyclinen*
• *Oxazole, derivatives of tetracyclines*
• *Oxazole, dérivés de tétracyclines*
(71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) Sum, Phaik-Eng, Pomona New York 10970, US
How, David Brian, Nyack New York 10960, US
Hopper, Darrin William, New York New York 10025, US
Vera, Matthew Douglas, Collegeville, PA 19426, US
Sabatini, Joshua James, White Plains New York 10605, US
(74) Talbott, Dawn Jacqueline, et al, Wyeth Pharmaceuticals Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB
(62) 04813199.9 / 1 692 117

C07D 277/82 → (51) **A61K 31/428**

- (51) **C07D 309/32** (11) **2 157 086 A1**
B01J 3/00 **C07D 311/36**
C07D 311/40 **C07J 63/00**
(25) Ja (26) En
(21) 08764120.5 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/001525 13.06.2008
(87) WO 2008/155890 2008/52 24.12.2008
(30) 21.06.2007 JP 2007164018
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLYCOSID-AGLYCON*
• *METHOD FOR PRODUCING GLYCOSIDE AGLYCONE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN AGLYCONE DE GLYCOSIDE*
(71) J-Oil Mills, Inc., 8-1, Akashi-cho, Chuo-ku, Tokyo 104-0044, JP
Osaka Prefecture University Public Corporation, 1-1, Gakuencho Naka-ku Sakai-shi, Osaka 599-8231, JP
(72) ISOBE, Yosuke, Tokyo 104-0044, JP

- KAMO, Shuichi, Tokyo 104-0044, JP
SATO, Toshiro, Tokyo 104-0044, JP
YOSHIDA, Hiroyuki, Sakai-shi Osaka 599-8231, JP
(74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE

C07D 311/36 → (51) **C07D 309/32****C07D 311/40** → (51) **C07D 309/32****C07D 401/06** → (51) **C07D 237/14**

- (51) **C07D 401/12** (11) **2 157 087 A1**
A61K 31/4545 **A61P 37/08**
A61P 11/00
(25) En (26) En
(21) 09176715.2 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR

- (30) 20.12.2005 GB 0525897
21.11.2006 GB 0623217
(54) • *3-(4-([4-(4-([3-(3,3-DIMETHYL-1-PIPERIDINYL)PROPYL]OXY)PHENYL)-1-PIPERIDINYL]CARBONYL)-1-NAPHTHALENYL) PROPAN- ODER PROPENSAURE ALS H1- UND H3-REZEPTOR ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG ENTZÜNDLICHER UND/ ODER ALLERGISCHER ERKRANKUNGEN*
• *3-(4-([4-(4-([3-(3,3-DIMETHYL-1-PIPERIDINYL)PROPYL]OXY)PHENYL)-1-PIPERIDINYL]CARBONYL)-1-NAPHTHALENYL) PROPANOIC OR PROPENOIC ACID AS H1 AND H3 RECEPTOR ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY AND/OR ALLERGIC DISORDERS*
• *ACIDE 3-(4-([4-(4-([3-(3,3-DIMÉTHYL-1-PIPÉRIDINYL)PROPYL]OXY)PHÉNYL)-1-PIPÉRIDINYL]CARBONYL)-1-NAPHTHALENYL)PROPANOÏQUE OU PROPENOÏQUE COMME ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS H1 ET H3 POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES ET/OU ALLERGIQUES*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) Hodgson, Simon Teanby, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
Procopiu, Panayiotis Alexandrou, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
Vinader Brugarolas, Maria Victoria, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Le Mière, Jennifer Louise, GlaxoSmithKline Services Unlimited Corporate Intellectual Property 980 Great West Road, GB-Bentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 06841477.0 / 1 963 307

C07D 401/12 → (51) **C07D 209/34****C07D 401/14** → (51) **C07D 403/12**

- (51) **C07D 403/06** (11) **2 157 088 A1**
C07D 209/18 **C07D 209/08**
C07D 209/24 **C09B 23/08**
G01N 33/533
(25) Ru (26) En
(21) 07834942.0 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) RU 2007/000172 11.04.2007
(87) WO 2008/127139 2008/43 23.10.2008

- (54) • *INDICYANINFARBSTOFFE UND DERIVATE DAVON ZUR ANALYSE BIOLOGISCHER MIKROMOLEKÜLE*
• *INDICYANINE DYES AND THE DERIVATIVES THEREOF FOR ANALYSING BIOLOGICAL MICROMOLECULES*
• *COLORANTS D'INDOCYANINE FLUORESCENTS ET LEURS DÉRIVÉS DESTINÉS À L'ANALYSE DE MACROMOLÉCULES BIOLOGIQUES*
- (71) UCHREZHDENIE ROSSIJSKOI AKADEMII NAUK INSTITUT MOLEKULYARNOI BIOLOGII IM. V.A. ENGELGARDTA RAN (IMB RAN), 32, Ul. Vavilova, Moscow 119991, RU
- (72) CHUDINOV, Alexandr Vasilievich, Moscow, 127549, RU
KUZNETSOVA, Viktoria Evgenievna, Moscow, 129329, RU
ZASEDATELEV, Alexandr Sergeevich, Moscow, 117418, RU
BARSKY, Viktor Evgenievich, Moscow, 115167, RU
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07D 403/10** (11) **2 157 089 A1**
A61K 31/4178 **A61P 9/00**
A61P 9/04 **A61P 9/10**
A61P 13/12 **A61P 9/14**
A61P 35/00 **A61P 7/02**
A61K 9/00 **A61K 9/70**
A61K 9/20 **A61K 9/48**
A61K 9/16 **A61K 9/10**
A61K 9/107 **A61K 9/08**

(25) Zh (26) En
(21) 08757624.5 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CN 2008/071213 06.06.2008
(87) WO 2008/148359 2008/50 11.12.2008
(30) 07.06.2007 CN 200710093852
(54) • *THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN VON IMIDAZOL-5-CARBONSÄUREDERIVATEN*
• *THE THERAPEUTIC USES OF IMIDAZOL-5-CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES*
• *UTILISATIONS THÉRAPEUTIQUES DE DÉRIVÉS D'ACIDE IMIDAZOL-5-CARBOXYLIQUE*

(71) Shanghai Allist Pharmaceutical, Inc., 1118 Halei Road 5th Floor Zhangjiang High-Tech Park, Shanghai 201210, CN
(72) GUO, Jianhui, Shanghai 201210, CN
(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, GB-London EC4A 3BA, GB

(51) **C07D 403/12** (11) **2 157 090 A1**
A61K 31/497 **A61K 31/501**
A61P 3/04 **A61P 3/10**
A61P 43/00 **C07D 401/14**
C07D 403/14 **C07D 413/14**
C07D 417/14

(25) Ja (26) En
(21) 08765775.5 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/061355 20.06.2008
(87) WO 2008/156174 2008/52 24.12.2008
(30) 21.06.2007 JP 2007163860
(54) • *PYRAZINAMIDVERBINDUNG*
• *PYRAZINAMIDE COMPOUND*
• *COMPOSÉ DE PYRAZINAMIDE*

(71) Taisho Pharmaceutical Co. Ltd., 24-1 Takata 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP

- Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda-Nishikicho 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
- (72) UMEMIYA, Hiroki, Tokyo 170-8633, JP
WATATANI, Kengo, Tokyo 170-8633, JP
KAWAGUCHI, Takanori, Tokyo 170-8633, JP
KAWABE, Kenichi, Tokyo 170-8633, JP
OKADA, Takumi, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
SASAKO, Shigetada, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
SAITO, Noriko, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 403/12 → (51) **C07D 209/34**

C07D 403/14 → (51) **C07D 403/12**

C07D 405/12 → (51) **C07D 209/34**

C07D 405/12 → (51) **C07D 237/14**

C07D 413/14 → (51) **C07D 403/12**

(51) **C07D 417/04** (11) **2 157 091 A1**
C07D 417/14 **A61K 31/506**
A61K 31/4436 **A61P 29/00**
A61P 9/10 **A61P 3/04**

(25) En (26) En
(21) 09169157.6 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV
(30) 02.05.2003 GB 0310234
(54) • *Phosphatidylinositol 3-kinase Inhibitoren*
• *Inhibitors of phosphatidylinositol 3-kinase*
• *Inhibiteurs de phosphatidylinositol 3-kinase*

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

(84) AT
(72) BRUCE, Ian, Horsham, West Sussex, Sussex RH12 5AB, GB
CUENOUD, Bernard, 1006, Lausanne, CH
KELLER, Thomas Hugo, 278102 Singapore, SG

PILGRIM, Gaynor Elizabeth, Newark, Notts NG24 2ST, GB
PRESS, Nicola, Horsham, West Sussex, Sussex RH12 5AB, GB
LE GRAND, Darren Mark, Horsham, West Sussex, Sussex RH12 5AB, GB
RITCHIE, Cathy, Horsham, West Sussex, Sussex RH12 5AB, GB
VALADE, Barbara, Horsham, West Sussex, Sussex RH12 5 AB, GB
HAYLER, Judy, Horsham, West Sussex, Sussex RH12 5AB, GB
BUDD, Emma, Horsham, West Sussex, Sussex RH12 5AB, GB
(74) Vögeli-Lange, Regina, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
(62) 04730527.1 / 1 622 897

C07D 417/06 → (51) **C07D 237/14**

C07D 417/14 → (51) **C07D 403/12**

C07D 417/14 → (51) **C07D 417/04**

C07D 471/04 → (51) **C07D 519/00**

(51) **C07D 487/04** (11) **2 157 092 A1**
A61K 45/00 **A61K 51/00**
A61P 3/04 **A61P 3/10**
A61P 9/00 **A61P 13/12**
A61P 25/00 **A61P 27/02**
A61P 43/00 **C07D 519/00**
C12Q 1/48 **G01N 33/15**
G01N 33/50 **G01N 33/543**
C12N 15/09

(25) Ja (26) En
(21) 08740282.2 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/057185 11.04.2008
(87) WO 2008/126920 2008/43 23.10.2008
(30) 11.04.2007 JP 2007104085
(54) • *MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES*
• *REMEDY FOR DIABETES*
• *REMEDE POUR DES DIABÈTES*

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP

(72) FUKUCHI, Naoyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
OKAMOTO, Satoru, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
MIYANAGA, Wataru, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
TAKESHITA, Sen, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
TAKAYANAGI, Masaru, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
FUKUDA, Yumiko, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
IKENOUE, Takao, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
YAMADA, Naoyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
ARASHIDA, Naoko, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 487/04 → (51) **C07D 519/00**

C07D 489/08 → (51) **A61K 31/485**

(51) **C07D 519/00** (11) **2 157 093 A1**
C07D 487/04 **C07D 471/04**
A61K 31/41 **A61K 31/437**
A61P 9/00 **A61P 35/00**
A61P 41/00

(25) Zh (26) En
(21) 08783545.0 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CN 2008/001352 14.05.2008
(87) WO 2008/138232 2008/47 20.11.2008
(30) 14.05.2007 CN 200710107463
11.04.2008 CN 200810087564
(54) • *HETEROCYCLISCHE PYRROLO-STICKSTOFFHALTIGE DERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG*
• *PYRROLO-NITROGENOUS HETEROCYCLIC DERIVATIVES, THE PREPARATION AND THE PHARMACEUTICAL USE THEREOF*
• *DÉRIVÉS PYRROLO-AZOTÉS HÉTÉROCYCLIQUES, LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION PHARMACEUTIQUE*

- (71) Shanghai Hengrui Pharmaceutical Co. Ltd.,
279 Wenjing Road, Minhang District
Shanghai 200-245, CN
- (72) TANG, Peng Cho, Shanghai 200245, CN
SU, Yidong, Shanghai 200245, CN
LI, Yali, Shanghai 200245, CN
ZHANG, Lei, Shanghai 200245, CN
ZHAO, Fuqiang, Shanghai 200245, CN
YANG, Jialiang, Shanghai 200245, CN
ZHOU, Ying, Shanghai 200245, CN
BIE, Pingyan, Shanghai 200245, CN
QIAN, Guangtao, Shanghai 200245, CN
JU, Minggang, Shanghai 200245, CN
- (74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Potter Clark-
son LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

C07D 519/00 → (51) **C07D 487/04**

- (51) **C07F 7/18** (11) **2 157 094 A1**
C07D 251/34 **C07D 251/30**
C08G 77/50 **C08G 77/388**
- (25) Zh (26) En
(21) 07817148.5 (22) 25.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) CN 2007/070957 25.10.2007
(87) WO 2008/138195 2008/47 20.11.2008
(30) 14.05.2007 CN 200710052179
- (54) • *ISOCYANATRIMER MIT SILAN- ODER
FUNKTIONELLER POLYSILOCANSTRUK-
TUR UND VERFAHREN ZU DEREN HER-
STELLUNG*
• *AN ISOCYANATE TRIMER HAVING THE
SILANE OR FUNCTIONAL POLYSILOCANE
STRUCTURE AND THEIR PREPARATION
METHODS*
• *TRIMÈRE D'ISOCYANATE AYANT LA
STRUCTURE DE SILANE OU DE POLYSI-
LOXANE FONCTIONNEL ET LEURS PRO-
CÉDÉS DE FABRICATION*
- (71) Zhang, Qunchao, NO.1, Changjiangbumatou
Yingcheng Hubei 432405, CN
Wang, Decai, NO.1, Changjiangbumatou
Yingcheng Hubei 432405, CN
- (72) Zhang, Qunchao, NO.1, Changjiangbumatou
Yingcheng Hubei 432405, CN
Wang, Decai, NO.1, Changjiangbumatou
Yingcheng Hubei 432405, CN
- (74) Weber, Jean-François, et al, Cabinet Didier
Martin 50, chemin des Verrières, 69260
Charbonnières Les Bains, FR

- (51) **C07H 9/04** (11) **2 157 095 A2**
C07H 9/06 **C07H 13/04**
C07H 13/08 **C07H 15/203**
C07H 19/06 **C07H 19/09**
C07H 19/073

- (25) En (26) En
(21) 09075403.7 (22) 30.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 30.06.2003 US 483711 P
01.04.2004 US 558616 P
- (54) • *Synthese von Beta-L-2-Deoxynukleosiden*
• *Synthesis of beta-L-2-Deoxy nucleosides*
• *Synthèse de bêta-L-2-désoxynucléosides*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) Storer, Richard, Folkstone, Kent, CT20 2JE,
GB
Moussa, Adel, Burlington, MA 01803, US
Wang, Jing Yang, Acton, MA 01718, US
Chaudhuri, Narayan, Acton, MA 01720, US

- Mathieu, Steven, Windham, NH 03087, US
Stewart, Alistair, Somerville, MA 02144, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB
- (62) 04777433.6 / 1 639 121

C07H 9/06 → (51) **C07H 9/04**

C07H 13/04 → (51) **C07H 9/04**

C07H 13/08 → (51) **C07H 9/04**

C07H 15/203 → (51) **C07H 9/04**

C07H 19/04 → (51) **C12N 15/113**

C07H 19/06 → (51) **C07H 9/04**

C07H 19/073 → (51) **C07H 9/04**

C07H 19/09 → (51) **C07H 9/04**

C07H 21/00 → (51) **C12N 15/113**

C07J 63/00 → (51) **C07D 309/32**

C07K 1/00 → (51) **C07K 5/00**

C07K 1/22 → (51) **C07K 14/31**

- (51) **C07K 2/00** (11) **2 157 096 A1**
A61K 38/43 **A61K 47/18**
A61K 47/42 **C07C 229/16**
C07C 237/12 **C12N 15/09**

- (25) Ja (26) En
(21) 08753107.5 (22) 16.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/059499 16.05.2008
(87) WO 2008/143339 2008/48 27.11.2008
(30) 17.05.2007 JP 2007132179
- (54) • *AMPHIPHATHISCHES MOLEKÜL, MOLEKU-
LARES AGGREGAT MIT DEM AMPHIPA-
THISCHES MOLEKÜL UND VERWENDUNG
DES MOLEKULAREN AGGREGATS*
• *AMPHIPHATHIC MOLECULE, MOLECULAR
AGGREGATE COMPRISING THE AMPHI-
PATHIC MOLECULE, AND USE OF THE
MOLECULAR AGGREGATE*
• *MOLÉCULE AMPHIPATHIQUE, AGRÉGAT
MOLÉCULAIRE COMPRENANT LA MOLÉ-
CULE AMPHIPATHIQUE, ET UTILISATION
DE L'AGRÉGAT MOLÉCULAIRE*
- (71) Waseda University, 104, Totsuka-machi 1-
chome Shinjuku-ku, Tokyo 169-8050, JP
JCR Pharmaceuticals CO., LTD., 3-19,
Kasuga-cho, Ashiya-shi, Hyogo 659-0021,
JP
- (72) TAKEOKA, Shinji, Tokyo 169-8555, JP
OBATA, Yosuke, Tokyo 169-8555, JP
TAJIMA, Shoji, Tokyo 169-8555, JP
ITO, Manabu, Tokyo 135-0047, JP
MIZUNO, Atsushi, Tokyo 152-0035, JP
NISHIYAMA, Natsuko, Tokyo 162-0814, JP
TAKEUCHI, Yoshito, Yokohama-shi Kana-
gawa 245-0063, JP
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mew-
burn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V
8AS, GB

- (72) TAKEOKA, Shinji, Tokyo 169-8555, JP
OBATA, Yosuke, Tokyo 169-8555, JP
TAJIMA, Shoji, Tokyo 169-8555, JP
ITO, Manabu, Tokyo 135-0047, JP
MIZUNO, Atsushi, Tokyo 152-0035, JP
NISHIYAMA, Natsuko, Tokyo 162-0814, JP
TAKEUCHI, Yoshito, Yokohama-shi Kana-
gawa 245-0063, JP
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mew-
burn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V
8AS, GB

- (51) **C07K 5/00** (11) **2 157 097 A1**
C07K 1/00 **C07K 14/00**

- (25) En (26) En
(21) 09011712.8 (22) 11.10.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.10.2001 US 328624 P
27.09.2002 US 414155 P
10.10.2002 US 269695
- (54) • *Spezifische Bindungsmittel des menschl-
ichen Angiopoietin-2*
• *Specific binding agents of human angio-
poietin-2*
• *Agent de liaison spécifique d'angiopoïétine
2*
- (71) Amgen, Inc., One Amgen Center Drive,
Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (72) Min, Hosung, Newbury Park, CA 91320, US
Oliner, Jonathan Daniel, Newbury Park, CA
91320, US
- (74) Care, Alison, et al, Kilburn & Strode LLP 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 02804105.1 / 1 434 791

C07K 5/027 → (51) **A61K 45/00**

C07K 5/075 → (51) **C12P 21/02**

- (51) **C07K 7/08** (11) **2 157 098 A2**
(25) Es (26) En
(21) 08750416.3 (22) 27.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) ES 2008/000181 27.03.2008
(87) WO 2008/116956 2008/40 02.10.2008
(88) 18.12.2008
(30) 27.03.2007 ES 200700806
- (54) • *ZUR BINDUNG MIT INTERLEUKIN-10 (IL -
10) FÄHIGE PEPTIDE*
• *PEPTIDES WITH CAPACITY FOR BINDING
WITH INTERLEUKINE 10 (IL - 10)*
• *PEPTIDES CAPABLES DE SE FIXER À
L'INTERLEUKINE 10 (IL-10)*
- (71) Proyecto de Biomedicina Cima, S.L., Etxe-
sakan 28 Oficina 5 - Planta Baja, 31180 Zizur
Mayor - Navarra, ES
- (72) MANTEROLA CAREAGA, Lorea, E-31008
Pamplona - Navarra, ES
CASARES LAGAR, Inés Noelia, E-31008
Pamplona - Navarra, ES
DÍAZ-VALDÉS FARRAY, Nancy, E-31008
Pamplona - Navarra, ES
DOTOR DE LAS HERRERÍAS, Javier, E-
31008 Pamplona - Navarra, ES
LASARTE SAGASTIBELZA, Juan José, E-
31008 Pamplona - Navarra, ES
SAROBÉ UGARRIZA, Pablo, E-31008 Pam-
plona - Navarra, ES
PRIETO VALTUÑA, Jesús, E-31008 Pam-
plona - Navarra, ES
BORRÁS CUESTA, Francisco, E-31008
Pamplona - Navarra, ES
- (74) Arias Sanz, Juan, ABG Patentes, S.L. Avenida
de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036
Madrid, ES

C07K 14/00 → (51) **C07K 5/00**

- (51) **C07K 14/31** (11) **2 157 099 A1**
C07K 1/22

- (25) En (26) En
(21) 09167670.0 (22) 11.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 11.08.2008 US 188549 P
16.04.2009 US 212812 P

- (54) • *Neuartige immunoglobulinbindende Proteine mit verbesserter Spezifität*
• *Novel immunoglobulin-binding proteins with improved specificity*
• *Nouvelles protéines se liant à des immunoglobulines dont la spécificité est améliorée*
- (71) Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
- (72) Spector, Shari, Billerica, MA 01821, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

C07K 14/415 → (51) C12N 5/10

C07K 14/415 → (51) C12N 9/14

- (51) **C07K 14/435** (11) **2 157 100 A1**
C12N 9/14
- (25) En (26) En
(21) 08162644.2 (22) 19.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Künstliche Peptidoglykan-lysierende Enzyme und Peptidoglykan-bindende Proteine*
• *Artificial peptidoglycan lysing enzymes and peptidoglycan binding proteins*
• *Enzymes de lyse peptidoglycane artificielles et protéines à liaison de peptidoglycane*
- (71) Profos AG, Josef-Engert-Strasse 11, 93053 Regensburg, DE
- (72) Loessner, Martin, 8123 Ebmingen, CH
Schmelcher, Mathias, 86947 Schwabhausen, DE
Grallert, Holger, 93053 Regensburg, DE
Bretfeld, Falko, 93047 Regensburg, DE
- (74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

- (51) **C07K 14/47** (11) **2 157 101 A1**
A61K 35/12
- (25) En (26) En
(21) 09005836.3 (22) 30.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (30) 31.01.2002 US 352594 P
- (54) • *HSP-Peptide und Analoga zur Modulation von Immunantworten mittels antigenpräsentierenden Zellen*
• *HSP peptides and analogs for modulation of immune responses via antigen presenting cells*
• *Peptides HSP et analogues pour la modulation de réponses immunes via des cellules présentant l'antigène*
- (71) Andromeda Bio Tech Ltd., Building No. 16 Kiryat Weizmann, 76326 Rehovot, IL
- (72) Karmon, Yoram, 49407 Petah Tikva, IL
Avron, Ann, 76286 Rehovot, IL
Elias, Dana, 70700 Gedera, IL
- (74) Straus, Alexander, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- (62) 03702990.7 / 1 575 479

- (51) **C07K 16/28** (11) **2 157 102 A1**
A61K 39/395 **C12N 15/13**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 09006700.0 (22) 31.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.11.2004 US 626173 P
03.05.2005 US 677376 P
- (54) • *Antikörper gegen Tenascin-C*
• *Antibodies against tenascin-C*
• *Anticorps contre la tenascin-C*
- (71) Philogen S.p.A., Piazza La Lizza, 7, 53100 Siena, IT
- (72) Brack, Simon, 8005 Zurich, CH
Silacci, Michela, 8005 Zurich, CH
Neri, Dario, 8107 Buchs, CH
- (74) King, Hilary Mary, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 05813654.0 / 1 817 345

- (51) **C08B 1/00** (11) **2 157 103 A1**
C08B 16/00 **C08L 1/02**
C08L 97/02

- (25) En (26) En
(21) 08162560.0 (22) 18.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren zur Regeneration oder Derivatisierung von Zellulose*
• *Process for regenerating or derivatising cellulose*
• *Procédé de régénération ou dérivatisation de cellulose*
- (71) BIOeCON International Holding N.V., Kaya W. F.G. (Jombi) Mensing 14, Curaçao, AN
- (72) Moulijn, Jacob A., 2517 HB, 's Gravenhage, NL
- Daamen, Sjoerd, 08017, Barcelona, ES
O'Connor, Paul, 3871 KM Hoevelaken, NL
Van der Meij, Rob, 3818 ZH Amersfoort, NL
- (74) Derks, Wilbert, et al, Howrey LLP P.O. Box 94361, 1090 GJ Amsterdam, NL

C08B 16/00 → (51) C08B 1/00

- (51) **C08F 2/00** (11) **2 157 104 A1**
C08F 4/02 **C08F 210/16**
C08F 10/02 **C08F 4/654**

- (25) En (26) En
(21) 09013267.1 (22) 06.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.07.2004 US 585867 P
- (54) • *Zusammensetzungen aus Ethylenpolymeren*
• *Ethylene polymer compositions*
• *Compositions des polymères à base d'éthylène*
- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US
- (72) Schouterden, Patrick, J.C., Wachtebeke, BE
Nicasy, Ruddy, A.J., 2260 Westerlo, BE
Munjai, Sarat, J.C., Lake Johnson, TX 77566, US
Jorgensen, Robert J., West Virginia 25560, US
Wagner, Burkhard E., New Jersey 08904, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 05768412.8 / 1 773 892

C08F 2/14 → (51) B01J 19/18

C08F 4/02 → (51) C08F 2/00

C08F 4/654 → (51) C08F 2/00

- (51) **C08F 8/00** (11) **2 157 105 A1**
H01M 4/86 **H01M 8/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 08765205.3 (22) 05.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/060392 05.06.2008
- (87) WO 2008/149950 2008/50 11.12.2008
- (30) 05.06.2007 JP 2007148850
- (54) • *KOHLENWASSERSTOFFELASTOMER, DAS ZUM AUSTAUSCH VON ANIONEN VOM OH-TYP BEFÄHIGT IST, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HYDROCARBON ELASTOMER CAPABLE OF OH TYPE ANION EXCHANGE, USE THEREOF, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *ELASTOMÈRE D'HYDROCARBURE CAPABLE D'ÉCHANGE D'ANIONS DE TYPE OH, SON UTILISATION, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP
- (72) MATSUOKA, Hitoshi, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
FUKUTA, Kenji, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C08F 8/30** (11) **2 157 106 A1**
C08F 8/32

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09176680.8 (22) 06.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.07.2004 FR 0407608
- (54) • *Polymermaterial mit Ketten mit Imidazolidonfunktionen*
• *Polymer material containing chains bearing imidazolidone functions*
• *Matériau polymère contenant des chaînes portant des fonctions imidazolidone*
- (71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) Tournilhac, François-Genes, 75012, PARIS, FR
Leibler, Ludwik, 75006, PARIS, FR
Cordier, Philippe, 64160, BUIROS, FR
Soulie-Ziakovic, Corinne, 75013, PARIS, FR
Linemann, Annett, 57200, SARREGUEMINES, FR
Hidalgo, Manuel, 69530, BRIGNAIS, FR
- (74) Sauvageot, Olivier Roger, Arkema France DPI/DRD 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
- (62) 05788743.2 / 1 778 741

C08F 8/32 → (51) C08F 8/30

C08F 8/32 → (51) D01F 6/94

C08F 10/00 → (51) B01J 19/18

C08F 10/02 → (51) C08F 2/00

- (51) **C08F 38/00** (11) **2 157 107 A1**
C08F 299/00 **C09D 4/00**
C09D 5/00 **C09D 5/25**
H01B 3/44 **H01L 21/312**

(25) Ja (26) En
(21) 08722087.7 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/054690 07.03.2008

(87) WO 2008/114705 2008/39 25.09.2008

(30) 20.03.2007 JP 2007073129

26.09.2007 JP 2007250230

- (54) • *ORGANISCHES ISOLIERENDES MATERIAL, LACK FÜR EINE HARZFOLIE DAMIT, HARZFOLIE UND HALBLEITERVORRICHTUNG*
• *ORGANIC INSULATING MATERIAL, VARNISH FOR RESIN FILM USING THE SAME, RESIN FILM AND SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *MATIÈRE ISOLANTE ORGANIQUE, VERNIS POUR FILM DE RÉSINE UTILISANT CELLE-CI, FILM DE RÉSINE ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*

(71) Sumitomo Bakelite Co., Ltd., 5-8 Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP

(72) SANO, Yohko, Tokyo 140-0002, JP
MATSUTANI, Mihoko, Tokyo 140-0002, JP
FUJITA, Kazuyoshi, Tokyo 140-0002, JP

(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C08F 210/16 → (51) **B01J 19/18****C08F 210/16** → (51) **C08F 2/00****C08F 220/28** → (51) **G03F 7/038****C08F 265/00** → (51) **C08L 51/00****C08F 265/04** → (51) **C08L 51/00****C08F 291/00** → (51) **C08L 51/00****C08F 291/18** → (51) **A61L 15/60****C08F 297/04** → (51) **H01M 8/02**

(51) **C08F 297/06** (11) **2 157 108 A1**
C08L 21/00 **C08L 53/00**

(25) Ja (26) En
(21) 08764843.2 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/059874 29.05.2008

(87) WO 2008/152917 2008/51 18.12.2008

(30) 13.06.2007 JP 2007156742

- (54) • *OLEFIN-VINYLAROMAT-COPOLYMER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, DAS COPOLYMER ENTHALTENDE HARZZUSAMMENSETZUNGEN UND VERSTRECKTE PRODUKTE DES COPOLYMERS*
• *OLEFIN/AROMATIC VINYL COPOLYMER, PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, RESIN COMPOSITIONS CONTAINING THE COPOLYMER, AND STRETCHED PRODUCTS OF THE COPOLYMER*
• *COPOLYMÈRE OLÉFINE/VINYLE AROMATIQUE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, COMPOSITIONS DE RÉSINE CONTENANT LE COPOLYMÈRE ET PRODUITS ÉTIRÉS DU COPOLYMÈRE*

(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP

(72) ISHIHARA, Nobuhide, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, D-40593 Düsseldorf, DE

C08F 299/00 → (51) **C08F 38/00****C08G 12/06** → (51) **C08G 73/00****C08G 12/26** → (51) **C08G 73/00**(51) **C08G 18/10** (11) **2 157 109 A1****C08G 18/12** **C08G 18/61****C08G 18/73** **C08G 18/75**

(25) De (26) De
(21) 09010440.7 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 18.08.2008 DE 102008038288

- (54) • *Dichtstoff für Teakholz-Versiegelungen und Verfahren zum Herstellen eines derartigen Dichtstoffes*
• *Sealing substance for teak wood seals and method for producing such a sealing substance*
• *Matériau d'étanchéité pour le scellement de bois tek et procédé de fabrication d'un tel matériau d'étanchéité*

(71) Kömmerling Chemische Fabrik GmbH, Zweibrückenstrasse 200, 66954 Pirmasens, DE

(72) Backes, Timo, 66839 Schmelz, DE
Schwarz, Thomas, 66978 Merzalben, DE
Wittwer, Wolfgang, Dr., 66953 Pirmasens, DE

Schott, Norbert, Dr., 66482 Zweibrücken, DE
(74) Vièl, Christof, et al, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wiese Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

(51) **C08G 18/10** (11) **2 157 110 A2**
C08G 18/32

(25) En (26) En
(21) 09168312.8 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 22.08.2008 US 196606

- (54) • *Gemischte polycyclische aliphatische Amine und Alkylate davon*
• *Mixed Polycycloaliphatic Amines (MPCA) and MPCA Alkylates*
• *Amines polycycloaliphatiques en mélange (MPCA) et alkylates de MPCA*

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) CONNER, Mark David, New Tripoli, PA 18066, US
VEDAGE, Gamini Ananda, Bethlehem, PA 18017, US
LUCAS, Peter Andrew, Allentown, PA 18104, US
THURAU, Courtney Thompson, Harleysville, PA 19438, US
CARR, Richard V.C., Allentown, PA 18104, US

(74) Westendorp | Sommer, Uhlandstrasse 2, 80336 München, DE

C08G 18/12 → (51) **C08G 18/10****C08G 18/12** → (51) **C08G 18/18**(51) **C08G 18/18** (11) **2 157 111 A1****C08G 18/12** **C08G 18/66****C08G 18/34** **C08G 18/75**

(25) En (26) En
(21) 09167860.7 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 20.08.2008 US 194877

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyurethan-Harnstoffharz-Dispersionen*
• *Process for the production of polyurethane urea resin dispersions*
• *Procédé de fabrication de dispersions de résine de polyuréthane-urée*

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

(72) Chilla, Marc, 45549 Sprockhoevel, DE
Goebel, Armin, D-58300 Wetter, DE
Doessel, Karl-Friedrich, 42109 Wuppertal, DE

(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, DuPont Performance Coatings GmbH Patent and License Department Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

C08G 18/32 → (51) **C07C 211/49****C08G 18/32** → (51) **C08G 18/10****C08G 18/34** → (51) **C08G 18/18****C08G 18/61** → (51) **C08G 18/10****C08G 18/65** → (51) **C07C 211/49****C08G 18/66** → (51) **C08G 18/18****C08G 18/73** → (51) **C08G 18/10****C08G 18/75** → (51) **C08G 18/10****C08G 59/18** → (51) **C07C 211/49****C08G 59/26** → (51) **H01L 29/786**(51) **C08G 59/50** (11) **2 157 112 A2**

(25) En (26) En
(21) 09009826.0 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 06.08.2008 US 186826

- (54) • *Alkylierte Polyalkylen-Polyamine und Verwendungen dafür*
• *Alkylated polyalkylene polyamines and uses thereof*
• *Polyamines de polyalkylène d'alkylat et utilisations associées*

(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Vedage, Gamini Ananda, Bethlehem PA 18017, US
Raymond, Williams René Edouard, New Tripoli PA 18066, US
Lucas, Peter Andrew, Allentown PA 18104, US
Dubowik, David Alan, Allentown PA 18104, US

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **C08G 59/50** (11) **2 157 113 A2**

(25) En (26) En

(21) 09009836.9 (22) 29.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 06.08.2008 US 186574
- (54) • *Alkylierte aminopropylierte Ethyendiamine und Verwendungen davon*
• *Alkylated aminopropylated ethylenediamines and uses thereof*
• *Éthylenediamines aminopropylés d'alkylat et utilisations associées*
- (71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Vedage, Gamini Ananda, Bethlehem PA 18017, US
Raymond, William René Edouard, New Tripoli PA 18066, US
O'Connell Ellen Margaret, Orefield PA 18069, US
Foo, Maw Lin, Berkeley CA 94709, SG
Lucas, Peter Andrew, Allentown PA 18104, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **C08G 61/12** (11) **2 157 114 A1**
H01L 51/00 H01L 51/05
- (25) En (26) En
- (21) 09167039.8 (22) 03.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 18.08.2008 US 193152
- (54) • *Halbleitende Polymere*
• *Semiconducting polymers*
• *Polymères semi-conducteurs*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US
- (72) Li, Yuning, 128044, Singapore, SG
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C08G 63/199 → (51) **B29B 17/00**

- (51) **C08G 63/78** (11) **2 157 115 A1**
C02F 1/04 **C02F 1/44**
C07C 29/80
- (25) De (26) De
- (21) 09162048.4 (22) 05.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 18.08.2008 DE 102008044440
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Rückgewinnung von Ethylenglykol bei der Polyethylenterephthalatherstellung*
• *Device and method for regaining ethylene glycol when producing polyethylene terephthalate*
• *Procédé et dispositif de récupération d'éthylène glycol lors de la fabrication de polyéthylène téréphthalate*
- (71) Lurgi Zimmer GmbH, Lurgallee 5, 60295 Frankfurt am Main, DE
- (72) Reimann, Randolph Dr., 63755, Alzenau, DE
Ambrassat, Rolf, 60489, Frankfurt am Main, DE
- (74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Mainzer-Landstrasse 69-71, 60329 Frankfurt am Main, DE

- (51) **C08G 64/34** (11) **2 157 116 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08765554.4 (22) 06.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/060813 06.06.2008
- (87) WO 2008/150033 2008/50 11.12.2008
- (30) 08.06.2007 JP 2007153322
- (54) • *STEREOSELEKTIVES ALTERNIERENDES EPOXID-KOHLENDIOXID-COPOLYMER*
• *EPOXIDE-CARBON DIOXIDE STEREOSELECTIVE ALTERNATING COPOLYMER*
• *COPOLYMÈRE ALTERNÉ STÉRÉOSÉLECTIF ÉPOXY-DIOXYDE DE CARBONE*
- (71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
- (72) NOZAKI, Kyoko, Tokyo 113-8654, JP
NAKANO, Koji, Tokyo 113-8654, JP
- (74) Ulmann, Catherine Claire, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

C08G 65/334 → (51) **H01M 4/86**

- (51) **C08G 65/48** (11) **2 157 117 A1**
C10M 107/48 **G11B 5/725**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08752835.2 (22) 09.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/058981 09.05.2008
- (87) WO 2008/140121 2008/47 20.11.2008
- (30) 15.05.2007 JP 2007129742
- (54) • *PERFLUOROPOLYETHERVERBINDUNG UND SCHMIERMittel UND MAGNETPLATTE, JEWEILS UNTER VERWENDUNG DAVON*
• *PERFLUOROPOLYETHER COMPOUND, AND LUBRICANT AND MAGNETIC DISK EACH USING THE SAME*
• *COMPOSÉ PERFLUOROPOLYÉTHÈRE ET LUBRIFIANT ET DISQUE MAGNÉTIQUE UTILISANT CHACUN LE MÊME COMPOSÉ*
- (71) MORESCO Corporation, 5-3, Minatojimami-nami-machi 5-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP
- (72) SHIMIZU, Tsuyoshi, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
SHIRAI, Kazunori, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
KOBAYASHI, Nagayoshi, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
- (74) Winter, Brandl, Füniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C08G 69/14 → (51) **B29B 9/06****C08G 69/16** → (51) **B29B 9/06****C08G 69/46** → (51) **B29B 9/06**

- (51) **C08G 73/00** (11) **2 157 118 A1**
C08G 12/06 **C08G 12/26**
- (25) En (26) En
- (21) 09167040.6 (22) 03.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 18.08.2008 US 193174
- (54) • *Halbleitende Polymere*
• *Semiconducting Polymers*
• *Polymères semi-conducteurs*

- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US
- (72) Li, Yuning, 128044, Singapore, SG
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C08G 73/06 (11) **2 157 119 A1**
C08G 73/08 **H01L 51/00**

- (25) En (26) En
- (21) 09166662.8 (22) 29.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 18.08.2008 US 193189
- (54) • *Elektronisches Gerät, das halbleitende Polymere umfasst*
• *Electronic device comprising semiconducting polymers*
• *Dispositif électronique comportant des polymères à semi-conducteur*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US
- (72) Li, Yuning, 128044 Singapore, SG
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C08G 73/08 → (51) **C08G 73/06****C08G 77/04** → (51) **H01L 33/52****C08G 77/388** → (51) **C07F 7/18**

- (51) **C08G 77/46** (11) **2 157 120 A1**
C08G 77/50 **C08K 5/5419**
- (25) En (26) En
- (21) 09168417.5 (22) 21.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 21.08.2008 JP 2008213133
- (54) • *Fluorhaltiges Oberflächenbehandlungsmittel und damit behandelte Artikeloberfläche*
• *Fluorine-containing surface treating agent and an article surface-treated therewith*
• *Agent de traitement de surface contenant du fluor et surface d'article traité avec celui-ci*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) Yamane, Yuji, Annaka-shi, Gunma 379-0224, JP
Koike, Noriyuki, Annaka-shi, Gunma 379-0224, JP
Kishita, Hirohumi, Annaka-shi, Gunma 379-0224, JP
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C08G 77/50 → (51) **C07F 7/18****C08G 77/50** → (51) **C08G 77/46****C08G 85/00** → (51) **H01M 4/86****C08J 3/12** → (51) **B29B 9/06****C08J 3/22** → (51) **C09J 177/00**

- (51) **C08J 5/00** (11) **2 157 121 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09174716.2 (22) 24.05.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 24.05.2006 GB 0610272
- (54) • *Verbundwerkstoff*
• *A composite material*
• *Matériau composite*
- (71) Auxetic Technologies Ltd., Unit 8, Boston Drive Bourne End Buckinghamshire SL8 5YS, GB
- (72) Skertchly, David, Southampton, Hampshire SO17 1EN, GB
Alderson, Andrew, Liverpool, Lancashire L37 4BQ, GB
Alderson, Kim, Liverpool, Lancashire L37 4BQ, GB
Hudson, Graham, Goostrey, Cheshire CW4 8JA, GB
- (74) Leaves, Paul, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
- (62) 07732965.4 / 1 989 249

C08J 5/16 → (51) C08L 101/00

C08J 5/18 → (51) C08L 67/04

C08J 5/22 → (51) C08L 69/00

- (51) **C08J 7/04** (11) **2 157 122 A1**
B32B 27/30 **C08L 27/04**
C08L 33/12
- (25) En (26) En
(21) 08462006.1 (22) 19.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Die Oberflächenschicht eines blattartigen Kunststoffkörpers bildende Zusammensetzung zu Abdeckungszwecken und Verfahren zur Herstellung des blattartigen Kunststoffkörpers damit*
• *Composition constituting the surface layer of a sheet type plastic body for covering purposes and process for manufacturing the sheet type plastic bodies containing it*
• *Composition formant la couche superficielle d'un corps en plastique de type feuille destiné au recouvrement et procédé de fabrication des corps en plastique de type feuille le contenant*
- (71) Graboplast Padlógyártó ZRT., Fehérvári út 16/b, 9023 Győr, HU
- (72) Stelczér, Tibor, 9026 Győr, HU
Nagy, Tamás, 9061 Vámoszabadi, HU
Mészáros, Zoltán, 9028 Győr, HU
Zsegoráné Holczinger, Gyöngyi, 9012 Győr, HU
Takács, István, 9021 Győr, HU
Füzy, Péter, 9081 Győrújbarát, HU
Erdő, András, 9023 Győr, HU
Szentmártoni, Lajos, 9027 Győr, HU
Farkasné Márton, Andrea, 9142 Rábapátona, HU
Herczig, Péter, 9028 Győr, HU
- (74) Varnai, Aniko, Margit krt. 73., 1024 Budapest, HU

C08J 9/00 → (51) C09C 3/12

C08J 9/12 → (51) C08J 9/36

- (51) **C08J 9/28** (11) **2 157 123 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 08752840.2 (22) 09.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/058986 09.05.2008
- (87) WO 2008/140123 2008/47 20.11.2008
- (30) 14.05.2007 JP 2007127703
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PORÖSEN FILMS*
• *PROCESS FOR PRODUCING POROUS FILM*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FILM POREUX*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) SATO, Hiroyuki, Niihama-shi Ehime 792-0009, JP
OHTOMO, Shinji, Niihama-shi Ehime 792-0003, JP
OKAMOTO, Satoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
SUZUKI, Yutaka, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0044, JP
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **C08J 9/36** (11) **2 157 124 A1**
C08J 9/12

- (25) Ja (26) En
(21) 08776938.6 (22) 28.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/059823 28.05.2008
- (87) WO 2008/149749 2008/50 11.12.2008
- (30) 04.06.2007 JP 2007147757
28.04.2008 JP 2008117126
- (54) • *THERMOPLASTHARZSCHAUMLSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *THERMOPLASTIC RESIN FOAM AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *MOUSSE DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE ET PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE CELLE-CI*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) YASUDA, Hironori, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
YAMAMOTO, Takayuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
KANADA, Mitsuhiro, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
OZAWA, Kaori, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C08J 11/12 → (51) C01B 31/02

C08J 11/12 → (51) C07C 67/333

C08K 3/04 → (51) C08L 7/00

C08K 3/04 → (51) C08L 101/00

C08K 3/22 → (51) C08L 7/00

C08K 3/26 → (51) C08L 7/00

C08K 3/30 → (51) C08L 69/00

C08K 3/30 → (51) C08L 101/00

C08K 3/34 → (51) C08L 7/00

C08K 3/34 → (51) C09C 3/12

- (51) **C08K 3/36** (11) **2 157 125 A1**
C08K 5/419 **C08K 9/06**
- (25) De (26) De
(21) 09010774.9 (22) 21.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 22.08.2008 DE 102008039218
- (54) • *Vulkanisierbare Kautschukmischungen sowie Elastomerformteile, erhältlich aus diesen Kautschukmischungen*
• *Vulcanisable rubber mixtures and elastomer moulded parts, derivable from these rubber mixtures*
• *Mélanges de caoutchouc vulcanisables et pièces de moulage élastomères obtenues à partir de ces mélanges de caoutchouc*
- (71) WOCO Industrietechnik GmbH, Hanauer Landstrasse 16, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
- (72) Graf, Hans-Joachim, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
- (74) Metten, Karl-Heinz, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08K 3/36 → (51) C08L 7/00

(51) **C08K 5/00** (11) **2 157 126 A1**
C08K 5/17

- (25) De (26) De
(21) 09178284.7 (22) 30.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 11.07.2006 DE 102006031952
- (54) • *Verwendung von ionischen Flüssigkeiten oder Lösungen aus Metallsalzen in ionischen Flüssigkeiten als Antistatika für Kunststoffe*
• *Use of ionic liquids or solutions made from metal salts in ionic liquids as antistatic for plastics*
• *Utilisation de liquides ioniques ou de solutions à base de sels métalliques dans des liquides ioniques en tant qu'antistatiques pour plastiques*
- (71) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
- (72) Hubel, Roland, 45136 Essen, DE
Hell, Kerstin, 45326 Essen, DE
Weyershausen, Bernd, 45289 Essen, DE
- (62) 07725657.6 / 2 038 337

C08K 5/13 → (51) C09K 3/10

C08K 5/17 → (51) C08K 5/00

C08K 5/42 → (51) C08L 69/00

C08K 5/419 → (51) C08G 77/46

C08K 5/419 → (51) C08K 3/36

C08K 9/06 → (51) C08K 3/36

C08K 13/02 → (51) C08L 69/00

C08L 1/02 → (51) C08B 1/00

C08L 3/02 → (51) C08L 67/00

- (51) **C08L 7/00** (11) **2 157 127 A1**
B60C 1/00 **C08K 3/04**
C08K 3/22 **C08K 3/26**
C08K 3/34 **C08K 3/36**
C08L 15/00

(25) Ja (26) En
(21) 08721534.9 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/054116 07.03.2008
(87) WO 2008/149586 2008/50 11.12.2008
(30) 08.06.2007 JP 2007153025
(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR SEITENWAND UND DAMIT HERGESTELLTER LUFTREIFEN*
• *RUBBER COMPOSITION FOR SIDEWALL AND PNEUMATIC TIRE MADE WITH THE SAME*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR FLANC ET PNEUMATIQUE FABRIQUÉ À PARTIR DE CELLE-CI*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinocho-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) KONDO, Toshikazu, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **C08L 7/00** (11) **2 157 128 A1**
B60C 1/00 **B60C 15/06**
C08K 3/36 **C08L 15/00**
C08L 91/06

(25) Ja (26) En
(21) 08722157.8 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/054761 14.03.2008
(87) WO 2008/149588 2008/50 11.12.2008
(30) 05.06.2007 JP 2007149546
12.06.2007 JP 2007155238
(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR REIFEN, REIFENELEMENT, KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR BASISLAUFLÄCHE, BASISLAUFLÄCHE UND REIFEN*
• *RUBBER COMPOSITION FOR TIRE, TIRE MEMBER, RUBBER COMPOSITION FOR BASE TREAD, BASE TREAD, AND TIRE*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR PNEU, ÉLÉMENT DE PNEU, COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR BANDE ROULEMENT DE BASE, BANDE DE ROULEMENT DE BASE, ET PNEU*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinocho-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) HIRAYAMA, Tomoaki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
WADA, Takao, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
WAKABAYASHI, Noboru, Hyogo 651-0072, JP
(74) IKEDA, Keiji, Hyogo 651-0072, JP
Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C08L 15/00 → (51) **C08L 7/00**

C08L 21/00 → (51) **C08F 297/06**

C08L 21/02 → (51) **C09K 3/10**

C08L 23/00 → (51) **C08L 67/04**

C08L 23/16 → (51) **B32B 25/04**

C08L 23/28 → (51) **B32B 25/04**

(51) **C08L 25/12** (11) **2 157 129 A1**
C08L 55/02 **C08L 51/00**

(25) En (26) En
(21) 09010557.8 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 19.08.2008 KR 20080080697
(54) • *Thermoplastische Acrylnitril-Butadien-Styrol-Harz-Zusammensetzung mit ausgezeichneter Freigabefähigkeit und Färbbarkeit*
• *Thermoplastic acrylonitrile-butadiene-styrene resin composition with excellent releasability and colorability*
• *Composition de résine acrylonitrile-butadiène-styrène avec une excellente fixation et coloration*
(71) LG Chem, Ltd., LG Twin Towers East Tower 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) You, Han Jong, Daejeon, KR
Kim, Seong Lyong, Daejeon, KR
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08L 27/04 → (51) **C08J 7/04**

C08L 33/00 → (51) **C09C 3/12**

C08L 33/12 → (51) **C08J 7/04**

(51) **C08L 51/00** (11) **2 157 130 A1**
C08F 291/00 **C08F 265/00**
C08F 265/04 **C08L 51/08**

(25) En (26) En
(21) 09167064.6 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 21.08.2008 JP 2008213260
(54) • *Lichtempfindliche Harzzusammensetzung, Farbfilter, Verfahren zu dessen Herstellung und Festkörperbildgebungssensor*
• *Photosensitive resin composition, color filter and method of producing the same, and solid-state imaging device*
• *Composition de résine photosensible, filtre couleur et son procédé de fabrication, dispositif d'imagerie semi-conducteur*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Takakuwa, Hideki, Shizuoka-ken, JP
Aoyagi, Kaoru, Shizuoka-ken, JP
Shimada, Kazuto, Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 51/00 → (51) **C08L 25/12**

C08L 51/08 → (51) **C08L 51/00**

C08L 53/00 → (51) **C08F 297/06**

C08L 55/02 → (51) **C08L 25/12**

C08L 63/00 → (51) **C07C 211/49**

(51) **C08L 67/00** (11) **2 157 131 A1**
C08L 3/02 **C08L 97/02**
C08L 101/16

(25) Ja (26) En
(21) 08740644.3 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/057589 18.04.2008
(87) WO 2008/133200 2008/45 06.11.2008

- (30) 19.04.2007 JP 2007136012
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE HARZZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BIODEGRADABLE RESIN COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSITION DE RÉSINE BIODÉGRADABLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Gaia Basis Co., Ltd., 7-13, Sakuragi 2-chome, Kumamoto-shi Kumamoto 861-2101, JP
(72) ATAKA, Eiji, Kumamoto-shi Kumamoto 861-2101, JP
UEMURA, Makoto, Kumamoto-shi Kumamoto 862-0916, JP
(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C08L 67/02 → (51) **B29B 17/00**

(51) **C08L 67/04** (11) **2 157 132 A1**
B29C 55/02 **B29C 61/06**
B32B 27/36 **B65D 25/36**
B65D 65/46 **C08J 5/18**
C08L 23/00 **C08L 101/16**
B29K 23/00 **B29K 67/00**

(25) Ja (26) En
(21) 08777113.5 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/060493 06.06.2008
(87) WO 2008/149995 2008/50 11.12.2008
(30) 06.06.2007 JP 2007151046
(54) • *POLYMILCHSÄUREHARZZUSAMMENSETZUNG, POLYMILCHSÄUREFOLIE, FORMKÖRPER, ORIENTIERTE FOLIE UND WÄRMESCHRUMPFBARE ETIKETTEN, HERGESTELLT DURCH VERWENDUNG DER POLYMILCHSÄUREFOLIE, UND BEHÄLTER MIT DEN ETIKETTEN*
• *POLYLACTIC ACID RESIN COMPOSITION, POLYLACTIC ACID FILM, MOLDED ARTICLES, ORIENTED FILM AND HEAT-SHRINKABLE LABELS MADE BY USING THE POLYLACTIC ACID FILM, AND CONTAINERS WITH THE LABELS*
• *COMPOSITION DE RÉSINE D'ACIDE POLYLACTIQUE, FILM D'ACIDE POLYLACTIQUE, ARTICLES MOULÉS, ÉTIQUETTES À FILM ORIENTÉ ET THERMORÉTRACTABLES FABRIQUÉS EN UTILISANT LE FILM D'ACIDE POLYLACTIQUE, ET RÉCIPIENTS MUNIS DES ÉTIQUETTES*
(71) Mitsubishi Plastics, Inc., 1-2-2, Nihonbashi-hongokucho Chuou-ku, Tokyo 103-0021, JP
(72) IKEDA, Masashi, Nagahama-shi Shiga 526-8660, JP
TANIGUCHI, Kouichirou, Nagahama-shi Shiga 526-8660, JP
(74) Selden, Deborah Anne, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB

(51) **C08L 69/00** (11) **2 157 133 A1**
C08K 3/30 **C08K 5/42**
C08J 5/22 **C08K 13/02**

(25) De (26) De
(21) 08400040.5 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Folien mit verbesserten Eigenschaften*
• *Films with improved characteristics*
• *Feuilles dotées de propriétés améliorées*
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Dr. Heinz Pudleiner, 47800 Krefeld, DE
Dr. Klaus Meyer, 41539 Dormagen, DE
Joerg Nickel, 41539 Damagen, DE
Hans Braun, 21150 Rayong, DE

(51) **C08L 69/00** (11) **2 157 134 A1**
C08K 3/30 **C08K 5/42**
C08J 5/22 **C08K 13/02**

- (25) De (26) De
(21) 09010201.3 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 19.08.2008 EP 08400040
- (54) • *Folien mit verbesserten Eigenschaften*
• *Films with improved characteristics*
• *Feuilles dotées de propriétés améliorées*
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Pudleiner, Heinz, Dr., 47800 Krefeld, DE
Meyer, Klaus, Dr., 41539 Dormagen, DE
Nickel, Joerg, 41539 Dormagen, DE
Braun, Hans, 21150 Rayong, TH

C08L 77/02 → (51) **B29B 17/00**

C08L 77/06 → (51) **B29B 17/00**

C08L 91/06 → (51) **C08L 7/00**

C08L 97/02 → (51) **C08B 1/00**

C08L 97/02 → (51) **C08L 67/00**

(51) **C08L 101/00** (11) **2 157 135 A1**
C08J 5/16 **C08K 3/04**
C08K 3/30 **F16C 9/04**
F16C 19/26 **F16C 19/44**
F16C 33/66

- (25) Ja (26) En
(21) 08752943.4 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/059123 19.05.2008
(87) WO 2008/143210 2008/48 27.11.2008
(30) 21.05.2007 JP 2007134718
21.05.2007 JP 2007134725
29.08.2007 JP 2007222951
- (54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR GLEIT-ELEMENT UND ROLLENLAGER*
• *RESIN COMPOSITION FOR SLIDE MEMBER AND ROLLER BEARING*
• *COMPOSITION DE RÉSINE POUR UN ÉLÉMENT DE GLISSEMENT ET ROULEMENT À ROULEAUX*
- (71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) EGAMI, Masaki, Mie 511-0867, JP
SATO, Yoji, Mie 511-0867, JP
OKUDA, Taemi, Mie 511-0867, JP
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08L 101/16 → (51) **C08L 67/00**

C08L 101/16 → (51) **C08L 67/04**

C09B 23/08 → (51) **C07D 403/06**

(51) **C09C 1/02** (11) **2 157 136 A1**
C01F 11/18

- (25) En (26) En
(21) 08014443.9 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von gefälltem Calciumcarbonat unter Zugabe von acrylat- und/oder maleinathaltigem Polymer mit niedriger Ladung*
• *Process to prepare precipitated calcium carbonate implementing low charge acrylate a/o maleinate-containing polymer*
• *Procédé de préparation de carbonate de calcium précipité mettant en œuvre un acrylate à faible charge et/ou polymère contenant du maléinate*
- (71) OMYA DEVELOPMENT AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
- (72) Gane, Patrick Arthur Charles, 4852 Rothrist, CH
Buri, Matthias, 4852 Rothrist, CH
Pohl, Michael, 9500 Villach, AT
- (74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg "Le Clos du Golf" 69 Rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

C09C 1/04 → (51) **C01G 9/02**

C09C 1/30 → (51) **C09C 3/12**

C09C 1/42 → (51) **C09C 3/12**

(51) **C09C 1/56** (11) **2 157 137 A1**
C09C 3/10

- (25) Ja (26) En
(21) 07744634.2 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) JP 2007/061248 29.05.2007
(87) WO 2008/146410 2008/49 04.12.2008
- (54) • *DISPERGIERBAR OBERFLÄCHENMODIFIZIERTER RUSS*
• *DISPERSIBLE SURFACE-MODIFIED CARBON BLACK*
• *NOIR DE CARBONE DISPERSIBLE À SURFACE MODIFIÉE*
- (71) Tokai Carbon Company, Ltd., 2-3 Kita-Aoyama 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8636, JP
- (72) KIRINO, Tomoaki, Tokyo 107-8636, JP
SEKIYAMA, Makoto, Tokyo 107-8636, JP
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwalte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

(51) **C09C 1/62** (11) **2 157 138 A1**

- (25) De (26) De
(21) 08009556.5 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Dünne, plättchenförmige Eisenpigmente, Verfahren zu deren Herstellung und Verwendung derselben*
• *Thin, platy iron pigments, method for their manufacture and use*
• *Pigments de fer fins, en forme de paillettes, leur procédé de fabrication et leur utilisation*

- (71) Eckart GmbH, Günterstal 4, 91235 Hartenstein, DE
- (72) Schlegl, Thomas, 91245 Simmelsdorf, DE
Trummer, Stefan Dr., 90480 Nürnberg, DE
- (74) Walcher, Armin, et al, Louis, Pöhlau, Lohrenz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

C09C 3/10 → (51) **C09C 1/56**

C09C 3/10 → (51) **C09C 3/12**

(51) **C09C 3/12** (11) **2 157 139 A1**
C09C 3/10 **C09C 1/42**
C08L 33/00 **C08J 9/00**
C08K 3/34

- (25) Zh (26) En
(21) 07800735.8 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) CN 2007/002514 20.08.2007
(87) WO 2008/134917 2008/46 13.11.2008
(30) 06.05.2007 CN 200710027926
- (54) • *VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG VON NORMALEM TON SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDLASTOMERS AUS DEM TON*
• *A METHOD FOR MODIFYING NORMAL CLAY AND A METHOD FOR PRODUCING COMPOSITE ELASTOMER FROM THE CLAY*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À MODIFIER DE L'ARGILE NORMALE ET PROCÉDÉ DESTINÉ À PRODUIRE UN ÉLASTOMÈRE COMPOSITE À PARTIR DE CETTE ARGILE MODIFIÉE*
- (71) Shi, Lei, Jiein Science and Technology Garden Zhongcun Panyu District Guangzhou Guangdong 511495, CN
- (72) Shi, Lei, Jiein Science and Technology Garden Zhongcun Panyu District Guangzhou Guangdong 511495, CN
- (74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **C09C 3/12** (11) **2 157 140 A1**
A61K 8/25 **C09C 1/30**

- (25) Ja (26) En
(21) 08740260.8 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/057163 11.04.2008
(87) WO 2008/133042 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 JP 2007116175
- (54) • *PLÄTTCHENFÖRMIGES GLAS SOWIE KOSMETIKUM MIT DARIN EINGEMISCHTEM PLÄTTCHENFÖRMIGEN GLAS*
• *FLAKY GLASS AND COSMETIC PREPARATION WITH FLAKY GLASS MIXED THEREIN*
• *VERRE EN PAILLETES ET PRÉPARATION COSMÉTIQUE DANS LAQUELLE EST MÉLANGÉ DU VERRE EN PAILLETES*
- (71) Nippon Sheet Glass Company Limited, 5-27, Mita 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP
- (72) MAEDA, Takeshi, Tokyo 108-6321, JP
YAGYU, Tomohiro, Tokyo 108-6321, JP
OTANI, Kazuhiro, Tokyo 108-6321, JP
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C09D 4/00 → (51) C08F 38/00	
C09D 5/00 → (51) C08F 38/00	
C09D 5/25 → (51) C08F 38/00	
(51) C09D 5/36 (11) 2 157 141 A1 C09D 5/38 C09D 7/12 C09D 11/02 C09D 11/10 B05D 5/06	
(25) En (26) En	
(21) 09168011.6 (22) 17.08.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(30) 18.08.2008 US 89702 P	
(54) • <i>Zweiachsige Anordnung von magnetischen Plättchen</i> • <i>Two-axial alignment of magnetic platelets</i> • <i>Alignement bi-axial de plaquettes magnétiques</i>	
(71) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US	
(72) Raksha, Vladimir P., Santa Rosa, CA 95403, US Coombs, Paul G., Santa Rosa, CA 95405, US Markantes, Charles T., Santa Rosa, CA 95401, US Kittler, Wilfred C., Jr., Rohnert Park, CA 94928, US Williams, Dave, Rohnert Park, CA 94928, US Sonderman, John D., Santa Rosa, CA 95405, US Delst, Cornelis Jan, Fairfax, CA 94930, US	
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Hope Street, Glasgow G2 6PH, GB	
C09D 5/38 → (51) C09D 5/36	
C09D 7/12 → (51) C09D 5/36	
(51) C09D 11/00 (11) 2 157 142 A1 (25) En (26) En (21) 09168372.2 (22) 21.08.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (30) 22.08.2008 JP 2008214573 (54) • <i>Tintenzusammensetzung für den Tintenstrahl Druck und Druckverfahren</i> • <i>Ink composition for ink-jet printing and printing method</i> • <i>Composition d'encre pour impression par jet d'encre et procédé d'impression</i>	
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP	
(72) Sao, Akihito, Nagano 392-8502, JP Ikeda, Yasunari, Nagano 392-8502, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(51) C09D 11/00 (11) 2 157 143 A1 B41J 2/01 B41M 5/00 (25) Ja (26) En (21) 08704256.0 (22) 31.01.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AL BA MK RS (86) JP 2008/051509 31.01.2008 (87) WO 2008/120490 2008/41 09.10.2008 (30) 29.03.2007 JP 2007087700 (54) • <i>NICHTWÄSSRIGE FARBSTRAHLDRUCK-TINTENZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>NONAQUEOUS INKJET INK COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION D'ENCRE NON AQUEUSE POUR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE</i>	

(71) Dai Nippon Toryo Co., Ltd., 1-124 Nishikujo 6-chome, Konohana-ku Osaka-shi Osaka 554-0012, JP	
(72) SHIOTANI, Toshihiko, Otawara-shi Tochigi 324-0036, JP KOTERA, Takehiro, Otawara-shi Tochigi 324-0036, JP MORIYAMA, Kazuki, Otawara-shi Tochigi 324-0036, JP OSAKA, Emiko, Otawara-shi Tochigi 324-0036, JP HAYASHI, Hiroki, Otawara-shi Tochigi 324-0036, JP SUGAWA, Tetsuo, Otawara-shi Tochigi 324-0036, JP	
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT	
C09D 11/02 → (51) C09D 5/36	
C09D 11/10 → (51) C09D 5/36	
C09D 163/00 → (51) C07C 211/49	
(51) C09G 3/00 (11) 2 157 144 A1 (25) De (26) De (21) 09010590.9 (22) 18.08.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR AL BA RS (30) 18.08.2008 CH 13102008 (54) • <i>Sprühbares Heisswachs</i> • <i>Sprayable hot wax</i> • <i>Cire chaude pulvérisable</i>	
(71) Mammut Sports Group AG, Industriestrasse Birren, 5703 Seon, CH	
(72) Raunjak, Udo, 9494 Kriessern, CH	
(74) Bogensberger, Burkhard, Bogensberger Patent- & Markenbüro Im Aescherle 1, FL-9494 Schaan, LI	
C09J 4/02 → (51) A61K 6/00	
(51) C09J 7/02 (11) 2 157 145 A1 (25) De (26) De (21) 09164296.7 (22) 01.07.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR AL BA RS (30) 16.07.2008 DE 102008033322 (54) • <i>Verfahren und Verwendung von Klebestreifen zur Abdeckung oder Versiegelung optisch hochwertiger Oberflächen</i> • <i>Method and use of adhesive strips for covering or sealing optically high-value surfaces</i> • <i>Procédé et utilisation de bandes adhésives destinées au recouvrement ou au scellement de surfaces optiques de grande valeur</i>	
(71) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE	
(72) Escudero Vallejo, Aranzazu, 22055, Hamburg, DE Dollase, Thilo Dr., 22397, Hamburg, DE Böhm, Nicolai Dr., 22559, Hamburg, DE Portmann, Michael, 20359, Hamburg, DE	
(51) C09J 7/02 (11) 2 157 146 A1 H01R 11/01 (25) Ja (26) En (21) 07745185.4 (22) 13.06.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	

AL BA HR MK RS (86) JP 2007/061918 13.06.2007 (87) WO 2008/152711 2008/51 18.12.2008 (54) • <i>FILMFÖRMIGES KLEBMITTEL FÜR SCHALTKEISVERBINDUNG</i> • <i>FILMY ADHESIVE FOR CIRCUIT CONNECTION</i> • <i>FILM ADHÉSIF POUR CONNEXION DE CIRCUIT</i>	
(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1 Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP	
(72) KOJIMA, Kazuyoshi, Chikusei-shi Ibaraki 308-8524, JP KOBAYASHI, Kouji, Chikusei-shi Ibaraki 308-8524, JP ARIFUKU, Motohiro, Chikusei-shi Ibaraki 308-8524, JP	
(74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	
(51) C09J 7/04 (11) 2 157 147 A2 (25) De (26) De (21) 09167435.8 (22) 07.08.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR AL BA RS (30) 21.08.2008 DE 102008038597 19.11.2008 DE 102008058226 (54) • <i>Hoch abriebfestes Band insbesondere für die Bandagierung von Kabelbäumen in Automobilen</i> • <i>Extremely friction-resistant belt, particularly for bandaging cable trees in automobiles</i> • <i>Bande hautement résistante à l'usure, notamment pour le bandage de faisceaux de câbles dans des automobiles</i>	
(71) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE	
(72) Wahlers-Schmidlin, Andreas, 21720, Guderhandviertel, DE Kopf, Patrik Dr., 22417, Hamburg, DE Pfaff, Ronald Dr., 22335, Hamburg, DE	
C09J 9/02 → (51) C09J 11/08	
C09J 9/02 → (51) C09J 177/00	
C09J 11/06 → (51) A61K 6/00	
(51) C09J 11/08 (11) 2 157 148 A2 C09J 9/02 (25) En (26) En (21) 09252021.2 (22) 19.08.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR AL BA RS (30) 19.08.2008 US 194077 (54) • <i>Statischer dissipativer Klebstoff mit niedrigem RF-Verlust</i> • <i>Low RF loss static dissipative adhesive</i> • <i>Adhésif dissipatif à faible perte statique RF</i>	
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US	
(72) Long, Lynn E., California 90266-4606, US Moss, Randall J., California 91361, US	
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
C09J 171/02 → (51) B65D 85/86	

- (51) **C09J 177/00** (11) **2 157 149 A2**
C09J 177/06 **C09J 9/02**
C01B 31/02 **H01B 1/24**
C08J 3/22 C08K 3/04
C08K 7/24

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09166189.2 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 08.08.2008 FR 0855496
07.08.2008 US 187821

- (54) • *Verwendung einer Dispersion aus Kohlenstoffnanoröhren in einem Copolyamid als leitende Klebezusammensetzung*
• *Use of a dispersion of carbon nanotubes in a copolyamide as a conductive adhesive composition*
• *utilisation d'une dispersion de nanotubes de carbone dans un copolyamide comme composition adhésive conductrice*

- (71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

- (72) Brule, Benoît, 27170 BEAUMONT-LE-ROGER, FR
Bussi, Philippe, 78000 VERSAILLES, FR
Modicom, David, 27370 TOURVILLE LA CAMPAGNE, FR

C09J 177/06 → (51) **C09J 177/00****C09J 183/04** → (51) **B65D 85/86****C09K 3/00** → (51) **C07C 211/29**

- (51) **C09K 3/10** (11) **2 157 150 A1**
B29C 73/02 **C08K 5/13**
C08L 21/02

- (25) Ja (26) En
(21) 08752252.0 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/058251 30.04.2008

- (87) WO 2008/142967 2008/48 27.11.2008

- (30) 10.05.2007 JP 2007125373

- 05.12.2007 JP 2007314558

- (54) • *LOCHABDICHTUNGSMITTEL*

• *PUNCTURE SEALANT*• *AGENT D'OBTURATION ANTI-CREVAISON*

- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

- (72) HIRATA, Narukuni, Tokyo 104-8340, JP

- SUGIO, Daisuke, Tokyo 104-8340, JP

- EGUCHI, Shinichi, Tokyo 104-8340, JP

- YANAGI, Hideshi, Tokyo 104-8340, JP

- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

C09K 3/14 → (51) **C01F 7/02**

- (51) **C09K 9/02** (11) **2 157 151 A1**
(25) En (26) En
(21) 09160650.9 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 12.08.2008 KR 20080079041

- (54) • *Elektrochromische Materialien und elektrochromische Vorrichtungen damit*
• *Electrochromic materials and electrochromic devices using the same*
• *Matériaux électrochromiques et dispositifs électrochromiques l'utilisant*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

- (72) Son, Seung Uk, 449-712, Gyeonggi-do, KR
Lee, Ji Min, 449-712, Gyeonggi-do, KR
Noh, Chang Ho, 449-712, Gyeonggi-do, KR

- (74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **C09K 11/02** (11) **2 157 152 A2**
C09K 11/64

- (25) En (26) En

- (21) 09252020.4 (22) 19.08.2009

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

AL BA RS

- (30) 19.08.2008 KR 20080081068

- (54) • *Beschichteter BaMgAl10017:Eu (BAM) Leuchtstoff, Anzeigevorrichtung, die diesen enthält, und zugehörige Verfahren*
• *Coated BaMgAl10017:Eu (BAM) phosphor, display device including the same, and associated methods*
• *Phosphore BaMgAl10017:Eu (BAM) revêtu, dispositif d'affichage l'incluant et procédés correspondants*

- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

- (72) Choi, Ick-Kyu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Yoon-Chang, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

Park, Do-Hyung, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

Mi-Ran, Song, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

Hyun-Deok, Lee, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

Ji-Hyun, Kim, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

Yu-Mi, Song, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

Jay-Hyok, Song, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

Young-Hun, Lee, Seocho-gu Seoul 137-875, KR

Min-Ju, Kim, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

Jin-Hyoung, Seo, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

- (74) Young-Ki, Kim, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Mouteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C09K 11/64 → (51) **C09K 11/02**

- (51) **C09K 11/77** (11) **2 157 153 A1**
G21K 4/00

- (25) En (26) En

- (21) 09009830.2 (22) 29.07.2009

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

AL BA RS

- (30) 31.07.2008 JP 2008197149

- 07.04.2009 JP 2009093318

- (54) • *Fluoreszenzmaterial, Szintillator damit und Strahlendetektor damit*

• *Fluorescent material, scintillator using same, and radiation detector using same*• *Matériau fluorescent, scintillateur l'utilisant, et détecteur de radiation l'utilisant*

- (71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP

- (72) Nakamura, Ryouhei, Simamoto-cho Mis-

hima-gun Osaka 618-0013, JP

Ueda, Shunsuke, Simamoto-cho Mishima-

gun Osaka 618-0013, JP

- (74) Möbus, Steffen, Leienfelsstrasse 6, 81243 München, DE

- (51) **C10B 49/10** (11) **2 157 154 A2**
C10B 53/07 **B01J 8/24**
B09B 3/00 **C22B 21/00**

- (25) Es (26) En
(21) 08737790.9 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IB 2008/051363 10.04.2008

- (87) WO 2008/126026 2008/43 23.10.2008

- (88) 11.12.2008

- (30) 12.04.2007 ES 200700973

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TETRA-BRICK-BEHÄLTERN, INSBESONDERE ZUR BEHANDLUNG DES METALL- UND KUNSTSTOFFABFALLS DER BEHÄLTER, UND PYROLYSEREAKTOR ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR TREATING TETRA-BRICK CONTAINERS, IN PARTICULAR FOR TREATING THE METAL AND PLASTIC WASTE OF SAID CONTAINERS, AND PYROLYSIS REACTOR FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'EMBALLAGES DE TYPE BRIQUE, EN PARTICULIER DES RÉSIDUS DE MÉTAL ET DE PLASTIQUE CONTENUS DANS LESDITS EMBALLAGES ET RÉACTEUR DE PYROLYSE PERMETTANT DE METTRE EN ŒUVRE LEDIT PROCÉDÉ*

- (71) Energy & Environment Consulting, S. L., Plaza Nueva 5, 1, 03001 Alicante, ES
Universidad Del Pais Vasco-Euskal Herriko Unibertsitatea, Barrio de Sarriena s/n, 48940 Leioa (Bizkaia), ES

- (72) AGUADO ZARRAGA, ROBERTO, E-48940 Leioa, ES

OLAZAR AURRECOECHEA, MARTIN, E-

48940 Leioa, ES

BILBAO ELORRIAGA, JAVIER, E-48940

Leioa, ES

MARTINEZ CAMUS, JOSE LEANDRO, 03450

Playa San Juan Alicante, ES

- (74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

C10B 53/07 → (51) **C10B 49/10**

- (51) **C10G 1/04** (11) **2 157 155 A1**
C10L 1/02 **C11C 3/10**

- (25) En (26) En

- (21) 08162558.4 (22) 18.08.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren zur Konvertierung von lipidhaltiger Biomasse*

• *Process for the conversion of lipid-containing biomass*• *Procédé de conversion de biomasse**contenant des lipides*

- (71) BIOeCON International Holding N.V., Kaya W. F.G. (Jombi) Mensing 14, Curaçao, AN

- (72) Moulijn, Jacob A., 2517 HB 's Gravenhage, NL

Daamen, Sjoerd, 08017 Barcelona, ES

O'Connor, Paul, 3871 KM Hoevelaken, NL

Van der Meij, Rob, 3818 ZH Amersfoort, NL

- (74) Rasser, Jacobus Cornelis, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

- (51) **C10J 3/48** (11) **2 157 156 A1**
F01K 23/06 **C10K 3/04**

- (25) De (26) De

- (21) 08014869.5 (22) 21.08.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Vergasungseinrichtung für fossilen Brennstoff*
• *Gasification device for fossil fuel*
• *Dispositif de gazage pour carburants fossiles*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Graeber, Carsten, 91056 Erlangen, DE

C10L 1/02 → (51) **C10G 1/04**

C10L 1/02 → (51) **C12N 1/21**

C10L 1/08 → (51) **C12N 1/21**

C10L 1/10 → (51) **C12N 1/21**

(51) **C10L 1/185** (11) **2 157 157 A1**
C10L 10/00 **C10L 10/02**

(25) De (26) De
(21) 08014663.2 (22) 19.08.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren zur Reduzierung der Schadstoffemission*
• *Method for reducing pollutant emissions*
• *Procédé de réduction des émissions de polluants*

(71) Kief, Thorsten, 58 rue du Docteur Colson/
Boîte 4, 1430 Rebecq, BE
Kief, Horst, Dr. med., Londoner Ring 105, D-
67069 Ludwigshafen, DE

(72) Kief, Thorsten, 1430 Rebecq, BE
Kief, Horst, Dr. med., D-67069 Ludwigshafen, DE

(74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellentin
& Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

(51) **C10L 5/44** (11) **2 157 158 A1**

(25) De (26) De
(21) 08014928.9 (22) 22.08.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren zum Herstellen von Pellets aus nachwachsenden grobstückigen faserigen Rohstoffen*
• *Method for manufacturing pellets from sustainable coarse fibrous products*
• *Procédé de fabrication de pellets à partir de matière brutes fibreuses à gros grains*

(71) Amandus Kahl GmbH & Co. KG, Dieselstr. 5-
9, 21465 Reinbek, DE

(72) Behmann, Joachim, 21465 Wentorf, DE
Buschart, Axel, 32676 Lüdge-Elbrinxen, DE
Sitzmann, Werner, 21075 Hamburg, DE

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

C10L 10/00 → (51) **C10L 1/185**

C10L 10/02 → (51) **C10L 1/185**

(51) **C10M 105/32** (11) **2 157 159 A1**
C10N 30/00 **C10N 40/08**

(25) Ja (26) En
(21) 08740728.4 (22) 21.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/057686 21.04.2008

(87) WO 2008/133233 2008/45 06.11.2008

(30) 23.04.2007 JP 2007113316

11.10.2007 JP 2007265369

04.12.2007 JP 2007313553

- (54) • *HYDRAULIKFLÜSSIGKEIT UND HYDRAULIKSYSTEM*
• *HYDRAULIC FLUID AND HYDRAULIC SYSTEM*
• *FLUIDE HYDRAULIQUE ET SYSTÈME HYDRAULIQUE*

(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP

(72) TSUBOUCHI, Toshiyuki, Sodogaura-shi
Chiba 299-0293, JP

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

C10M 107/48 → (51) **C08G 65/48**

C10M 133/16 → (51) **C10M 141/12**

C10M 135/20 → (51) **C10M 141/12**

C10M 139/00 → (51) **C10M 141/12**

(51) **C10M 141/12** (11) **2 157 160 A1**

C10M 133/16 **C10M 135/20**

C10M 139/00 **C10N 20/00**

C10N 20/04 **C10N 30/00**

C10N 30/06 **C10N 40/25**

(25) Ja (26) En

(21) 08764435.7 (22) 21.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/059312 21.05.2008

(87) WO 2008/146669 2008/49 04.12.2008

(30) 29.05.2007 JP 2007142167

- (54) • *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *LUBRICANT COMPOSITION FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *COMPOSITION LUBRIFIANTE POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP

(72) ITO, Koki, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP

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

C10N 20/00 → (51) **C10M 141/12**

C10N 20/04 → (51) **C10M 141/12**

C10N 30/00 → (51) **C10M 105/32**

C10N 30/00 → (51) **C10M 141/12**

C10N 30/06 → (51) **C10M 141/12**

C10N 40/08 → (51) **C10M 105/32**

C10N 40/25 → (51) **C10M 141/12**

C11B 1/02 → (51) **A23D 9/02**

C11B 1/06 → (51) **A23D 9/02**

C11C 3/00 → (51) **C07C 67/475**

C11C 3/10 → (51) **C10G 1/04**

(51) **C11D 3/00** (11) **2 157 161 A1**

C11D 3/39 **C11D 3/395**

C11D 17/04 **C11D 11/00**

(25) En (26) En

(21) 09014215.9 (22) 18.07.2005

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

(30) 24.07.2004 GB 0416560

- (54) • *Verbesserungen bei der Reinigung*
• *Improvements in or relating to cleaning*
• *Améliorations dans et en relation avec le nettoyage*

(71) Reckitt-Benckiser (UK) Limited, 103-105
Bath Road Slough Berkshire SL1 3UH, GB

(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt
Benckiser Corporate Services Limited Legal
Department - Patents Group Dansom Lane,
Hull HU8 7DS, GB

(62) 05761531.2 / 1 771 537

C11D 3/00 → (51) **C02F 5/08**

C11D 3/06 → (51) **C02F 5/08**

C11D 3/08 → (51) **C02F 5/08**

C11D 3/36 → (51) **C02F 5/08**

(51) **C11D 3/386** (11) **2 157 162 A1**

C11D 3/39

(25) En (26) En
(21) 08162310.0 (22) 13.08.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Partikelförmige Bleichzusammensetzung mit Enzymen*
• *Particulate bleaching composition comprising enzymes*
• *Composition de blanchiment particulière comportant des enzymes*

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

(72) BIANCHETTI, Giulia Ottavia, 00144, Rome, IT
DICAPUA, Gloria, 00040, Adrea (Rome), IT
GRANDE, Giovanni, 00136, Rome, IT
LANT, Neil Joseph, Newcastle upon Tyne,
NE3 5RP, GB

(74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble
Services Company SA 100 Temselaan, 1853
Strombeek-Bever, BE

C11D 3/39 → (51) **C11D 3/00**

C11D 3/39 → (51) **C11D 3/386**

C11D 3/395 → (51) **C11D 3/00**

C11D 7/26 → (51) **C11D 7/50**

C11D 7/28 → (51) **C07C 211/29**

C11D 7/32 → (51) **C11D 7/50**

(51) **C11D 7/50** (11) **2 157 163 A1**

B41J 2/165 **C11D 7/26**

C11D 7/32

(25) Ja (26) En
(21) 08740865.4 (22) 25.04.2008

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

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/058063 25.04.2008
(87) WO 2008/133326 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 JP 2007115781
(54) • WARTUNGSFLÜSSIGKEIT FÜR FARB-
STRAHLDRUCKER
• MAINTENANCE LIQUID FOR INKJET
PRINTER
• LIQUIDE D'ENTRETIEN POUR IMPRI-
MANTE À JET D'ENCRE
(71) Toyo Ink Mfg. Co. Ltd., 3-13, Kyobashi 2-
chome Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) SEKI, Eriko, Tokyo 104-0031, JP
AIDA, Seiji, Tokyo 104-0031, JP
YOSHIHIRO, Yasuo, Tokyo 104-0031, JP
NAKANO, Kaori, Tokyo 104-0031, JP
YAMASAKI, Ken, Tokyo 104-0031, JP
(74) Koepe & Partner, Patentanwälte Postfach 22
12 64, D-80502 München, DE

C11D 11/00 → (51) **C11D 3/00****C11D 17/04** → (51) **C11D 3/00****C12C 3/10** → (51) **A23F 3/16****C12M 1/20** → (51) **B01L 3/00****C12M 1/33** → (51) **B01L 3/00**

- (51) **C12M 1/34** (11) **2 157 164 A1**
G01N 21/27 **G01N 33/48**
G01N 33/483
(25) Ja (26) En
(21) 08751796.7 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/001284 22.05.2008
(87) WO 2008/146474 2008/49 04.12.2008
(30) 24.05.2007 JP 2007137490
(54) • BEOBACHTUNGSGERÄT
• OBSERVATION DEVICE
• DISPOSITIF D'OBSERVATION
(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(72) KIYOTA, Yasujiro, Tokyo 100-8331, JP
(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Hermstrasse
44, 80539 München, DE

C12M 1/34 → (51) **B01L 3/00****C12M 1/34** → (51) **C12M 3/00****C12M 1/34** → (51) **H01M 8/16****C12M 1/38** → (51) **C12P 19/34**

- (51) **C12M 3/00** (11) **2 157 165 A1**
C12M 1/34 **C12Q 1/02**
G01N 33/15
(25) Ja (26) En
(21) 08765260.8 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/060447 06.06.2008
(87) WO 2008/149976 2008/50 11.12.2008
(30) 08.06.2007 JP 2007152692
(54) • KARDIALER REENTRY-MODELCHIP UND
VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ARZNEIMITTELBEURTEILUNG UNTER
VERWENDUNG DES KARDIALEN
REENTRY-MODELCHIPS

- CARDIAC REENTRY MODEL CHIP AND
APPARATUS AND METHOD FOR EVALU-
ATING DRUG USING THE CARDIAC
REENTRY MODEL CHIP
• PUCÉ À MODÈLE DE RÉENTRÉE CAR-
DIAQUE ET APPAREIL ET PROCÉDÉ
D'ÉVALUATION DE MÉDICAMENTS UTILI-
SANT LA PUCÉ À MODÈLE DE RÉENTRÉE
CARDIAQUE
(71) National University Corporation Tokyo Med-
ical and Dental University, 1-5-45 Yushima,
Bunkyo-ku Tokyo 113-8510, JP
Mitsubishi Chemical Medience Corporation,
2-8 Shibaura 4-chome Minato-ku Tokyo 108-
8559, JP
(72) YASUDA, Kenji, Tokyo 135-0052, JP
SUGIYAMA, Atsushi, Fuefuki-shi Yamanashi
406-0023, JP
ANDO, Kentaro, Yachiyo-shi Chiba 276-
0028, JP
NOMURA, Fumimasa, Tokyo 124-0002, JP
TERAZONO, Hideyuki, Tokyo 1240005, JP
KANEKO, Tomoyuki, Mitaka-shi Tokyo 181-
0002, JP
FUKUSHIMA, Mamoru, Hachioji-shi Tokyo
193-0821, JP
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunk-
platz 2, D-80335 München, DE

(51) **C12M 3/00** (11) **2 157 166 A1**
C12M 1/34 **C12N 5/06**
C12Q 1/06 **G01N 27/28**
G01N 27/30 **G01N 27/327**
G01N 27/416

- (25) Ja (26) En
(21) 08765261.6 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/060448 06.06.2008
(87) WO 2008/152983 2008/51 18.12.2008
(30) 08.06.2007 JP 2007152696
08.06.2007 JP 2007152711
(54) • MODELLZELLECHIP, VORRICHTUNG
ZUR BEURTEILUNG DES ARZNEIMITTE-
LEFFEKTES UNTER VERWENDUNG DES
MODELLZELLECHIPS UND VERFAHREN
ZUR BEURTEILUNG DES ARZNEIMITTE-
LEFFEKTES
• MODEL CELL CHIP, APPARATUS FOR
EVALUATING DRUG EFFECT USING THE
MODEL CELL CHIP AND METHOD OF
EVALUATING DRUG EFFECT
• PUCÉ DE CELLULES MODÈLES, APPAREIL
POUR ÉVALUER L'EFFET D'UN MÉDICA-
MENT EN EMPLOYANT LA PUCÉ DE
CELLULES MODÈLES ET PROCÉDÉ
D'ÉVALUATION DE L'EFFET D'UN MÉDI-
CAMENT

- (71) National University Corporation Tokyo Med-
ical and Dental University, 1-5-45 Yushima,
Bunkyo-ku Tokyo 113-8510, JP
Mitsubishi Chemical Medience Corporation,
2-8 Shibaura 4-chome Minato-ku Tokyo 108-
8559, JP
(72) YASUDA, Kenji, Tokyo 135-0052, JP
SUGIYAMA, Atsushi, Fuefuki-shi Yamanashi
406-0023, JP
ANDO, Kentaro, Yachiyo-shi Chiba 276-
0028, JP
NOMURA, Fumimasa, Tokyo 124-0002, JP
TERAZONO, Hideyuki, Tokyo 124-0005, JP
KANEKO, Tomoyuki, Mitaka-shi Tokyo 181-
0002, JP
FUKUSHIMA, Mamoru, Hachioji-shi Tokyo
193-0821, JP

- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunk-
platz 2, D-80335 München, DE

(51) **C12N 1/12** (11) **2 157 167 A1**
A23K 1/16 **A23L 1/275**
C12P 23/00 **A61K 36/05**

- (25) En (26) En
(21) 08014415.7 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • Verfahren zur Erzeugung von Lutein aus
grünen Algen
• Process for obtaining Lutein from green
algae
• Procédé pour obtenir de la lutéine à partir
d'algue verte
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkel-
strasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
UNIVERSIDAD DE SEVILLA, Pabellón de
Brasil Paseo de las Delicias s/n, ES-41012
Sevilla, ES
(72) Vargas, Angeles M., 41700 Dos Hermanas,
Sevilla, ES
Martin, Lucia, 41016 Sevilla, ES
Cordero, Baldomero F., 41930 Bormujos,
Sevilla, ES
Obraztsova, Irina, 41010 Sevilla, ES
Rodriguez Martinez, Herminia, Prof. Dr.,
41018 Sevilla, ES
Verseck, Stefan, Dr., 40721 Hilden, DE
Gerfertz-Martinez, Claudia, Dr., 47441
Moers, DE
Gutsche, Bernhard, Dr., 40724 Hilden, DE
Weiss, Albrecht, Dr., 40764 Langenfeld, DE
(74) Fabry, Bernd, Cognis GmbH Henkelstrasse
67, 40589 Düsseldorf, DE

C12N 1/15 → (51) **C12N 15/09****C12N 1/19** → (51) **C12N 15/09****C12N 1/19** → (51) **C12P 13/00**

(51) **C12N 1/20** (11) **2 157 168 A1**
A23K 1/16 **A23K 1/18**
C12N 15/09 **C12P 23/00**
C12R 1/01

- (25) Ja (26) En
(21) 08739888.9 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/056782 04.04.2008
(87) WO 2008/129934 2008/44 30.10.2008
(30) 12.04.2007 JP 2007104711
(54) • ASTAXANTHIN PRODUZIERENDES BAK-
TERIUM, BAKTERIENKULTUR, ASTAXAN-
THIN ENTHALTENDE
ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG VON ASTAXANTHIN
• ASTAXANTHIN-PRODUCING BACTERIUM,
BACTERIAL CULTURE, ASTAXANTHIN-
CONTAINING COMPOSITION AND
METHOD OF PRODUCING ASTAXANTHIN
• BACTÉRIE DE PRODUCTION D'ASTAXAN-
THINE, DE CULTURE BACTÉRIENNE,
COMPOSITION CONTENANT DE L'ASTA-
XANTHINE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION
D'ASTAXANTHINE
(71) Electric Power Development Co., Ltd., 15-1
Ginza 6-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8165,
JP
(72) MATSUMOTO, Mitsufumi, Kitakyusyu-shi
Fukuoka 808-0111, JP

(74) Kling, Simone, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **C12N 1/20** (11) **2 157 169 A1**
C12P 23/00

(25) Ja (26) En
(21) 08739999.4 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/056896 07.04.2008

(87) WO 2008/132984 2008/45 06.11.2008

(30) 12.04.2007 JP 2007104822

(54) • **ASTAXANTHIN PRODUZIERENDES BAKTERIUM, BAKTERIENKULTURPRODUKT, ASTAXANTHIN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ASTAXANTHIN**
• **ASTAXANTHIN-PRODUCING BACTERIUM, BACTERIUM CULTURE PRODUCT, ASTAXANTHIN-CONTAINING COMPOSITION, AND METHOD FOR PRODUCTION OF ASTAXANTHIN**
• **BACTÉRIE DE PRODUCTION D'ASTAXANTHINE, PRODUIT DE CULTURE DE LA BACTÉRIE, COMPOSITION CONTENANT DE L'ASTAXANTHINE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ASTAXANTHINE**

(71) Electric Power Development Co., Ltd., 15-1 Ginza 6-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8165, JP

(72) MATSUMOTO, Mitsufumi, Kitakyusyu-shi Fukuoka 808-0111, JP

(74) Kling, Simone, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **C12N 1/21** (11) **2 157 170 A1**
C12N 9/10 **C12N 9/16**
C12N 15/54 **C12N 15/55**
C12P 7/64 **C10L 1/08**
C10L 1/10 **C10L 1/02**

(25) En (26) En
(21) 09013640.9 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 19.05.2006 US 802016 P
19.05.2006 US 801995 P
13.02.2007 PCT/US2007/003736
28.03.2007 US 908547 P

(54) • **Herstellung von Fettsäuren und Derivaten daraus**
• **Production of fatty acids and derivatives thereof**
• **Production d'acides gras et dérivés associés**

(71) Ls9, Inc., 100 Kimball Way, South San Francisco, CA 94080, US

(72) Keasling, Jay D., Berkely, CA 94708, US
Hu, Zhihao, Castro Valley, CA 94546, US
Somerville, Chris, South San Francisco, CA 94080, US

Church, George, South San Francisco, CA 94080, US

Berry, David, South San Francisco, CA 94080, US

Friedman, Lisa, South San Francisco, CA 94080, US

Schirmer, Andreas, South San Francisco, CA 94080, US

Brubaker, Shane, Oakland, CA 94609, US
Del Cardayre, Stephen B., Court Belmont, CA 94002, US

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

(62) 07809099.0 / 2 024 491

C12N 1/21 → (51) **A61K 39/04**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12N 5/00** (11) **2 157 171 A1**

(25) En (26) En
(21) 08014921.4 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • **Verfahren zur lokalen Modifizierung der Elastizität eines als Oberfläche zum Zellwachstum entwickelten Substrats**
• **Method for locally modifying the elasticity of a substrate designed for the growth of cells thereon**
• **Procédé de modification locale de l'élasticité d'un substrat conçu pour la croissance de ses cellules**

(71) Universität Leipzig, Ritterstrasse 26, 04109 Leipzig, DE

(72) Ehrlicher, Allen, 04317 Leipzig, DE
Käs, Jozef, 04105 Leipzig, DE

(74) Robitzky, Andrea, 68519 Viernheim, DE
Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

C12N 5/04 → (51) **C12N 15/82**

C12N 5/06 → (51) **C12M 3/00**

(51) **C12N 5/10** (11) **2 157 172 A2**
C12N 15/82 **C07K 14/415**

(25) En (26) En
(21) 09178887.7 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 04.01.2006 US 756086 P
23.12.2005 US 753650 P
05.12.2005 US 742352 P
08.12.2005 US 748903 P
04.01.2006 US 756042 P
09.12.2005 US 749219 P
14.12.2005 US 750143 P
12.12.2005 EP 05111996
21.12.2005 EP 05112562
05.12.2005 EP 05111691
30.12.2005 EP 05113110
30.12.2005 EP 05113111
01.12.2005 EP 05111597
07.12.2005 EP 05111786

(54) • **Pflanzen mit verbesserten Wachstumseigenschaften und Verfahren zu ihrer Herstellung**
• **Plants having improved growth characteristics and methods for making the same**
• **Installations dotées de caractéristiques de croissance améliorées et procédés de fabrication de celles-ci**

(71) CropDesign N.V., Technologiepark 3, 9052 Zwijnaarde, BE

(72) Frankard, Valerie, 1410, Waterloo, BE
Reuzeau, Christophe, 24350, Tocan Saint Apre, FR
Sanz Molinero, Ana Isabel, 9050, Gentbrugge, BE

(74) Dammann, Christian, Durham, NC 27705, US
Mistry, Meeta, BASF SE GvX - C6 Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE

(62) 06838599.6 / 1 954 805

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12N 7/00** (11) **2 157 173 A1**

(25) En (26) En
(21) 09005619.3 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV

(30) 21.12.2001 US 343339 P

(54) • **Partikelförmige Vorgelembryo-Biomasse zur Herstellung von Virusantigenen**
• **An avian embryo particulate biomass for the production of virus antigens**
• **Biomasse de particule embryonnaire aviaire pour la production des antigènes de virus**

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US

(72) Wederquist, David Lou, Lee's Summit MO 64081, US

(74) Denholm, Anna Marie, et al, Wyeth Pharmaceuticals Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

(62) 02795935.2 / 1 458 851

(51) **C12N 9/10** (11) **2 157 174 A1**
C12N 15/52

(25) En (26) En
(21) 08162255.7 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • **Erhöhte Produktion von Pantothenate (Vitamin B5)**
• **Increased production of pantothenate (vitamin B5)**
• **Production de pantothenate (vitamine B5) améliorée**

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) Perkins, John B., 2242 SW Wassenaar, NL Pragai, Zoltan, 4058 Basel, CH

(74) Seibel-Thomsen, Nadja, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

C12N 9/10 → (51) **C12N 1/21**

C12N 9/10 → (51) **C12N 9/14**

C12N 9/10 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12N 9/14** (11) **2 157 175 A1**
C07K 14/415 **C12N 9/10**

(25) En (26) En
(21) 09007069.9 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 13.08.2008 JP 2008208295

(54) • **Protein, das Aktivität von biosynthetischem Pyrethrin-Enzym zeigt, Gen, das das Protein codiert, und Vektor, der das Gen trägt**
• **Protein exhibiting activity of pyrethrin biosynthetic enzyme, gene encoding the protein, and vector bearing the gene**
• **Protéine présentant une activité d'enzyme biosynthétique de pyrèthrine, gène codant la protéine, et vecteur de direction du gène**

(71) Educational Foundation Kinki University, 3-4-1 Kowakae, Higashiosaka-shi Osaka, JP
DAIINIHO JOCHUGIKU CO., LTD., 4-11, Tosabori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0001, JP

(72) Matsuda, Kazuhiko, Nara-shi Nara, JP
Kikuta, Yukio, Toyonaka-shi Osaka, JP

- (74) von Fünér, Nicolai, et al, Von Fünér Ebbin-
ghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilf-
platz 3, 81541 München, DE

C12N 9/14 → (51) **C07K 14/435**

C12N 9/16 → (51) **C12N 1/21**

C12N 9/48 → (51) **C12P 21/02**

C12N 9/50 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C12N 9/64** (11) **2 157 176 A1**
C12N 15/57 **A61K 38/48**
(25) En (26) En
(21) 08162703.6 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Protein-C-Varianten*
• *Protein C Variants*
• *Variantes de la protéine C*
(71) The Provost, Fellows and Scholars of the
College of the Holy and Undivided Trinity of
Queen Elizabeth near Dublin, College Green,
Dublin 2, IE
(72) O'Donnell, James Stewart, Dublin 6, IE
Preston, Roger J. S., Dublin 6, IE
Johnson, Jennifer, County Dublin, IE
(74) Hally, Anna-Louise, et al, Cruickshank & Co.
8a Sandyford Business Centre Sandyford,
Dublin 18, IE

- (51) **C12N 9/64** (11) **2 157 177 A1**
C07K 1/18 **C12N 15/57**
A61K 38/48 **B01J 41/00**
B01J 39/00

- (25) En (26) En
(21) 09013384.4 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 22.05.2007 US 931301 P
(54) • *Reinigungsverfahren für menschliches*
Furin
• *Preparative purification process for human*
furin
• *Procédé de purification de furine humaine*

- (71) Baxter International Inc., One Baxter Park-
way, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse
130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH

- (72) Matthiessen, Peter, 1020 Vienna, AT
Romedor-Finger, Stefan, 1220 Vienna, AT
Turecek, Peter, 3400 Klosterneuburg, AT

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 08758691.3 / 2 147 097

C12N 9/80 → (51) **A23L 1/03**

C12N 9/82 → (51) **A23L 1/03**

- (51) **C12N 15/02** (11) **2 157 178 A1**
(25) En (26) En
(21) 09163352.9 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

- (30) 25.09.2002 JP 2002279924
26.12.2002 JP 2002377569

- (54) • *Antikörper gegen das Willebrand-Faktor-*
Spaltungssystems und Testsystem damit
• *Antibody against von Willebrand Factor*
cleaving enzyme and assay system using
the same

- *Anticorps contre l'enzyme coupant le*
facteur von Willebrand et système d'ana-
lyse l'utilisant

- (71) Juridical Foundation The Chemo-Sero-Ther-
apeutic Research Institute, 6-1, Okubo 1-
chome, Kumamoto-shi Kumamoto-ken 860-
8568, JP

- (72) Soejima, Kenji, Kikuchi-shi Kumamoto 869-
1298, JP
Mimura, Noriko, Kikuchi-shi Kumamoto 869-
1298, JP

- Maeda, Hiroaki, Kikuchi-shi Kumamoto 869-
1298, JP

- Nozaki, Chikateru, Kikuchi-shi Kumamoto
869-1298, JP

- Hamamoto, Takayoshi, Kumamoto-shi
Kumamoto 860-8568, JP

- Nakagaki, Tomohiro, Kumamoto-shi Kuma-
moto 860-8568, JP

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 03798512.4 / 1 544 293

(51) **C12N 15/09** (11) **2 157 179 A1**
A23D 9/00 **C12N 1/15**
C12N 1/19 **C12N 1/21**
C12N 5/10 **C12N 9/10**
C12P 7/64

- (25) Ja (26) En

- (21) 08765533.8 (22) 12.06.2008

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

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/060789 12.06.2008

- (87) WO 2008/156026 2008/52 24.12.2008

- (30) 18.06.2007 JP 2007160042

- (54) • *GLYCERIN-3-PHOSPHATACYLTRANSFER-*
ASE (GPAT)-HOMOLOGE UND IHRE VER-
WENDUNG

- *GLYCEROL-3-PHOSPHATE ACYLTRANS-*
FERASE (GPAT) HOMOLOGS AND USE
THEREOF

- *HOMOLOGUE DE LA GLYCEROL-3-PHOS-*
PHATE ACYLTRANSFÉRASE (GPAT) ET
SON UTILISATION

- (71) Suntory Holdings Limited, 1-40, Dojima-
hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka
530-8203, JP

- (72) OCHIAI, Misa, Mishima-gun Osaka 618-
8503, JP

- TOKUDA, Hisanori, Mishima-gun Osaka 618-
8503, JP

- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675
München, DE

C12N 15/09 → (51) **C07D 487/04**

C12N 15/09 → (51) **C07K 2/00**

C12N 15/09 → (51) **C12N 1/20**

C12N 15/09 → (51) **C12N 15/10**

(51) **C12N 15/10** (11) **2 157 180 A2**
C12P 19/34

- (25) Ru (26) En

- (21) 08794073.0 (22) 11.07.2008

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

AL BA MK RS

- (86) RU 2008/000461 11.07.2008

- (87) WO 2008/153446 2008/51 18.12.2008

- (88) 26.02.2009

- (30) 14.06.2007 RU 2007121892

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG*
BESTIMMTER NUKLEINSÄUREFRAG-
MENTE MIT HILFE EINER WIEDERKEHR-
ENDEN KETTENREAKTION

- *METHOD FOR AMPLIFYING SPECIFIC*
NUCLEIC ACID FRAGMENTS WITH THE
AID OF A RECURRENT CHAIN REACTION

- *PROCÉDÉ D'AMPLIFICATION DE FRAG-*
MENTS SPÉCIFIQUES D'ACIDES NUCLÉI-
QUES PAR RÉACTION EN CHAÎNE
RÉCURRENTÉ

- (71) Institut Biokhimii I Genetiki Ufimskogo
Nauchnogo Tsentra Ran, Pr-t Oktyabrya, 71
Ufa 450054, RU

- (72) CHEMERIS, Dmitry Alekseevich, Ufa,
450097, RU

- CHEMERIS, Aleksei Viktorovich, Ufa,
450097, RU

- NIKONOROV, Yuri Mikhailovich, Ufa,
450000, RU

- MAGDANOV, Eduard Gavrisovich, Ufa,
450077, RU

- MAGAZOVA, Roza Azatovna, Ufa, 490097,
RU

- VAKHITOV, Vener Absatarovich, Ufa,
450006, RU

- MIKHAILENKO, Konstantin Ivanovich, Ufa,
450068, RU

- (74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent
AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **C12N 15/10** (11) **2 157 181 A1**
C12N 15/09

- (25) De (26) De

- (21) 08162327.4 (22) 13.08.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren zur Isolation von Nukleinsäuren*
und Testkit

- *Method for isolating nucleic acids and test*
kit

- *Procédé d'isolation d'acides nucléiques et*
kit de test

- (71) AGOWA Gesellschaft für molekularbiolo-
gische Technologie mbH, Ostendstrasse 25
TGS Haus 8, 12459 Berlin, DE

- (72) Schubert, Frank, Dr., 12623 Berlin, DE
Fartmann, Bertold, 12524 Berlin, DE

- (74) Ziebig, Marlene, et al, Gulde Hengelhaupt
Ziebig & Schneider Patentanwälte
Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179
Berlin, DE

C12N 15/10 → (51) **C12P 19/34**

(51) **C12N 15/113** (11) **2 157 182 A2**
C07H 21/00 **C07H 19/04**

- (25) En (26) En

- (21) 09008116.7 (22) 08.03.2006

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

- (30) 08.03.2005 EP 05005027

- (54) • *Modifizierte kurz interferierende RNA*
• *Modified short interfering RNA*

- *ARN modifiée à interférences brèves*

- (71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724
Hilden, DE

- (72) Pitsch, Stefan, 1004 Lausanne, CH
Muller, Evelyne, 1002 Lausanne, CH

- Reymond, Luc, 1022 Chavannes, CH
Andreou, Ionna, 50674 Köln, DE

- (74) Roth, Carla, et al, König Szyuka Tilmann von
Renesse Patentanwälte Partnerschaft
Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

- (62) 06723288.4 / 1 863 912

C12N 15/12	→ (51)	C12P 13/00
C12N 15/13	→ (51)	C07K 16/28
C12N 15/52	→ (51)	C12N 9/10
C12N 15/53	→ (51)	C12P 13/00
C12N 15/54	→ (51)	C12N 1/21
C12N 15/55	→ (51)	C12N 1/21
C12N 15/55	→ (51)	C12N 15/82
C12N 15/57	→ (51)	C12N 9/64
C12N 15/57	→ (51)	C12P 21/02
(51) C12N 15/82	(11) 2 157 183 A1	
C12N 15/55	C12N 9/50	
C12N 5/04	A01H 5/00	
A01H 5/10		
(25) En	(26) En	
(21) 09177897.7	(22) 27.08.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(30) 25.08.2000 US 227794 P		
(54) • Polynukleotide, die für Prenylproteasen aus Pflanzen kodieren		
• Plant polynucleotides encoding prenyl proteases		
• Polynucleotides végétaux codant de nouvelles protéases prenyle		
(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE		
(72) Da Costa e Silva, Oswaldo, Apex, NC 27502, US		
Henkes, Stefan, 14482, Potsdam, DE		
Mittendorf, Volker, Hillsborough, NC 27278, US		
Sarria-Millan, Rodrigo, Cary, NC 27519, US		
Chen, Ruoying, Apex, NC 27502, US		
Allen, Damian, Champaign, IL 61822, US		
Härtel, Heiko A., 13088, Berlin, DE		
(74) Krieger, Stephan Gerhard, BASF SE GVX/B - C 6 Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE		
(62) 01968216.0 / 1 349 946		
C12N 15/82	→ (51)	C12N 5/10
(51) C12P 7/24	(11) 2 157 184 A1	
C12R 1/01	C12R 1/465	
(25) Es	(26) En	
(21) 07747199.3	(22) 19.04.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK RS		
(86) MX 2007/000053 19.04.2007		
(87) WO 2008/130210 2008/44 30.10.2008		
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VANILLIN AUS MITTELS OBERFLÄCHEN-KULTUR IMMOBILISIERTEN MIKROORGANISMEN		
• PROCESS FOR PRODUCING VANILIN FROM MICROORGANISMS IMMOBILIZED BY SURFACE CULTURE		
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE VANILINE À PARTIR DE MICRO-ORGANISMES IMMOBILISÉS PAR CULTURE DE SURFACE		
(71) Biokab, S.A. DE C.V., Av. Santiago 68-A-3 Colonia Moderna, C.P. 03510 Mexico, D.F., MX		
(72) ASAFF TORRES, Ali, C.P. 83170 Hermosillo, Sonora, MX		

DE LA TORREMARTÍNEZ, Mayra, Hermosillo, Sonora, MX		
MACIAS OCHOA, Roberta Miguel, Delegación Benito Juárez, México D.F., MX		
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT		
C12P 7/46	→ (51)	C12P 13/00
C12P 7/64	→ (51)	C12N 1/21
C12P 7/64	→ (51)	C12N 15/09
(51) C12P 13/00	(11) 2 157 185 A1	
C07C 51/43	C12P 7/46	
(25) Ja	(26) En	
(21) 08752455.9	(22) 08.05.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) JP 2008/058569 08.05.2008		
(87) WO 2008/143015 2008/48 27.11.2008		
(30) 18.05.2007 JP 2007132917		
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BERNSTEINSÄURE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AMMONIUM-BERNSTEINLÖSUNG		
• PROCESS FOR PRODUCTION OF SUCCINIC ACID, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF AMMONIUM SUCCINATE SOLUTION		
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDE SUCCINIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE SOLUTION DE SUCCINATE D'AMMONIUM		
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP		
(72) NISHI, Kiyohiko, Saga-shi Saga 840-2193, JP		
KANEKO, Hiroshi, Saga-shi Saga 840-2193, JP		
TASAKI, Hirofumi, Saga-shi Saga 840-2193, JP		
KOGA, Masaki, Saga-shi Saga 840-2193, JP		
TANEGAWA, Testuo, Saga-shi Saga 840-2193, JP		
FURUYA, Seisaku, Saga-shi Saga 840-2193, JP		
FUJIWARA, Kenji, Saga-shi Saga 840-2193, JP		
SATO, Takeru, Saga-shi Saga 840-2193, JP		
(74) Fischer, Heinrich, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE		
(51) C12P 13/00	(11) 2 157 186 A1	
C12N 1/19	C12N 15/12	
C12N 15/53		
(25) Ja	(26) En	
(21) 08764400.1	(22) 20.05.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) JP 2008/059241 20.05.2008		
(87) WO 2008/149665 2008/50 11.12.2008		
(30) 05.06.2007 JP 2007149657		
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MENSCHLICHEM CERAMID UNTER VERWENDUNG VON TRANSFORMIERTER HEFE		
• METHOD FOR PRODUCING HUMAN CERAMIDE USING TRANSFORMED YEAST		
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CÉRAMIDE HUMAIN EN UTILISANT UNE LEVURE TRANSFORMÉE		

(71) Suntory Holdings Limited, 1-40, Dojima-hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8203, JP		
Hiroshima University, 1-3-2 Kagamiyama, Higashi-Hiroshima-shi Hiroshima 739-8511, JP		
(72) KODAMA, Yukiko, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP		
OKUHARA, Hiroaki, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP		
FUNATO, Koichi, Higashi-Hiroshima-shi Hiroshima 739-8528, JP		
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE		
(51) C12P 19/34	(11) 2 157 187 A2	
C12N 15/10	C12M 1/38	
(25) Ru	(26) En	
(21) 08794074.8	(22) 11.07.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) RU 2008/000462 11.07.2008		
(87) WO 2008/153447 2008/51 18.12.2008		
(88) 12.02.2009		
(30) 14.06.2007 RU 2007121893		
(54) • KONVEKTIONSPOLYMERASE-KETTEN-REAKTIONSVERFAHREN		
• CONVECTION POLYMERASE CHAIN REACTION METHOD		
• PROCÉDÉ DE MISE EN OEUVRE D'UNE RÉACTION EN CHAÎNE DE LA POLYMERASE PAR CONVECTION		
(71) Institut Biokhimii I Genetiki Ufimskogo Nauchnogo Tsentra Ran, 71 Prospekt Oktyabrya, Ufa 450054, RU		
(72) CHEMERIS, Dmitry Alekseevich, Ufa, 450097, RU		
CHEMERIS, Aleksei Viktorovich, Ufa, 450097, RU		
MAGDANOV, Eduard Gavrisovich, Ufa, 450077, RU		
GARAFUTDINOV, Ravil Rinatovich, Meleuz, 453310, RU		
VAKHITOV, Vener Absatarovich, Ufa, 450006, RU		
URMANCHEEV, Said Fedorovich, Ufa, 450040, RU		
LEBEDEV, Yury Anatolievich, Ufa, 450075, RU		
(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE		
C12P 19/34	→ (51)	C12N 15/10
C12P 21/00	→ (51)	A61K 39/04
(51) C12P 21/02	(11) 2 157 188 A1	
C12N 15/57	C12N 9/48	
C07K 5/075		
(25) En	(26) En	
(21) 09006965.9	(22) 23.01.2004	
(84) DE ES FR GB IT NL		
(27) 23.01.2004 PCT/JP2004/000620		
(30) 24.01.2003 JP 2003016764		
25.07.2003 JP 2003201819		
01.08.2003 US 491546 P		
(54) • Verfahren zur Herstellung von alpha-L-Aspartyl-L-phenylalanin-Betaester und Verfahren zur Herstellung von alpha-L-aspartyl-L-phenylalanin-alpha-Methylester		
• Method for producing alpha-L-Aspartyl-L-phenylalanine-Beta-ester and method for producing alpha-L-aspartyl-L-phenylalanine-alpha-methyl ester		

- *Procédé de production d'alpha-L-aspartyl-L-phénylalanine-beta-ester et procédé de production de l'alpha-L-aspartyl-L-phénylalanine-alpha-méthyl ester*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) Yokozeki, Kenzo, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
Ohno, Ayako, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
Hara, Seiichi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
Abe, Isao, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(60) 09011829.0
09011830.8
09011831.6
09011832.4
(62) 04704772.5 / 1 587 941

C12P 23/00 → (51) **C12N 1/12****C12P 23/00** → (51) **C12N 1/20****C12Q 1/02** → (51) **C12M 3/00****C12Q 1/06** → (51) **C12M 3/00**

- (51) **C12Q 1/18** (11) **2 157 189 A1**
B01L 3/00 **G01N 33/50**
(25) En (26) En
(21) 08105007.2 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Durchführung von Zellempfindlichkeitstests*
• *Apparatus and method for performing cellular susceptibility testing*
• *Appareil et procédé pour réaliser un test de susceptibilité cellulaire*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Jungen, Carmen, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Weißhausstraße 2, 52066 Aachen, DE

C12Q 1/34 → (51) **C12Q 1/48****C12Q 1/42** → (51) **C12Q 1/48****C12Q 1/44** → (51) **C12Q 1/48**

- (51) **C12Q 1/48** (11) **2 157 190 A1**
C12Q 1/34 **C12Q 1/42**
C12Q 1/44 **G01N 33/15**
G01N 33/50
(25) Ja (26) En
(21) 08752790.9 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/058930 15.05.2008
(87) WO 2008/143127 2008/48 27.11.2008
(30) 17.05.2007 JP 2007132169
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER AKTIVITÄT EINES LIPIDMODIFIZIERENDEN ENZYMS*
• *METHOD OF MEASURING THE ACTIVITY OF LIPID-MODIFIED ENZYME*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE L'ACTIVITÉ D'UNE ENZYME MODIFIÉE PAR UN LIPIDE*

- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) FUKUCHI, Naoyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12Q 1/48 → (51) **C07D 487/04**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 157 191 A2**
(25) En (26) En
(21) 09009372.5 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(30) 01.10.2002 DE 10245779
07.01.2003 DE 10300096
17.04.2003 DE 10317955
(54) • *Verfahren und Nukleinsäuren die verbesserte Behandlung von proliferativen Erkrankungen von Mammazellen*
• *Method and nucleic acids for the improved treatment of breast cell proliferative disorders*
• *Procédé et acides nucléiques pour le traitement amélioré des troubles cellulaires proliférables du sein*
(71) Epigenomics AG, Intellectual Property Kleine Präsidentenstrasse 1, 10178 Berlin, DE
(72) Foekens, John, 2908 XA Rotterdam, NL
Harbeck, Nadia, 83624 Otterfing, DE
König, Thomas, 10999 Berlin, DE
Maier, Sabine, Princeton New Jersey 08540, US
Martens, John, 3033 BK Rotterdam, NL
Model, Fabian, 12683 Berlin, DE
Nimmrich, Inko, 10407 Berlin, DE
Rujan, Tamas, 79104 Freiburg, DE
Schmitt, Armin, 12203 Berlin, DE
Schmitt, Manfred, 81669 München, DE
Look, Maxime, P., 1098 VS Amsterdam, NL
Marx, Almuth, 90482 Nürnberg, DE
Höfler, Heinz, 81675 München, DE
(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80366 München, DE
(62) 03808704.5 / 1 554 407

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 157 192 A1**
(25) En (26) En
(21) 09170230.8 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(30) 10.10.2003 EP 03023000
(54) • *Zusammensetzungen zur Diagnose und Therapie für mit aberranter Expression von Futrins (R-Spondins) assoziierten Krankheiten*
• *Compositions for diagnosis and therapy of diseases associated with aberrant expression of futrins (R-Spondins)*
• *Compositions pour le diagnostic et la thérapie des maladies associées à l'expression aberrante de futrins (R-Spondins)*
(71) Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) Niehrs, Christof, 69120 Heidelberg, DE
Glinka, Andrei, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE
Kazanskaya, Olga, 69124 Heidelberg, DE
Wu, Wei, 100084 Beijing, CN
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 04765894.3 / 1 673 475

C12Q 1/68 → (51) **B01L 7/00****C12Q 1/68** → (51) **G06F 19/00****C12R 1/01** → (51) **C12N 1/20****C12R 1/01** → (51) **C12P 7/24****C12R 1/465** → (51) **C12P 7/24**

- (51) **C21D 1/10** (11) **2 157 193 A1**
C21D 1/18 **C21D 1/42**
H05B 6/06 **H05B 6/40**
H05B 6/44
(25) Ja (26) En
(21) 08740781.3 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/057791 16.04.2008
(87) WO 2008/130049 2008/44 30.10.2008
(30) 16.04.2007 JP 2007107497
15.04.2008 JP 2008106073
(54) • *VORRICHTUNG ZUM INDUKTIONSERHITZEN EINER METALLPLATTE UND INDUKTIONSERHITZUNGSVERFAHREN*
• *METAL PLATE INDUCTION HEATING DEVICE AND INDUCTION HEATING METHOD*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION POUR PLAQUE MÉTALLIQUE ET PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION*
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
(72) HIROTA, Yoshiaki, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

C21D 1/18 → (51) **C21D 1/10**

- (51) **C21D 1/25** (11) **2 157 194 A1**
C21D 1/42 **C21D 8/06**
C21D 8/10 **C21D 9/00**
B21B 1/16 **B21B 1/20**
(25) De (26) De
(21) 09009704.9 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 02.08.2008 DE 102008036237
(54) • *Verfahren und Anlage zum Inline-Umformen, -Vergüten und -Richten von stabförmigen Metallteilen*
• *Method and assembly for inline reforming, treatment and alignment of rod-shaped metal parts*
• *Procédé et installation de déformage, de traitement et d'alignement en ligne de pièces métalliques en forme de tiges*
(71) GMT-Gesellschaft für Metallurgische Technologie- und Softwareentwicklung mbH, Heinersdorfer Strasse 12, 13086 Berlin, DE
(72) Borowikow, Alexander, Dr.-Ing., 16230 Sydower Fließ OT Grüntal, DE
van Hüllen, Peter, Dipl.-Ing., 49479 Ibbenbüren, DE

C21D 1/42 → (51) **C21D 1/10****C21D 1/42** → (51) **C21D 1/25**

- (51) **C21D 6/00** (11) **2 157 195 A1**
C21D 8/02 **C21D 8/04**
C21D 9/48 **B21B 1/28**
(25) En (26) En
(21) 09161588.0 (22) 29.05.2009

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

AL BA RS

(30) 14.08.2008 TW 97130951

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines dünnen
Stahlblatts*

• *Method of producing thin steel sheet*

• *Procédé de production de tôle d'acier
mince*

(71) Yieh United Steel Corp., 600, Shing Loong
St., Jia Hsing Li, Kangshan Jenn, Kaohsiung
Hsien, TW

(72) Lin, I-Shou, Kaohsiung Hsien, TW
Hsu, Wen-Chien, 81150 Kaohsiung City, TW
Huang, Chen-Hui, Kaohsiung Hsien, TW

(74) Anderson, James Edward George, Elkington
and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke
Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C21D 6/00 → (51) **C21D 6/02**

C21D 6/00 → (51) **C22C 38/04**

(51) **C21D 6/02** (11) **2 157 196 A1**
C21D 6/00 **C22C 38/08**

(25) En (26) En

(21) 09251975.0 (22) 11.08.2009

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

AL BA RS

(30) 14.08.2008 US 191375

(54) • *Verfahren zur Verarbeitung von martensi-
taushärtendem Stahl*

• *Method of processing maraging steel*

• *Procédé de traitement d'acier maraging*

(71) United Technologies Corporation, United
Technologies Building One Financial Plaza,
Hartford, CT 06101, US

(72) Daz, Gopal, Simsbury Connecticut 06070,
US

(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

C21D 6/02 → (51) **C22C 38/04**

C21D 8/02 → (51) **C21D 6/00**

C21D 8/02 → (51) **C22C 38/04**

C21D 8/04 → (51) **C21D 6/00**

C21D 8/06 → (51) **C21D 1/25**

C21D 8/10 → (51) **C21D 1/25**

C21D 9/00 → (51) **C21D 1/25**

(51) **C21D 9/08** (11) **2 157 197 A2**
C22C 38/18 **E21B 17/00**
F16L 13/02 **F16L 23/024**

(25) Es (26) En

(21) 08741588.1 (22) 14.03.2008

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

AL BA MK RS

(86) MX 2008/000041 14.03.2008

(87) WO 2008/111828 2008/38 18.09.2008

(88) 15.01.2009

(30) 15.03.2007 US 918065 P

11.03.2008 US 73879

(54) • *NAHTLOSES STAHLROHR ZUR VERWEN-
DUNG ALS AUFGEHÄNGTE STEIGLEITUNG
AUS STAHL IM AUFSETZBEREICH*

• *SEAMLESS STEEL PIPE TO BE USED AS A
STEEL CATENARY RISER IN THE TOUCH-
DOWN ZONE*

• *CONDUITE EN ACIER SANS SOUDURE
UTILISÉE COMME ÉLÉVATEUR CATÉ-
NAIRE D'ACIER DANS LA ZONE DE
CONTACT*

(71) Tubos De Aceros De Mexico, S.A., Carretera
México-Veracruz Km. 433.7 Via Jalapa,
CP.91697 Veracruz, MX

(72) IZQUIERDO, GARCIA, Alfonso, CP.91697
Veracruz, MX

QUINTANILLA CARMONA, Héctor Manuel,
CP.91697 Veracruz, MX

(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo &
Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9,
20122 Milano, IT

C21D 9/48 → (51) **C21D 6/00**

C21D 9/50 → (51) **B23K 9/028**

C22B 11/02 → (51) **C22B 11/06**

(51) **C22B 11/06** (11) **2 157 198 A1**
C22B 11/02

(25) De (26) De

(21) 09010322.7 (22) 11.08.2009

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

AL BA RS

(30) 22.08.2008 DE 102008039278

(54) • *Verfahren zur Gewinnung von metallischem
Ruthenium oder Rutheniumverbindungen
aus Ruthenium-haltigen Feststoffen*

• *Method for generating metallic ruthenium
or ruthenium compounds from solids
containing ruthenium*

• *Procédé de production de ruthénium
métallique ou de composés de ruthénium à
partir de matières solides contenant du
ruthénium*

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverku-
sen, DE

(72) Schmidt, Timm, Dr., 41472 Neuss, DE
Loddenkemper, Tim, 41542 Dormagen, DE
Gerhartz, Frank, 51381 Leverkusen, DE
Müller, Walther, 50259 Pulheim, DE

C22B 21/00 → (51) **C10B 49/10**

C22C 1/04 → (51) **H01F 1/22**

C22C 5/02 → (51) **H01M 8/02**

C22C 5/04 → (51) **H01M 8/02**

(51) **C22C 9/00** (11) **2 157 199 A1**
B21B 1/22 **B21B 3/00**
C22C 9/06 **C22F 1/08**
C22F 1/00

(25) Ja (26) En

(21) 08739314.6 (22) 28.03.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/056196 28.03.2008

(87) WO 2008/123455 2008/42 16.10.2008

(30) 28.03.2007 JP 2007086026

27.03.2008 JP 2008085013

(54) • *KUPFERLEGIERUNGSMATERIAL UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *COPPER ALLOY MATERIAL, AND METHOD*

FOR PRODUCTION THEREOF

• *MATÉRIAU D'ALLIAGE DU CUIVRE ET*

SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3 Mar-
unouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8322, JP

(72) KANEKO, Hiroshi, Tokyo 100-8322, JP

MIHARA, Kuniteru, Tokyo 100-8322, JP

EGUCHI, Tatsuhiko, Tokyo 100-8322, JP

(74) Patentship, Patentanwaltskanzlei GbR
Vorholzerstraße 21, 81477 München, DE

C22C 9/06 → (51) **C22C 9/00**

C22C 16/00 → (51) **H01M 8/02**

C22C 19/03 → (51) **H01F 1/22**

C22C 19/05 → (51) **B23K 35/40**

(51) **C22C 21/02** (11) **2 157 200 A1**
C22C 21/08

(25) En (26) En

(21) 09010561.0 (22) 17.08.2009

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

AL BA RS

(30) 21.08.2008 JP 2008213384

05.06.2009 JP 2009135607

(54) • *Aus Al-Mg-Si-Aluminiumlegierung extru-
diertes Produkt, das eine hervorragende
Gestaltfestigkeit und Schlagbruchzähigkeit
aufweist*

• *Al-Mg-Si aluminum alloy extruded product
exhibiting excellent fatigue strength and
impact fracture resistance*

• *Produit extrudé en alliage d'aluminium Al-
Mg-Si présentant une excellente résistance
à la fatigue et résistance à la rupture
d'impact*

(71) Aisin Keikinzoku Co., Ltd., 12-3 Nagonoe

Imizu-shi, Toyama 934-8588, JP

Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-
1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-
8260, JP

(72) Shibata, Karin, Imizu-shi, Toyama 934-8588,
JP

Yoshida, Tomoo, Imizu-shi, Toyama 934-
8588, JP

Tabuchi, Hiroshi, Niihama-shi, Ehime 792-
8521, JP

Takagi, Hidetoshi, Imizu-shi, Toyama 934-
8515, JP

(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte
Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479
München, DE

C22C 21/02 → (51) **B32B 15/01**

C22C 21/08 → (51) **B32B 15/01**

C22C 21/08 → (51) **C22C 21/02**

(51) **C22C 23/04** (11) **2 157 201 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 08752560.6 (22) 09.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/058677 09.05.2008

(87) WO 2008/140062 2008/47 20.11.2008

(30) 09.05.2007 JP 2007124879

(54) • *LEGIERUNG AUF MG-BASIS*

• *Mg-BASED ALLOY*

• *ALLIAGE À BASE DE Mg*

(71) National Institute for Materials Science, 2-1
Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-
0047, JP

- (72) MENDIS, Chamini, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
OISHI, Keiichiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
HOUNO, Kazuhiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
KAWAMURA, Yoshiaki, Nagaoka-shi Niigata 940-2188, JP
KAMADO, Shigeharu, Nagaoka-shi Niigata 940-2188, JP
- (74) Calamita, Roberto, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C22C 27/02 → (51) **H01M 8/02**

C22C 33/02 → (51) **H01F 1/22**

- (51) **C22C 38/00** (11) **2 157 202 A1**
C22C 38/38
- (25) Ja (26) En
(21) 08764663.4 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA MK RS
(86) JP 2008/059630 26.05.2008
(87) WO 2008/149703 2008/50 11.12.2008
(30) 04.06.2007 JP 2007148063
18.02.2008 JP 2008035788
- (54) • HITZEBESTÄNDIGER FERRITSTAHL
• FERRITE HEAT RESISTANT STEEL
• ACIER FERRITE RÉSISTANT À LA CHALEUR
- (71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) HIRATA, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
YOSHIZAWA, Mitsuru, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
OGAWA, Kazuhiro, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
IGARASHI, Masaaki, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C22C 38/00 → (51) **H01F 1/22**

- (51) **C22C 38/04** (11) **2 157 203 A1**
C22C 38/12 **C22C 38/14**
C21D 6/00 **C21D 6/02**
C21D 8/02
- (25) En (26) En
(21) 09167739.3 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 12.08.2008 JP 2008208019
- (54) • Hochfeste Stahlplatte, die eine herausragende Formbarkeit aufweist
• High-strength steel sheet superior in formability
• Tôle d'acier hautement résistante à formabilité supérieure
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) Watanabe, Seiko, Kakogawa-shi Hyogo 675-0137, JP
- (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

C22C 38/08 → (51) **C21D 6/02**

C22C 38/12 → (51) **C22C 38/04**

C22C 38/14 → (51) **C22C 38/04**

C22C 38/18 → (51) **C21D 9/08**

C22C 38/38 → (51) **C22C 38/00**

C22F 1/00 → (51) **C22C 9/00**

C22F 1/08 → (51) **C22C 9/00**

C23C 2/26 → (51) **C23C 28/00**

C23C 14/06 → (51) **B23B 27/14**

C23C 14/06 → (51) **H01G 4/015**

C23C 14/08 → (51) **H01G 4/015**

C23C 14/14 → (51) **H01G 4/015**

C23C 14/14 → (51) **H01M 8/02**

C23C 14/20 → (51) **H01G 4/015**

C23C 14/24 → (51) **H01G 4/015**

C23C 14/24 → (51) **H01M 8/02**

- (51) **C23C 14/30** (11) **2 157 204 A1**
C23C 14/54
- (25) En (26) En
(21) 09252044.4 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 22.08.2008 US 196368
- (54) • Ablagerungsvorrichtung mit Wärmeabzugshaube
• Deposition apparatus having thermal hood
• Appareil de dépôt doté d'un capot thermique
- (71) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Neal, James W., Ellington Connecticut 06029, US
Maloney, Michael J., Marlborough, Connecticut 06447, US
Litton, David A., Rocky Hill, Connecticut 06067, US
Masucci, Christopher, Coventry, Connecticut 06238, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C23C 14/35** (11) **2 157 205 A1**
H01J 37/02

- (25) En (26) En
(21) 09159717.9 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 29.07.2008 EP 08161322
- (54) • Gepulstes Hochleistungs-Magnetronspulterverfahren sowie Hochleistungs-Elektroenergiequelle
• A high-power pulsed magnetron sputtering process as well as a high-power electrical energy source
• Procédé de pulvérisation de magnétron à impulsion haute puissance et source d'énergie électrique haute puissance
- (71) Sulzer Metaplas GmbH, Am Böttcherberg 30-38, 51427 Bergisch-Gladbach, DE
- (72) Alami, Jones, Dr., 52074, Aachen, DE
Erkens, Georg, Dr., 52070 Aachen, DE

Müller, Jürgen, Dr., 57462, Olpe, DE
Vetter, Jörg, Dr., 51469, Bergisch Gladbach, DE

- (74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

C23C 14/54 → (51) **C23C 14/30**

C23C 14/56 → (51) **H01G 4/015**

C23C 16/04 → (51) **C23C 16/455**

C23C 16/448 → (51) **C23C 16/455**

- (51) **C23C 16/455** (11) **2 157 206 A1**
C23C 16/448 **C23C 16/04**
- (25) De (26) De
(21) 09009166.1 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 08.08.2008 DE 102008037160
- (54) • Versorgungsvorrichtung
• Supply device
• Dispositif d'alimentation
- (71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Humele, Heinz, 93107 Thalmassing, DE
Kursawe, Andreas, 94356 Kirchroth, DE
Kraus, Andreas, 93049 Regensburg, DE
Krüger, Jochen, Dr., 93107 Thalmassing, DE
Felts, John, Alameda, CA 94501, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C23C 18/24 → (51) **B22F 9/24**

C23C 18/44 → (51) **G02B 5/08**

- (51) **C23C 24/10** (11) **2 157 207 A1**
C23C 30/00 **F01D 5/28**
F01D 25/16
- (25) En (26) En
(21) 09166410.2 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 30.07.2008 US 182870
- (54) • Beschichtungsvorläufermaterialien, Turbomaschinenkomponenten und Verfahren zum Formen der Turbomaschinenkomponenten
• Coating precursor materials, turbomachinery components, and methods of forming the turbomachinery components
• Matériaux précurseurs de revêtement, composants de turbomachine et leurs procédés de formation

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Oboodi, Reza, Morris Plains, NJ 07950, US
Piascik, James, Randolph, NJ 07869, US
Schenk, Bjoern, Morges, CH
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **C23C 28/00** (11) **2 157 208 A1**
C23C 2/26 **C25D 5/48**

- (25) En (26) En
(21) 08021926.4 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA MK RS
(30) 01.08.2008 US 221343
16.10.2008 US 288105
(54) • *Metallsubstrat mit farbiger Acrylbeschichtung*
• *Colored acrylic coated metal substrate*
• *Substrat métallique à revêtement acrylique coloré*
(71) Material Sciences Corporation, 2200 East Pratt Boulevard, Elk Grove Village, Illinois 60007-5995, US
(72) Ilk, Joseph, M., Vernon Hills 60061, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

(51) **C23C 28/00** (11) **2 157 209 A2**
C25D 5/02 **C25D 5/34**
H01L 21/288 **H05K 3/18**
H01L 31/0224

- (25) En (26) En
(21) 09155196.0 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(30) 31.07.2008 US 137477 P
(54) • *Hemmung der Hintergrundplattierung*
• *Inhibiting Background Plating*
• *Inhibition de placage d'arrière plan*
(71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
(72) Barr, Robert K., Shrewsbury, MA 01545, US
Dong, Hua, Shrewsbury, MA 01545, US
Sutter, Thomas C., Holden, MA 01520, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE 45 1DZ, GB

C23C 30/00 → (51) **C23C 24/10**

C23D 5/02 → (51) **C03C 8/12**

C23F 11/08 → (51) **C02F 5/08**

C25B 1/04 → (51) **C25B 11/04**

- (51) **C25B 11/04** (11) **2 157 210 A2**
C25B 1/04
(25) En (26) En
(21) 09167031.5 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 21.08.2008 KR 20080081988
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Wasserstoff/Sauerstoff erzeugenden Elektrodenplatte*
• *A method for manufacturing hydrogen-oxygen generating electrode plate*
• *Procédé de fabrication d'une plaque d'électrode générant de l'hydrogène-oxygène*
(71) Hwang, Boo-Sung, 402 New Sun-kyung Plaza 146-1, Imae 2 dong, Bun-dang gu Seong-nam si, Kyung-ki do, KR
(72) Hwang, Boo-Sung, Kyung-ki do, KR
(74) Lerner, Christoph, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

(51) **C25C 5/02** (11) **2 157 211 A1**
A61K 9/16

- (25) It (26) En
(21) 08425536.3 (22) 01.08.2008

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

- AL BA MK RS
(54) • *Bioaktive metallische Nanopartikel stabilisiert durch bioaktive Agentien und Prozess zu ihrer Herstellung*
• *Bioactive metal nanomaterials stabilized by bioactive agents and preparation process*
• *Nanoparticules en metal bioactif stabilisées par des agents bioactifs et procédé de préparation*

- (71) Università Degli Studi di Bari, Piazza Umberto I N° 1, 70121 Bari, IT
(72) Cioffi, Nicola, 70126 Bari, IT
Ditaranto, Nicoletta, 70126 Bari, IT
Sabbatini, Luigia, 70126 Bari, IT
Tantillo, Giuseppina, 70126 Bari, IT
Torsi, Luisa, 70126 Bari, IT
Zambonin, Pier Giorgio, 70126 Bari, IT
(74) Gislone, Gabriele, et al, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

(51) **C25D 3/04** (11) **2 157 212 A2**
C25D 3/06 **C25D 5/14**
C25D 5/34 **C25D 5/36**

- (25) En (26) En
(21) 09166155.3 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 30.07.2008 CN 200810303201
(54) • *Oberflächenbehandlungsverfahren für ein Gehäuse*
• *Surface Treatment Method For Housing*
• *Procédé de traitement de surface pour boîtier*
(71) Shenzhen Futaihong Precision Industry Co., Ltd., Section F3-A, Foxconn Technology Industry Zone Longhua Town, Baoan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518109, CN

- FIH (Hong Kong) Limited, 8/F, Peninsula Tower 538 Castle Peak Road, Cheng Sha Wan Kowloon Hong Kong, CN
(72) Su, Jong-Yi, 231, Taipei Hsien, TW
Chen, Cheng-Shin, 231, Taipei Hsien, TW
Wang, Ren-Ning, 518109, ShenZhen City, CN
Liu, Bin, 518109, ShenZhen City, CN
(74) Craven, Ian, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

C25D 3/06 → (51) **C25D 3/04**

- (51) **C25D 3/22** (11) **2 157 213 A1**
C25D 5/10 **C25D 5/48**
(25) De (26) De
(21) 08014206.0 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • *Korrosionsschutzbeschichtung mit zwei Zinkschichten*
• *Anti-corrosion coating with two zinc layers*
• *Couche de protection contre la corrosion dotée de deux couches de zinc*
(71) Franz, Wolf-Dieter, Brahmsweg 15, 82538 Geretsried, DE
(72) Franz, Wolf-Dieter, 82538 Geretsried, DE
(74) Szyńska, Dirk, et al, König, Szyńska, Tilmann, von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Sollner Strasse 9, 81479 München, DE

C25D 5/02 → (51) **C23C 28/00**

C25D 5/10 → (51) **C25D 3/22**

C25D 5/12 → (51) **H01R 13/03**

C25D 5/14 → (51) **C25D 3/04**

C25D 5/34 → (51) **C23C 28/00**

C25D 5/34 → (51) **C25D 3/04**

C25D 5/36 → (51) **C25D 3/04**

C25D 5/48 → (51) **C23C 28/00**

C25D 5/48 → (51) **C25D 3/22**

C25D 5/50 → (51) **H01R 13/03**

C25D 7/00 → (51) **H01R 13/03**

(51) **D01F 1/04** (11) **2 157 214 A1**
D01F 6/00

- (25) De (26) De
(21) 09009308.9 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 18.08.2008 DE 102008038099
(54) • *Gefärbte Fäden und deren Verwendung*
• *Coloured threads and their use*
• *Fils colorés et leur utilisation*
(71) Teijin Monofilament Germany GmbH, Max-Fischer-Strasse 11, 86399 Bobingen, DE
(72) Berndt, Kurt-Günter, Dr., 86836 Graben, DE
Delker, Rex, Dr., 86517 Wehringen, DE
(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

D01F 2/14 → (51) **B41M 3/14**

D01F 2/16 → (51) **B41M 3/14**

D01F 6/00 → (51) **D01F 1/04**

(51) **D01F 6/94** (11) **2 157 215 A1**
D03D 15/00 **D03D 15/08**
C08F 8/32

- (25) Ja (26) En
(21) 08777147.3 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/060709 11.06.2008
(87) WO 2008/153080 2008/51 18.12.2008
(30) 12.06.2007 JP 2007155236
(54) • *ELASTISCHE POLYURETHANFASER*
• *POLYURETHANE ELASTIC FIBER*
• *FIBRE ÉLASTIQUE DE POLYURÉTHANE*
(71) Asahi Kasei Fibers Corporation, 2-6 Dojima-hama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) KOJIMA, Junichi, Tokyo 101-8101, JP
IWANAMI, Taisuke, Tokyo 101-8101, JP
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

D01F 9/00 → (51) **A61L 15/28**

(51) **D01G 25/00** (11) **2 157 216 A1**
D04H 1/74

- (25) De (26) De
(21) 08014853.9 (22) 21.08.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Vorrichtung zum Legen eines Vlieses*

• *Device for laying a web*

• *Dispositif destiné à la pose d'un voile*

(71) Oskar Dilo Maschinenfabrik KG, Im Hohe-
nend 11, 69412 Eberbach, DE

(72) Leger, Joachim, Dr., 69412 Eberbach, DE

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

(51) **D01H 1/38** (11) **2 157 217 A2**

(25) De (26) De

(21) 09007752.0 (22) 12.06.2009

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

AL BA RS

(30) 23.08.2008 DE 102008039502

(54) • *Klemmvorrichtung*

• *Clamping device*

• *Dispositif de serrage*

(71) Oerlikon Textile Components GmbH, Maria-
Merian-Strasse 8, 70736 Fellbach, DE

(72) Mette, Klaus, 70806 Kornwestheim, DE
Staudenmaier, Gottfried, 74343 Sachsen-
heim, DE

(74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co.
KG Landgrafenstraße 45, 41069 Mönchen-
gladbach, DE

D03D 15/00 → (51) **D01F 6/94**

D03D 15/08 → (51) **D01F 6/94**

D03D 25/00 → (51) **A47C 27/00**

D03D 47/34 → (51) **D03D 51/14**

(51) **D03D 51/14** (11) **2 157 218 A1**
D03D 47/34

(25) De (26) De

(21) 09166166.0 (22) 23.07.2009

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

(30) 18.08.2008 EP 08162525

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung*
einer Webmaschine

• *Method and device for operating a loom*

• *Procédé et dispositif de commande d'un*
métier à tisser

(71) ITEMA (Switzerland) Ltd., Binzackerstrasse
41, 8620 Wetzikon, CH

(72) Scori, Hans-Dieter, Dr., 8630 Rütli, CH

(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Via S.
Agnese, 12, 20123 Milano, IT

D04B 1/00 → (51) **D04B 1/22**

(51) **D04B 1/22** (11) **2 157 219 A1**
D04B 1/00 **D04B 7/00**
D04B 7/22

(25) Ja (26) En

(21) 08751618.3 (22) 25.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/001093 25.04.2008

(87) WO 2008/136185 2008/46 13.11.2008

(30) 27.04.2007 JP 2007119902
06.06.2007 JP 2007150600

(54) • *MASCHENBILDUNGSVERFAHREN FÜR*
MASCHENWARE SOWIE MASCHENWARE
• *KNITTING METHOD FOR KNITTED FABRIC*
AND KNITTED FABRIC

• *PROCÉDÉ DE TRICOTAGE POUR UN*
TISSU TRICOTÉ ET TISSU TRICOTÉ

(71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata,
Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP

(72) UEMICHI, Kazuya, Wakayama-shi Wakayama
641-8511, JP

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, WAGNER &
GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **D04B 1/22** (11) **2 157 220 A1**
D04B 1/26

(25) Ja (26) En

(21) 08751619.1 (22) 25.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/001094 25.04.2008

(87) WO 2008/136186 2008/46 13.11.2008

(30) 01.05.2007 JP 2007121308

(54) • *MASCHENBILDUNGSVERFAHREN FÜR*
SCHLAUCHFÖRMIGE MASCHENWARE
SOWIE SCHLAUCHFÖRMIGE MASCHEN-
WARE

• *KNITTING METHOD FOR TUBULAR*
KNITTED FABRIC AND TUBULAR KNITTED
FABRIC

• *PROCÉDÉ DE TRICOTAGE POUR UN*
TISSU TRICOTÉ TUBULAIRE ET TISSU
TRICOTÉ TUBULAIRE

(71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata,
Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP

(72) YUMIBA, Isao, Wakayama-shi Wakayama
641-8511, JP

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, WAGNER &
GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **D04B 1/22** (11) **2 157 221 A1**
D04B 7/02 **D04B 7/26**
D04B 15/00

(25) Ja (26) En

(21) 08751622.5 (22) 25.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/001097 25.04.2008

(87) WO 2008/139710 2008/47 20.11.2008

(30) 02.05.2007 JP 2007121800

(54) • *FORMGESTRICKE TE SCHLAUCHWARE,*
STRICKVERFAHREN DAFÜR SOWIE
DESIGNVORRICHTUNG

• *PLATING-KNITTED CYLINDRICAL FABRIC,*
KNITTING METHOD THEREFOR, AND
DESIGN DEVICE

• *TISSU CYLINDRIQUE TRICOTÉ PAR*
VANISAGE, SON PROCÉDÉ DE TRICO-
TAGE, ET DISPOSITIF DE CONCEPTION

(71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata,
Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP

(72) YUI, Manabu, Wakayama-shi Wakayama
641-8511, JP

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Part-
nerschaft Patent- und Rechtsanwälte
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

D04B 1/26 → (51) **D04B 1/22**

D04B 7/00 → (51) **D04B 1/22**

D04B 7/02 → (51) **D04B 1/22**

D04B 7/22 → (51) **D04B 1/22**

D04B 7/26 → (51) **D04B 1/22**

D04B 15/00 → (51) **D04B 1/22**

D04B 21/04 → (51) **A47C 27/00**

(51) **D04C 3/16** (11) **2 157 222 A1**

(25) De (26) De

(21) 09161997.3 (22) 05.06.2009

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

AL BA RS

(30) 18.08.2008 DE 102008038281

(54) • *Flechtklöppel; Flechtmaschine und Ver-*
fahren zum Abzug eines Faserfadens von
der Spule eines Flechtklöppels

• *Braiding bobbin carrier, braiding machine*
and method for pulling a fibre thread from
the spool of a braiding bobbin

• *Tige de tressage; tresseuse et procédé de*
détente d'un fil de fibre de la bobine d'une
tige de tressage

(71) Enrichment Technology Company Ltd.
Zweigniederlassung Deutschland, Stettner-
cher Staatsforst, 52409 Jülich, DE

(72) Bäumer, Thomas, 41836 Hückelhoven, DE

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentan-
walts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen,
DE

(51) **D04H 1/54** (11) **2 157 223 A1**

(25) En (26) En

(21) 09010958.8 (22) 21.06.2005

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

(54) • *Tufted-Faserbahn*

• *Tufted fibrous web*

• *Toile fibreuse touffetée*

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

(72) Curro, John, Joseph, Cincinnati Ohio 45249,
US

Benson, Douglas, Herrin, West Harrison
Indiana 47060, US

Peck, Daniel, Charles, Mason, Ohio 45040,
US

(74) Heide, Ute, Sulzbacherstrasse 40, 65824
Schwalbach am Taunus, DE

(62) 05766094.6 / 1 902 168

D04H 1/74 → (51) **D01G 25/00**

(51) **D05B 11/00** (11) **2 157 224 A1**

(25) De (26) De

(21) 09001934.0 (22) 12.02.2009

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

AL BA RS

(30) 20.08.2008 DE 102008038482

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung*
von insbesondere mehrlagigem Nähgut

• *Method and device for producing in*
particular multi-layer workpiece

• *Dispositif et procédé de fabrication*
notamment d'articles cousus multicouches

(71) Nähmaschinenfabrik Emil Stutznäcker GmbH
& Co. KG, Max-Planck-Strasse 3, 50858
Köln, DE

(72) Stutznäcker, Klaus, 50226 Frechen, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property
Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **D05B 21/00** (11) **2 157 225 A1**
D05B 35/00 **D05B 39/00**
- (25) De (26) De
(21) 09010653.5 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 20.08.2008 DE 102008038571

- (54) • Nähvorrichtung
• Sewing machine
• Machine à coudre

- (71) Impuls Apparatebau Jaeger & Sohn GmbH,
Im Steinbühl 16, 75446 Wiernsheim 2, DE

- (72) Jaeger, Rainer G., 75446 Wiernsheim 2, DE

- (74) Lasch, Hartmut, et al, LICHTI Patentanwälte
Postfach 410760, 76207 Karlsruhe, DE

D05B 35/00 → (51) **D05B 21/00****D05B 39/00** → (51) **D05B 21/00****D06C 15/00** → (51) **D06C 23/04**

- (51) **D06C 23/04** (11) **2 157 226 A2**
D06C 15/00 **B63H 9/06**
- (25) De (26) De
(21) 09008373.4 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 26.06.2008 DE 102008030447

- (54) • Segelmembran
• Sail membrane
• Membrane de voile

- (71) Dimension-Polyant GmbH, Speefeld 7,
47906 Kempen, DE

- (72) Uwe, Stein, 52525 Heinsberg, DE

- (74) Thiel, Christian, Schneiders & Behrendt
Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23,
44787 Bochum, DE

D06F 29/00 → (51) **D06F 95/00**

- (51) **D06F 39/02** (11) **2 157 227 A1**
A47L 15/44
- (25) De (26) De
(21) 09009265.1 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 20.08.2008 DE 102008038474

- (54) • Einrichtung zur Abgabe wenigstens einer
Waschmittelsubstanz für eine Wäschebe-
handlungsmaschine
• Device to issue at least one detergent into a
washing treatment machine
• Dispositif de dépôt d'au moins une sub-
stance de détergent pour une machine de
traitement du linge

- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332
Gütersloh, DE

- (72) Muther, Robert, 33378 Rheda-Wiedenbrück,
DE
Kramme, Friedrich-Wilhelm, 59602 Rüthen,
DE

- (51) **D06F 58/10** (11) **2 157 228 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 08714826.8 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) CN 2008/000366 19.02.2008

- (87) WO 2008/122187 2008/42 16.10.2008

- (30) 05.04.2007 CN 200710090731

- (54) • SICHERER KLEIDERTROCKNER MIT
GROSSRAUMKONSTRUKTION
• SAFE CLOTHES DRYING MACHINE WITH A
LARGE SPACE STRUCTURE
• SECHE-LINGE SECURISE DONT LA
STRUCTURE COMPREND UN GRAND
ESPACE INTERIEUR

- (71) Ningbo Qinhe Electrical Appliance Co., Ltd.,
No. 80 Wu Tang Jiang Dong Road, Yang
Long Village Xin Pu Town, Ci Xi City Zhejiang
315322, CN

- (72) Hu, Jiebo, Xin Pu Town, Ci Xi City Zhejiang
315322, CN

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

(51) **D06F 58/20** (11) **2 157 229 A1**

- (25) En (26) En

- (21) 08105098.1 (22) 22.08.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • Satz mit einem ersten und einem zweiten
Trockner

• A set having a first dryer and a second

dryer

• Ensemble disposant d'un premier séchoir
et d'un deuxième séchoir

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

- (72) San Martin Sancho, Roberto, 31200 Estella,
ES

Balerdi Azpilicueta, Pilar, 31272 Zudaire, ES

Abaigar Merino, Ignacio, 31200 Estella, ES

Garcia Lopez, Gabriel, 31251 Larraga, ES

Ediger, Rainer, 12351 Berlin, DE

(51) **D06F 58/20** (11) **2 157 230 A1**

- (25) En (26) En

- (21) 09167353.3 (22) 06.08.2009

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

- (30) 22.08.2008 EP 08105098

- (54) • Satz mit einem ersten und einem zweiten
Trockner

• A set having a first dryer and a second

dryer

• Ensemble disposant d'un premier séchoir
et d'un deuxième séchoir

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

- (72) Abaigar Merino, Jose Ignacio, 31210 Los
Arcos-Zuera (Navarra), ES

Balerdi Azpilicueta, Pilar, 31272 Barindano

(Navarra), ES

Ediger, Rainer, 12351 Berlin, DE

Garcia Lopez, Gabriel, 31251 Larrañaga, ES

San Martin Sancho, Roberto, 31200 Estella,

ES

(51) **D06F 58/22** (11) **2 157 231 A1**

- (25) De (26) De

- (21) 09166793.1 (22) 30.07.2009

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

- (30) 22.08.2008 DE 102008041474

- (54) • Haushaltstrocknungsgerät und Verfahren
zum Reinigen eines Bauteiles, insbeson-
dere eines Verdampfers einer Kondensa-
toereinrichtung eines solchen
Haushaltstrocknungsgerätes

- Domestic tumble drier and method for
cleaning a component, in particular an
evaporator of an evaporator device for such
a drier

- Appareil de séchage ménager et procédé
de nettoyage d'un composant, notamment
d'un évaporateur d'un dispositif de
condensateur d'un tel appareil de séchage
ménager

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

- (72) Grunert, Klaus, 13465 Berlin, DE

(51) **D06F 95/00** (11) **2 157 232 A1**
D06F 29/00

- (25) En (26) En

- (21) 09014541.8 (22) 28.01.2008

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

AL BA MK RS

- (30) 27.02.2007 SE 0700477

- (54) • Wäschesack

• Laundry assistant

• Panier à linge

- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE

- (72) Dahlberg, Peter, 116 66 Stockholm, SE

- Tengstrand, Eric, 11239 Stockholm, SE

- (74) Samzelius, Roger Mikael, AB Electrolux
Group Intellectual Property, 105 45 Stock-
holm, SE

- (62) 08707446.4 / 2 115 211

(51) **D21F 3/02** (11) **2 157 233 A1**

- (25) Ja (26) En

- (21) 08764292.2 (22) 14.05.2008

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

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/058884 14.05.2008

- (87) WO 2008/143108 2008/48 27.11.2008

- (30) 18.05.2007 JP 2007132288

- (54) • SCHUHPRESSBAND

• SHOE PRESS BELT

• COURROIE DE COMPRESSION DE
CHAUSURE

- (71) Ichikawa Co., Ltd., 14-15 Hongo 2-chome
Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP

- (72) YAZAKI, Takao, Tokyo 113-0033, JP

- SUZUKI, Nobuharu, Tokyo 113-0033, JP

- YAMAZAKI, Shintaro, Tokyo 113-0033, JP

- ISHINO, Atsushi, Tokyo 113-0033, JP

- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus · Müller-Wolff
Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wes-
seling, DE

D21F 3/02 → (51) **D21H 17/37**(51) **D21F 3/08** (11) **2 157 234 A2**
D21G 1/02

- (25) De (26) De

- (21) 09163887.4 (22) 26.06.2009

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

AL BA RS

- (30) 16.08.2008 DE 102008037999

- (54) • Verfahren zum Herstellen einer Kaland-
erwalze und Kalandervalze

• Method for manufacturing a calendar roll

and calendar roll

• Procédé de fabrication d'un cylindre de

calandre et cylindre de calandre

- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Dr. Zimmermann, Lothar, 47807 Krefeld, DE

D21F 7/08 → (51) **B65G 15/30**

- (51) **D21F 7/10** (11) **2 157 235 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 09166665.1 (22) 29.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 20.08.2008 US 903386 P
 (54) • *Pressfilz*
 • *Press felt*
 • *Feutre de presse*
 (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
 43, 89520 Heidenheim, DE
 (72) Crook, Bob, Wilson, NC 27896, US
 Wilder, Clifton, Sims, NC 27880, US

D21F 9/02 → (51) **D21H 17/37****D21G 1/02** → (51) **D21F 3/08**

- (51) **D21G 9/00** (11) **2 157 236 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 09166917.6 (22) 31.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 18.08.2008 DE 102008041313
 (54) • *Leitsystem für Anlagen zur Papier- und/*
oder Tissue- und/oder Karton- und/oder
Verpackungsherstellung
 • *Guidance system for assemblies for paper*
and/or tissue and/or cardboard and/or
packaging production
 • *Système de commande pour installations*
de fabrication de papier et/ou de tissu et/ou
de carton et/ou d'emballage
 (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
 43, 89522 Heidenheim, DE
 (72) Münch, Rudolf, 89551 Königsbrunn, DE

- (51) **D21H 17/37** (11) **2 157 237 A1**
D21F 3/02 **D21F 9/02**
D21H 17/44 **D21H 21/10**
 (25) Ja (26) En
 (21) 08739429.2 (22) 31.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (86) JP 2008/056315 31.03.2008
 (87) WO 2008/123493 2008/42 16.10.2008
 (30) 30.03.2007 JP 2007095680
 24.08.2007 JP 2007218509
 28.09.2007 JP 2007255380
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES*
ROHPAPIERS ZUM STREICHEN UND ZUR
HERSTELLUNG VON GESTRICHENEM
PAPIER
 • *PROCESS FOR PRODUCING COATED-*
PAPER BASE AND FOR PRODUCING
COATED PAPER
 • *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE BASE*
DE PAPIER COUCHÉ ET DE PRODUCTION
DE PAPIER COUCHÉ
 (71) Nippon Paper Industries Co., Ltd., 4-1, Oji 1-
 chome Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
 (72) GOTO, Shisei, Tokyo 114-0002, JP
 YAMAGUCHI, Takashi, Tokyo 114-0002, JP
 OBA, Tsukasa, Tokyo 114-0002, JP
 ITO, Masaki, Tokyo 114-0002, JP
 OKOMORI, Koji, Tokyo 114-0002, JP
 (74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire LLP
 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

D21H 17/44 → (51) **D21H 17/37****D21H 19/38** → (51) **B41M 1/06****D21H 21/10** → (51) **D21H 17/37****D21H 21/40** → (51) **B41M 3/14****D21H 21/42** → (51) **B41M 3/14****D21H 21/48** → (51) **B41M 3/14**

- (51) **D21H 23/48** (11) **2 157 238 A1**
B05D 1/30 **B05C 5/00**
 (25) De (26) De
 (21) 09168032.2 (22) 18.08.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 21.08.2008 DE 102008041422
 (54) • *Vorrichtung zur Erzeugung von beschich-*
teten Papier-, Karton- oder anderen Faser-
stoffbahnen mit mindestens einer
thermosensitiven Schicht und Verfahren
zum Betreiben einer derartigen Vorrichtung
 • *Device for creating coated paper, card-*
board or other strips of fibrous material
with at least one thermo-sensitive layer and
method for operating such a device
 • *Dispositif de production de bandes de*
matière fibreuse de papier, de carton ou
autres revêtues dotées au moins d'une
couche thermosensible et procédé de
fonctionnement d'un tel dispositif
 (71) Voith Patent GmbH, St. Poeltener Strasse 43,
 89522 Heidenheim, DE
 (72) Trefz, Michael, Dr., 89522 Heidenheim, DE
 Kuchinke, Thomas, 73529 Schwäbisch
 Gmünd, DE

(51) **D21H 23/48** (11) **2 157 239 A1**
B05D 1/30 **B05C 5/00**

- (25) De (26) De
 (21) 09168040.5 (22) 18.08.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 21.08.2008 DE 102008041419
 (54) • *Vorrichtung zur Erzeugung von beschich-*
teten Papier-, Karton- oder anderen Faser-
stoffbahnen mit zumindest einer
thermosensitiven Schicht und Verfahren
zum Betreiben einer derartigen Vorrichtung
 • *Device for creating coated paper, card-*
board or other strips of fibrous material
with at least one thermo-sensitive layer and
method for operating such a device
 • *Dispositif de production de bandes de*
matière fibreuse de papier, de carton ou
autres revêtues dotées au moins d'une
couche thermosensible et procédé de
fonctionnement d'un tel dispositif
 (71) Voith Patent GmbH, St. Poeltener Strasse 43,
 89522 Heidenheim, DE
 (72) Trefz, Michael, Dr., 89522 Heidenheim, DE
 Kuchinke, Thomas, 73529 Schwäbisch
 Gmünd, DE

(51) **D21H 23/48** (11) **2 157 240 A2**
B05C 5/00

- (25) De (26) De
 (21) 09168055.3 (22) 18.08.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA RS
 (30) 21.08.2008 DE 102008041418
 (54) • *Vorhang-Auftragsmaschine*
 • *Curtain application device*
 • *Dispositif d'application de rideau*

(71) Voith Patent GmbH, St. Poeltener Strasse 43,
89522 Heidenheim, DE

(72) Dr. Trefz, Michael, 89522, Heidenheim, DE

D21H 25/12 → (51) **B05C 11/02**

- (51) **E01C 19/48** (11) **2 157 241 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 08019011.9 (22) 30.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (30) 12.08.2008 DE 202008010719 U
 (54) • *Förderanlage*
 • *Transport device*
 • *Dispositif transporteur*
 (71) Joseph Vögele AG, Neckarauer Strasse 168-
 228, 68146 Mannheim, DE
 (72) Fickelsen, Steffen, 67098 Bad Dürkheim, DE
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
 häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
 80802 München, DE

E01C 19/52 → (51) **E04F 21/22**

- (51) **E01F 8/00** (11) **2 157 242 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 09009478.0 (22) 22.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA RS
 (30) 13.08.2008 DE 202008010836 U
 (54) • *Lärmschutzkassette*
 • *Soundproofing cassette*
 • *Cassette antibruit*
 (71) Kuhnenn, Robert, Friedrich-Ebert-Strasse
 23, 63128 Dietzenbach, DE
 (72) Kuhnenn, Robert, 63128 Dietzenbach, DE
 (74) von den Steinen, Axel, advotec. Patent- und
 Rechtsanwält Beethovenstrasse 5, 97080
 Würzburg, DE

E01F 9/00 → (51) **G02B 5/124**

- (51) **E02B 8/08** (11) **2 157 243 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 09450151.7 (22) 20.08.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA RS
 (30) 22.08.2008 AT 13052008
 (54) • *Organismenwanderanlage*
 • *Organism displacing installation*
 • *Installation de déplacement d'organismes*
 (71) Kirchdorfer Fertigteilhholding GmbH, Feuer-
 werksanstalt, 2752 Wöllersdorf, AT
 (72) Helmut, Mader, 3512 Mautern, AT
 (74) Gibling & Poth Patentanwälte OEG, Dor-
 otheergasse 7, 1010 Wien, AT

E02D 3/12 → (51) **B09C 1/00**

(51) **E02D 29/02** (11) **2 157 244 A1**
E04H 17/16

- (25) De (26) De
 (21) 09010128.8 (22) 05.08.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 AL BA RS
 (30) 12.08.2008 DE 202008010662 U
 (54) • *Steinkorb*
 • *Gabion*

- *Gabion*
- (71) Strobel, Meikel, Krackser Strasse 197, 33689 Bielefeld, DE
- (72) Strobel, Meikel, 33689 Bielefeld, DE
- (74) Müller, Frank, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Artur-Ladebeck-Straße 51, D-33617 Bielefeld, DE

E02F 3/06 → (51) **B09C 1/00**

- (51) **E02F 9/22** (11) **2 157 245 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09010569.3 (22) 17.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 21.08.2008 KR 20080082028
13.10.2008 KR 20080100107
- (54) • *Hydrauliksystem für ein Baugerät*
• *Hydraulic system for construction equipment*
• *Système hydraulique pour équipement de construction.*
- (71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
- (72) Ikeda, Toshimichi, Kyungsangnam-do, KR
Lee, Yang Koo, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR
- (74) Schumacher & Willsau, Patentanwalts-gesellschaft mbH Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

- (51) **E03C 1/126** (11) **2 157 246 A1**
E03C 1/26
- (25) De (26) De
- (21) 08400039.7 (22) 19.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Duft-Haarfänger*
• *Scented hair catcher*
• *Filtre à cheveux odoriférant*
- (71) Wolter, Peter, Hölderlinstr. 29, 71229 Leonberg, DE
- (72) Wolter, Eike, 10997 Berlin, DE
Wolter, Frank, 71229 Loenberg, DE
Wolter, Sibylla, 71229 Loenberg, DE
Wolter, Mara, 71229 Loenberg, DE

E03C 1/26 → (51) **E03C 1/126**

- (51) **E03C 1/29** (11) **2 157 247 A1**
E03F 5/04
- (25) De (26) De
- (21) 09010030.6 (22) 04.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 18.08.2008 DE 102008038274
- (54) • *Ablauf*
• *Drain outlet*
• *Bouche d'écoulement*
- (71) Franz Kaldewei GmbH & Co.KG, Beckumer Strasse 33-35, 59229 Ahlen, DE
- (72) Ludger, Mateina, 59227 Ahlen, DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

- (51) **E03C 1/29** (11) **2 157 248 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 09165624.9 (22) 16.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 22.08.2008 DE 202008011197 U
- (54) • *Ablaufarmatur mit Geruchverschluss*
• *Drainage fittings with smell lock*
• *Armature d'écoulement dotée d'un verrouillage des odeurs*
- (71) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
- (72) Arndt, Johannes, 57368 Lennestadt, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **E03C 1/29** (11) **2 157 249 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 09168394.6 (22) 21.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 22.08.2008 DE 202008011197 U
- (54) • *Ablaufarmatur mit Geruchverschluss*
• *Drainage fittings with smell lock*
• *Armature d'écoulement dotée d'un verrouillage des odeurs*
- (71) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
- (72) Arndt, Johannes, 57368 Lennestadt, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **E03D 3/12** (11) **2 157 250 A1**
F16K 21/12
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09290622.1 (22) 12.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 12.08.2008 FR 0804565
- (54) • *Flexibler Auslösehahn mit zweifacher Zeitverzögerung für Flüssigkeit*
• *Tap with flexible operation and dual delay timer for fluid delivering*
• *Robinet à déclenchement souple et à double temporisation pour fluide*
- (71) Delabie, 18, rue du Maréchal Foch, 80534 Friville, FR
- (72) Barge, Eric, 76470 Le Tréport, FR
- (74) Hammond, William, Cabinet Hammond 33 Rue Vaneau, 75007 Paris, FR

- (51) **E03F 5/02** (11) **2 157 251 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 08014541.0 (22) 14.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Bodeneinsatz für einen Kanalschacht*
• *Bottom insert for a sewer manhole*
• *Insert de fond pour un regard d'égout*
- (71) Kessel GmbH, Bahnhofstrasse 31, 85101 Lenting, DE
- (72) Schreyer, Peter, 92339 Beilngries, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **E03F 5/04** (11) **2 157 252 A2**
E03F 5/16
- (25) De (26) De
- (21) 09010548.7 (22) 17.08.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 18.08.2008 DE 202008011014 U
- (54) • *Verbesserter Straßen- oder Bodeneinlauf mit Rückhalteinrichtung für Leichtflüssigkeiten*
• *Improved street or floor drain with retention device for light fluids*
• *Branchement ou siphon amélioré doté d'un dispositif de soutien pour liquides légers*
- (71) Scarabaeus Consulting S.L., C/. Alonso de Bazán 8, 29600 Marbella Málaga, ES
- (72) Valperz, Antonius, 51580 Reichshof, DE
- (74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

E03F 5/04 → (51) **E03C 1/29****E03F 5/16** → (51) **E03F 5/04****E04B 1/62** → (51) **G02B 5/23**

- (51) **E04B 1/70** (11) **2 157 253 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 09010791.3 (22) 22.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 23.08.2008 DE 202008011208 U
- (54) • *Fugenlüftungselement*
• *Ventilation element for joints*
• *Élément d'aération de joints*
- (71) Bortsch, Eduard, Erkinstrasse 3, 21717 Schwinge, DE
- (72) Bortsch, Eduard, 21717 Schwinge, DE

E04B 1/70 → (51) **G05D 22/02**

- (51) **E04B 1/74** (11) **2 157 254 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 08014355.5 (22) 12.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Elektro-Hausheizung betrieben mit Kraftwerksstrom und Solarstrom*
• *Electrical building heating operated with power plant and solar electricity*
• *Chauffage électrique pour habitation fonctionnant à l'aide de courant issu d'une centrale et d'une installation solaire*
- (71) Kubis, Heribert, Dr. Ing. Am Kreuzberg 16, 85135 Titting, DE
- (72) Kubis, Heribert, 85135 Titting, DE

E04B 1/82 → (51) **C04B 26/28****E04B 1/84** → (51) **C04B 26/28****E04B 9/00** → (51) **F21S 8/02****E04B 9/30** → (51) **F21S 8/02****E04B 9/32** → (51) **F21S 8/02**

- (51) **E04D 13/03** (11) **2 157 255 A2**
E06B 9/52
- (25) De (26) De
- (21) 09010251.8 (22) 07.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS

- (30) 19.08.2008 DE 202008011029 U
(54) • *Insektenschutzvorrichtung für Fenster*
• *Anti-insect device for windows*
• *Dispositif de protection contre les insectes pour fenêtres*
(71) Mayer, Marek, Steindamm 51, 22844 Norderstedt, DE
Stelter, Tobias, Wördemannsweg 111B, 22527 Hamburg, DE
(72) Mayer, Marek, 22844 Norderstedt, DE
Stelter, Tobias, 22527 Hamburg, DE
(74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

E04D 13/03 → (51) E05B 13/08

- (51) **E04F 10/06** (11) **2 157 256 A2**
(25) De (26) De
(21) 09010019.9 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 21.08.2008 DE 102008039116
(54) • *Markise*
• *Awning*
• *Marquise*
(71) Stobag, Pilatusring 1, 5630 Muri, CH
(72) Meier, Ernst, 5630 Muri, CH
(74) Lasch, Hartmut, LICHTI Patentanwälte Postfach 410760, 76207 Karlsruhe, DE

- (51) **E04F 15/024** (11) **2 157 257 A2**
(25) De (26) De
(21) 09010272.4 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 14.08.2008 DE 202008010868 U
(54) • *Doppelbodenplatte*
• *Double base plate*
• *Double plaque de sol*
(71) Rehau Ag + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) Bauer, Dieter, 95213 Münchberg, DE

- (51) **E04F 15/12** (11) **2 157 258 A2**
E04F 15/18
(25) De (26) De
(21) 09010263.3 (22) 08.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 13.08.2008 DE 102008038919
(54) • *Beweglich gelagerte zementhaltige Werkstoffplatte und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Material board containing concrete with a mobile bearing and method for producing same*
• *Plaque de matière active contenant du ciment agencée de manière mobile et son procédé de fabrication*
(71) HeidelbergCement AG, Berliner Strasse 6, 69120 Heidelberg, DE
PERMATON waterproof constructing Bamberg GmbH, Schützenstrasse 67, 96047 Bamberg, DE
(72) Müller, Michael, Andreas, 96047 Bamberg, DE
(74) Henrion, Oliver, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

E04F 15/18 → (51) E04F 15/12

- (51) **E04F 21/22** (11) **2 157 259 A1**
E01C 19/52 **B65G 47/91**
(25) It (26) En
(21) 09167809.4 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 21.08.2008 IT UD20080189
(54) • *Vorrichtung zum Verlegen von Fliesen und/oder dekorativen Elementen und zugehöriges Verfahren*
• *Apparatus for laying tiles and/or decorative elements and relative method*
• *Appareil pour poser des carreaux et/ou des éléments décoratifs et procédé associé*
(71) Miani, Stefano, Via P. Sarpi 20, 33100 Udine, IT
(72) Miani, Stefano, 33100 Udine, IT
Morassutti, Aurelio Carlos, 33072 Casarsa della Delizia (PN), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **E04G 11/36** (11) **2 157 260 A1**
E04G 13/00
(25) De (26) De
(21) 08016903.0 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 19.08.2008 EP 08014727
(54) • *Schalung mit Rückverankerungseinrichtung*
• *Formwork with bracing device*
• *Coffrage doté d'un dispositif d'ancrage arrière*
(71) FWR Solutions GmbH, Schafgasse 8, 96342 Stockheim/Ofr., DE
(72) Fischer, Willibald, 96342 Stockheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

E04G 13/00 → (51) E04G 11/36

- (51) **E04H 4/08** (11) **2 157 261 A1**
E04H 4/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 09305762.8 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 21.08.2008 FR 0855667
(54) • *Abdeckungsvorrichtung für ein Becken, der Art eines Schwimmbeckens*
• *Covering device for a pool, such as a swimming pool*
• *Dispositif de recouvrement de bassin type piscine*
(71) CR2D, Place de la Gare, 02550 Origny en Thiérache, FR
(72) Ribe, Charles, 02500, Hirson, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bieger-Rhein 17 Rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

E04H 4/10 → (51) E04H 4/08**E04H 17/16 → (51) E02D 29/02**

- (51) **E05B 13/08** (11) **2 157 262 A1**
E05B 13/10 **E05B 47/06**
E04D 13/03

- (25) NI (26) En
(21) 08162573.3 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Einbruchschutz für ein Dachfenster*
• *Burglar security for roof skylight window*
• *Sécurité anti-cambriolage pour tabatière*
(71) T.J.de Rooij Wood Desing, Hoofdstraat 83, 5171 DK Kaatsheuvel, NL
(72) de Rooij, Antonius Johannes Maria, 5143 BE Waalwijk, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

E05B 13/10 → (51) E05B 13/08**E05B 15/02 → (51) E05C 9/04****E05B 17/00 → (51) E05F 5/02****E05B 47/06 → (51) E05B 13/08**

- (51) **E05B 63/12** (11) **2 157 263 A1**
E05B 15/10 E05B 59/00
(25) En (26) En
(21) 08162511.3 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verbessertes Schloss mit Verriegelung aus elliptischen Kopfab schnitten*
• *Improved lock with latches having elliptical head portions*
• *Verrou amélioré avec des pènes comportant de portions à tête elliptique*
(71) KALE Kilit ve Kalip Sanayi A.S., Ataturk cad. Basakli sokak No : 24 Gungoren, 34610 Istanbul, TR
(72) Özgen, Ergin, 34610 Istanbul, TR
(74) Seving, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Büyükdere cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

E05B 65/12 → (51) F41H 7/04

- (51) **E05C 9/04** (11) **2 157 264 A1**
E05C 9/18 **E05B 15/02**
E05C 9/24
(25) En (26) En
(21) 09164806.3 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 21.08.2008 PCT/EP2008/060960
(54) • *Nach Außen öffnende Fenster- oder Türanordnung*
• *Outwardly opening window or door assembly*
• *Ensemble de fenêtre ou porte ouvrant vers l'extérieure*
(71) VKR Holding A/S, Breettevej 18, 2970 Hørsholm, DK
(72) Mikkelsen, Søren Martin, 6950, Ringkøbing, DK
Christensen, Niels Peter, 6950, Ringkøbing, DK
(74) Olsen, Lau Lund, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

E05C 9/18 → (51) E05C 9/04**E05C 9/24 → (51) E05C 9/04**

E05C 17/28	→ (51)	E05F 5/02
(51) E05D 3/02	(11) 2 157 265 A1	
E05D 7/10	E05D 15/46	
E05D 15/40		
(25) En	(26) En	
(21) 09157624.9	(22) 08.04.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA RS		
(30) 21.08.2008 PCT/EP2008/060969		
21.08.2008 PCT/EP2008/060966		
(54) • <i>Fensterscharnieranordnung und Verfahren zum Montieren eines Flügels an einem Rahmen</i>		
• <i>Window hinge assembly and method of mounting a sash in a frame</i>		
• <i>Ensemble de charnière de fenêtre et procédé pour monter un châssis de fenêtre sur un cadre</i>		
(71) VKR Holding A/S, Breltevej 18, 2970 Hørsholm, DK		
(72) Mikkelsen, Søren Martin, 6950, Ringkøbing, DK		
(74) Olsen, Lau Lund, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK		
(51) E05D 5/06	(11) 2 157 266 A2	
E05D 7/04		
(25) De	(26) De	
(21) 09009668.6	(22) 27.07.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
AL BA RS		
(30) 21.08.2008 CH 13492008		
(54) • <i>Scharnier für ein mit einer Tür versehenes Möbelstück</i>		
• <i>Hinge for a piece of furniture with a door</i>		
• <i>Charnière pour un article de mobilier doté d'une porte</i>		
(71) Forster Küchen- & Kühltechnik AG, Zelgstrasse 3, 9320 Arbon, CH		
(72) Schröder, Walter, 8805 Richterswil, CH Zaffonato, Claudio, 8580 Ariswil, CH Stübe, Andreas, 4105 Biel-Benken, CH		
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner AG Patentanwälte Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH		
E05D 7/04	→ (51) E05D 5/06	
E05D 7/10	→ (51) E05D 3/02	
E05D 15/40	→ (51) E05D 3/02	
E05D 15/46	→ (51) E05D 3/02	
(51) E05F 5/02	(11) 2 157 267 A1	
E05B 17/00	E05C 17/28	
(25) De	(26) De	
(21) 08014797.8	(22) 20.08.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(54) • <i>Tür mit Einbaumechanik</i>		
• <i>Door with built-in mechanism</i>		
• <i>Porte dotée d'un mécanisme intégré</i>		
(71) Jeld Wen Türen GmbH, Gleinkerau 70, 4582 Spital am Pyhrn, AT		
(72) Ballendat, Martin, 4952 Weng im Innkreis, AT		
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widemayerstrasse 4, 80538 München, DE		

(51) E05F 11/54	(11) 2 157 268 A2
(25) En	(26) En
(21) 09166086.0	(22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL BA RS	
(30) 19.08.2008 GB 0815128	
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zum ferngesteuerten Öffnen einer Tür</i>	
• <i>Apparatus for and method of remotely opening a door</i>	
• <i>Appareil et procédé pour ouvrir une porte à distance</i>	
(71) Wisbey, Stephen, Gladstone Road, Folkestone Kent CT19 5NF, GB	
(72) Wisbey, Stephen, Folkestone Kent CT19 5NF, GB	
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB	
(51) E06B 1/70	(11) 2 157 269 A2
(25) De	(26) De
(21) 09450145.9	(22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL BA RS	
(27) 12.08.2008 AT 12572008	
(30) 12.08.2008 AT 12572008	
(54) • <i>Trägersystem für Wand- und Zusatzelemente</i>	
• <i>Holder system for wall and supplemental elements</i>	
• <i>Système de support pour éléments muraux et accessoires</i>	
(71) JOSKO Fenster und Türen GmbH, Rasdorf 26, 4794 Kopfling, AT	
(72) Scheuringer, Johann, 4722 Peuerbach, AT Strasser, Johann, 4794 Kopfling, AT	
(74) Peham, Alois, Siemens AG Österreich Erdberger Lände 26, 1030 Wien, AT	
(51) E06B 3/263	(11) 2 157 270 A1
(25) De	(26) De
(21) 08162505.5	(22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(54) • <i>Wärmedämmprofil für Brandschutzkonstruktionen sowie Verbundprofil für Fassaden, Fenster und Türen</i>	
• <i>Heat isolating profile for flame retardant constructions and composite profile for doors, windows and facades</i>	
• <i>Profilé calorifuge pour constructions ignifuges et profilé composite pour façades, fenêtres et portes</i>	
(71) esco Metallbausysteme GmbH, Dieselstrasse 2, 71254 Ditzingen, DE	
(72) Schulz, Harald, Dr.-Ing., 86381 Krumbach, DE	
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(51) E06B 3/82	(11) 2 157 271 A2
(25) De	(26) De
(21) 09010629.5	(22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL BA RS	
(30) 18.08.2008 DE 202008010992 U	

(54) • <i>Türrohling, Verfahren zur Herstellung eines Türrohlings, und Rahmenelement für einen Türrohling</i>	
• <i>Door blank, method for producing same and frame element for a door blank</i>	
• <i>Ebauche de porte, procédé de fabrication d'une ébauche de porte, et élément de cadre pour une ébauche de porte</i>	
(71) Haustüren-Ring GmbH, Alte Ringstrasse 11, 93345 Hausen/Herrnswalthann, DE	
(72) Zizlsperger, Alfons, 93345 Herrnswalthann, DE	
(74) Gehrig, Philip Walter, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE	
(51) E06B 7/10	(11) 2 157 272 A2
(25) NI	(26) En
(21) 09447037.4	(22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL BA RS	
(30) 12.08.2008 BE 200800443	
(54) • <i>Rahmen für ein Fenster, eine Tür und dergleichen</i>	
• <i>Frame for a window, door or the like</i>	
• <i>Cadre pour portes, fenêtres et similaires</i>	
(71) Reynaers Aluminium, naamloze vennootschap, Oude Liersebaan 266, 2570 Duffel, BE	
(72) VanderVelden, Stefan, 2600 Berchem, BE	
(74) Donné, Eddy, et al, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE	
(51) E06B 9/322	(11) 2 157 273 A1
(25) De	(26) De
(21) 08014887.7	(22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(54) • <i>Wickelvorrichtung</i>	
• <i>Coiling device</i>	
• <i>Dispositif d'enroulement</i>	
(71) WAREMA Kunststofftechnik und Maschinenbau GmbH, Dillberg 33, 97828 Marktheidenfeld, DE	
(72) Müller, Joachim, 97828 Marktheidenfeld, DE Kunkel, Christian, 97840 Hafenlohr, DE	
(74) Erb, Henning, et al, Patentanwälte Beyer & Jochem Postfach 18 02 04, 60083 Frankfurt am Main, DE	
(51) E06B 9/52	(11) 2 157 274 A2
(25) En	(26) En
(21) 08254148.3	(22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(30) 06.08.2008 JP 2008203550	
(54) • <i>Bildschirmvorrichtung</i>	
• <i>Screen device</i>	
• <i>Dispositif de criblage</i>	
(71) Metaco Inc., 203 Nagatani-Hill-Plaza-Roppongi, 7-3-8, Roppongi, Minato-ku Tokyo 106-0032, JP	
(72) Okachi, Yasubumi, Yokohama-shi Kanagawa, JP	
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
E06B 9/52	→ (51) E04D 13/03
(51) E06B 9/58	(11) 2 157 275 A2
(25) NI	(26) En

- (21) 09165372.5 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 24.07.2008 BE 200800413
(54) • *Bildschirmvorrichtung*
• *Screen device*
• *Dispositif de criblage*
(71) Kestelyn NV, Kalkhoevestraat 45, 8790 Waregem, BE
Renson, Paul, Industriezone 2, Maalbeekstraat 10, 8790 Waregem, BE
(72) Gilbert, Peter Albert, 9700, OUDENAARDE, BE
(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

- (51) **E06C 1/12** (11) **2 157 276 A2**
(25) En (26) En
(21) 09166688.3 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 22.08.2008 US 196556
(54) • *Aus- und einziehbare Leiter*
• *Extendable and retractable ladder*
• *Échelle extensible et rétractable*
(71) Core Distribution Inc., 113 Washington Ave N, Minneapolis MN 55401, US
(72) Kieffer, Mitchell I., Minneapolis Minnesota 55416, US
Caldwell, Allen A., Shakopee Minnesota 55379, US
Schlueter, Nathan L., Bloomington Minnesota 55420, US
Decker, Matthew J., St. Paul Minnesota 55103, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80366 München, DE

- (51) **E21B 3/02** (11) **2 157 277 A1**
E21B 7/00 **E21B 7/20**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290620.5 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 18.08.2008 FR 0804610
(54) • *Einrichtung zur Herstellung von Bohrungen im Boden*
• *Well drilling apparatus*
• *Dispositif pour la réalisation d'un puits dans un sol*
(71) Arsonnet, Gérard, 18, Rue Maurice Pillet Le Rocher, 91160 Saulx Les Chartreux, FR
(72) Arsonnet, Gérard, 91160 Saulx Les Chartreux, FR
(74) Flavenot, Bernard, Société ABRITT 17, rue du Docteur Charcot, La Norville, 91290 Arpajon, FR

E21B 7/00 → (51) **E21B 3/02****E21B 7/20** → (51) **E21B 3/02****E21B 17/00** → (51) **C21D 9/08**

- (51) **E21B 47/12** (11) **2 157 278 A1**
E21B 47/16
(25) En (26) En
(21) 08162854.7 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • *Drahtlose Telemetriesysteme für Bohrlochwerkzeuge*
• *Wireless telemetry systems for downhole tools*
• *Systèmes téléométriques sans fil pour outils d'extraction*
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) PRAD Research and Development N.V., P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-90, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(72) Lemenager, Erwann, 75014 Paris, FR
(74) Hyden, Martin Douglas, Rouse Patents 1st Floor 228-240 Banbury Road, Oxford Oxfordshire OX2 7BY, GB

E21B 47/16 → (51) **E21B 47/12**

- (51) **E21B 47/18** (11) **2 157 279 A1**
(25) En (26) En
(21) 08162855.4 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Sender- und Empfänger-Synchronisation zur Herstellung drahtloser Telemetriesysteme*
• *Transmitter and receiver synchronisation for wireless telemetry systems technical field*
• *Synchronisation de transmetteur et de récepteur pour le domaine technique de la télémetrie sans fil*
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) PRAD Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89m, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(72) Millot, Guillaume, 75015, Paris, FR
(72) Lemenager, Erwann, 75014, Paris, FR
(74) Hyden, Martin Douglas, Rouse Patents 1st Floor 228-240 Banbury Road, Oxford Oxfordshire OX2 7BY, GB

- (51) **F01D 5/18** (11) **2 157 280 A2**
(25) En (26) En
(21) 09178798.6 (22) 01.02.1999
(84) CH FR GB IT LI
(30) 04.02.1998 JP 2330598
04.02.1998 JP 2330698
04.02.1998 JP 2330798
16.02.1998 JP 3287498
16.02.1998 JP 3287598
(54) • *Gasturbinenlaufschaukel*
• *Gas turbine rotor blade*

- *Aube rotorique pour turbine à gaz*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Fukue, Ichiro, Hyogo-ken, JP
Akita, Eiji, Hyogo-ken, JP
Suenaga, Kiyoshi, Hyogo-ken, JP
Tomita, Yasuoki, Hyogo-ken, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(62) 03025023.7 / 1 391 581
99102032.2 / 0 935 052

- (51) **F01D 5/18** (11) **2 157 281 A2**
(25) En (26) En
(21) 09251723.4 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 22.08.2008 GB 0815271
(54) • *Schaukel einer Gasturbine mit Prallkühlung*
• *A gas turbine blade with impingement cooling*
• *Aube de turbine à gaz avec refroidissement par impact*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB
(72) Townes, Roderick Miles, Derby, DE22 2QB, GB
Tibbott, Ian, Lichfield, Staffordshire WS14 9XW, GB
Dane, Edwin, Nottingham NG9 4BJ, GB
(74) Gunn, Michael Alan, et al, Intellectual Property Department WH20 Rolls-Royce plc PO Box 3, Filton Bristol 7QE BS34 7QE, GB

- (51) **F01D 5/18** (11) **2 157 282 A1**
F01D 9/04
(25) En (26) En
(21) 09251874.5 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 30.07.2008 GB 0813839
(54) • *Kühlanordnung für Schaukel*
• *Internally cooled gas turbine aerofoil*
• *Agencement de refroidissement de surface portante*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB
(72) Tibbot, Ian, Lichfield Staffordshire, WS14 9XW, GB
(74) Gunn, Michael Alan, et al, Rolls-Royce plc Patents Department P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

- (51) **F01D 5/26** (11) **2 157 283 A1**
(25) De (26) De
(21) 08014644.2 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Schaukelbefestigung mit Dämpfungselement für eine Strömungsmaschine*
• *Blade attachment with damping element for a fluid flow engine*
• *Fixation d'aube avec élément d'amortissement pour une turbomachine*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Richter, Christoph, Dr., 49477 Ibbenbüren, DE

F01D 5/28 → (51) **C23C 24/10**

(51) **F01D 9/02** (11) **2 157 284 A1**
(25) De (26) De
(21) 08014872.9 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Gasturbinenanordnung mit nichtzylindrischer Innengehäusenabe und Verfahren zur Turbinenanströmung*
• *Gas turbine assembly with a non-cylindrical transition duct and method for guiding the flow onto the turbine*
• *Dispositif de turbine à gaz avec conduit de transition non cylindrique et procédé pour diriger l'écoulement sur la turbine*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Botzen, Andre, 46117 Oberhausen, DE
Klein, Karl, Dr., 45257 Essen, DE
Link, Marco, 47057 Duisburg, DE
Lüsebrink, Oliver, Dr., 58456 Witten, DE
Savilius, Nicolas, 45359 Essen, DE
Schneider, Oliver, Dr., 46487 Wesel, DE
Tertilt, Marc, 45529 Hattingen, DE

(51) **F01D 9/02** (11) **2 157 285 A1**
(25) De (26) De
(21) 08014873.7 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Gasturbinenanordnung und Verfahren zur Turbinenanströmung*
• *Gas turbine assembly and method for guiding the flow onto the turbine*
• *Dispositif de turbine à gaz et procédé pour diriger l'écoulement sur la turbine*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Botzen, Andre, 46117 Oberhausen, DE
Klein, Karl, Dr., 45257 Essen, DE
Link, Marco, 47057 Duisburg, DE
Lüsebrink, Oliver, Dr., 58456 Witten, DE
Savilius, Nicolas, 45359 Essen, DE
Schneider, Oliver, Dr., 46487 Wesel, DE
Tertilt, Marc, 45529 Hattingen, DE

(51) **F01D 9/02** (11) **2 157 286 A1**
(25) De (26) De
(21) 08014874.5 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Gasturbine mit angewinkeltem Mischgehäuse und Verfahren zur Turbinenanströmung*
• *Gas turbine comprising angled duct and method for guiding the flow onto the turbine*
• *Turbine à gaz avec conduit de mélange à angle et procédé pour diriger l'écoulement sur la turbine*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Botzen, Andre, 46117 Oberhausen, DE
Klein, Karl, Dr., 45257 Essen, DE
Link, Marco, 47057 Duisburg, DE
Lüsebrink, Oliver, Dr., 58456 Witten, DE
Savilius, Nicolas, 45359 Essen, DE
Schneider, Oliver, Dr., 46487 Wesel, DE
Tertilt, Marc, 45529 Hattingen, DE

(51) **F01D 9/04** (11) **2 157 287 A1**
F01D 9/06 **F01D 17/14**

(25) En (26) En
(21) 08162848.9 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Multifrequenzregelstufe für verbesserte Dämpfung der Anregungsfaktoren*
• *Multifrequency control stage for improved dampening of excitation factors*
• *Etage de régulation multifréquence pour amortissement amélioré des facteurs d'excitation*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Mokulys, Thomas, 5303, Würenlingen, CH
Borikar, Vishal, 5415, Nussbaumen, CH
Zanazzi, Giorgio, 5400, Baden, CH
Masserey, Pierre-Alain, 5436, Würenlos, CH
Sell, Michael, 8053, Zürich, CH

F01D 9/04 → (51) **F01D 5/18****F01D 9/06** → (51) **F01D 9/04**

(51) **F01D 11/00** (11) **2 157 288 A2**
(25) En (26) En
(21) 09251561.8 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 18.08.2008 GB 0814981
- (54) • *Dichtungsmittel*
• *Sealing means*
• *Moyens d'étanchéité*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB
- (72) Slater, Richard Martin, Bristol BS34 5HU, GB
Woodfield, Robert William, Chepstow, Monmouthshire NP16 5JQ, GB
- (74) Gunn, Michael Alan, et al, Intellectual Property Department WH20 Rolls-Royce plc PO Box 3, Filton Bristol 7QE BS34 7QE, GB

F01D 11/02 → (51) **F01D 25/18****F01D 17/14** → (51) **F01D 9/04****F01D 25/16** → (51) **C23C 24/10**

(51) **F01D 25/18** (11) **2 157 289 A2**
F01D 11/02
(25) En (26) En
(21) 09165854.2 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 31.07.2008 US 183547
- (54) • *Öldichtung mit pumpendem Laufrad*
• *Pumping impeller oil seal*
• *Joint à huile comprenant un rotor permettant le pompage de ladite huile*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Fang, Ning, West Chester, OH 45069, US
Kinnaird, Ray Harris, Fort Thomas, KY 41075, US
Moscarino, Gary Paul, Cincinnati, OH 45208, US
Fisher, Kenneth Lee, Blue Ash, OH 45242, US
Scheetz, Jonothan Allen, Waynesville, OH 45068, US
Pugh, Dave William, Fairfield, OH 45014, US
Grace, Edward William, Cincinnati, OH 45215, US

Anstead, Duane Howard, Fairfield, OH 45014, US

Corattiyil, Bala, Cincinnati, OH 45215, US

Kane, Prasad, 560066 White Bangalore, IN

- (74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01K 7/20** (11) **2 157 290 A1**
F01K 13/02 **F01K 23/10**

(25) It (26) En
(21) 08425569.4 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Drucksteuerung einer Dampfturbine, kombinierte Zyklusanlage des Typs 2+1 und Umleitungssystem dafür*
• *A device and method for controlling the pressure of a steam turbine a combined cycle plant of the "2+1" type and bypass system thereof*
• *Dispositif et procédé pour le contrôle de la pression d'une turbine à vapeur dans une installation à cycle combiné de type 2+1 et système de dérivation correspondant*
- (71) ANSALDO ENERGIA S.P.A., Via Nicola Lorenzi 8, 16152 Genova, IT
- (72) Repetto, Enrico, 16149 Genova, IT
Gruppi, Pietro, 16146 Genova, IT
- (74) Bongiovanni, Simone, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

F01K 13/02 → (51) **F01K 7/20****F01K 23/10** → (51) **F01K 7/20**

(51) **F01L 1/34** (11) **2 157 291 A1**
F02D 13/02

(25) Ja (26) En
(21) 08831906.6 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/066152 08.09.2008
(87) WO 2009/037986 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 JP 2007242385
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER VENTILÖFFNUNGS-/SCHLIESSUNGSZEIT*
• *VALVE OPENING/CLOSING TIMING CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE SYNCHRONISATION D'OUVERTURE/FERMETURE DE SOUPAPE*
- (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (72) SUZUKI, Shigemitsu, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
- TOMA, Naoto, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
KANADA, Yoji, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
MUKAIDE, Hiroki, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
- (74) Barske, Heiko, Kramer - Barske - Schmidchen Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **F01L 13/00** (11) **2 157 292 A1**

(25) En (26) En
(21) 08162684.8 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Ventiltriebeanordnung für einen Verbrennungsmotor*
• *Valve gear assembly for an internal combustion engine*
• *Ensemble de soupape d'échappement pour moteur à combustion interne*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Kolkman, Manfred, 6780 Messancy, BE
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassens, LU

F01M 1/08 → (51) **F02M 25/00**

F01M 1/16 → (51) **F02M 25/00**

- (51) **F01M 1/20** (11) **2 157 293 A1**
F02D 17/00 **F02D 29/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 08740096.6 (22) 09.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/056993 09.04.2008
- (87) WO 2008/126855 2008/43 23.10.2008
- (30) 09.04.2007 JP 2007102013
- (54) • *FAHRZEUGSTEUERVORRICHTUNG*
• *VEHICLE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE VÉHICULE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (72) MORIYA, Kouki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- YOSHIYAMA, Takuya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01N 1/02 → (51) **F01N 7/08**

F01N 1/14 → (51) **F01N 7/08**

F01N 3/02 → (51) **F01N 3/08**

- (51) **F01N 3/08** (11) **2 157 294 A1**
B01D 53/94 **F01N 3/02**
F01N 3/24 **F01N 3/36**
B01D 46/42
- (25) Ja (26) En
(21) 08721795.6 (22) 11.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/054379 11.03.2008
- (87) WO 2008/126566 2008/43 23.10.2008
- (30) 12.03.2007 JP 2007062160
- (54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *APPARATUS FOR PURIFYING EXHAUST GAS OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *APPAREIL POUR PURIFIER LES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) HIRATA, Hirohito, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- IBE, Masaya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- MATSUBARA, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- KAMADA, Masaya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

- (74) Winter, Konrad Theodor, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **2 157 295 A1**
B01D 53/90 **F04B 43/04**

- (25) De (26) De
(21) 09164708.1 (22) 07.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 21.08.2008 DE 102008041410
- (54) • *Dosiersystem für ein flüssiges Medium, insbesondere Harnstoff-Wasser-Lösung*
• *Metering system for a fluid medium, in particular urea-water solution*
• *Système de dosage pour un milieu liquide, notamment solution urée-eau*

- (71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Buerklin, Markus, 71254 Ditzingen, DE

F01N 3/20 → (51) **F01N 7/08**

F01N 3/24 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/30 → (51) **F01N 7/08**

F01N 3/32 → (51) **F01N 7/08**

F01N 3/36 → (51) **F01N 3/08**

(51) **F01N 7/08** (11) **2 157 296 A1**
F01N 1/02 **F01N 1/14**
F01N 3/20 **F01N 3/30**
F01N 3/32

- (25) Ja (26) En
(21) 09756231.8 (22) 15.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/060853 15.06.2009
- (87) WO 2009/151135 2009/51 17.12.2009
- (30) 13.06.2008 JP 2008155070
- (54) • *MOTOR, FAHRZEUG, BOOT UND MOTOR-ABGASVERFAHREN*
• *ENGINE, VEHICLE, BOAT, AND ENGINE EXHAUST METHOD*
• *MOTEUR, VÉHICULE, EMBARCATION ET PROCÉDE D'ÉCHAPPEMENT DU MOTEUR*
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) TAKAHASHI, Yusuke, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- KONAKAWA, Tsugunori, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

F01P 7/12 → (51) **F01P 11/10**

(51) **F01P 11/10** (11) **2 157 297 A1**
F01P 11/12 **F01P 7/12**

- (25) En (26) En
(21) 08162596.4 (22) 19.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Motorlüftungssystem*
• *Engine ventilation system*
• *Système de ventilation de moteur*

- (71) CATERPILLAR INC., 100 N.E. Adams Street, Peoria IL 61629-6490, US
- (72) Barriol, Pierre, 38041 Grenoble Cedex 08, FR
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

F01P 11/12 → (51) **F01P 11/10**

F02B 37/10 → (51) **F02D 45/00**

(51) **F02C 7/00** (11) **2 157 298 A2**
F02C 7/057 **F02K 3/04**

- (25) En (26) En
(21) 09251562.6 (22) 15.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 20.08.2008 GB 0815127
- (54) • *Verfahren zur Erkennung von Überdruck in einer Kammer, die mit einer Gasturbinenriebwerksgondel verbunden ist*
• *A method for detecting overpressure inside a compartment associated with a gas turbine nacelle*
• *Procédé de détection de la surpression dans un compartiment associé à une nacelle de turbine à gaz*

- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB

- (72) Ruston, Simon Mark, Hilton, Derby DE65 5GB, GB

- (74) Gunn, Michael Alan, et al, Intellectual Property Department WH20 Rolls-Royce plc PO Box 3, Filton Bristol 7QE BS34 7QE, GB

(51) **F02C 7/042** (11) **2 157 299 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08252429.9 (22) 17.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Gondelanordnung mit Einlassbereich von verstellbarer Form für ein Gasturbinenriebwerk, entsprechende Gasturbinenriebwerk und Betriebsverfahren*
• *Nacelle assembly for a gas turbine engine with variable shape inlet section, corresponding gas turbine engine and operating method*
• *Ensemble de nacelle à section d'entrée de forme variable pour moteur à turbine à gaz, moteur à turbine à gaz et procédé d'exploitation associés*

- (71) United Technologies Corporation, 1 Financial Plaza, Hartford, Connecticut 06103, US

- (72) Jain, Ashok K., Tempe, Arizona 85283, US
- Chaudhry, Zaffir A., South Glastonbury, Connecticut 06073, US

- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 7/057 → (51) **F02C 7/00**

F02D 11/02 → (51) **F02D 11/10**

(51) **F02D 11/10** (11) **2 157 300 A1**
F02D 11/02 **B62K 23/06**

- F02D 9/02
- (25) En (26) En
(21) 09168123.9 (22) 18.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 20.08.2008 US 194760
(54) • *Drahtgetriebene Beschleunigungssteuervorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Drive-by-wire throttle control apparatus and method of forming the same*
• *Appareil de commande de manette avec fil de commande et son procédé de fabrication*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Chandran, Anand, Springfield, IL 62711, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

F02D 13/02 → (51) **F01L 1/34**

F02D 17/00 → (51) **F01M 1/20**

F02D 23/00 → (51) **F02D 45/00**

F02D 29/02 → (51) **F01M 1/20**

F02D 41/02 → (51) **G01C 21/34**

F02D 41/12 → (51) **F02D 45/00**

- (51) **F02D 41/34** (11) **2 157 301 A1**
F02D 41/36
- (25) En (26) En
(21) 09290598.3 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 19.08.2008 FR 0804641
(54) • *Verfahren zur Kontrolle der Verbrennung eines Zündmotors durch Verdichtung mit Hilfe einer Steuerung der Verbrennungsphasen*
• *Method for controlling combustion in a diesel engine by means of combustion phasing control*
• *Procédé de contrôle de combustion d'un moteur à allumage par compression au moyen d'un contrôle du phasage de la combustion*
- (71) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR
(72) Hillion Mathieu, 7501 Paris, FR
Chauvin Jonathan, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

F02D 41/36 → (51) **F02D 41/34**

F02D 43/00 → (51) **F02D 45/00**

- (51) **F02D 45/00** (11) **2 157 302 A1**
F02B 37/10 **F02D 23/00**
F02D 41/12 **F02D 43/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 08764433.2 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) JP 2008/059310 21.05.2008
(87) WO 2008/143274 2008/48 27.11.2008
(30) 21.05.2007 JP 2007134281
(54) • *MOTORSTEUERUNG*
• *ENGINE CONTROLLER*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) ENOMOTO, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

- MORIKAWA, Atsushi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **F02D 45/00** (11) **2 157 303 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 08740895.1 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/058163 28.04.2008
(87) WO 2008/142955 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 JP 2007132470
(54) • *HEIZEINRICHTUNGSSTEUERVORRICHTUNG FÜR ABGASSENSOR*
• *HEATER CONTROL DEVICE FOR EXHAUST GAS SENSOR*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE CHAUFFAGE POUR CAPTEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) IWAHASHI, Takeshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Konrad Theodor, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **F02F 1/20** (11) **2 157 304 A1**
B23P 9/00 **B23B 1/00**

(25) De (26) De
(21) 09161118.6 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(30) 18.08.2008 EP 08162512
(54) • *Bearbeitungsverfahren zur Herstellung einer Lauffläche auf einer Zylinderwand eines Zylinderliners einer Hubkolben-brennkraftmaschine*
• *Method of machining for producing a bearing surface on a cylinder wall of a cylinder liner of an internal combustion engine*
• *Procédé d'usinage destiné à produire une surface de roulement sur une paroi de cylindre d'une chemise de cylindre d'un moteur à combustion interne*
- (71) Wärsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
(72) Amoser, Matthias, Dr., 8492, Wila, CH
Braun, Willi, 8200, Schaffhausen, CH
Nägeli, Johannes, 8472, Seuzach, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

F02F 1/24 → (51) **F02M 61/14**

F02F 1/36 → (51) **F02M 61/14**

F02K 1/30 → (51) **F02K 3/06**

F02K 3/04 → (51) **F02C 7/00**

- (51) **F02K 3/06** (11) **2 157 305 A2**
F02K 1/30
- (25) En (26) En
(21) 09251654.1 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(30) 19.08.2008 US 193822
(54) • *Gasturbinentriebwerk mit variabler Bläser-Düse*
• *Gas turbine engine with variable area fan nozzle*
• *Turbine à gaz avec tuyère variable de la soufflante*
- (71) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Zamora, Sean P., Coventry, CT 06238, US
Murphy, Michael Joseph, Windsor, CT 06095, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F02K 7/02** (11) **2 157 306 A2**

- (25) En (26) En
(21) 09168405.0 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 21.08.2008 US 195899
(54) • *Pulsierendes Detonations-Verpuffungssystem und Verfahren zur Erleichterung der Produktion von Detonations zu Verpuffungs Wellen*
• *Pulse detonation/deflagration apparatus and method for enhancing the production of detonation to deflagration waves*
• *Système de détonation/déflagration pulsée et procédé pour améliorer la production d'ondes de détonation en déflagration*
- (71) Lockheed Martin Corporation (Maryland Corp.), 6801 Rockledge Drive, Bethesda MD 20817, US
(72) Boespflug, Matthew Patrick, Clifton Park, NY 12065, US
Steenburgh, Dennis, Caroga Lake, NY 12032, US
Saddoughi, Seyed Gholami, Clifton Park, NY 12065, US
Bennett, Grover Andrew, Schenectady, NY 12303, US
(74) Lockey, Robert Alexander, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F02M 1/02** (11) **2 157 307 A2**

- (25) En (26) En
(21) 09251405.8 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(30) 27.05.2008 US 56223 P
27.05.2008 US 56230 P
06.06.2008 US 59503 P

- (54) • *Motor mit einem automatischen Choke und Verfahren zum Betreiben eines automatischen Chokes für einen Motor*
• *Engine with an automatic choke and method of operating an automatic choke for an engine*
• *Moteur avec papillon automatique et procédé de fonctionnement d'un papillon automatique pour moteur*
- (71) BRIGGS & STRATTON CORPORATION, 12301 West Wirth Street, Wauwatosa, Wisconsin 53222, US
(72) Iwata, Hisaya, Brookfield, Wisconsin 53005, US
Koenen, Robert, Pewaukee, Wisconsin 53072, US
Perez, Andrew, Brookfield, Wisconsin 53005, US

(74) Hendry, Niall James, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street,
Glasgow G5 8PL, GB

(51) **F02M 25/00** (11) **2 157 308 A1**
F01M 1/08 **F01M 1/16**
F02M 37/00

(25) Ja (26) En
(21) 08738591.0 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/000985 15.04.2008

(87) WO 2008/142827 2008/48 27.11.2008

(30) 18.05.2007 JP 2007133095

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERHINDERN VON ABSCHUEERN EINES VERBRENNUNGSMOTORS FÜR EIN SCHIFF**
• **METHOD AND DEVICE FOR PREVENTING SCUFFING OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE FOR VESSEL**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À EMPÊCHER L'USURE PAR FROTTEMENT D'UN MOTEUR MARIN À COMBUSTION INTERNE**

(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP

(72) SAITO, Yoshiyuki, Tokyo 135-8710, JP

(74) Köhler, Walter, Louis, & Pöhlau, & Lohrenz
Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014
Nürnberg, DE

(51) **F02M 25/07** (11) **2 157 309 A2**
(25) De (26) De
(21) 09167606.4 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 18.08.2008 DE 102008038235

(54) • **Brennkraftmaschine**
• **Combustion engine**
• **Moteur à combustion interne**

(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE

(72) Sauter, Hartmut, 71272 Renningen, DE
Schwalk, Bernhard, 71634 Ludwigsburg, DE
Drespling, Hans-Peter, 89522 Heidenheim, DE

(74) Bernhard, Uwe, Bongen, Renaud & Partner
Rechtsanwälte Notare Patentanwälte König-
strasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **F02M 25/12** (11) **2 157 310 A2**
(25) De (26) De
(21) 09006882.6 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 18.08.2008 DE 102008038155

(54) • **Verfahren zur Freisetzung des Energieinhaltes von Knallgas**
• **Method for releasing the energy content of explosive gas**
• **Procédé de libération du contenu énergétique de gaz détonant**

(71) ROINER, Franz, Am Heidererberg 6, 94372 Rattiszell, DE
Roiner, Maria, Am Heidererberg 6, 94372 Rattiszell, DE
Gensch, Henning, Am Wäldchen 2, 30657 Hannover, DE
Gensch, Barbara, Am Wäldchen 2, 30657 Hannover, DE

(72) Roiner, Franz, 94372 Rattiszell, DE
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler
Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **F02M 35/10** (11) **2 157 311 A1**

(25) It (26) En
(21) 08425567.8 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • **Saugrohr mit hohlen Befestigungsschrauben für einen Verbrennungsmotor**
• **Intake manifold with hollow fastening screws for an internal combustion engine**
• **Collecteur d'admission doté de vis de fixation creuses pour moteur à combustion interne**

(71) Magneti Marelli Powertrain S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 28011 Corbetta, IT

(72) Davitti, Andrea, 10121 Torino, IT
Schiavina, Giampaolo, 40133 Bologna, IT
Trani, Giovan Giuseppe, 40011 Anzola Emilia, IT

(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.r.l.
Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

F02M 37/00 → (51) **B63H 21/38**

F02M 37/00 → (51) **F02M 25/00**

F02M 51/06 → (51) **F02M 61/14**

(51) **F02M 61/14** (11) **2 157 312 A1**
F02F 1/24 **F02F 1/36**
F02M 51/06 **F02M 61/16**

(25) Ja (26) En
(21) 09711365.8 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/051821 28.01.2009

(87) WO 2009/101879 2009/34 20.08.2009

(30) 13.02.2008 JP 2008031399

(54) • **EINSPRITZVENTIL**
• **FUEL INJECTION VALVE DEVICE**
• **DISPOSITIF DE SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT**

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) YOSHIZUMI, Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa 236-8515, JP
SUZUKI, Hajime, Yokohama-shi Kanagawa 236-8515, JP
OTA, Masataka, Yokohama-shi Kanagawa 236-8515, JP

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

F02M 61/16 → (51) **F02M 61/14**

(51) **F02N 11/08** (11) **2 157 313 A2**
B60R 16/03 **H02J 7/00**

(25) De (26) De
(21) 09164366.8 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 18.08.2008 DE 102008041298

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Starterunterstützung in einem Kraftfahrzeug**
• **Device and method for starter support in a motor vehicle**

• **Dispositif et procédé destinés au soutien d'un démarreur dans un véhicule automobile**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Schweiggart, Hubert, 70191, Stuttgart, DE
Mueller, Wolfgang, 70439, Stuttgart, DE
Reitemann, Guenter, 71701, Schwieberdingen, DE
Merkle, Michael, 70192, Stuttgart, DE
Abele, Marcus, 71701, Schwieberdingen, DE
Prag, Christian, 70469, Stuttgart, DE

(51) **F03D 1/00** (11) **2 157 314 A1**
F03D 11/00 **F03D 11/04**

(25) En (26) En
(21) 08014800.0 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • **Windturbine**
• **Wind turbine**
• **Éolienne**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Stiesdal, Henrik, 5000 Odense C, DK

(51) **F03D 1/06** (11) **2 157 315 A1**

(25) En (26) En
(21) 08014876.0 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • **Schaufelabschnitt für eine Windturbinenschaufel**
• **Blade section for a wind turbine blade**
• **Section de la pale d'une éolienne**

(71) LM GLASFIBER A/S, Rolles Moellevej 1, 6640 Lunderskov, DK

(72) Rajkumar, Rajamani, Coimbatore Tamilnadu 641003, IN

(74) Kitchen, Steven Richard, et al, Chas. Hude A/S H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

(51) **F03D 1/06** (11) **2 157 316 A2**
F03D 11/00

(25) En (26) En
(21) 09166579.4 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 21.08.2008 US 229334

(54) • **Blitzschutzsystem für eine Windenergieanlage**
• **Wind turbine lightning protection system**
• **Système de protection contre la foudre pour éolienne**

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Hernandez, Yaru Najem Mendez, 80939, Munich, DE
Lewke, Bastian, 82467, Garmisch-Partenkirchen, DE
Menzel, Matthias, 80995, Munich, DE
Feichter, Wilhelm, 80802, Munich, DE
Kraemer, Sebastian Gerhard Maxim, 81677, Munich, DE

(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F03D 9/02** (11) **2 157 317 A2**

(25) En (26) En

(21) 08162614.5 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Thermoelektrisches Energiespeichersystem und Verfahren zum Speichern von thermoelektrischer Energie*
- *Thermoelectric energy storage system and method for storing thermoelectric energy*
- *Système de stockage d'énergie thermo-électrique et procédé de stockage d'énergie thermoélectrique*

(71) ABB Research LTD, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Ohler, Christian, 5400 Baden, CH
Mercangoez, Mehmet, 5405 Baden-Dättwil, CH
Hemrlé, Jaroslav, 5405 Baden-Dättwil, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG
Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown
Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

F03D 11/00 → (51) **F03D 1/00**

F03D 11/00 → (51) **F03D 1/06**

F03D 11/04 → (51) **F03D 1/00**

F04B 43/04 → (51) **F01N 3/20**

(51) **F15B 1/26** (11) **2 157 318 A2**
(25) De (26) De
(21) 09165363.4 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 18.08.2008 DE 102008041305
- (54) • *Hydraulikversorgungseinheit*
- *Hydraulic supply unit*
- *Dispositif d'alimentation hydraulique*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) Busold, Thomas, 36039, Fulda, DE
Reinbold, Sven, 70178, Stuttgart, DE

(51) **F15B 11/028** (11) **2 157 319 A1**
F15B 11/16
(25) De (26) De
(21) 08014796.0 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Hydrauliksteuerung für einen Hydromotor*
- *Hydraulic device for a hydro motor*
- *Commande hydraulique pour un moteur hydraulique*
- (71) HAWE Hydraulik SE, Streifeldstrasse 25, 81673 München, DE
- (72) Macit, Recept, 81673 München, DE
Stönnér, Christoph, Dipl.-Ing., 80639 München, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **F15B 11/05** (11) **2 157 320 A1**
(25) De (26) De
(21) 08014795.2 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Hydrauliksteuerung für einen Hydromotor*
- *Hydraulic device for a hydro motor*

• *Commande hydraulique pour un moteur hydraulique*

(71) HAWE Hydraulik SE, Streifeldstrasse 25, 81673 München, DE
(72) Heusser, Martin, 81245 München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

F15B 11/16 → (51) **F15B 11/028**

(51) **F15B 13/01** (11) **2 157 321 A1**
F16K 17/30 **F16K 31/163**
F16L 29/00

(25) De (26) De
(21) 08014728.3 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Einschraubverschraubung*
- *Screw-in screw connection*
- *Raccord à visser*
- (71) HAWE Hydraulik SE, Streifeldstrasse 25, 81673 München, DE
- (72) Macit, Recept, 81673 München, DE
Heusser, Martin, Dipl.-Ing., 81245 München, DE
- Manhart, Anton, 84405 Dorfen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **F16B 19/00** (11) **2 157 322 A1**
(25) De (26) De
(21) 09165765.0 (22) 17.07.2009
(84) DE FR GB NO

AL BA RS

- (30) 21.08.2008 DE 102008041409
- (54) • *Verfahren zum Festlegen eines Befestigungselements an einem Stahlelement*
- *Method for attaching a fixing element to a steel element*
- *Procédé de fixation d'un élément de fixation sur un élément d'acier*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
- (72) Buhri, Reinhard, 6820 Frastanz, AT
Odoni, Walter, 9498 Planken, AT

F16B 33/02 → (51) **F16B 35/04**

(51) **F16B 35/04** (11) **2 157 323 A2**
F16B 33/02
(25) De (26) De
(21) 09166082.9 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 22.08.2008 DE 102008041467
- (54) • *Schraube*
- *Bolt*
- *Boulon*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
- (72) Rosenkranz, Falk, 9658, Wildhaus, CH
Basche, Holger, 6812, Meiningen, AT
Huber, Franz, 86865, Markt Wald, DE
Gstach, Peter, 9494, Schaan, LI

(51) **F16B 35/04** (11) **2 157 324 A2**
F16B 43/00

(25) De (26) De
(21) 09166460.7 (22) 27.07.2009

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

AL BA RS

- (30) 21.08.2008 DE 102008041411
- (54) • *Schraube mit Dichtscheibenanordnung*
- *Screw with sealing disc assembly*
- *Vis dotée d'un agencement de disques d'étanchéité*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Baumgartner, Michael, 9462, Montlingen, CH
Kieber, Markus, 9486, Schaanwald, LI
Matthiesen, Sven, 88131, Lindau, DE
Meboldt, Mirko, 9400 Rohrschach, CH

F16B 43/00 → (51) **F16B 35/04**

F16C 3/02 → (51) **F16F 15/124**

F16C 9/04 → (51) **C08L 101/00**

(51) **F16C 11/06** (11) **2 157 325 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09405090.3 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Kugelgelenklager*
- *Ball joint*
- *Palier à rotule*
- (71) Jesa SA, Route du Petit-Moncor 9, 1752 Villars sur Glane, CH
- (72) Oppliger, Jean-Claude, 8155 Niederhasli, CH
- (74) Nuss, Pierre, Cabinet Nuss 10 Rue Jacques
Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR
- (62) 05104570.6 / 1 726 836

F16C 19/26 → (51) **C08L 101/00**

(51) **F16C 19/38** (11) **2 157 326 A1**
F16C 33/46 **F16C 33/56**
F16H 57/02

(25) Ja (26) En
(21) 08776971.7 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/059909 29.05.2008
- (87) WO 2008/152921 2008/51 18.12.2008
- (30) 15.06.2007 JP 2007158876
- (54) • *KEGELROLLENLAGER*
- *TAPERED ROLLER BEARING*
- *ROULEMENT À ROULEAUX CONIQUES*
- (71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) TSUJIMOTO, Takashi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
KANBORI, Yasuhiro, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
- (74) Mischung, Ralf, Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

F16C 19/44 → (51) **C08L 101/00**

F16C 33/46 → (51) **F16C 19/38**

F16C 33/56 → (51) **F16C 19/38**

F16C 33/58 → (51) **F16C 35/077**

F16C 33/66 → (51) **C08L 101/00**

(51) **F16C 35/077** (11) **2 157 327 A1**
F16C 33/58

(25) Ja (26) En
(21) 08752334.6 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/058429 02.05.2008
(87) WO 2008/139977 2008/47 20.11.2008
(30) 14.05.2007 JP 2007127684
(54) • **KRIECHFESTES ROLLENLAGER**
• **CREEP-RESISTANT ROLLING BEARING**
• **PALIER À ROULEMENT RÉSISTANT AU FLUAGE**
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) MURAMATSU, Makoto, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F16C 39/06** (11) **2 157 328 A2**
B23Q 1/50

(25) De (26) De
(21) 09165131.5 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 16.08.2008 DE 102008038067
(54) • **Lagerungsanordnung für einen Maschinentisch mit magnetischer Entlastung**
• **Bearing assembly for a machine table with magnetic load relieving**
• **Arrangement de coussinet pour une table de machine dotée d'une décharge magnétique**
(71) Schaeffler KG, Industriestraße 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Schmid, Günter, 90475, Nürnberg, DE
Patzwald, Reiner, 91056, Erlangen, DE

(51) **F16D 13/64** (11) **2 157 329 A2**

(25) De (26) De
(21) 09166165.2 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 22.08.2008 DE 102008041455
(54) • **Reibbelag**
• **Friction lining**
• **Garniture de friction**
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Dr. Diemer, Matthias, 97493, Bergtheinfeld, DE
Mackert, Frank, 97421, Schweinfurt, DE
Orlamünder, Andreas, 97453, Schonungen, DE
Peterseim, Michael, 97493, Bergtheinfeld, DE
Radic, Anita, 97422, Schweinfurt, DE

F16D 13/70 → (51) **F16H 45/02****F16D 25/0638** → (51) **F16H 45/02****F16D 25/12** → (51) **F16H 45/02**(51) **F16D 65/12** (11) **2 157 330 A1**

(25) En (26) En
(21) 09168325.0 (22) 20.08.2009

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

AL BA RS

(30) 22.08.2008 US 196511
(54) • **Reaktivintern zur Ausmerzungen von Metalleinlagerungen in Kohlenstoff-Kohlenstoff-Bremsscheiben**
• **Reactive sintering to eliminate metal inserts in carbon-carbon brake discs**
• **Frittage réactif pour éliminer des inserts métalliques dans des disques de freinage en carbone-carbone**
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Simpson, Allen H., Morristown, NJ 07962-2245, US
La Forest, Mark L., Morristown, NJ 07962-2245, US
Vanderheyden, Gregory, Morristown, NJ 07962-2245, US
Mukasyan, Alexander, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **F16D 65/21** (11) **2 157 331 A1**

(25) De (26) De
(21) 08014643.4 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA MK RS

(54) • **Bremsvorrichtung mit exzentrischer Anordnung einer Reibkomponente**
• **Braking device with eccentric assembly of a friction component**
• **Dispositif de freinage doté d'un agencement excentrique d'un composant à friction**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bott, Erich, 97618 Hollstadt, DE
Zerbes, Hans-peter, Dr., 97616 Bad Neustadt, DE

F16D 69/02 → (51) **C04B 35/83****F16F 7/00** → (51) **A63B 63/02**(51) **F16F 9/19** (11) **2 157 332 A2**
F16F 9/516

(25) En (26) En
(21) 09167907.6 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 18.08.2008 TW 97131515
(54) • **Dämpfungsvorrichtung**
• **Damping device**
• **Dispositif amortisseur**
(71) King Slide Works Co., Ltd., N°. 299, Shun-an Road, Ho-Hsiang Village Lu-Chu Hsiang, Kaohsiung, Hsien Province of China, TW
(72) Liang, Hsiu-Chiang, Kaohsiung Hsien, TW
Chen, Ken-Ching, Kaohsiung Hsien, TW
Wang, Chun-Chiang, Kaohsiung Hsien, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

F16F 9/46 → (51) **B60G 17/015****F16F 9/516** → (51) **F16F 9/19****F16F 9/53** → (51) **B60R 19/32****F16F 13/04** → (51) **F16F 15/124**(51) **F16F 15/124** (11) **2 157 333 A1**
F16F 13/04 **F16C 3/02**

(25) De (26) De
(21) 09008649.7 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 22.08.2008 DE 102008039309
(54) • **Drehmomentübertragungseinrichtung, insbesondere Gelenkwelle**
• **Torque transfer device, especially jointed shaft**
• **Dispositif de transmission de couple, notamment arbre de transmission**
(71) Bayerische Motoren Werke, Aktiengesellschaft Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Mueller, Helmut, 84513 Töging, DE
(74) Diener, Reinhold Jürgen, Bayerische Motorenwerke AG Patentabteilung AJ-3, D-80788 München, DE

(51) **F16G 1/28** (11) **2 157 334 A1**
F16H 19/00

(25) De (26) De
(21) 09164713.1 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 14.07.2008 EP 08160346
(54) • **Vorrichtung zum linearen Bewegen eines Schlittens**
• **Device for linear movement of a slide**
• **Dispositif destiné au mouvement linéaire d'un chariot**
(71) Komax Holding AG, Industriestrasse 6, 6036 Dierikon, CH
(72) Flury, Peter, 6222 Gunzwil, CH
Peter, Christoph, 6004 Luzern, CH
Staubli, Dominik, 6048 Horw, CH
Viviroli, Stefan, 6048 Horw, CH
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

F16H 19/00 → (51) **F16G 1/28****F16H 37/08** → (51) **B60K 6/365**(51) **F16H 45/02** (11) **2 157 335 A1**
B21J 15/38 **F16D 13/70**

(25) De (26) De
(21) 09165503.5 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 18.02.2009 DE 102009000959
18.08.2008 DE 102008041308
04.02.2009 US 149791 P
(54) • **Gehäuse-Kolben-Baugruppe für eine Kopplungseinrichtung und Montageverfahren**
• **Casing-piston sub-assembly for a coupling device and assembly method**
• **Sous groupe boîtier-piston pour un dispositif d'accouplement et procédé de montage de celui-ci**
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Heuler, Michael, 97080, Würzburg, DE
Frey, Peter, 97440, Gerolzhofen, DE
Reinhardt, Bernd, Farmington Hills, MI 48335, US
Rediger, Patrick, 97421, Schweinfurt, DE
Münch, Matthias, 06188, Landsberg, DE

Zühl, Carsten, 97424, Schweinfurt, DE
Scordino, Mike, Northville, MI 48168, US
Umnus, Claus, Northville, MI 48168, US
Cuperka, Juraj, Northville, MI 48168, US
Hamblin, Ray, Northville, MI 48168, US
Walter, Oliver, Northville, MI 48168, US

- (51) **F16H 45/02** (11) **2 157 336 A1**
(25) De (26) De
(21) 09165960.7 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 18.08.2008 DE 102008041304
(54) • *Hydrodynamische Kopplungseinrichtung*
• *Hydrodynamic coupling device*
• *Dispositif d'accouplement hydrodynamique*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Wack, Erwin, 97464, Niederwerrn, DE

- (51) **F16H 45/02** (11) **2 157 337 A1**
F16D 25/0638 **F16D 25/12**
(25) De (26) De
(21) 09166075.3 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 21.08.2008 DE 102008039039
(54) • *Kupplungsanordnung, insbesondere nasslaufende Kupplungsanordnung oder Überbrückungskupplungsanordnung einer hydrodynamischen Kopplungseinrichtung*
• *Clutch assembly, in particular wet-running clutch assembly or bridging clutch assembly of a hydrodynamic coupling device*
• *Agencement d'embrayage, notamment agencement d'embrayage par voie humide ou agencement d'embrayage par pontage d'un dispositif d'accouplement hydrodynamique*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Thiede, Andreas, 97525 Schwebheim, DE
Heuler, Michael, 97080 Würzburg, DE
Sueck, Gregor, 97526 Sennfeld, DE

- F16H 48/10** → (51) **F16H 48/22**
(51) **F16H 48/22** (11) **2 157 338 A1**
B60K 23/04 **F16H 48/10**
(25) Ja (26) En
(21) 08752228.0 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/058218 28.04.2008
(87) WO 2008/142963 2008/48 27.11.2008
(30) 10.05.2007 JP 2007126021
(54) • *ANTRIEBSKRAFTSTEUERVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG*
• *DRIVING FORCE CONTROL DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE FORCE D'ENTRAÎNEMENT POUR VÉHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) IKUSHIMA, Yoshihiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MIYAZAKI, Akifumi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YOKOO, Takami, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

KUROSAKI, Shin, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- F16H 57/02** → (51) **F16C 19/38**
F16J 12/00 → (51) **A23F 3/16**
(51) **F16J 15/08** (11) **2 157 339 A1**
(25) De (26) De
(21) 09176872.1 (22) 22.09.2004
(84) DE FR GB IT
(30) 16.12.2003 DE 10358919
(54) • *Metallische Zylinderkopfdichtung ohne Distanzlage*
• *Metal cylinder head gasket without a spacing layer*
• *Joint de culasse métallique sans couche de séparation*
(71) Federal -Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-Goetze-Strasse, 57562 Herdorf, DE
(72) Schmitt, Klaus, 57520 Grünebach, DE
Flemming, Ralf, 57520 Langenbach, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE
(62) 04786986.2 / 1 735 553

- (51) **F16J 15/32** (11) **2 157 340 A1**
F16L 27/02 **F16L 27/12**
(25) En (26) En
(21) 09165565.4 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 19.08.2008 US 193898
(54) • *Versetztes gestapeltes Dichtungssystem*
• *Offset stacked sealing system*
• *Système d'étanchéité empilé et décalé*
(71) Delaware Capital Formation, Inc., 501 Silver- side Road, Suite 5, Wilmington, Delaware 19809, US
(72) Vila, Smail, Louisville, KY 40241, US
(74) Craven, Ian, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

- F16K 1/36** → (51) **F16K 39/02**
(51) **F16K 11/02** (11) **2 157 341 A1**
B08B 9/032
(25) En (26) En
(21) 09168248.4 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 22.08.2008 US 91155 P
13.05.2009 US 464922
(54) • *Querspülventil und Behälterereinheit*
• *Cross purge valve and container assembly*
• *Soupape de purge entrecroisée et ensemble de conteneur*
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Birtcher, Charles Michael, Valley Center, CA 92082, US
Steidl, Thomas Andrew, Escondido, CA 92025, US
Baker, John Eric, Temecula, CA 92592, US
(74) Hatt, Anna Louise, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **F16K 11/074** (11) **2 157 342 A1**
F16K 11/16 **F16K 31/53**
(25) Es (26) En

(21) 09380144.7 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 20.08.2008 ES 200802465
(54) • *Vorrichtung zum Öffnen und Schließen von Ausläufen eines Flüssigkeitsverteilerventils*
• *A device for opening and closing outlets of a fluid distributor valve*
• *Dispositif pour l'ouverture et la fermeture de sorties d'une valve de distribution de liquide*
(71) Sacopa, S.A., Pol. Ind. Pla de Politger, s/no, 17854 Sant Jaume de Llierca, Girona, ES
(72) Badosa Carbonés Marc, 17854 Saint Jaume de Llierca (Girona), ES
(74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, Morgades, del Rio, Renter S.L. C/ Rector Ubach, 37-39 bj 2.o, 08021 Barcelona, ES

- F16K 11/16** → (51) **F16K 11/074**
F16K 17/30 → (51) **F15B 13/01**
F16K 21/12 → (51) **E03D 3/12**

- (51) **F16K 23/00** (11) **2 157 343 A2**
(25) En (26) En
(21) 09167283.2 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 18.08.2008 JP 2008209762
(54) • *Rücksaugventil*
• *Suck-back valve*
• *Clapet de retour*
(71) Surpass Industry Co., Ltd., 2203, Shi-mooshi, Gyoda-shi Saitama 361-0037, JP
(72) Inoue, Atsushi, Gyoda-shi Saitama 361-0037, JP
(74) Liedtke, Markus, et al, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

- (51) **F16K 31/00** (11) **2 157 344 A1**
(25) En (26) En
(21) 09251233.4 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 22.08.2008 US 196305
(54) • *Piezelektrisches Biegeelementstellglied für Servoventil*
• *Piezoelectric bending element actuator for servo valve*
• *Actionneur piézoélectrique d'élément de pliage pour servovalve*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Veilleux, Leo J., Wethersfield, CT 06109, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F16K 31/04** (11) **2 157 345 A1**
F25B 41/06
(25) En (26) En
(21) 09167627.0 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 18.08.2008 IT PD20080251

- (54) • *Regelventil*
• *Regulating valve*
• *Soupape de régulation*
- (71) Carel Industries S.r.l., Via dell'Industria, 11, 35020 Brugine (PD), IT
- (72) Nalini, Luigi, 35124 Padova, IT
Dalan, Andrea, 35010 Cadoneghe PD, IT
Scarabottolo, Davide, 35031 Abano Terme PD, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **F16K 31/163** (11) **2 157 346 A1**
F16K 31/528

- (25) De (26) De
(21) 09010646.9 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 20.08.2008 DE 102008038440

- (54) • *Bistabile Betätigungsvorrichtung für ein Ventil*
• *Bistable actuation device for a valve*
• *Dispositif d'actionnement bistable pour une soupape*
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) Vollmer, Otto, 80689 München, DE
Mederer, Martin, 80797 München, DE
- (74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung V/RG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(51) **F16K 31/163** (11) **2 157 347 A1**
F16K 31/528

- (25) De (26) De
(21) 09010647.7 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 20.08.2008 DE 102008038438

- (54) • *Bistabile Betätigungsvorrichtung für ein Ventil*
• *Bistable actuation device for a valve*
• *Dispositif d'actionnement bistable pour une soupape*
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) Vollmer, Otto, 80689 München, DE
Mederer, Martin, 80797 München, DE
- (74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung V/RG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(51) **F16K 31/163** (11) **2 157 348 A1**
F16K 31/528

- (25) De (26) De
(21) 09010648.5 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 20.08.2008 DE 102008038439

- (54) • *Bistabile Betätigungsvorrichtung für ein Ventil*
• *Bistable actuation device for a valve*
• *Dispositif d'actionnement bistable pour une soupape*
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) Vollmer, Otto, 80689 München, DE

- Mederer, Martin, 80797 München, DE
- (74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung V/RG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

F16K 31/163 → (51) **F15B 13/01**

F16K 31/528 → (51) **F16K 31/163**

F16K 31/53 → (51) **F16K 11/074**

(51) **F16K 39/02** (11) **2 157 349 A1**
F16K 1/36

- (25) En (26) En
(21) 09167628.8 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 18.08.2008 IT PD20080252

- (54) • *Regelventil, insbesondere zur Regelung des Durchflusses in Kälteanlagen*
• *Regulating valve, particularly for regulating the flow of fluids in refrigeration systems*
• *Soupape de régulation, en particulier pour réguler le débit dans des systèmes de réfrigération*
- (71) Carel Industries S.r.l., Via dell'Industria, 11, 35020 Brugine (PD), IT
- (72) Nalini, Luigi, 35124 Padova, IT
Dalan, Andrea, 35010 Cadoneghe (PD), IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **F16L 3/08** (11) **2 157 350 A1**
B60R 16/08 **F16L 3/22**

- (25) Ja (26) En
(21) 08752867.5 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/059025 16.05.2008

(87) WO 2008/143169 2008/48 27.11.2008

(30) 16.05.2007 JP 2007130250

- (54) • *ROHRLEITUNGSINSTALLATIONSSTRUKTUR FÜR FAHRZEUG*
• *PIPING INSTALLATION STRUCTURE FOR VEHICLE*
• *STRUCTURE D'INSTALLATION DE CONDUITES POUR VÉHICULE*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) MIYAUCHI, Kunio, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
GOCHO, Toshifumi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

F16L 3/22 → (51) **F16L 3/08**

F16L 11/08 → (51) **B32B 25/04**

F16L 13/02 → (51) **B29C 61/06**

F16L 13/02 → (51) **C21D 9/08**

F16L 23/024 → (51) **C21D 9/08**

F16L 27/02 → (51) **F16J 15/32**

F16L 27/12 → (51) **F16J 15/32**

F16L 29/00 → (51) **F15B 13/01**

(51) **F16L 37/091** (11) **2 157 351 A1**
F16L 37/098

- (25) De (26) De
(21) 08162567.5 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Einsteckkupplung für Rohre*
• *Plug-in coupling for pipes*
• *Couplage enfichable pour tuyaux*
- (71) Schwer Fittings GmbH, Hauptstrasse 150, 78588 Denkingen, DE
- (72) Simag, Thomas, 88214 Ravensburg, DE
- (74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

F16L 37/098 → (51) **F16L 37/091**

(51) **F16L 37/14** (11) **2 157 352 A1**

- (25) De (26) De
(21) 08014704.4 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Kupplung, insbesondere Rohrkupplung*
• *Coupling, in particular pipe coupling*
• *Raccord, en particulier raccord de tuyaux*
- (71) Karl Hamacher GmbH, Watermannsweg 27-31, 44866 Bochum, DE
- (72) Füsser, Bernd, 45219 Essen, DE
- (74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Andrejewski Honke Patent- und Rechtsanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

F16L 58/18 → (51) **B29C 61/06**

F16L 59/20 → (51) **B29C 61/06**

F16P 3/00 → (51) **A01B 71/08**

F17C 3/02 → (51) **B63B 25/16**

(51) **F17C 9/00** (11) **2 157 353 A1**
F17C 13/04

- (25) En (26) En
(21) 09167580.1 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 13.08.2008 JP 2008208320

- (54) • *Aufbewahrungsbehälter für flüssiges Chlorsilan und Schließdeckel dafür*
• *Storage container for liquid chlorosilane and closing lid therefor*
• *Conteneur de stockage pour chlorosilane liquide et couvercle de fermeture correspondant*
- (71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Sasaki, Go, Yokkaichi-shi, JP
Ito, Takanori, Yokkaichi-shi, JP
- (74) Cabinet Plasseraud, et al, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F17C 13/04 → (51) **F17C 9/00**

F17C 13/12 → (51) **B65D 51/16**

(51) **F21K 99/00** (11) **2 157 354 A1**

- (25) En (26) En
(21) 09165821.1 (22) 17.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 31.07.2008 US 183501
- (54) • *Beleuchtungsanordnung zur Leitung und Ableitung von Wärme aus einer Lichtquelle*
• *An illumination apparatus for conducting and dissipating heat from a light source*
• *Appareil d'éclairage pour la conduction et la dissipation de chaleur à partir d'une source lumineuse*
- (71) Lighting Science Group Corporation, 1227 S Patrick Drive, Building 2A, Satellite Beach, FL 32937, US
- (72) Maxik, Frederic S., Indiatlantic, FL 32903, US
Widjaja, Addy S., N.E. Palm Bay, FL 32907, US
Sun, Wei, Davie, FL 33317, US
Henderson, David, Granville, OH 43023, US
- (74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

(51) **F21L 19/00** (11) **2 157 355 A1**
F21S 13/12 **F23D 14/30**
F24C 15/00

- (25) En (26) En
(21) 08014813.3 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Lichtstrahl- Ein innovatives Gasanwendungskonzept für eine neue Beleuchtungslösung*
• *Lightspot- An innovative gas appliance concept for a new lighting solution*
• *Spot- Concept d'appareil à gaz innovant pour une nouvelle solution d'éclairage*
- (71) Snord Design, Lda., Rua João de Barros, 29C, Loja 6, 1300-319 Lisboa, PT
Petróleos de Portugal-Petrolgal, SA, Rua Tomás Fonseca, Torre C, 1600-209 Lisboa, PT
- (72) Rui Gonçalves Feitor Pinto Sampaio Faria, 1300-319 Lisboa, PT
- (74) Vieira Barreto, Paulo, Arco da Conceição, 3-1. o, P-1100 028 Lisboa, PT

(51) **F21S 2/00** (11) **2 157 356 A1**
F21V 14/00 **H05B 37/04**
A61B 1/06 **F21W 131/205**
F21Y 101/02 **G03B 21/14**

- (25) Ja (26) En
(21) 08765120.4 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/060307 04.06.2008
(87) WO 2008/149905 2008/50 11.12.2008
(30) 08.06.2007 JP 2007152954
(54) • *LICHTQUELLENVORRICHTUNG FÜR BELEUCHTUNG*
• *LIGHT SOURCE DEVICE FOR LIGHTING*
• *DISPOSITIF DE SOURCE LUMINEUSE POUR UN ÉCLAIRAGE*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) HANANO, Kazunari, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **F21S 2/00** (11) **2 157 357 A1**
F21V 21/005 **F21Y 101/02**
(25) En (26) En

- (21) 09010106.4 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 21.08.2008 IT MI20081531
(54) • *Modulare Boden- oder Wandeinbauleuchte*
• *Modular lighting system for recessed mounting in floor or wall*
• *Luminaire modulaire encastré pour sol ou mur*
- (71) GEWISS S.p.A., Via Alessandro Volta, 1, 24069 Cenate Sotto (Bergamo), IT
- (72) Bosatelli, Domenico, 24069 Cenate Sotto (Bergamo), IT
- (74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

(51) **F21S 8/00** (11) **2 157 358 A2**
H01L 33/00 **F21Y 101/02**

- (25) De (26) De
(21) 09166343.5 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 22.08.2008 DE 102008039364
(54) • *Halbleiter-Leuchtvorrichtung*
• *Semi-conductor lighting device*
• *Dispositif d'éclairage à semi-conducteur*
- (71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Straße 1, 81536 München, DE
- (72) Hummel, Peter, 81927 München, DE
Mannhardt, Stefan, 82541 Münsing, DE

(51) **F21S 8/00** (11) **2 157 359 A2**
G01R 31/26 **H01L 31/00**

- (25) En (26) En
(21) 09166944.0 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 21.08.2008 TW 97131925
(54) • *Generator einer Kunstlichtquelle*
• *Artificial light source generator*
• *Générateur de source lumineuse artificielle*
- (71) All Real Technology Co., Ltd., 1F., No.26, Chuangye Road Tainan Science Park, Tainan County, Taiwan, CN
- (72) Kwo, Jon-Lian, Tainan County, TW
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **F21S 8/02** (11) **2 157 360 A1**
F21V 1/14 **E04B 9/32**
E04B 9/00 **E04B 9/30**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09290636.1 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 22.08.2008 FR 0804673
(54) • *Staubdichter Reliefkasten*
• *Box with raised anti-dust pattern*
• *Caisson en relief anti-poussière*
- (71) Normalu, Route de l'EDF, 68680 Kembs, FR
- (72) Hartmann, Jean, 68130 Carspach, FR
Weit Haller, Guillaume, 68600 Dessenheim, FR
- (74) Oudin, Stéphane, JurisPatent Paris - Cabinet GUIU 28 Rue d'Aboukir, 75002 Paris, FR

(51) **F21S 8/04** (11) **2 157 361 A1**
F21V 1/14

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09290635.3 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 22.08.2008 FR 0804674
(54) • *Leuchtkasten mit unsichtbaren*
• *Light box with invisible edges*
• *Caisson lumineux à bords invisibles*
- (71) Normalu, Route de l'EDF, 68680 Kembs, FR
- (72) Hartmann, Jean, 68130 Carspach, FR
Weit Haller, Guillaume, 68600 Dessenheim, FR
- (74) Oudin, Stéphane, JurisPatent Paris - Cabinet GUIU 28 Rue d'Aboukir, 75002 Paris, FR

(51) **F21S 8/10** (11) **2 157 362 A1**
F21V 14/08 **F21W 101/10**

- (25) De (26) De
(21) 08162131.0 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Projektionsscheinwerferanordnung für Fahrzeuge*
• *Projection headlight assembly for vehicles*
• *Dispositif de phares de projection pour véhicules*
- (71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Ehm, Matthias, 59558, Lippstadt, DE

F21S 8/10 → (51) **F21V 5/00**

F21S 8/12 → (51) **F21V 5/00**

F21S 11/00 → (51) **G02B 5/08**

F21S 13/12 → (51) **F21L 19/00**

F21V 1/14 → (51) **F21S 8/02**

F21V 1/14 → (51) **F21S 8/04**

(51) **F21V 5/00** (11) **2 157 363 A2**
F21S 8/10 **F21W 101/12**
F21Y 101/02

- (25) En (26) En
(21) 09010640.2 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 22.08.2008 US 229396
(54) • *Optisches Element für eine Fahrzeugleuchte*
• *Optical element for vehicle lamp*
• *Element optique pour feu de véhicule automobile*
- (71) Magna International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, ON L4G 7K1, CA
- (72) Lambert, Chad Dalton, Belleville, Ontario K8N 3V3, CA
Woodward, Ronald O., Yorktown, Virginia 23693, US
- (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **F21V 5/00** (11) **2 157 364 A1**
F21S 8/12

- (25) En (26) En
(21) 09010733.5 (22) 20.08.2009

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

AL BA RS

(30) 21.08.2008 JP 2008212900

- (54) • *Fahrzeuگلampeneinheit*
• *Vehicle lamp unit*
• *Unité de lampe de véhicule*

(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3 Takanawa
4-chome Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP

(72) Tatsukawa, Masashi, Shizuoka-shi Shizuoka,
JP

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

F21V 5/00 → (51) **B60Q 3/02**

F21V 7/00 → (51) **G02B 5/08**

F21V 7/22 → (51) **G02B 5/08**

(51) **F21V 8/00** (11) **2 157 365 A1**
F21Y 101/02

(25) Ja (26) En

(21) 08765399.4 (22) 10.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/060610 10.06.2008

(87) WO 2008/153024 2008/51 18.12.2008

(30) 12.06.2007 JP 2007155797

- (54) • *OBERFLÄCHENLICHTQUELLENVORRICHTUNG*
• *SURFACE LIGHT SOURCE APPARATUS*
• *APPAREIL À SOURCE LUMINEUSE SUPERFICIELLE*

(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho
Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-
ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) SHINOHARA, Masayuki, Kyoto-shi Kyoto
600-8530, JP

TANOUE, Yasuhiro, Kyoto-shi Kyoto 600-
8530, JP

HIROTA, Kazuhide, Kyoto-shi Kyoto 600-
8530, JP

TAKEMURA, Koichi, Kyoto-shi Kyoto 600-
8530, JP

IWASE, Takuma, Kyoto-shi Kyoto 600-8530,
JP

ISHIKAWA, Takako, Kyoto-shi Kyoto 600-
8530, JP

UENO, Yoshihiro, Kyoto-shi Kyoto 600-8530,
JP

OTA, Morihisa, Kyoto-shi Kyoto 600-8530,
JP

KISHIMOTO, Jun, Kyoto-shi Kyoto 600-
8530, JP

KURATA, Gouo, Kyoto-shi Kyoto 600-8530,
JP

TAKAHASHI, Yukihiro, Kyoto-shi Kyoto 600-
8530, JP

MIYAMOTO, Hiroyuki, Kyoto-shi Kyoto 600-
8530, JP

(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte,
Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München,
DE

(51) **F21V 8/00** (11) **2 157 366 A1**

(25) En (26) En

(21) 08162719.2 (22) 21.08.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Lichtleiterbaugruppe*
• *Light guide assembly*

- *Ensemble de guide lumineux*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **F21V 8/00** (11) **2 157 367 A1**
G02F 1/13357 **F21Y 101/02**

(25) Ja

(26) En

(21) 08703782.6 (22) 24.01.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/050954 24.01.2008

(87) WO 2008/152825 2008/51 18.12.2008

(30) 12.06.2007 JP 2007154964

- (54) • *RÜCKLICHT-EINHEIT*

- *BACKLIGHT UNIT*

- *UNITÉ DE RÉTRO-ÉCLAIRAGE*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) HAMADA, Tetsuya, OSAKA 545-8522, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

F21V 8/00 → (51) **G02B 5/08**

F21V 11/16 → (51) **F21V 17/00**

F21V 14/00 → (51) **F21S 2/00**

F21V 14/08 → (51) **F21S 8/10**

(51) **F21V 17/00** (11) **2 157 368 A1**
F21V 11/16 **F21V 17/16**
F21W 101/00

(25) Fr

(26) Fr

(21) 09163529.2 (22) 23.06.2009

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

(30) 21.08.2008 FR 0855662

- (54) • *Optische Einheit für Fahrzeug, mit einer an dem Leuchtgehäuse aufgehängten Blende*
• *Optical unit for automotive vehicle, with screen suspended to the lamp housing*
• *Bloc optique de véhicule automobile, à écran suspendu au masque*

(71) Peugeot Citroën Automobiles Société Anon-
yme, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacou-
blay, FR

(72) Peron, Rodolphe, 95220, HERBLAY, FR

(74) Vigand, Régis Louis Michel, PSA Peugeot
Citroën Propriété Industrielle (LG081) 18,
Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne
Colombes, FR

F21V 17/16 → (51) **F21V 17/00**

(51) **F21V 19/00** (11) **2 157 369 A1**
F21Y 101/02

(25) Fr

(26) Fr

(21) 09167902.7 (22) 14.08.2009

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

AL BA RS

(30) 20.08.2008 FR 0804652

- (54) • *Halteplatte für elektrischen LED-Schaltkreis*
• *Support plate for LED electrical circuit*
• *Plaque support pour circuit électrique de LED*

(71) Noegh, 37 Rue Gabriel Péri, 94220 Char-
enton-Le-Pont, FR

(72) Renaudot, Patrice, 94220, CHARENTON, FR

(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet
GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du
Président Wilson, 75016 Paris, FR

F21V 21/005 → (51) **F21S 2/00**

(51) **F21V 21/04** (11) **2 157 370 A2**
F21V 23/02

(25) En

(26) En

(21) 09168398.7 (22) 21.08.2009

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

AL BA RS

(30) 22.08.2008 DK 200801151

- (54) • *Anpassbarer Einsatz*

- *Adaptable insert*

- *Insert adaptable*

(71) Daxtor APS, Brorsonsvej 5, 8600 Silkeborg,
DK

(72) Dahl, Torben, 8600 Silkeborg, DK

(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens
Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

F21V 23/02 → (51) **F21V 21/04**

(51) **F21V 23/04** (11) **2 157 371 A2**
F21V 29/02 **H05B 33/08**
F21W 101/10 F21S 8/12

(25) De

(26) De

(21) 09450126.9 (22) 08.07.2009

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

AL BA RS

(30) 11.08.2008 AT 12472008

- (54) • *Verfahren und Steuergerät zur Tempera-
turregulierung in einem Kraftfahrzeug-
scheinwerfer*

- *Method and switching for temperature*

- regulation in a vehicle headlamp*

- *Procédé et appareil de commande de la*
régulation de la température dans un phare
de véhicule automobile

(71) Zizala Lichtsysteme GmbH, Scheibbs-
strasse 17, A-3250 Wieselburg, AT

(72) Krenn, Michael, 3620 Spitz, AT

Günther, 3071 Böheimkirchen, AT

Lahner, Markus, 3100 St. Pölten, AT

(74) Plank, Josef, 3251 Purgstall/Erlauf, AT
Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthu-
ber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

F21V 29/02 → (51) **F21V 23/04**

F21W 131/205 → (51) **F21S 2/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21S 2/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21V 8/00**

F22B 37/10 → (51) **B23K 9/028**

F23B 50/12 → (51) **F23G 5/44**

(51) **F23D 14/26** (11) **2 157 372 A2**
F23D 14/82

(25) En

(26) En

(21) 09010719.4 (22) 20.08.2009

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

AL BA RS

(30) 20.08.2008 US 90302 P

- (54) • *Pilot und Brenneranordnung*
• *Pilot and burner assembly*
• *Pilote et ensemble brûleur*
- (71) MESTEK, Inc., 260 North Elm Street, Westfield MA 01085, US
- (72) Chicone, John P., Russell Massachusetts 01071, US
Cohen, Kenneth W., Fort Lee New Jersey 07024, US
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

F23D 14/30 → (51) F21L 19/00

F23D 14/82 → (51) F23D 14/26

- (51) **F23G 5/44** (11) **2 157 373 A1**
F23K 3/16 **F23B 50/12**
F24B 1/199 **F24B 13/04**
- (25) De (26) De
(21) 08014596.4 (22) 18.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Holzbrikett-Beschickungsanlage*
• *Wood briquette feeding assembly*
• *Installation de chargement d'agglomérés de bois*
- (71) Finger Ulrich, An der Hecke 5, 87647 Oberthingau, DE
- (72) Finger Ulrich, 87647 Oberthingau, DE

F23K 3/16 → (51) F23G 5/44

F24B 1/199 → (51) F23G 5/44

F24B 13/04 → (51) F23G 5/44

F24C 15/00 → (51) F21L 19/00

F24C 15/32 → (51) A21B 3/04

- (51) **F24D 3/08** (11) **2 157 374 A1**
F24D 11/00 **F24H 7/04**
H05B 6/02
- (25) De (26) De
(21) 09010084.3 (22) 05.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 20.08.2008 DE 102008038521
- (54) • *Heizungssystem*
• *Heating system*
• *Système de chauffage*
- (71) Kausler, Andreas, Karl-Hertel-Strasse 68a, 90475 Nürnberg, DE
Kausler, Ludwig, Karl-Hertel-Strasse 68a, 90475 Nürnberg, DE
- (72) Kausler, Andreas, 90475 Nürnberg, DE
Kausler, Ludwig, 90475 Nürnberg, DE
- (74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **F24D 3/10** (11) **2 157 375 A2**
- (25) De (26) De
(21) 09168148.6 (22) 19.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 20.08.2008 DE 202008010751 U

- (54) • *Hydraulische Weiche für eine Heizungsanlage und Kaskadeneinheit für eine Heizungsanlage*
• *Hydraulic points for a heating assembly and cascade unit for a heating assembly*
• *Aiguillage hydraulique pour une installation de chauffage et unité en cascade pour une installation de chauffage*
- (71) Comfort-Sinusverteiler GmbH, Dieselweg 2, 48493 Wetztingen, DE
- (72) Strautmann, Wolfgang, 49196 Bad Laer, DE
- (74) Linnemann, Winfried, Schulze Horn & Partner GbR Von-Vincke-Strasse 4, 48143 Münster, DE

F24D 11/00 → (51) F24D 3/08

F24D 17/00 → (51) F24H 1/00

- (51) **F24D 19/10** (11) **2 157 376 A2**
- (25) De (26) De
(21) 09010771.5 (22) 21.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 23.08.2008 DE 102008039525
- (54) • *System zum Kühlen oder Heizen und Anordnung zum hydraulischen Abgleichen eines wasser- oder dampfführenden Systems zum Kühlen oder Heizen*
• *System for cooling or heating and system for hydraulic compensation of a water or steam guiding system for cooling or heating*
• *Système de refroidissement ou de chauffage et agencement d'égalisation hydraulique d'un système transportant de l'eau ou de la vapeur pour le refroidissement ou le chauffage*
- (71) Honeywell Technologies Sarl, Avenue de la Gottaz 34-36, 1110 Morges, CH
- (72) Hilborne-Clarke, Axel, 59821 Arnsberg, DE
- (74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 15 80, 59705 Arnsberg, DE

(51) **F24F 1/00** (11) **2 157 377 A2**
F24F 13/20

- (25) En (26) En
(21) 09010626.1 (22) 18.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 21.08.2008 JP 2008213375
21.08.2008 JP 2008213376
21.08.2008 JP 2008213377
- (54) • *Inneneinheit einer Klimaanlage mit mindestens einem Querstromgebläse*
• *Indoor unit of an airconditioner comprising at least one cross-flow fan*
• *Appareil de climatisation à l'intérieur avec au moins un ventilateur à courant transversal*
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (72) Tabata, Tomohiro, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
Moteki, Yasuhiro, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
Saito, Mayumi, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
Nakajima, Toshimitsu, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
Oohama, Yasunori, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP

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

(51) **F24F 1/00** (11) **2 157 378 A2**
F24F 13/22

- (25) En (26) En
(21) 09167299.8 (22) 05.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 22.08.2008 JP 2008213447
- (54) • *In einen Innenraum eingebaute Wärmequellenmaschine*
• *Indoor embedded type heat source machine*
• *Machine à source de chaleur de type intégré pour intérieur*
- (71) Hitachi Appliances, Inc., 16-1, Kaigan 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Kosugi, Shinichi, Shizuoka-shi Shizuoka, JP
Oishi, Kenichi, Shizuoka-shi Shizuoka, JP
Sato, Ryoji, Shizuoka-shi Shizuoka, JP
Kishitani, Tetsushi, Shizuoka-shi Shizuoka, JP
Nagahashi, Katsuaki, Shizuoka-shi Shizuoka, JP
Sei, Takao, Shizuoka-shi Shizuoka, JP
- (74) Matias, Bruno M., MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **F24F 6/00** (11) **2 157 379 A1**
F24F 6/04 **H01M 8/04**
H01M 8/10

- (25) Ja (26) En
(21) 08764819.2 (22) 22.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/059850 22.05.2008
- (87) WO 2008/149753 2008/50 11.12.2008
- (30) 07.06.2007 JP 2007151304
- (54) • *BEFEUCHTER UND BRENNSTOFFZELLEN-SYSTEM*
• *HUMIDIFIER AND FUEL CELL SYSTEM*
• *HUMIDIFICATEUR ET SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) KANAZAWA, Hirofumi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F24F 6/04 → (51) F24F 6/00

(51) **F24F 11/02** (11) **2 157 380 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 08703521.8 (22) 21.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/050671 21.01.2008
- (87) WO 2009/093297 2009/31 30.07.2009
- (54) • *WÄRMEPUMPENVORRICHTUNG UND KLIMAANLAGE ODER WASSERERHITZER MIT DER DARAN ANGEBRACHTEN WÄRMEPUMPENVORRICHTUNG*
• *HEAT PUMP APPARATUS AND AIR CONDITIONER OR WATER HEATER HAVING THE HEAT PUMP APPARATUS MOUNTED THEREON*

- APPAREIL DE POMPE À CHALEUR ET CLIMATISEUR OU CHAUFFE-EAU SUR LEQUEL EST MONTÉ L'APPAREIL DE POMPE À CHALEUR
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) HAMADA, Mamoru, Tokyo 100-8310, JP
- (74) YAMASHITA, Kouji, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

F24F 11/02 → (51) **F28D 1/047**

F24F 13/20 → (51) **F24F 1/00**

F24F 13/22 → (51) **F24F 1/00**

- (51) **F24H 1/00** (11) **2 157 381 A1**
F24D 17/00 **F24H 1/18**
- (25) Ja (26) En
(21) 08763936.5 (22) 28.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/001336 28.05.2008
- (87) WO 2008/146490 2008/49 04.12.2008
- (30) 28.05.2007 JP 2007139863
- (54) • **KOGENERATIONSSYSTEM**
• **COGENERATION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE COGÉNÉRATION**
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) TANAKA, Yoshikazu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- TAGUCHI, Kiyoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- OHARA, Hideo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

F24H 1/18 → (51) **F24H 1/00**

- (51) **F24H 1/32** (11) **2 157 382 A2**
- (25) De (26) De
(21) 09167689.0 (22) 12.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 22.08.2008 DE 102008039403
- (54) • **Heizgerät**
• **Heating device**
• **Appareil de chauffage**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Rausch, Rainer, 36304 Alsfeld, DE

F24H 7/04 → (51) **F24D 3/08**

- (51) **F24J 2/04** (11) **2 157 383 A2**
- (25) De (26) De
(21) 09401009.7 (22) 15.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 23.08.2008 DE 202008008819 U
- (54) • **Montageeinrichtung zur Anpassung von Sonnenkollektorfleichen**
• **Mounting device for altering solar collector areas**

- **Dispositif de montage destiné à l'adaptation de surfaces de collecteurs solaires**
- (71) Spremberger Solar Modulbau GmbH, Tuchmacherallee 3, 03130 Spremberg, DE
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Hanelt, Holger, Ströbitzer Straße 97, 03055 Cottbus, DE

F25B 1/00 → (51) **F28D 1/047**

F25B 39/00 → (51) **F28D 1/047**

F25B 41/06 → (51) **F16K 31/04**

- (51) **F25D 17/04** (11) **2 157 384 A2**
- (25) En (26) En
(21) 09168351.6 (22) 21.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 21.08.2008 TR 200806276
- (54) • **Kühlschrank**
• **Refrigerator**
• **Réfrigérateur**
- (71) Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
- (72) Yilmaz, Umut, 35150 IZMIR, TR
- Akdal, Mustafa, 45030 Manisa, TR
- Tosun, Kerem, 45030 Manisa, TR
- (74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

F25D 19/00 → (51) **F25D 23/06**

- (51) **F25D 21/14** (11) **2 157 385 A2**
- (25) De (26) De
(21) 09166795.6 (22) 30.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 22.08.2008 DE 102008041481
- (54) • **Ausnutzung der Verdunstungskälte zur Reduzierung des Energieverbrauchs**
• **Evaporation of defrost water for reducing energy consumption**
• **Évaporation d'eau de dégivrage pour la réduction de la consommation d'énergie**
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Holzer, Stefan, 73430 Aalen, DE

(51) **F25D 23/06** (11) **2 157 386 A1**
F25D 19/00

- (25) Ja (26) En
(21) 08710425.3 (22) 19.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/000272 19.02.2008
- (87) WO 2008/136163 2008/46 13.11.2008
- (30) 25.04.2007 JP 2007115575
- (54) • **GEFRIERSCHRANKGEHÄUSESTRUKTUR FÜR EINEN BEHÄLTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **CASING STRUCTURE OF FREEZER FOR CONTAINER AND PROCESS FOR MANUFACTURING THE SAME**
• **STRUCTURE DE CORPS DE CONGÉLATEUR POUR CONTENEUR ET SON PROCESSUS DE FABRICATION**

- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) KITAMURA, Yoshinori, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
- HIRADE, Hirofumi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F26B 5/06** (11) **2 157 387 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08162584.0 (22) 19.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • **Nicht-zusammenklappbarer und nicht-faltbarer Behälter zur Gefriertrocknung eines Produktes**
• **A non-collapsible and non-foldable container for lyophilization of a product**
• **Réceptacle non démontable et non pliable pour la lyophilisation d'un produit**
- (71) DRK-Blutspendedienst West gemeinnützige Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Feithstrasse 180, 58097 Hagen, DE
- Heinz Meise GmbH, Medizintechnik Im Gewerbepark 6, 58579 Schalksmühle, DE
- (72) Dickhörner, Dieter, 58093, Hagen, DE
- Reschke, Roland, 58638, Iserlohn, DE
- Scheel, Edgar, 58093, Hagen, DE
- Reinert, Dirk, 58644, Iserlohn, DE
- (74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

F26B 25/22 → (51) **G05D 22/02**

(51) **F28D 1/04** (11) **2 157 388 A2**
F28F 9/02

- (25) De (26) De
(21) 09165657.9 (22) 16.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 20.08.2008 DE 102008038498
- (54) • **Wärmetauscher für ein Kraftfahrzeug**
• **Heat exchanger for a motor vehicle**
• **Echangeur thermique pour un véhicule automobile**
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Bensel, Thomas, 71254, Ditzingen, DE

(51) **F28D 1/047** (11) **2 157 389 A1**
F24F 11/02 **F25B 1/00**
F25B 39/00

- (25) Ja (26) En
(21) 08739653.7 (22) 02.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/056542 02.04.2008
- (87) WO 2008/126733 2008/43 23.10.2008
- (30) 06.04.2007 JP 2007101033
- (54) • **WÄRMETAUSCHER UND KLIMAAANLAGE**
• **HEAT EXCHANGER AND AIR CONDITIONER**
• **ÉCHANGEUR DE CHALEUR ET CONDITIONNEUR D'AIR**
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) MAKINO, Tatsuya, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP

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

(51) **F28D 7/10** (11) **2 157 390 A2**
F28D 7/16

(25) De (26) De
(21) 09010516.4 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 18.08.2008 DE 102008038140
(54) • *Röhrenwärmeüberträger, Doppelumlenkbogen für Röhrenwärmeüberträger, Adapter für Röhrenwärmeüberträger sowie System und Verfahren zur Wärmeübertragung zwischen wenigstens zwei Lebensmittelströmen*
• *Pipe heater, deflection curve for same, adapter for same, system and method for transferring heat between at least two food flows*
• *Caloporteur tubulaire, double arc de déflexion pour caloporteur tubulaire, adaptateur pour caloporteur tubulaire ainsi que système et procédé de transmission thermique entre au moins deux flux d'aliments*
(71) Kronen AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Justl, Johann, 93049 Regensburg, DE
(74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F28D 7/16 → (51) **F28D 7/10**

(51) **F28D 15/02** (11) **2 157 391 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08765478.6 (22) 11.06.2008

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

AL BA MK RS
(86) JP 2008/060699 11.06.2008
(87) WO 2008/153071 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 JP 2007158631
(54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG NACH ART EINES LOOP-WÄRMEROHRS*
• *LOOP HEAT PIPE TYPE HEAT TRANSFER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT THERMIQUE DE TYPE À CALODUC EN BOUCLE*

(71) Asahi Kasei Fibers Corporation, 2-6 Dojima-hama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) OBARA, Kazuyuki, Tokyo 101-8101, JP
(74) MAKINO, Hiroyuki, Tokyo 101-8101, JP
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **F28F 9/02** (11) **2 157 392 A2**
(25) En (26) En
(21) 09167201.4 (22) 04.08.2009

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

(30) 21.08.2008 US 229296
(54) • *Verteiler mit mehreren Durchgängen und Kreuzgegenstrom-Wärmeaustauscher, der diesen Verteiler einbindet*
• *Manifold with multiple passages and crosscounterflow heat exchanger incorporating the same*
• *Collecteur à plusieurs passages et échangeur thermique à contre-courant l'incorporant*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Corser, Don C., Lockport, NY 14094, US
Leibring, James R., Lockport, NY 14095, US
Smith, Gregory R., Lockport, NY 14094, US
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi European Headquarters Legal 64, Avenue de la Plaine de France Paris Nord II BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

F28F 9/02 → (51) **F28D 1/04**

(51) **F41A 5/20** (11) **2 157 393 A1**
F41C 3/00

(25) Ru (26) De
(21) 08767024.6 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) RU 2008/000262 24.04.2008
(87) WO 2008/140352 2008/47 20.11.2008
(30) 11.05.2007 RU 2007119128
(54) • *AUTOMATISCHE PISTOLE*
• *AUTOMATIC PISTOL*
• *PISTOLET AUTOMATIQUE*
(71) Hans Wrage & Co. GmbH, Rosenstrasse 7, 20095 Hamburg, DE
(72) Kaminsky, Victor Anatolevich, Ufa 450076, RU
(74) Meyer, Ludgerus, Meyer & Partner Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

F41C 3/00 → (51) **F41A 5/20**

F41F 1/08 → (51) **F41H 11/02**

(51) **F41H 5/22** (11) **2 157 394 A2**
F41H 7/04

(25) De (26) De
(21) 09166802.0 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 23.08.2008 DE 102008039510
(54) • *Fahrzeugaufbau für gepanzerte Fahrzeuge*
• *Door for armoured vehicles*
• *Porte pour véhicule blindé*
(71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
(72) Schuhmann, Manfred, 85276, Pfaffenhofen, DE
Stoiber, Wolfgang, 84036, Landshut, DE
(74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Goethestraße 38 A, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **F41H 5/22** (11) **2 157 395 A2**

(25) De (26) De
(21) 09167568.6 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 21.08.2008 DE 102008039027
(54) • *Lukenabdeckvorrichtung*
• *Manhole cover*
• *Couvercle pour trou d'homme*
(71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
(72) Fehr, Michael, 34590, Wabern, DE
(74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Goethestraße 38 A, 40237 Düsseldorf, DE

F41H 5/22 → (51) **F41H 7/04**

(51) **F41H 7/04** (11) **2 157 396 A2**
F41H 5/22 **B60J 5/00**
E05B 65/12

(25) De (26) De
(21) 09166380.7 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 23.08.2008 DE 102008039509
(54) • *Fahrzeugaufbau für gepanzerte Fahrzeuge mit einem Minenschutzriegel*
• *Vehicle door for armoured vehicles with an anti-mine protective bolt*
• *Porte de véhicule pour véhicules blindés comportant un pêne de protection contre les mines*
(71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
(72) Schuhmann, Manfred, 85276, Pfaffenhofen, DE
Stoiber, Wolfgang, 84036, Landshut, DE
(74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Goethestraße 38 A, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **F41H 7/04** (11) **2 157 397 A2**

(25) De (26) De
(21) 09167766.6 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 21.08.2008 DE 102008038604
(54) • *Frontscheibenanordnung eines gepanzerten Fahrzeuges*

• *Front window for an armoured vehicle*
• *Pare-brise de véhicule blindé*
(71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
(72) Schuhmann, Manfred, 85276, Pfaffenhofen, DE
Stoiber, Wolfgang, 84036, Landshut, DE
(74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Goethestraße 38 A, 40237 Düsseldorf, DE

F41H 7/04 → (51) **F41H 5/22**

(51) **F41H 11/02** (11) **2 157 398 A2**
F41F 1/08 **F41A 27/06**

(25) De (26) De
(21) 09167816.9 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 21.08.2008 DE 102008038603
(54) • *Gegenschussanlage*
• *Countermeasure launcher*
• *Lanceur de contre-mesures*
(71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
(72) Grünwald, Jens, 34131 Kassel, DE
(74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Goethestraße 38 A, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **F42B 3/12** (11) **2 157 399 A1**
B01J 7/00 **B60R 21/26**
B60R 22/46

(25) Ja (26) En
(21) 08765513.0 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/060769 12.06.2008
(87) WO 2008/153097 2008/51 18.12.2008
(30) 13.06.2007 JP 2007156630

- (54) • *ZÜNDELEMENT, GASERZEUGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN AIRBAG UND GASERZEUGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN GURTSTRAFFER*
- *SQUIB, GAS GENERATION DEVICE FOR AIRBAG, AND GAS GENERATION DEVICE FOR SEATBELT PRETENSIONER*
- *AMORCE, DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE GAZ POUR COUSSIN GONFLABLE ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE GAZ POUR PRÉTENDEUR DE CEINTURE DE SÉCURITÉ*
- (71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 11-2, Fujimi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
- (72) NAKAMURA, Koji, Himeji-shi Hyogo 679-2123, JP
- TSUKAMOTO, Takatoshi, Himeji-shi Hyogo 679-2123, JP
- MAEDA, Shigeru, Himeji-shi Hyogo 679-2123, JP
- MUKUNOKI, Hirotaka, Himeji-shi Hyogo 679-2123, JP
- KOIKE, Hideyuki, Himeji-shi Hyogo 679-2123, JP
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G01B 5/012** (11) **2 157 400 A1**
G01B 7/012 **G01B 21/04**
B25J 9/16

- (25) De (26) De
(21) 09014228.2 (22) 06.05.2002
(84) DE FR GB IT
(30) 08.05.2001 DE 10122200
- (54) • *Kalibrierkörper für ein Koordinatenmessgerät und Verfahren zum Kalibrieren eines Koordinatenmessgerätes*
- *Calibration body for a coordinate measuring device and method for calibrating the same*
- *Corps de calibrage pour un appareil de mesure de coordonnées et procédé de calibrage d'un appareil de mesure de coordonnées*
- (71) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (72) Ruck, Otto, 73479 Pfullheim, DE
- (74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (62) 02742959.6 / 1 393 011

G01B 7/012 → (51) **G01B 5/012**

G01B 9/02 → (51) **G01N 29/24**

(51) **G01B 11/00** (11) **2 157 401 A1**
G01C 3/08 **G01S 5/16**
G01S 17/08

(25) En (26) En
(21) 08014640.0 (22) 18.08.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Gerät und Vorrichtung zur Messung von räumlichen Koordinaten*
- *Apparatus and method for measuring spatial co-ordinates*
- *Appareil et procédé de mesure des coordonnées spatiales*
- (71) Holding Prodlim Systems B.V., Lagedijk 26, 5705 BZ Helmond, NL
- (72) Janssen, Antonius, Johannes, 5712 Ah Someren, NL

- (74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

G01B 11/02 → (51) **A22C 9/00**

G01B 11/25 → (51) **G01B 21/20**

G01B 11/25 → (51) **G02B 3/14**

G01B 17/02 → (51) **G01N 29/24**

(51) **G01B 21/04** (11) **2 157 402 A1**
G01B 21/08 **G01B 21/24**
G01M 19/00 **H01L 21/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09164141.5 (22) 30.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 22.08.2008 FR 0804677

- (54) • *Vorrichtung zur Messung der Ausrichtung von zusammengefügt Strukturen*

• *Device for measuring the alignment of attached structures*

• *Dispositif de mesure d'alignement de structures accolées*

(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) De Crecy, François, 38180, SEYSSINS, FR

(74) Guérin, Michel, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01B 21/04 → (51) **G01B 5/012**

G01B 21/08 → (51) **G01B 21/04**

(51) **G01B 21/20** (11) **2 157 403 A1**
G01B 11/25

- (25) Ja (26) En
(21) 08753113.3 (22) 20.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/059606 20.05.2008

(87) WO 2008/146764 2008/49 04.12.2008

(30) 25.05.2007 JP 2007139268

- (54) • *FORMEVALUIERUNGSVERFAHREN, FORMEVALUIERUNGSEINRICHTUNG UND 3D-UNTERSUCHUNGSEINRICHTUNG*
- *SHAPE EVALUATION METHOD, SHAPE EVALUATION DEVICE, AND 3D INSPECTION DEVICE*
- *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE FORME, DISPOSITIF D'ÉVALUATION DE FORME ET DISPOSITIF D'INSPECTION 3D*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(72) MITA, Taichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

TSUTAMORI, Hideo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

NAKAGAWA, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01B 21/24 → (51) **G01B 21/04**

G01C 3/08 → (51) **G01B 11/00**

(51) **G01C 15/00** (11) **2 157 404 A2**

- (25) De (26) De
(21) 09164920.2 (22) 08.07.2009

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

AL BA RS

(30) 06.08.2008 DE 102008041031

- (54) • *Rotationsbaulaser mit Schrittmotor*
- *Rotating construction laser with stepper motor*
- *Laser de construction rotatif doté d'un moteur pas à pas*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

(72) Lukic, Sasha, 9470, Buchs, CH

Ammann, Manfred, 6923, Lauterach, CH

(74) Söllner, Oliver, Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property Postfach 333, FL-9494 Schaan, LI

(51) **G01C 17/38** (11) **2 157 405 A1**
G01P 15/18 **G01P 21/00**

(25) Ja (26) En

(21) 08764634.5 (22) 23.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/059588 23.05.2008

(87) WO 2008/146757 2008/49 04.12.2008

(30) 24.05.2007 JP 2007137927

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU MESSUNG PHYSIKALISCHER MENGEN*
- *PHYSICAL AMOUNT MEASURING DEVICE AND PHYSICAL AMOUNT MEASURING METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE DE QUANTITÉ PHYSIQUE*

(71) Asahi Kasei EMD Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, JP

(72) YAMASHITA, Masaya, Tokyo 100-8440, JP

KITAMURA, Toru, Tokyo 100-8440, JP

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

G01C 21/00 → (51) **B60R 11/02**

(51) **G01C 21/32** (11) **2 157 406 A2**

(25) En (26) En

(21) 09166006.8 (22) 21.07.2009

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

(30) 21.08.2008 JP 2008212757

- (54) • *Antriebsbeurteilungssystem und Antriebsbeurteilungsverfahren*

• *Driving evaluation system and driving evaluation method*

• *Système d'évaluation de conduite et procédé d'évaluation de conduite*

(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujiicho, Anjo, Aichi 444-1192, JP

(72) Miura, Naoki, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01C 21/34** (11) **2 157 407 A1**
G08G 1/0968 **F02D 41/02**

(25) De (26) De

(21) 09164363.5 (22) 02.07.2009

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

(30) 19.08.2008 DE 102008041348

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Berechnung einer Fahrroute*

• *Method and device for calculating a transport route*

• *Procédé et dispositif de calcul d'un parcours*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Naberfeld, Frank, 44357, Dortmund, DE

- (51) **G01D 4/00** (11) **2 157 408 A1**
(25) En (26) En
(21) 08014900.8 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung des Energieverbrauchs im Haushalt*
• *Device and method for controlling domestic energy consumption*
• *Dispositif et procédé de contrôle de la consommation d'énergie domestique*
(71) Van Egmond, Nicolaas Wilhelmus Jozef, Prins Bernhardlaan 3, 8051 NZ Hattem, NL
(72) van Egmond, Nicolaas Wilhelmus Jozef, Hattem 8051 NZ, NL
van der Meer, Dirk, Heerde 8181 ZD, NL

- (51) **G01D 5/14** (11) **2 157 409 A2**
(25) En (26) En
(21) 09167192.5 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 22.08.2008 JP 2008214454
(54) • *Positionsdetektor*
• *Position detector*
• *Décteur de position*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
(72) Kondo, Seiji, Aichi 480-0195, JP
(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G01D 7/00 → (51) **B60W 40/12**

- (51) **G01D 13/22** (11) **2 157 410 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08739568.7 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/056455 01.04.2008
(87) WO 2008/126721 2008/43 23.10.2008
(30) 11.04.2007 JP 2007103967
(54) • *ANZEIGEinSTRUMENTVORRICHTUNG*
• *INDICATING INSTRUMENT APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'INSTRUMENT A AIGUILLE*
(71) Nippon Seiki Co., Ltd., 2-34 Higashi-Zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G01F 1/00** (11) **2 157 411 A1**
G01F 1/684

- (25) Ja (26) En
(21) 08751763.7 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/001245 19.05.2008
(87) WO 2008/152769 2008/51 18.12.2008

- (30) 08.06.2007 JP 2007153129
08.06.2007 JP 2007153126
08.06.2007 JP 2007153115
(54) • *STRÖMUNGSGESCHWINDIGKEITSMES-SER*
• *FLOW RATE METER*
• *DÉBITMÈTRE*
(71) Yamatake Corporation, 2-7-3 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-6419, JP
(72) ANZAI, Masanori, Tokyo 100-6419, JP
SEO, Masaki, Tokyo 100-6419, JP
MATSUDA, Junichi, Tokyo 100-6419, JP
MURAOKA, Manabu, Tokyo 100-6419, JP
(74) Kling, Simone, Cabinet Lavoix Theresienstrasse 6-8, 80333 München, DE

G01F 1/684 → (51) **G01F 1/00**

- (51) **G01F 1/84** (11) **2 157 412 A2**
(25) De (26) De
(21) 09009977.1 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 21.08.2008 DE 102008039012
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Resonanzmesssystems und Resonanzmesssystem*
• *Method for operating a resonance measuring system and resonance measuring system*
• *Procédé de fonctionnement d'un système de mesure à résonnance et système de mesure à résonnance*
(71) KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG, Ludwig-Krohne-Strasse 5, 47058 Duisburg, DE
(72) Kolahi, Kourosh Dr., 47051 Duisburg, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

G01H 9/00 → (51) **G01N 29/24****G01J 1/02** → (51) **G01J 1/04**

- (51) **G01J 1/04** (11) **2 157 413 A1**
G01J 1/02 **G01V 8/14**
(25) Ja (26) En
(21) 08765170.9 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/060357 05.06.2008
(87) WO 2008/149926 2008/50 11.12.2008
(30) 08.06.2007 JP 2007153010
26.11.2007 JP 2007304477
(54) • *INFRAROTSTRAHLENDETEKTOR*
• *INFRARED RAY DETECTOR*
• *DÉTECTEUR DE RAYONS INFRAROUGES*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(72) NISHIKAWA, Takayuki, Osaka 571-8686, JP
KAMITSU, Tomohiro, Osaka 571-8686, JP
HONDA, Yoshiaki, Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G01J 3/02** (11) **2 157 414 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08765197.2 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/060384 05.06.2008
(87) WO 2008/149944 2008/50 11.12.2008
(30) 08.06.2007 JP 2007153019
(54) • *SPEKTROSKOPISCHES MODUL*
• *SPECTROSCOPIC MODULE*
• *MODULE SPECTROSCOPIQUE*
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) SHIBAYAMA, Katsumi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
TEICHMANN, Helmut, CH-8048, Zurich, CH
SUZUKI, Tomofumi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
HILLER, Dietmar, CH-8048, Zurich, CH
STARKER, Ulrich, CH-8048, Zurich, CH
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01J 3/18 → (51) **G02F 1/13**

- (51) **G01J 3/44** (11) **2 157 415 A1**
G01N 21/65
(25) En (26) En
(21) 09010121.3 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 22.08.2008 US 196746
(54) • *Mikroskopie-Bildgebungssystem und Verfahren, das stimulierte Raman-Spektroskopie als einen Kontrastmechanismus einsetzt*
• *Microscopy imaging system and method employing stimulated Raman spectroscopy as a contrast mechanism*
• *Système d'imagerie de microscopie et procédé employant une spectroscopie de Raman stimulée en tant que mécanisme de contraste*
(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) Xie, Xiaoliang Sunney, Lexington, MA 02420, US
Freudiger, Christian, Boston, MA 02114, US
Min, Wei, Cambridge, MA 02139, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **G01K 7/02** (11) **2 157 416 A2**
(25) En (26) En
(21) 09251985.9 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 21.08.2008 GB 0815210
(54) • *Steckverbindung für ein Thermoelement*
• *Thermocouple connector*
• *Connecteur pour thermocouple*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB
(72) MacKinnon, Andrew John, Allestree, Derby, DE22 2NB, GB
Carney, Paul Andrew, Swallownest, Sheffield S26 4UB, GB
Bird, Colin, Alvaston, Derby, DE24 8QD, GB
(74) White, Kevin Andrew, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dep. PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

- (51) **G01K 17/06** (11) **2 157 417 A2**
(25) De (26) De
(21) 09010657.6 (22) 19.08.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 20.08.2008 DE 102008038441
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Wärmemengenverteilung in einem Heizsystem für Heizkörper*
• *Method for determining the heat volume distribution in a heating system for radiators*
• *Procédé de détermination de la répartition de la quantité de chaleur dans un système de chauffage pour radiateur*
- (71) METRONA WÄRMEMESSER UNION GMBH, Aidenbachstrasse 40, 81379 München, DE
- (72) Schröder, Franz, D-82054 Sauerlach, DE
Heckmann, Dieter, D-81475 München, DE
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

G01M 19/00 → (51) **G01B 21/04****G01N 1/00** → (51) **G01N 33/74**

- (51) **G01N 1/02** (11) **2 157 418 A1**
A61B 10/00 **G01N 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 08104600.5 (22) 02.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Flüssigkeitszufuhrvorrichtung*
• *Fluid providing apparatus*
• *Appareil de fourniture de fluides*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

G01N 15/14 → (51) **B01L 3/00****G01N 21/05** → (51) **B01L 3/00**

- (51) **G01N 21/17** (11) **2 157 419 A1**
- (25) En (26) En
(21) 09168210.4 (22) 19.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 21.08.2008 US 195531
- (54) • *Photoakustischer Sensor*
• *Photoacoustic sensor*
• *Capteur photo-acoustique*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Fritz, Bernard S., Eagan, MN 55123, US
Marcus, Matthew S., Plymouth, MN 55446, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01N 21/17 → (51) **G01N 29/04****G01N 21/27** → (51) **C12M 1/34**

- (51) **G01N 21/35** (11) **2 157 420 A1**
- (25) En (26) En
(21) 08014882.8 (22) 22.08.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Untersuchung einer Probe unter Verwendung eines elektro-optischen THz-Sende-Empfängers, wobei der reflektierte Pumpstrahl als Abtaststrahl verwendet wird*
• *Apparatus and method for investigating a sample using an electro-optic THz-transceiver with the reflected pump beam being used as the probe beam*
• *Appareil et procédé d'inspection d'un échantillon à l'aide d'un THz émetteur-récepteur le faisceau de pompe réfléchi étant utilisé comme faisceau de sonde*
- (71) ETH Zurich, ETH Transfer Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
- (72) Schneider, Arno, 8049 Zürich, CH

G01N 21/65 → (51) **G01J 3/44**

- (51) **G01N 21/75** (11) **2 157 421 A1**
G01N 31/12
- (25) En (26) En
(21) 09006141.7 (22) 05.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 19.08.2008 JP 2008210912
- (54) • *Verfahren zum Testen von Schwefel und Vorrichtung dafür*
• *Method for assaying sulfur and apparatus therefor*
• *Procédé d'analyse de soufre et appareil associé*
- (71) Mitsubishi Chemical Analytech Co., Ltd., 1000, Kawajiri-cho Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
- (72) Akasaka, Shuichi, Chigasaki-shi Kanagawa-ken, JP
Tomoyose, Tamaki, Chigasaki-shi Kanagawa-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 21/84 → (51) **G01N 21/85**

- (51) **G01N 21/85** (11) **2 157 422 A1**
B65G 47/248 **B65G 47/30**
B65G 47/86 **G01N 21/84**
- (25) Ja (26) En
(21) 08752150.6 (22) 25.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/058116 25.04.2008
- (87) WO 2008/155948 2008/52 24.12.2008
- (30) 19.06.2007 JP 2007161613
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR INSPEKTION DES ÄUßEREN ERSCHENUNGSBILDS*
• *APPEARANCE INSPECTING APPARATUS*
• *APPAREIL D'INSPECTION DE L'ASPECT*
- (71) Qualicaps Co., Ltd., 321-5, Ikezawacho Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1032, JP
- (72) YAGYU, Motohiro, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1032, JP
- KASAI, Kenichi, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1032, JP
SATO, Ken, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1032, JP
YASUI, Junsuke, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1032, JP
NAGAO, Akira, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1032, JP

ISHIDA, Tetsuhisa, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1032, JP

(74) Rocke, Carsten, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G01N 21/88** (11) **2 157 423 A1**
G01N 21/89

- (25) Es (26) En
(21) 07765825.0 (22) 16.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) ES 2007/000236 16.04.2007

(87) WO 2008/125702 2008/43 23.10.2008

(54) • *SYSTEM ZUM NACHWEIS VON FEHLERN IN OBERFLÄCHEN DURCH ZUSAMMENFÜHREN VON BILDERN MITTELS LIGHT SWEEPING*• *SYSTEM OF DETECTION OF FAULTS IN SURFACES BY MERGING OF IMAGES BY MEANS OF LIGHT SWEEPING*• *SYSTÈME DE DÉTECTION DE DÉFAUTS SUR DES SURFACES PAR FUSION D'IMAGES PAR BALAYAGE DE LUMIÈRE*

(71) Tornero Montserrat, Josep Maria, Camino de Vera, s/n 46022 Valencia, ES

(72) MORA AGUILAR, Marta Covadonga, E-46022 Valencia, ES

HERRAEZ MARTINEZ, Alvaro, E-46022 Valencia, ES

MONTES SANCHEZ, Nicolás, E-46022 Valencia, ES

(74) Chanza Jordan, Dionisio, Plaza Alfonso el Magnanimo, 13, 46003 Valencia, ES

G01N 21/89 → (51) **G01N 21/88****G01N 27/28** → (51) **C12M 3/00****G01N 27/30** → (51) **C12M 3/00****G01N 27/327** → (51) **C12M 3/00****G01N 27/416** → (51) **C12M 3/00**(51) **G01N 29/04** (11) **2 157 424 A1**
G01N 29/24 **G01N 21/17**

- (25) De (26) De
(21) 08014645.9 (22) 18.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Einrichtung zur zerstörungsfreien Ultraschallprüfung eines Werkstücks mit optoakustischer Anregung*• *Device for non-destructive ultrasound testing of a workpiece by optoacoustic excitation*• *Dispositif de contrôle par ultrasons non destructive d'une pièce à usiner par excitation optoacoustique*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Clossen-Von Lanken Schulz, Michael, 47608 Geldern, DE
Obermayr, Stefan, 45475 Mülheim, DE
Opheys, Michael, Dr., 41334 Nettetal, DE(51) **G01N 29/04** (11) **2 157 425 A1**
G01N 29/44 **G01N 29/48**

- (25) De (26) De
(21) 09075350.0 (22) 07.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 22.08.2008 DE 102008039818
(54) • *Verfahren zur zerstörungsfreien Prüfung von metallischen Werkstücken auf Fehler mittels Ultraschall*
• *Method for non-destructive testing of metallic workpieces for flaws using ultrasound*
• *Procédé de contrôle non destructif de défauts dans des pièces métalliques à l'aide d'ultrasons*
(71) Salzgitter Mannesmann Präzisionsrohr GmbH, Kissinger Weg, 59067 Hamm, DE
(72) Herrmann, Siegfried, 57076 Siegen, DE
Weingarten, Willi, 47447 Moers, DE
(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

G01N 29/04 → (51) **G01N 29/24**

- (51) **G01N 29/24** (11) **2 157 426 A1**
G01N 29/04 **G01B 9/02**
G01B 17/02 **G01H 9/00**
(25) En (26) En
(21) 09013804.1 (22) 06.07.2006
(84) DE FR
(30) 07.07.2005 JP 2005228801
07.07.2005 JP 2005199465
07.07.2005 JP 2005199466
07.07.2005 JP 2005199467
07.07.2005 JP 2005199469
07.07.2005 JP 2005199472
28.02.2006 JP 2006052255
(54) • *Wartungsgerät unter Verwendung von Laser generiertem Ultraschall*
• *Maintenance apparatus using laser generated ultrasound*
• *Appareil de maintenance utilisant une laser pour la génération d'ultrasons*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Ochiai, Makoto, Tokyo, JP
Ono, Yoshiaki, Tokyo, JP
Miura, Takahiro, Tokyo, JP
Shimamura, Mitsunaki, Tokyo, JP
Yoda, Masaki, Tokyo, JP
Kuroda, Hidehiko, Tokyo, JP
Chida, Itaru, Tokyo, JP
Osakata, Fukashi, Tokyo, JP
Yamamoto, Satoshi, Tokyo, JP
Tsuchihashi, Kentaro, Tokyo, JP
Saeki, Ryoichi, Tokyo, JP
Yoshida, Masahiro, Tokyo, JP
Aikawa, Tetsuro, Tokyo, JP
Okada, Satoshi, Tokyo, JP
Onodera, Toru, Tokyo, JP
Tsuyuki, Akira, Tokyo, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(62) 06014082.9 / 1 742 049

G01N 29/24 → (51) **G01N 29/04****G01N 29/44** → (51) **G01N 29/04****G01N 29/48** → (51) **G01N 29/04**

- (51) **G01N 30/36** (11) **2 157 427 A1**
G01N 30/72 **G01N 33/49**
G01N 33/15
(25) Zh (26) En
(21) 08748425.9 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

- (86) CN 2008/000866 28.04.2008
(87) WO 2008/131648 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 CN 200710040137
(54) • *NACHWEIS VON BLUTPLASMA-DANSHENSU UND SALVIANOLSÄURE B DER AUFLÖSUNG BOTANISCHER BLUTSTAUNUNG*
• *DETECTION OF BLOOD PLASMA DANSHENSU AND SALVIANOLIC ACID B OF DISSIPATING BLOOD STASIS BOTANICAL*
• *DÉTECTION DE DANSHENSU DE PLASMA SANGUIN ET D'ACIDE SALVIANOLIQUE B D'UN EXTRAIT DE PLANTE ÉLIMINANT L'HÉMOSTASE*
(71) Shanghai Sundise Chinese Medicine Technology Development Co., Ltd, 7-C East Sichuang Mansion 600 Tianshan Road, Shanghai 200051, CN
(72) MA, Yueming, Shanghai 200051, CN
WANG, Tianming, Shanghai 200051, CN
ZHANG, Yongyu, Shanghai 200051, CN
(74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

G01N 30/72 → (51) **G01N 30/36****G01N 31/12** → (51) **G01N 21/75****G01N 33/15** → (51) **C07D 487/04****G01N 33/15** → (51) **C12M 3/00****G01N 33/15** → (51) **C12Q 1/48****G01N 33/15** → (51) **G01N 30/36****G01N 33/48** → (51) **C12M 1/34****G01N 33/483** → (51) **C12M 1/34**

- (51) **G01N 33/487** (11) **2 157 428 A2**
(25) En (26) En
(21) 09009546.4 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 29.07.2008 US 181519
(54) • *Biosensorbehälter*
• *Biosensor container*
• *Conteneur de biocapteur*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68308 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) Surridge, Nigel, Carmel IN 46032, US
Joseph, Abner, Carmel IN 46033, US
Chan, Frank, Sunnyvale CA 94087, US
Gerber, Martin, Carmel IN 46032, US
Sauers, Matt, Indianapolis IN 46239, US

G01N 33/49 → (51) **G01N 30/36****G01N 33/50** → (51) **C07D 487/04****G01N 33/50** → (51) **C12Q 1/18****G01N 33/50** → (51) **C12Q 1/48**

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 157 429 A2**
G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 09154956.8 (22) 30.07.2003

- (84) DE FR GB
(27) 30.07.2003 PCT/JP03/09640
(30) 30.07.2002 JP 2002222226
(54) • *Verfahren zur Hemmung einer nicht spezifischen Wechselwirkung zwischen Molekülen auf einem festen Träger*
• *Method of inhibiting nonspecific interaction between molecules on solid phase support*
• *Procédé pour empêcher une interaction non spécifique entre des molécules sur un support solide*
(71) Reverse Proteomics Research Institute Co., Ltd, 1-9-11, Kajicho, Chiyoda-ku Tokyo 101-0044, JP
Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Tanaka, Akito, Hyago 650-8530, JP
Terada, Tomohiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0003, JP
Tamura, Tsuruki, Hitachi-shi Ibaraki 317-8555, JP
Shiyama, Takaaki, Osaka-shi Osaka 554-0022, JP
Yamazaki, Akira, Suita-shi Osaka 564-0053, JP
Furuya, Minoru, Hino-shi Tokyo 191-8512, JP
Haramura, Masayuki, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(62) 03795206.6 / 1 553 412

G01N 33/531 → (51) **A61K 39/04****G01N 33/533** → (51) **C07D 403/06**

- (51) **G01N 33/543** (11) **2 157 430 A1**
G01N 33/545
(25) En (26) En
(21) 09168000.9 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 18.08.2008 US 189302 P
(54) • *Hydrophile Western-Blotting-Membran mit hoher Proteinbindung und geringer Fluoreszenz*
• *Hydrophilic, high protein binding, low fluorescence, western blotting membrane*
• *Membrane à transfert de protéines hydrophile, à liaison à protéines, à faible fluorescence*
(71) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica Massachusetts 01821, US
(72) Peters, Antoni, Billerica, MA 01821, US
Goddard, Philip, Billerica, MA 01821, US
Charkoudian, John, Billerica, MA 01821, US
Soice, Neil, Billerica, MA 01821, US
Brewster, Dave, Billerica, MA 01821, US
Dedeo, Anja, Billerica, MA 01821, US
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

G01N 33/543 → (51) **C07D 487/04****G01N 33/543** → (51) **G01N 33/53****G01N 33/545** → (51) **G01N 33/543**

- (51) **G01N 33/576** (11) **2 157 431 A1**
(25) En (26) En
(21) 08380249.6 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren zur NASH-Diagnose unter Verwendung von Stoffwechselprofilen*
• *Method for the diagnosis of NASH using metabolic profiles*
• *Procédé pour le diagnostic de la stéato-hépatite non alcoolique utilisant des profils métaboliques*
- (71) One Way Liver Genomics, S.L., Parque Tecnológico, Edificio 801, Derio, 48160 Vizcaya, ES
- (72) Barr, Jonathan, 48160 Derio Vizcaya, ES
Castro Espido, Azucena, 48160 Derio Vizcaya, ES
Mato de la Paz, José Maria, 48160 Derio Vizcaya, ES
Martinez Chantar, Maria Luz, 48160 Derio Vizcaya, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 157 432 A1**
(25) En (26) En
(21) 08014583.2 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren zur Analyse einer komplexen Probe durch Massenspektrometrie*
• *Method for analysing a complex sample by mass spectrometry*
• *Procédé d'analyse d'un échantillon complexe par spectrométrie de masse*
- (71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
- (72) Menzel, Christoph, Dr., 40724 Hilden, DE
Feckler, Christian, Dr., 69123 Heidelberg, DE
Roth, Udo, Dr., 53115 Bonn, DE
Steinert, Kerstin, Dr., 40764 Langenfeld, DE
- (74) Roth, Carla, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstraße 11, D-40549 Düsseldorf, DE

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 157 433 A1**
(25) En (26) En
(21) 08290783.3 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Neues Verfahren zur Identifikation von Komponenten zur Behandlung und/oder Verhinderung von mit Knochenschwund zusammenhängenden Erkrankungen*
• *New method for identifying compounds useful for treating and/or preventing diseases associated with bone loss*
• *Nouveau procédé pour identifier des composés utiles pour le traitement et/ou la prévention de maladies liées à la perte osseuse*
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) Blangy, Anne, 34090 Montpellier, FR
- (74) Barbot, Willy, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **G01N 33/74** (11) **2 157 434 A1**
G01N 33/92 **B01D 59/44**
C07C 1/00 **G01N 1/00**
(25) En (26) En
(21) 08252710.2 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren zur NASH-Diagnose unter Verwendung von Stoffwechselprofilen*
• *Method for the diagnosis of NASH using metabolic profiles*
• *Procédé pour le diagnostic de la stéato-hépatite non alcoolique utilisant des profils métaboliques*
- (71) One Way Liver Genomics, S.L., Parque Tecnológico, Edificio 801, Derio, 48160 Vizcaya, ES
- (72) Barr, Jonathan, 48160 Derio Vizcaya, ES
Castro Espido, Azucena, 48160 Derio Vizcaya, ES
Mato de la Paz, José Maria, 48160 Derio Vizcaya, ES
Martinez Chantar, Maria Luz, 48160 Derio Vizcaya, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

- (54) • *Vorbereitung biologischer Proben für verbindungspezifische Kohlenstoffisotopenanalyse*
• *Preparation of biological samples for compound-specific carbon isotope analysis*
• *Préparation d'échantillons biologiques pour l'analyse d'isotopes de carbone spécifiques au composé*
- (71) Imperial Innovations Limited, Electrical and Electronic Engineering Building, Level 12, Imperial College Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB
- The University of Nottingham, University Park, University Boulevard, Nottingham NG7 2RD, GB
- (72) Sephton, Mark A., London, SW7 2AX, GB
Snape, Colin E., Nottingham, NG7 2RD, GB
Gomes, Rachel L., London, SW7 2AX, GB
Meredith, Will, Nottingham, NG7 2RD, GB
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01N 33/92 → (51) **G01N 33/74**

G01N 35/00 → (51) **B01L 7/00**

G01N 35/00 → (51) **G01N 1/02**

- (51) **G01N 35/10** (11) **2 157 435 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08751986.4 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/057848 23.04.2008
(87) WO 2008/142944 2008/48 27.11.2008
(30) 11.05.2007 JP 2007126905
- (54) • *DÜSENREINIGUNGSVERFAHREN, DÜSENREINIGUNGSVORRICHTUNG UND ANALYSEAUTOMAT*
• *NOZZLE CLEANING METHOD, NOZZLE CLEANING DEVICE, AND AUTOMATIC ANALYZER*
• *PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UNE BUSE, DISPOSITIF DE NETTOYAGE D'UNE BUSE ET ANALYSEUR AUTOMATIQUE*
- (71) Beckman Coulter, Inc., 4300 N. Harbor Boulevard, Fullerton, CA 92834, US
- (72) KURODA, Akihisa, Shizuoka 411-0931, JP
KOBAYASHI, Mitsuhisa, Shizuoka 411-0931, JP
KASE, Yoshihiro, Shizuoka 411-0931, JP
OKAWA, Tamotsu, Shizuoka 411-0931, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G01P 15/18 → (51) **G01C 17/38**

G01P 21/00 → (51) **G01C 17/38**

- (51) **G01R 15/20** (11) **2 157 436 A1**
H01L 43/06
(25) En (26) En
(21) 09000123.1 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (27) 23.05.2006 PCT/US2006/019953
(30) 27.05.2005 US 140250
03.06.2005 US 144970
20.01.2006 US 336602
10.04.2006 US 401160
12.05.2006 US 383021
- (54) • *Stromsensor*
• *Current sensor*
• *Capteur de courant*

- (71) ALLEGRO MICROSYSTEMS INC., 115 Northeast Cutoff, Worcester, MA 01615-0036, US
- (72) Doogue, Michael, C., Manchester, NH 03104, US
Taylor, William, P., Amherst, NH 03031, US
Mangtani, Vijay, Nashua, NH 03062, US
- (74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 06770974.1 / 1 891 452

- (51) **G01R 27/18** (11) **2 157 437 A1**
G01R 15/14

- (25) De (26) De
(21) 08014666.5 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren zur Messung eines Stroms, insbesondere durch eine Erdungsvorrichtung*
• *Method for measuring a current, particularly through an earthing device*
• *Procédé de mesure d'un courant, en particulier par un dispositif de mise à la terre*

- (71) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE
- (72) Burkard, Mueller, 34123 Kassel, DE
Mueller, Burkard, 34123 Kassel, DE
- (74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34123 Kassel, DE

G01R 27/20 → (51) **B01L 7/00**

- (51) **G01R 31/08** (11) **2 157 438 A1**
G01R 31/11

- (25) De (26) De
(21) 08014923.0 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren zum Betrieb einer Endeinrichtung in einem Kommunikationssystem und korrespondierende Endeinrichtung*
• *Method for operating an end device in a communication system and corresponding end device*
• *Procédé de fonctionnement d'un terminal dans un système de communication et terminal correspondant*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Weber, Karl, Dr., 90518 Altdorf, DE

G01R 31/11 → (51) **G01R 31/08**

- (51) **G01R 31/12** (11) **2 157 439 A1**
(25) En (26) En
(21) 08162742.4 (22) 21.08.2008

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

- AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren und System zur Prüfung von Teilentladungen eines Isolationsmaterials*
• *Method and system for partial discharge testing of an insulation component*
• *Procédé et dispositif de mesure de décharge partielle d'un composant d'isolation*
- (71) ABB Research LTD, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Fuhrmann, Henning, CH-8048 Zürich, CH
Krivda, Andrej, CH-5430 Wettingen, CH

(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG
Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown
Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

G01R 31/26 → (51) **F21S 8/00**

- (51) **G01S 1/04** (11) **2 157 440 A1**
(25) En (26) En
(21) 09168337.5 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 21.08.2008 RU 2008134164
19.08.2009 KR 20090076871
(54) • *Verfahren zum Erfassen eines Signals eines
Satelliten*
• *Method for acquiring a signal of a satellite*
• *Procédé d'acquisition d'un signal d'un
satellite*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416,
Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si
Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Garmonov, Alexander Vasilievich, 442-742,
Gyeonggi-do, KR
Pribytkov, Yury Nikolaevitch, 442-742,
Gyeonggi-do, KR
Savinkov, Andrey Yurievitch, 442-742,
Gyeonggi-do, KR
Titov, Roman Vasilievich, 442-742,
Gyeonggi-do, KR
Thind, Surinder Singh, 442-742, Gyeonggi-do,
KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard
Foote, 106 Micklegate York YO1 6JX, GB

G01S 3/781 → (51) **B60R 11/04**

G01S 5/00 → (51) **G01S 13/02**

G01S 5/16 → (51) **G01B 11/00**

- (51) **G01S 7/48** (11) **2 157 441 A1**
G02B 26/10
(25) Ja (26) En
(21) 08765246.7 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/060433 06.06.2008
(87) WO 2008/152979 2008/51 18.12.2008
(30) 12.06.2007 JP 2007155436
(54) • *OPTISCHER ABTASTSENSOR*
• *OPTICAL SCANNING TYPE SENSOR*
• *CAPTEUR DE TYPE À BALAYAGE OPTIQUE*
(71) NHK Spring Co., Ltd., 3-10, Fukuura Kana-
zawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-
0004, JP
(72) SHIGEMATSU, Ryohei, Yokohama-shi Kana-
gawa 236-0004, JP
IMAMURA, Hiroshi, Yokohama-shi Kana-
gawa 236-0004, JP
HIRATA, Takafumi, Yokohama-shi Kanagawa
236-0004, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G01S 7/52** (11) **2 157 442 A1**
(25) En (26) En
(21) 09167774.0 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 22.08.2008 KR 20080082181
(54) • *Bildung eines elastischen Bildes in einem
Ultraschallsystem*

- *Formation of an elastic image in an
ultrasound system*
- *Formation d'une image élastique dans un
système à ultrasons*

- (71) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri,
Nam-myun, Hongchun-gun, Kangwon-do
250-870, KR
(72) Shin, Dong Kuk, 135-851 Seoul, KR
Jeong, Mok Kun, 139-768 Seoul, KR
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen
Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft
Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G01S 13/02** (11) **2 157 443 A1**
H01Q 21/28 **H01Q 9/28**
H01Q 19/30

- (25) En (26) En
(21) 08252791.2 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Hochfrequenz-Oberflächenwellen-Radar*
• *High frequency surfacewave radar*
• *Radar haute fréquence à onde de surface*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens
London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed
(74) Thomas, Michael Andrew, et al, BAE Sys-
tems plc Group Intellectual Property Depart-
ment P.O. Box 87 Warwick House,
Farnborough Aerospace Centre Farnborough
Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G01S 13/02** (11) **2 157 444 A2**
G01S 5/00

- (25) De (26) De
(21) 09165266.9 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 18.08.2008 DE 102008038246
(54) • *Verfahren und Gerät zum Bestimmen einer
Position einer Kommunikations-Vorrich-
tung*
• *Method and device for determining the
position of a communication device*
• *Procédé et appareil de détermination d'une
position d'un dispositif de communication*
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ramirez, Alejandro, 80797, München, DE
Schwingenschlögl, Christian, 85640, Putz-
brunn, DE

G01S 17/08 → (51) **G01B 11/00**

(51) **G01S 17/10** (11) **2 157 445 A2**
G01S 13/22 **G01S 13/28**

- (25) En (26) En
(21) 09252015.4 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 19.08.2008 US 89965 P
(54) • *Lidar-System mit Pseudozufallsimpulsfolge*
• *Lidar system using a pseudo-random pulse
sequence*
• *Système lidar utilisant une séquence
d'impulsions pseudo-aléatoire*
(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., 14300
Judicial Road, Burnsville, Minnesota 55306-
4300, US
(72) Meneely, Clinton T., Minnesota 55306, US

(74) Hartley, Andrew Philip, Mathisen, Macara &
Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road
Ickenham, Uxbridge, Middlesex UB10 8BZ,
GB

(51) **G01S 17/74** (11) **2 157 446 A1**
G06K 19/06

- (25) De (26) De
(21) 09000589.3 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 18.08.2008 DE 102008038298
(54) • *Sensorvorrichtung sowie Verwendung
einer Sensorvorrichtung*
• *Sensor device and use of a sensor device*
• *Dispositif de capteur et utilisation d'un
dispositif de capteur*
(71) Cedes AG, Kantonsstrasse 14, 7302 Land-
quart, CH
(72) Albers, Bas, 7000 Chur, CH
Nebiker, Peter, 7208 Malans (Graubünden),
CH
Beyer, Stephan, 7214 Seewis-Schmitten, CH
(74) Dobler, Markus, Eisele, Otten, Roth & Dobler
Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39,
88276 Ravensburg / Berg, DE

(51) **G01V 3/04** (11) **2 157 447 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 08776975.8 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/059913 29.05.2008
(87) WO 2008/149774 2008/50 11.12.2008
(30) 08.06.2007 JP 2007152263
(54) • *EFFIZIENTES VERFAHREN ZUR MESSUNG
DES SPEZIFISCHEN WIDERSTANDS
GEMÄSS EINEM MEHRPUNKT-SIMUL-
TANENERGIEZUFÜHRUNGSSYSTEM, DAS
EIN PSEUDORAUSCHSIGNAL IN EINE
ENERGIEZUFÜHRUNGSSIGNALFORM
VERWANDELT*
• *EFFICIENT SPECIFIC RESISTANCE MEA-
SURING METHOD ACCORDING TO MULTI-
POINT SIMULTANEOUS ENERGIZATION
SYSTEM MAKING PSEUDO-NOISE SIGNAL
INTO ENERGIZATION WAVEFORM*
• *PROCÉDÉ EFFICACE DE MESURE D'UNE
RÉSISTANCE SPÉCIFIQUE EN FONCTION
D'UN SYSTÈME D'EXCITATION SIMULTA-
NÉE DE MULTIPLES POINTS GÉNÉRANT
UN SIGNAL DE PSEUDO-BRUIT EN UNE
FORME D'ONDE D'EXCITATION*
(71) Yuugen Kaisha Chikentansa Gijutsuken-
kyusho, MIO Kitaura 106 9-16 Moto-cho
2-chome, Urawa-ku Saitama-shi Saitama
330-0073, JP
Ouyou Chishitsu Kabushiki Kaisha, 2-6
Kudankita 4chome, Chiyoda-ku Tokyo 102-
0073, JP
(72) IMAMURA, Sugio, Saitama-shi Saitama 336-
0926, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner
Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

- (71) Yuugen Kaisha Chikentansa Gijutsuken-
kyusho, MIO Kitaura 106 9-16 Moto-cho
2-chome, Urawa-ku Saitama-shi Saitama
330-0073, JP
Ouyou Chishitsu Kabushiki Kaisha, 2-6
Kudankita 4chome, Chiyoda-ku Tokyo 102-
0073, JP
(72) IMAMURA, Sugio, Saitama-shi Saitama 336-
0926, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner
Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **G01V 3/165** (11) **2 157 448 A1**

- (25) Ru (26) En
(21) 07852010.3 (22) 08.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) RU 2007/000233 08.05.2007
(87) WO 2008/136700 2008/46 13.11.2008

- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM AUSFÜHREN EINER SEELEKTRISCHEN ERKUNDUNG WÄHREND EINER SCHIFFS-REISE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CARRYING OUT MARINE ELECTRICAL EXPLORATION DURING A SHIP TRAVEL*
• *PROCÉDÉ DE PROSPECTION ÉLECTRIQUE MARINE ET DISPOSITIF DE PROSPECTION ÉLECTRIQUE MARINE PENDANT LE MOUVEMENT DU NAVIRE*
- (71) Obshchestvo S Ogranichennoy Otvetstvennostyu 'SIBIRSKAYA GEOFIZICHESKAYA NAUCHNO-PROIZVODSTVENNAYA KOMPANIYA', Ul. Klary Tsetkin, 9A Irkutsk, 664039, RU
- (72) LEGEIDO, Petr Yuryevich, Irkutsk, 664000, RU
MANDELYBAUM, Mark Mironovich, Irkutsk, 664025, RU
DAVYDENKO, Yuri Aleksandrovich, Irkutsk, 664081, RU
PESTEREV, Ivan Yuryevich, Irkutsk, 664011, RU
VLADIMIROV, Viktor Valerevich, Irkutsk, 664011, RU
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **G01V 8/00** (11) **2 157 449 A1**
(25) De (26) De
(21) 08105092.4 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Lichtgitter*
• *Light grid*
• *Barrière lumineuse*
- (71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (72) Meyer, Christof J., 79261 Bleibach, DE
Wüstefeld, Martin, 79350 Sexau, DE
Friedrich, Ralf, 79189 Biengen, DE
- (74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Patentabteilung Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01V 8/14 → (51) **G01J 1/04**

(51) **G01V 11/00** (11) **2 157 450 A1**
(25) En (26) En
(21) 08155473.5 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Dynamische Konnektivitätsanalyse*
• *Dynamic Connectivity Analysis*
• *Analyse de connectivité dynamique*
- (71) ExxonMobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway P.O. Box 2189, Houston, TX 77098-2189, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Pols, Ronald Maarten, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **G01V 11/00** (11) **2 157 451 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290536.3 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 19.08.2008 FR 0804640

- (54) • *Methode zur Anpassung von Daten eines Ölreservoirs mit Hilfe von lokalen Parametrisierungen*
• *Method for history matching of an petroleum reservoir using local parameters*
• *Méthode de calage d'historique de réservoir pétrolier au moyen de paramétrisations locales*
- (71) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR
- (72) Ding, Didier, 78230 Le Pecq, FR
Roggero, Frédéric, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(51) **G01W 1/04** (11) **2 157 452 A2**
G01W 1/08

(25) En (26) En
(21) 09168015.7 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 18.08.2008 US 193567

- (54) • *Verfahren zur Erzeugung einer umfassenden Luftraum-Wetterbedingungsanzeige aus gemeinsamen Flugzeugsensordaten eines übertragenden Flugzeugs*
• *Method for generation of comprehensive airspace weather condition display from shared aircraft sensor data by a transmitting aircraft*
• *Procédés pour la génération d'un affichage de conditions météorologiques globales de l'espace aérien à partir de données partagées de capteurs d'avions obtenues par un avion de transmission*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Kirk, James C., Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01W 1/04** (11) **2 157 453 A2**
G01W 1/08

(25) En (26) En
(21) 09168016.5 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 18.08.2008 US 193558

- (54) • *Verfahren zur Erzeugung einer umfassenden Luftraum-Wetterbedingungsanzeige aus gemeinsamen Flugzeugsensordaten*
• *Method for generation of comprehensive airspace weather condition display from shared aircraft sensor data*
• *Procédés pour la génération d'un affichage de conditions météorologiques globales de l'espace aérien à partir de données partagées de capteurs d'avion*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Kirk, James C., Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01W 1/04** (11) **2 157 454 A2**
G01W 1/08

(25) En (26) En
(21) 09168017.3 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 18.08.2008 US 193546

- (54) • *Verfahren zur Erzeugung einer umfassenden Luftraum-Wetterbedingungsanzeige aus gemeinsamen Flugzeugsensordaten eines empfangenden Flugzeugs*
• *Method for generation of comprehensive airspace weather condition display from shared aircraft sensor data by a receiving aircraft*
• *Procédés pour la génération d'un affichage de conditions météorologiques globales de l'espace aérien à partir de données partagées de capteurs d'avion par un avion de réception*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Kirk, James C., Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01W 1/08 → (51) **G01W 1/04****G02B 3/00** → (51) **H04N 5/225**

(51) **G02B 3/14** (11) **2 157 455 A1**
G02B 26/02 **G01B 11/25**
H04N 13/00

(25) En (26) En
(21) 09167078.6 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 19.08.2008 KR 20080081080
- (54) • *Strukturprojektorvorrichtung, dreidimensionale Bildgebungsvorrichtung damit und Varifokalkalflüssiglinse, die darin verwendet wird*
• *Pattern projecting apparatus, three dimensional imaging apparatus having the same, and varifocal liquid lens being used in the same*
• *Appareil de projection de motifs, appareil d'imagerie tridimensionnel doté de celui-ci et lentille liquide progressive utilisée par ledit appareil*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Lee, Jeong-yub, Seoul, KR
Lee, Seung-wan, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Woon-bae, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Choi, Seung-tae, Osan-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **G02B 5/08** (11) **2 157 456 A1**
C23C 18/44 **F21S 11/00**
F21V 7/00 **F21V 7/22**
F21V 8/00 **G02F 1/13357**

(25) Ja (26) En
(21) 08764724.4 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/059691 27.05.2008
(87) WO 2008/149717 2008/50 11.12.2008
(30) 08.06.2007 JP 2007153119
08.06.2007 JP 2007153120
- (54) • *LICHT REFLEKTIERENDE PLATTE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND LICHT REFLEKTIERENDE VORRICHTUNG*

- *LIGHT REFLECTING PLATE, METHOD OF MANUFACTURING THE SAME, AND LIGHT REFLECTING DEVICE*
 - *PLAQUE RÉFLÉCHISSANT LA LUMIÈRE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI, ET DISPOSITIF RÉFLÉCHISSANT LA LUMIÈRE*
- (71) Toyo Kohan Co., Ltd., 2-12, Yonbancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP
(72) TATSUMI, Teruyuki, Tokyo 102-8447, JP
TAMURA, Youji, Tokyo 102-8447, JP
YAMANE, Keiji, Tokyo 102-8447, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G02B 5/124** (11) **2 157 457 A1**
B32B 7/02 **B41M 3/00**
E01F 9/00 **B44F 1/02**
B44F 1/04 **B42D 15/00**

- (25) En (26) En
(21) 09014247.2 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 10.04.2000 JP 2000108636
(54) • *Retroreflektive Folie mit bedruckter Schicht*
• *Retroreflective sheeting having printed layer*
• *Feuille rétrorefléchissante ayant une couche imprimée*
(71) Nippon Carbide Kogyo Kabushiki Kaisha, 11-19, Kohnan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8466, JP
(72) Mimura, Ikuo, Uozu-shi Toyama 937-0061, JP
Matsuda, Akihiro, Uozu-shi Toyama 937-0801, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 06022662.8 / 1 746 444
01919810.0 / 1 193 511

(51) **G02B 5/18** (11) **2 157 458 A1**
B41M 3/14 **B42D 15/10**
G09F 3/02

- (25) Ja (26) En
(21) 07831864.9 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/072134 14.11.2007
(87) WO 2008/146422 2008/49 04.12.2008
(30) 25.05.2007 JP 2007138808
08.06.2007 JP 2007152730
(54) • *INDIKATOR UND INFORMATIONSDRUCKMATERIAL*
• *INDICATOR AND INFORMATION PRINTED MATTER*
• *INDICATEUR ET IMPRIMÉ D'INFORMATION*
(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
(72) TODA, Toshiki, Tokyo 110-0016, JP
NAGANO, Akira, Tokyo 110-0016, JP
MARUYAMA, Shingo, Tokyo 110-0016, JP
MATSUNO, Seiko, Tokyo 110-0016, JP
(74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

(51) **G02B 5/23** (11) **2 157 459 A1**
A61F 9/00 **E04B 1/62**

- (25) Es (26) En
(21) 07788628.1 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) ES 2007/000380 26.06.2007
(87) WO 2008/145769 2008/49 04.12.2008
(30) 01.06.2007 ES 200701515
(54) • *FÜR DIE ANWENDUNG AUF TRANSPARENTE GEBÄUDEOBERFLÄCHEN BESTIMMTE PRÄVENTIVES ELEMENT ZUR BEREITSTELLUNG VON AUGENSCHUTZ UND THERAPIE*
• *PREVENTIVE ELEMENT INTENDED TO BE APPLIED TO TRANSPARENT BUILDING SURFACES IN ORDER TO PROVIDE EYE PROTECTION AND THERAPY*
• *ÉLÉMENT DE PRÉVENTION UTILISÉS SUR DES SURFACES DE BÂTIMENTS TRANSPARENTES À DES FINS DE PROTECTION ET DE THÉRAPIE OCULAIRE*
(71) Universidad Complutense De Madrid, Rectorado Avenida de Séneca 2, 28040 Madrid, ES
(72) SANCHEZ RAMOS, Celia, E-28040 Madrid, ES
(74) Temino Cenicerros, Ignacio, Abril Abogados, S.L. C/ Amador de los Rios, 1-1°, 28010 Madrid, ES

G02B 5/30 → (51) **B22F 9/24**

(51) **G02B 6/00** (11) **2 157 460 A1**
G02B 27/01 **G02B 27/02**

- (25) En (26) En
(21) 09010560.2 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 18.08.2008 JP 2008209857
(54) • *Bildanzeigevorrichtung*
• *Image display apparatus*
• *Appareil d'affichage d'images*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Mukawa, Hiroshi, Tokyo, 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **2 157 461 A1**
(25) En (26) En
(21) 08014836.4 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Vormontierte Glasfaser und Verfahren zur Herstellung von vormontierten Glasfasern*
• *Preassembled optical cable and method for manufacturing preassembled optical cables*
• *Câble optique pré-assemblé et procédé de fabrication de câbles optiques pré-assemblés*
(71) CCS Technology Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
(72) Strek, Bartosz, 92-432 Lodz, PL
Mirynowska, Magdalena, 76-200 Slupsk, PL
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weinhau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **2 157 462 A1**
A61B 5/00

- (25) En (26) En
(21) 08162826.5 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Faseroptische Sonde*
• *Fiber-optic probe*

- *Sonde à fibre optique*
- (71) Pulsion Medical Systems AG, Joseph-Wild-Strasse 20, 81829 München, DE
(72) Veeck, Marcus, 56072 Koblenz, DE
Gödjé, Oliver, 82064 Strasslach, DE
Herz, Robert, 83101 Rohrdorf, DE
Thalmeier, Thomas, 84405 Dorfen, DE
Manegold, Christoph, 81625 München, DE
Bohn, Matthias, 81477 München, DE
(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **2 157 463 A1**
(25) En (26) En
(21) 08252375.4 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Komponente für Kabelverlegungserkennung*
• *Cable installation detection component*
• *Composant de détection d'installation de câble*

- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Williamson, Simeon Paul, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **G02B 6/44** (11) **2 157 464 A1**
(25) En (26) En
(21) 08252386.1 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Gerät zur Kabelverlegungserkennung*
• *Cable installation detection apparatus*
• *Appareil de détection d'installation de câble*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Williamson, Simeon Paul, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

G02B 7/40 → (51) **H04N 5/225**

(51) **G02B 9/34** (11) **2 157 465 A1**
G02B 13/00

- (25) En (26) En
(21) 09251838.0 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 22.08.2008 JP 2008214599
(54) • *Bilderfassungslinse und Vorrichtung*
• *Image pickup lens and apparatus*
• *Lentille de capture d'image et appareil*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Okano, Hideaki c/o Sony Emcs Corporation, Tokyo, JP
(74) Scaddan, Gareth Casey, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G02B 13/00 → (51) **G02B 9/34**

- (51) **G02B 21/00** (11) **2 157 466 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08776714.1 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/001487 11.06.2008
(87) WO 2008/155883 2008/52 24.12.2008
(30) 15.06.2007 JP 2007158574
(54) • *KONFOKALE MIKROSKOPVORRICHTUNG*
• *CONFOCAL MICROSCOPE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MICROSCOPE CONFOCAL*
(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(72) OKUGAWA, Hisashi, Tokyo 100-8331, JP
(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse
44, 80539 München, DE

G02B 23/12 → (51) **B60R 11/04****G02B 26/02** → (51) **G02B 3/14**

- (51) **G02B 26/08** (11) **2 157 467 A2**
G02B 26/10 **H04N 1/04**
(25) En (26) En
(21) 09165739.5 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 21.08.2008 KR 20080081858
(54) • *MEMS-Spiegel, Spiegelscanner, optische*
Abtasteinheit und Bilderzeugungsvorrich-
tung mit der optischen Abtasteinheit
• *MEMS Mirror, Mirror Scanner, Optical*
Scanning Unit and Image Forming Appar-
atus including the Optical Scanning Unit
• *Miroir MEMS, balayeur de miroir, unité de*
balayage optique et appareil de formation
d'images incluant l'unité de balayage
optique
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do 442-742, KR
(72) Jeong, Hee-moon, Suwon-si, KR
Lee, Jin-ho, Suwon-si, KR
Kim, Jun-o, Yongin-si, KR
Choi, Jong-chul, Gyeonggi-do Suwon-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **G02B 26/10** (11) **2 157 468 A1**
B81B 3/00 **B81C 1/00**
H04N 1/113
(25) Ja (26) En
(21) 08765410.9 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/060630 04.06.2008
(87) WO 2008/150016 2008/50 11.12.2008
(30) 08.06.2007 JP 2007152399
15.04.2008 JP 2008105650
(54) • *PIEZOELEKTRISCHE SPIEGELUNGSVOR-*
RICHTUNG, OPTISCHE VORRICHTUNGEN
MIT DER PIEZOELEKTRISCHEN SPIEGEL-
UNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG DER PIEZOELEKTRI-
SCHEN SPIEGELUNGSVORRICHTUNG
• *PIEZOELECTRIC MIRROR DEVICE, OPTI-*
CAL DEVICE USING THE PIEZOELECTRIC
MIRROR DEVICE AND METHOD FOR
MANUFACTURING PIEZOELECTRIC MIR-
ROR DEVICE

- *DISPOSITIF DE MIROIR PIÉZOÉLEC-*
TRIQUE, DISPOSITIF OPTIQUE UTILISANT
LE DISPOSITIF DE MIROIR PIÉZOÉLEC-
TRIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
DU DISPOSITIF DE MIROIR PIÉZOÉLEC-
TRIQUE

- (71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1 Ichigaya-
kaga-cho 1-Chome, Shinjuku-ku Tokyo 162-
8001, JP
(72) MAEKAWA, Shinji, Tokyo 162-8001, JP
(74) Becher, Claus Thomas, et al, Hoffmann Eitle
Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4,
81925 München, DE

G02B 26/10 → (51) **G01S 7/48****G02B 26/10** → (51) **G02B 26/08****G02B 26/10** → (51) **H02N 1/00**

- (51) **G02B 27/01** (11) **2 157 469 A1**
(25) De (26) De
(21) 09164361.9 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 19.08.2008 DE 102008041336
(54) • *Laserprojektionssystem zur Modulierung*
und/oder Abbildung von Laserstrahlen
• *Laser projection system for modulating*
and/or imaging laser beams
• *Système de projection laser destiné à la*
modulation et/ou la représentation de
rayons laser
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) Fiess, Reinhold, 77770, Durbach, DE
Hoffmann, Mikael, 67320, Bust, FR

G02B 27/01 → (51) **G02B 6/00****G02B 27/02** → (51) **G02B 6/00**

- (51) **G02B 27/22** (11) **2 157 470 A1**
H04N 15/00
(25) Ru (26) En
(21) 08753919.3 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) RU 2008/000233 15.04.2008
(87) WO 2008/130277 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 RU 2007114915
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRACHTEN VON*
STEREOBILDERN MIT VOLLER AUFLÖ-
SUNG BEI JEDEM WINKEL UND EIN-
RICHTUNG ZUM AUSFÜHREN DES
VERFAHRENS
• *METHOD FOR WATCHING STEREOI-*
MAGES WITH A FULL RESOLUTION AT
EACH ANGLE AND A DEVICE FOR CAR-
RYING OUT SAID METHOD
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE REGARDER*
DES STÉRÉOIMAGES À PLEINE RÉSO-
LUTION POUR CHAQUE ANGLE DE VISION-
NEMENT ET DISPOSITIF DE MISE EN
OEUVRE DE CE PROCÉDÉ
(71) Stunny 3D, Limited Liability Company, 4th
Kilometer Il'insky Highway Building 8, Suite
409 Arkangelskoe Krasnogorsky r-on, Mos-
kovskaya obl. 143420, RU
(72) EZHOV, Vasily Alexandrovich, Moscow,
117461, RU

- (74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl
Hörschler Wichmann LLP Patentanwälte
Prinzregentenstraße 68, D-81675 München,
DE

- (51) **G02C 7/10** (11) **2 157 471 A2**
G02C 7/12

- (25) En (26) En
(21) 09177466.1 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(30) 28.08.2002 US 406306 P
(54) • *Vorrichtung zur Vorbeugung der Melato-*
ninsuppression durch Licht in der Nacht
• *A device for the prevention of melatonin*
suppression by light at night
• *Dispositif pour la prévention de la sup-*
pression de la mélatonine par la lumière
pendant la nuit
(71) Casper, Robert, 89 Crescent Road, Toronto,
Ontario M4W 1T7, CA
Wardrop, Jennifer, 150 Bloor Street West,
Second Floor, Toronto, Ontario M5S 2X9, CA
Spilkin, Jonathan, University Optometric
Clinic, 700 University Avenue, Medical Suite
3, Toronto, Ontario M5S 1Z5, CA
Solo, Peter, University Optometric Clinic, 700
University Avenue, Medical Suite 3, Toronto,
Ontario M5S 1Z5, CA
(72) Casper, Robert, Toronto, Ontario M4W 1T7,
CA
Wardrop, Jennifer, Toronto, Ontario M5S
2X9, CA
Spilkin, Jonathan, Toronto, Ontario M5S
1Z5, CA
Solo, Peter, Toronto, Ontario M5S 1Z5, CA
(74) Cabinet Plasseraud, et al, 52, rue de la
Victoire, F-75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 03790601.3 / 1 546 792

G02C 7/12 → (51) **G02C 7/10**

- (51) **G02F 1/13** (11) **2 157 472 A1**
G01J 3/18

- (25) Ja (26) En
(21) 08753060.6 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/059383 21.05.2008
(87) WO 2008/149677 2008/50 11.12.2008
(30) 31.05.2007 JP 2007144429
(54) • *ABSTIMMBARES FILTER, LICHTQUEL-*
LENANORDNUNG UND SPEKTRUMSVER-
TEILUNGSMESSANORDNUNG
• *TUNABLE FILTER, LIGHT SOURCE DEVICE*
AND SPECTRUM DISTRIBUTION MEA-
SURING DEVICE
• *FILTRE ACCORDABLE, DISPOSITIF DE*
SOURCE DE LUMIÈRE ET DISPOSITIF DE
MESURE DE DISTRIBUTION SPECTRALE
(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) KATSUNUMA, Atsushi, Tokyo 100-8331, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02F 1/133 → (51) **G09G 3/34****G02F 1/133** → (51) **G09G 3/36****G02F 1/1335** → (51) **G02F 1/13363**

- (51) **G02F 1/13357** (11) **2 157 473 A2**
(25) En (26) En
(21) 09009744.5 (22) 28.07.2009

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

AL BA RS

(30) 21.08.2008 KR 20080081970

- (54) • Rücklichtanordnung mit verbesserter Hel-
ligkeitsuniformität und Anzeigevorrichtung
damit
• Backlight assembly with improved bright-
ness uniformity and display apparatus
having the same
• Ensemble de rétroéclairage avec uniformité
améliorée de luminosité et appareil d'affi-
chage en disposant

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-
do 442-742, KR

(72) Joo, ByungYun, Seoul, KR

Song, Min-Young, Asan-si Chungcheong-
nam-do, KR

Lee, Sang Hoon, Chungcheongnam-do, KR

Kim, Dong-Kwan, Seoul, KR

Choi, Jinsung, Gyeonggi-do, KR

(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner
Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

(51) **G02F 1/13357** (11) **2 157 474 A1**

(25) En (26) En

(21) 09161741.5 (22) 03.06.2009

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

AL BA RS

(30) 20.08.2008 JP 2008211261

- (54) • Hintergrundbeleuchtungsvorrichtung für
Flüssigkristallmodul
• Backlight device for liquid crystal module
• Dispositif de rétroéclairage pour module à
cristaux liquides

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-
chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP

(72) Kawada, Kazuaki, Osaka 574-0013, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

G02F 1/13357 → (51) **F21V 8/00**

G02F 1/13357 → (51) **G02B 5/08**

(51) **G02F 1/13363** (11) **2 157 475 A1**
G02F 1/1335

(25) Ja (26) En

(21) 08704390.7 (22) 29.01.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/051711 29.01.2008

(87) WO 2008/152828 2008/51 18.12.2008

(30) 13.06.2007 JP 2007156623

- (54) • DURCHLÄSSIGE FLÜSSIGKRISTALLAN-
ZEIGE
• TRANSMISSIVE LIQUID CRYSTAL DIS-
PLAY
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX
LIQUIDES TRANSMISSIF

(71) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimba-
shi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP

(72) IKEDA, Satoru, Yokohama-shi Kanagawa
231-0815, JP

UESAKA, Tetsuya, Yokohama-shi Kanagawa
231-0815, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

G02F 1/13363 → (51) **B22F 9/24**

G02F 1/1339 → (51) **H05B 33/04**

G03B 13/36 → (51) **H04N 5/225**

G03B 17/00 → (51) **H04N 1/21**

G03B 21/14 → (51) **F21S 2/00**

G03B 21/14 → (51) **H04N 5/74**

G03F 1/14 → (51) **B24B 37/00**

(51) **G03F 7/00** (11) **2 157 476 A1**
G03F 7/40

(25) Fr (26) Fr

(21) 08162693.9 (22) 20.08.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • Herstellungsverfahren von mehrstufigen
Metallteilen durch UV-LIGA-Technik
• Method of manufacturing multi-level metal
parts using the LIGA-UV technique
• Procédé de fabrication de pièces métalli-
ques multi-niveaux par la technique LIGA-
UV

(71) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10,
2400 Le Locle, CH

(72) Fiaccabrino, Jean-Charles, 1421 Grandevent,
CH

Rey-Mermet, Gilles, 1870 Monthey, CH

(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B
Ingénieurs Conseils en Brevets 7, rue des
Sors, 2074 Marin, CH

(51) **G03F 7/004** (11) **2 157 477 A1**
G03F 7/038 **G03F 7/30**
H01L 21/027

(25) Ja (26) En

(21) 08777178.8 (22) 12.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/060800 12.06.2008

(87) WO 2008/153110 2008/51 18.12.2008

(30) 12.06.2007 JP 2007155082

- (54) • FOTOLACKZUSAMMENSETZUNG FÜR
NEGATIV ARBEITENDE ENTWICKLUNG
UND VERFAHREN ZUR STRUKTURBIL-
DUNG MIT DER FOTOLACKZUSAMMEN-
SETZUNG
• RESIST COMPOSITION FOR NEGATIVE
WORKING-TYPE DEVELOPMENT, AND
METHOD FOR PATTERN FORMATION
USING THE RESIST COMPOSITION
• COMPOSITION DE RÉSERVE POUR UN
DÉVELOPPEMENT DE TYPE À TRAVAIL
NÉGATIF ET PROCÉDÉ POUR LA CREA-
TION DE MOTIF UTILISANT LA COMPO-
SITION DE RÉSERVE

(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP

(72) TSUBAKI, Hideaki, Shizuoka, JP

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

G03F 7/004 → (51) **G03F 7/038**

(51) **G03F 7/032** (11) **2 157 478 A2**
G03F 7/32

(25) En (26) En

(21) 09168022.3 (22) 18.08.2009

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

(30) 22.08.2008 JP 2008214249

16.02.2009 JP 2009032894

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Flach-
druckplatte
• Method of producing lithographic printing
plate
• Procédé de fabrication d'une plaque d'im-
pression lithographique

(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP

(72) Kuramoto, Mamoru, Haibara-gun Shizuoka,
JP

Kawauchi, Ikuro, Haibara-gun Shizuoka, JP

Adachi, Keiichi, Haibara-gun Shizuoka, JP

Hirano, Mitsunori, Haibara-gun Shizuoka, JP

Warishi, Koji, Haibara-gun Shizuoka, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **G03F 7/038** (11) **2 157 479 A1**
G08F 220/28 **G03F 7/004**
G03F 7/039 **G03F 7/32**
G03F 7/40 **H01L 21/027**

(25) Ja (26) En

(21) 08765543.7 (22) 12.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/060799 12.06.2008

(87) WO 2008/153109 2008/51 18.12.2008

(30) 12.06.2007 JP 2007155083

- (54) • RESISTZUSAMMENSETZUNG FÜR NEGA-
TIVENTWICKLUNG UND VERFAHREN ZUR
BILDUNG VON MUSTERN DAMIT
• RESIST COMPOSITION FOR NEGATIVE
DEVELOPMENT AND METHOD OF FORM-
ING PATTERN THEREWITH
• COMPOSITION DE RÉSERVE POUR UN
DÉVELOPPEMENT NÉGATIF ET PROCÉDÉ
DE CRÉATION DE MOTIF AVEC CELLE-CI

(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP

(72) TSUBAKI, Hideaki, Shizuoka, JP

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

G03F 7/038 → (51) **G03F 7/004**

G03F 7/039 → (51) **G03F 7/038**

(51) **G03F 7/20** (11) **2 157 480 A1**

(25) En (26) En

(21) 09015058.2 (22) 30.03.2004

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

(30) 09.04.2003 JP 2003105920

25.08.2003 JP 2003299628

29.08.2003 JP 2003307806

19.09.2003 JP 2003329194

22.09.2003 JP 2003329309

- (54) • Belichtungsverfahren und -vorrichtung
sowie Herstellungsverfahren für eine Vor-
richtung
• Exposure method and apparatus, and
device manufacturing method

• Procédé et appareil d'exposition et procédé
de fabrication d'un dispositif

(71) NIKON CORPORATION, Fuji Building 2-3
Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo
100-8331, JP

(72) Kudo, Takehito, Tokyo 100-8331, JP

Hirukawa, Shigeru, Tokyo 100-8331, JP

- (74) Gray, Helen Mary, et al, Albihs.Zacco GmbH
Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
(62) 04724369.6 / 1 612 849

(51) **G03F 7/20** (11) **2 157 481 A2**
H05G 2/00 **G21K 1/06**

(25) En (26) En
(21) 09166136.3 (22) 22.07.2009

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

(30) 14.08.2008 US 136132 P
24.12.2008 US 193800 P

- (54) • *Strahlungsquelle, Lithographieapparat und Verfahren zur Herstellung von Bauelementen*
• *Radiation source, lithographic apparatus, and device manufacturing method*
• *Source de rayonnement, appareil de lithographie et procédé de fabrication de dispositifs*

(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

(72) Schimmel, Hendrikus, 3544 VP, Utrecht, NL
Banine, Vadim, 5704 NK, Helmond, NL
Loopstra, Erik, Eindhoven, NL
Bosschaart, Karel Joop, 5651 CG, Eindhoven, NL

(74) Slenders, Petrus J. W., ASML Netherlands B. V. De Run 6504, 5504 DR Veldhoven, NL

G03F 7/30 → (51) **G03F 7/004**

G03F 7/32 → (51) **G03F 7/032**

G03F 7/32 → (51) **G03F 7/038**

G03F 7/40 → (51) **G03F 7/00**

G03F 7/40 → (51) **G03F 7/038**

(51) **G03G 9/08** (11) **2 157 482 A1**
G03G 9/083 **G03G 9/087**

(25) Ja (26) En
(21) 08765544.5 (22) 06.06.2008

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

AL BA RS

(86) JP 2008/060803 06.06.2008

(87) WO 2008/150028 2008/50 11.12.2008

(30) 08.06.2007 JP 2007152223

- (54) • *MAGNETISCHER TONER*
• *MAGNETIC TONER*
• *TONER MAGNÉTIQUE*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) HIROKO, Shuichi, Tokyo 146-8501, JP
DOJO, Tadashi, Tokyo 146-8501, JP
MAGOME, Michihisa, Tokyo 146-8501, JP
YANASE, Eriko, Tokyo 146-8501, JP
MATSUI, Takashi, Tokyo 146-8501, JP
SANO, Tomohisa, Tokyo 146-8501, JP
SAKAKIBARA, Akira, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 9/083 → (51) **G03G 9/08**

G03G 9/087 → (51) **G03G 9/08**

(51) **G03G 15/00** (11) **2 157 483 A2**

(25) En (26) En
(21) 09162781.0 (22) 16.06.2009

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

AL BA RS

(30) 20.08.2008 JP 2008211788

- (54) • *Entwicklungsvorrichtung, Prozesskartusche, Bilderzeugungsvorrichtung und Entwicklerbehälter*
• *Developing device, process cartridge, image forming device, and developer container*
• *Dispositif de développement, cartouche de traitement et dispositif de formation d'images, et récipient de développeur*

(71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

(72) Ito, Isao, Saitama-shi Saitama 339-0042, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G03G 15/01** (11) **2 157 484 A2**
G03G 21/00

(25) En (26) En
(21) 09167786.4 (22) 13.08.2009

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

AL BA RS

(30) 18.08.2008 JP 2008209903

22.06.2009 JP 2009147855

- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Kawahara, Shinichi, Tokyo 143-8555, JP
Sato, Masumi, Tokyo, 143-8555, JP
Koinuma, Nobuyuki, Tokyo, 143-8555, JP
Sudo, Kazuhisa, Tokyo, 143-8555, JP
Ojimi, Tokuya, Tokyo, 143-8555, JP
Yuki, Kazuhiko, Tokyo, 143-8555, JP
Yamamoto, Kohsuke, Tokyo, 143-8555, JP
Mizutani, Takehide, Tokyo, 143-8555, JP
Sukesako, Masaki, Tokyo, 143-8555, JP
Yoshida, Ryuji, Tokyo, 143-8555, JP

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

(51) **G03G 15/20** (11) **2 157 485 A1**

(25) En (26) En
(21) 09165595.1 (22) 15.07.2009

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

AL BA RS

(30) 30.07.2008 JP 2008196849

- (54) • *Bilderstellungsvorrichtung und Steuerungsverfahren für diese Vorrichtung*
• *Image forming apparatus and control method for the same*
• *Appareil de formation d'images et son procédé de contrôle*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Nishikata, Akinobu, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Derham, Cassandra Virginie, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

G03G 21/00 → (51) **G03G 15/01**

(51) **G03G 21/18** (11) **2 157 486 A1**

(25) En (26) En
(21) 09173903.7 (22) 15.07.2002

(84) DE FR GB

(30) 31.05.2002 JP 2002160744

- (54) • *Kartusche und Vorrichtung zur Erzeugung eines elektrophotographischen Bildes*
• *Cartridge and electrophotographic image forming apparatus*

- *Cartouche et appareil de formation d'images électro-photographiques*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) YOSHINO, Yasufumi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

ISOBE, Hironobu, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
YAMAGUCHI, Koji, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 02254968.7 / 1 367 458

G04F 1/00 → (51) **H03K 5/13**

(51) **G05B 9/03** (11) **2 157 487 A2**
G06F 11/20 **G05B 19/042**

(25) De (26) De
(21) 09010545.3 (22) 17.08.2009

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

AL BA RS

(30) 18.08.2008 DE 102008038131

- (54) • *Redundantes Steuerungssystem und Verfahren zur sicherheitsgerichteten Ansteuerung von Aktoren*
• *Redundant control system and method for safety oriented activation of actuators*
• *Système de commande redondant et procédé de commande orienté vers la sécurité d'actionneurs*

(71) EAE Ewert Ahrensburg Electronic GmbH, Kornkamp 8, 22926 Ahrensburg, DE

(72) Risse, Toralf, 01689 Niederau, DE

(74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

(51) **G05B 17/02** (11) **2 157 488 A2**

(25) En (26) En
(21) 09167316.0 (22) 06.08.2009

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

AL BA RS

(30) 22.08.2008 US 196839

- (54) • *Systeme und Verfahren zum Simulieren von Anlagenabläufen*
• *Systems and methods for simulating plant operations*
• *Systèmes et procédés pour simuler des fonctionnements d'usine*

(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Xu, Chunchun, Clifton Park, NY 12065, US
Ritter, Allen Michael, Roanoke, VA 24014, US

Smith, David, Daleville, VA 24083, US
Garces, Luis Jose, Niskayuna, NY 12309, US

Seymour, Robert Allen, Roanoke, VA 24018, US

Shepard, Mark Eugene, Roanoke, VA 24018, US

Nowak, James Michael, Roanoke, VA 24018, US

Gerritsen, Bruce Allen, Salem, VA 24153, US
Szczeny, Paul Michael, Clifton Park, NY 12065, US

(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G05B 19/042 → (51) **G05B 9/03**

(51) **G05B 19/19** (11) **2 157 489 A2**

(25) En (26) En
(21) 09275060.3 (22) 18.08.2009

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

AL BA RS

(30) 22.08.2008 JP 2008213605

- (54) • *Motorsteuerungssystem*
- *Motor Control System*
- *Système de commande de moteur*

(71) Sanyo Denki Co., Ltd., 15-1, 1-chome,
Kitaotsuka, Toshima-ku, Tokyo, JP

(72) Yuji, Ide, Toshima-ku Tokyo, JP

(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House
The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

G05B 19/408 → (51) **B23D 47/04**

G05B 19/418 → (51) **H04L 12/24**

(51) **G05D 1/02** (11) **2 157 490 A1**
B25J 5/00 **B25J 9/22**

(25) Ja (26) En

(21) 08859261.3 (22) 24.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/003022 24.10.2008

(87) WO 2009/075053 2009/25 18.06.2009

(30) 10.12.2007 JP 2007318965

- (54) • *ERZEUGUNGSSYSTEM FÜR ZIELROUTEN*
- *TARGET ROUTE GENERATION SYSTEM*
- *SYSTÈME GÉNÉRATEUR DE TRAJET CIBLE*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) MATSUNAGA, Shinichi, Wako-shi Saitama
351-0193, JP

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

(51) **G05D 22/02** (11) **2 157 491 A1**
E04B 1/70 **F26B 25/22**

(25) It (26) En

(21) 09167412.7 (22) 06.08.2009

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

AL BA RS

(30) 19.08.2008 IT MI20081522

- (54) • *System zur Kontrolle und/oder zum Entfeuchten von Wänden*
- *System for monitoring and/or dehumidifying walls*
- *Système de surveillance et/ou de déshumidification de parois*

(71) Leonardo Solutions S.r.l., Via Luigi Galvani,
60, 20025 Legnano, IT

(72) Campo, Antonino, 21028 Travedona Monate
(VA), IT

(74) Ponzellini, Gianmarco, Ponzellini, Gioia e
Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145
Milano, IT

(51) **G05D 23/19** (11) **2 157 492 A2**

(25) De (26) De

(21) 09168349.0 (22) 21.08.2009

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

(30) 21.08.2008 NL 2001904

- (54) • *Thermostat und Verfahren zum Steuern einer Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage sowie zum Bereitstellen einer Rückmeldung zum Betriebsstatus einer solchen Anlage an einen Benutzer*

- *Thermostat and method for controlling a heating, ventilation and air conditioning assembly and for supplying a message on the operation status of such an assembly to a user*

- *Thermostat et procédé de commande d'une installation de chauffage, d'aération et de climatisation et d'indication du statut opérationnel d'une telle installation à un opérateur*

(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02
20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Kalk, Hendrik Johannes, 7421 AZ Deventer,
NL
Kalk, Paola Nina, 7421 AZ Deventer, NL

G05D 23/19 → (51) **B01L 7/00**

(51) **G05G 1/12** (11) **2 157 493 A1**

(25) De (26) De

(21) 09009919.3 (22) 31.07.2009

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

AL BA RS

(30) 20.08.2008 DE 202008011100 U

- (54) • *Griffelement aus Kunststoff mit Befestigungsteil*
- *Plastic grip element with attachment piece*
- *Élément de prise en plastique doté d'une pièce de fixation*

(71) Otto Ganter GmbH & Co. KG Normteilefabrik,
Triberger Strasse 3, 78120 Furtwangen, DE

(72) Ganter, Bernhard, 78120 Furtwangen, DE

(74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Postfach 31
60, 88113 Lindau/B., DE

G06F 1/00 → (51) **G11B 7/00**

G06F 1/00 → (51) **G11B 7/24**

G06F 1/00 → (51) **G11B 20/00**

(51) **G06F 1/16** (11) **2 157 494 A1**
G06F 21/00

(25) En (26) En

(21) 09168054.6 (22) 18.08.2009

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

AL BA RS

(30) 19.08.2008 JP 2008211003

- (54) • *Informationsverarbeitungseinheit*
- *Information processing unit*
- *Unité de traitement des informations*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Nagamura, Yoshiaki, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP

Nakatani, Hitoshi, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP

Tanaka, Shintaro, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP

Kaneko, Haruka, Osaka-shi, Osaka 540-6207,
JP

Murakata, Masato, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP

(74) Unland, Jochen Hermann, Eisenfuhr, Speiser
& Partner P.O. Box 10 60 78, 28060 Bremen,
DE

(51) **G06F 1/32** (11) **2 157 495 A1**
H01H 3/12

(25) Es (26) En

(21) 07788548.1 (22) 18.05.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) ES 2007/000291 18.05.2007

(87) WO 2008/142173 2008/48 27.11.2008

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DETEKTION DES STANDBY-STATUS IN LINEAREN UND NICHTLINEAREN LADUNGEN, DIE MIT DEM STROMNETZ VERBUNDEN WERDEN, UND ZUR AUTOMATISCHEN TRENNUNG DIESER*

- *METHOD AND SYSTEM FOR DETECTION OF STANDBY STATUS IN LINEAR AND NON-LINEAR CHARGES CONNECTED TO THE ELECTRICITY MAINS AND AUTOMATIC DISCONNECTION THEREOF*

- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT LA DÉTECTION DE L'ÉTAT DE VEILLE DE CHARGES LINÉAIRES ET NON LINÉAIRES RELIÉES AU RÉSEAU ÉLECTRIQUE ET LA DÉCONNEXION AUTOMATIQUE DE CES DERNIÈRES*

(71) Good for You Good for the Planet, S.L.,
Edificio Eurocentro Bajo C/ Capitan Haya, 1,
28020 Madrid, ES

(72) BARTOLOMÉ GARCÍA, Jesús, E-28020
Madrid, ES

ZABALEGUI LABARTA, José Angel, E-28020
Madrid, ES

SUDRIÀ ANDREU, Antoni, E-08028 Barce-
lona, ES

BERGAS JANÉ, Joan, Gabriel, E-08028
Barcelona, ES

TEIXIDO CASAS, Miquel, E-08028 Barcelona,
ES

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D
Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

G06F 1/32 → (51) **G06F 9/318**

G06F 1/32 → (51) **H04M 1/73**

(51) **G06F 3/00** (11) **2 157 496 A1**
G06F 3/14

(25) En (26) En

(21) 09174541.4 (22) 14.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.05.2004 US 569811 P

- (54) • *Flugmodussystem für eine persönliche elektronische Vorrichtung*
- *Flight mode system for personal electronic device*
- *Système de mode de vol pour dispositif électronique personnel*

(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Carpenter, Paul, Twickenham, Middlesex
TW1 1LG, GB

Allen, Andrew, Mundelein, IL 60060, US

(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP, 10-12
Priests Bridge London, Greater London
SW15 5JE, GB

(62) 04802301.4 / 1 763 728

G06F 3/01 → (51) **H04M 1/725**

(51) **G06F 3/023** (11) **2 157 497 A1**

(25) En (26) En

(21) 09175446.5 (22) 24.07.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung und entsprechendes Verfahren zur Ausgabe nicht-alphabetischer Zeichen in einer Text-disambiguierungsumgebung*

- *Handheld electronic device and associated method enabling the output of non-alphabetic characters in a disambiguation environment*
 - *Dispositif électronique portable et procédé associé permettant la sortie de caractères non alphabétiques dans un environnement de désambiguïsation*
- (71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
2012244 Ontario Inc., 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Kornilovsky, Alexander, Waterloo Ontario N2V 2P4, CA
Fux, Vadim, Waterloo Ontario N2K 3P5, CA
Elizarov, Michael, Waterloo Ontario N2K 4A3, CA
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 07113067.8 / 2 019 355

(51) **G06F 3/038** (11) **2 157 498 A1**
G06F 3/048

- (25) Ja (26) En
(21) 08777109.3 (22) 06.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/060489 06.06.2008
(87) WO 2008/149991 2008/50 11.12.2008
(30) 08.06.2007 JP 2007152592
- (54) • *INFORMATIONSVARBEITUNGSVORRICHTUNG, EINGABEVORRICHTUNG, INFORMATIONSVARBEITUNGSSYSTEM, INFORMATIONSVARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
- *INFORMATION PROCESSING APPARATUS, INPUT DEVICE, INFORMATION PROCESSING SYSTEM, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*
- *APPAREIL DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION, PÉRIPHÉRIQUE D'ENTRÉE, SYSTÈME DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION ET PROGRAMME*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) KUMAGAI, Hideaki, Tokyo 108-0075, JP
YAMADA, Takashi, Tokyo 108-0075, JP
YAMADA, Katsuhiko, Tokyo 108-0075, JP
YAMAMOTO, Kazuyuki, Tokyo 108-0075, JP
KABASAWA, Hidetoshi, Tokyo 108-0075, JP
MAMIYA, Toshio, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Zinke, Thomas, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Straße 17, D-81667 München, DE

(51) **G06F 3/042** (11) **2 157 499 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08166408.8 (22) 10.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 21.08.2008 TW 97131865
- (54) • *Berührungssteuerungsvorrichtung für optische Laserdioden*
- *Optical diode laser touch-control device*
- *Dispositif de contrôle tactile laser à diode optique*
- (71) TPK Touch Solutions Inc., 14F. No.136, Sec. 3, Jen-Ai Rd., Taipei, TW
- (72) Su, Sheng-Pin, Taipei, TW
Wei, Tsai-Kuei, Taipei, TW

- (74) Kühn, Armin, et al, Viering, Jentschura & Partner Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **G06F 3/044** (11) **2 157 500 A2**

- (25) En (26) En
(21) 09009033.3 (22) 10.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 21.08.2008 US 90892 P
29.08.2008 US 92914 P
19.03.2009 US 407646
- (54) • *Erweitertes Berührungsbildschirmmuster*
- *Extended touchscreen pattern*
- *Motif d'écran tactile étendu*
- (71) Wacom Co., Ltd., 2-510-1 Toyonodai Otomemachi Kita, Saitama-Gun Saitama 349-1148, JP
- (72) Gray, Patrick T., Saitama 349-1148, JP
Yamamoto, Sadao, Saitama 349-1148, JP
- (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 157 501 A1**
A61B 3/06

- (25) De (26) De
(21) 08014786.1 (22) 20.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren und Gerät zur Anpassung der für die Anzeige eines Objektes auf einer Anzeigevorrichtung verwendeten Farben*
- *Method and device for calibrating the colours used to display an object on a display device*
- *Procédé et appareil d'adaptation de couleurs utilisées pour l'affichage d'un objet sur un dispositif d'affichage*
- (71) Cycos Aktiengesellschaft, Joseph-von-Fraunhofer-Str. 7, 52477 Alsdorf, DE
- (72) Niederste-Hollenberg, Torsten, 52066 Aachen, DE
- (74) Fritzsche, Thomas, et al, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 157 502 A2**

- (25) En (26) En
(21) 09000719.6 (22) 20.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 13.08.2008 KR 20080079589
- (54) • *Mobilendgerät und Betriebssteuerungsverfahren dafür*
- *Mobile terminal and method of controlling operation of the mobile terminal*
- *Terminal mobile et procédé de commande du fonctionnement du terminal mobile*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
- (72) Tae Yong, Kim, Seoul 153-023, KR
- (74) Käterle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 157 503 A2**
G11B 19/02 **G11B 27/10**

- (25) En (26) En
(21) 09014959.2 (22) 23.04.2008

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

AL BA MK RS

- (30) 10.04.2008 US 101097
- (54) • *DVD-Menünavigation mit verringerter Eingabeknopfzahl*
- *DVD menu navigation with reduced input button count*
- *Navigation de menus de DVD avec nombre réduit de boutons d'entrées*
- (71) Philips & Lite-On Digital Solutions Corporation, 16F., No. 392 Rueykuang Rd., Neihs District Taipei, TW
- (72) Muresan, Gabriel, Neihs District Taipei, TW
Dittmann, Peter, Neihs District Taipei, TW
- (74) Götz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
- (62) 08007868.6 / 2 109 106

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/038**

(51) **G06F 3/06** (11) **2 157 504 A2**

- (25) En (26) En
(21) 09165890.6 (22) 20.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 20.08.2008 JP 2008211544
02.06.2009 JP 2009132712
- (54) • *Programm zur Verwaltung eines virtuellen Laufwerks, Programm zur Verwaltung eines Speichergeräts, Mehrknoten-Speichersystem und Verfahren zur Verwaltung eines virtuellen Laufwerks*
- *Virtual disk management program, storage device management program, multinode storage system, and virtual disk managing method*
- *Programme de gestion de disque virtuel, programme de gestion du dispositif de stockage, système de stockage multi-nœuds, et procédé de gestion du disque virtuel*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Noguchi, Yasuo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ogihara, Kazutaka, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tsuchiya, Toshihiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Maruyama, Tetsutaro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Watanabe, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kumano, Tatsuo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Oe, Kazuichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tamura, Masahisa, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **2 157 505 A1**

G06F 3/08 **G06F 12/00**
G06K 17/00 **G06F 12/06**

- (25) En (26) En
(21) 09174218.9 (22) 13.09.2004
- (84) DE FR GB
- (30) 18.09.2003 JP 2003325811

- (54) • Halbleiter-Speicherkarte, Halbleiter-Speichersteuervorrichtung und Halbleiter-Speichersteuerverfahren
• Semiconductor memory card, semiconductor memory control apparatus and semiconductor memory control method
• Carte mémoire à semi-conducteur, appareil de commande de mémoire à semi-conducteur et procédé de commande de mémoire à semi-conducteur
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Maeda, Takuji, Neyagawa City, Osaka Pref. 572-0052, JP
Inoue, Shinji, Neyagawa City, Osaka Pref. 572-0081, JP
Gotoh, Yoshiho, Osaka City, Osaka Pref. 536-0023, JP
Ohara, Jun, Imabari City, Ehime Pref. 799-1522, JP
Nakanishi, Masahiro, Yawata City, Kyoto Pref. 614-8377, JP
Tsujita, Shoichi, Kyoto City, Kyoto Pref. 612-8154, JP
Izumi, Tomoaki, Neyagawa City, Osaka Pref. 572-0019, JP
Kasahara, Tetsushi, Hirakata City Osaka Pref. 573-0084, JP
Tamura, Kazuaki, Toyono-gun, Osaka Pref. 563-0214, JP
Matsuno, Kiminori, Katano City, Osaka Pref. 576-0021, JP
Horiuchi, Koichi, Nara City, Nara Pref. 631-0062, JP
Inoue, Manabu, Hirakata City, Osaka Pref. 573-1104, JP
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE
- (62) 04773322.5 / 1 667 014

(51) **G06F 3/06** (11) **2 157 506 A2**
(25) En (26) En
(21) 09251132.8 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(30) 22.08.2008 JP 2008214485
(54) • Speicherungsverwaltungsvorrichtung, Speicherungsverfahrensverfahren und Speicherungsverwaltungsprogramm
• A storage management apparatus, a storage management method and a storage management program
• Appareil de gestion du stockage, procédé de gestion du stockage et programme de gestion du stockage
- (71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Tomita, Takumi, Chiyoda-ku Toyko 100-8220, JP
Beniyama, Nobuo, Chiyoda-ku Toyko 100-8220, JP
Mizote, Yuji, Chiyoda-ku Toyko 100-8220, JP
Fukuda, Satoshi, Chiyoda-ku Toyko 100-8220, JP
- (74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G06F 3/08 → (51) **G06F 3/06**

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/00**

(51) **G06F 9/318** (11) **2 157 507 A1**
G06F 1/32 **G06F 9/38**
G06F 12/08
(25) Ja (26) En

- (21) 08764035.5 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/001438 05.06.2008
(87) WO 2008/152790 2008/51 18.12.2008
(30) 12.06.2007 JP 2007154774
(54) • MULTIPROZESSOREN-STEUERUNGSVORRICHTUNG, MULTIPROZESSOREN-STEUERUNGSVERFAHREN UND MULTIPROZESSOREN-STEUERUNGSSCHALTUNG
• MULTIPROCESSOR CONTROL DEVICE, MULTIPROCESSOR CONTROL METHOD, AND MULTIPROCESSOR CONTROL CIRCUIT
• DISPOSITIF DE COMMANDE MULTIPROCESSEUR, PROCÉDÉ DE COMMANDE MULTIPROCESSEUR ET CIRCUIT DE COMMANDE MULTIPROCESSEUR
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) SAITO, Masahiko, Osaka 540-6207, JP
MIZUYAMA, Masashige, Osaka 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G06F 9/38 → (51) **G06F 9/318**

(51) **G06F 9/445** (11) **2 157 508 A1**
(25) En (26) En
(21) 08014627.7 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • SOA-Registrierung, Verfahren und Plattformverwalter zur automatischen SOA-Anwendung
• SOA-registry, method and platform manager for automatic SOA application deployment
• Registre de SOA, procédé et gestionnaire de plate-forme pour le déploiement de l'application SOA
- (71) Software AG, Uhlandstrasse 12, 64297 Darmstadt, DE
- (72) Greiner, Markus, 64372 Ober-Ramstadt, DE
Winkler, Kay Hans-Peter, 64287 Darmstadt, DE
Schöning, Harald, Dr., 64807 Dieburg, DE
Hafermann, Udo, Dr., 64291 Darmstadt, DE
Harbarth, Juliane, 64347 Griesheim, DE
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **2 157 509 A2**
(25) En (26) En
(21) 09167488.7 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 14.08.2008 GB 0814800
(54) • Widget-Ausführungsvorrichtung und zugehörige Anwendung zur Verwendung damit
• Widget execution device and associated application for use therewith
• Dispositif d'exécution d'objets fenêtre et application connexe pour une utilisation avec ledit dispositif
- (71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

- (72) Irwin, James, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
Pollington, David, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
- (74) Sneary, Adrian Bernard, Vodafone Group Services Limited Patents Team / Group Legal Vodafone House, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

(51) **G06F 9/48** (11) **2 157 510 A1**
G06F 9/50

(25) Ja (26) En
(21) 08776908.9 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/059743 27.05.2008
(87) WO 2008/152910 2008/51 18.12.2008
(30) 11.06.2007 PCT/JP2007/061740
(54) • PROGRAMM ZUR ÄNDERUNG VON WORKFLOW-DEFINITIONEN, VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG VON WORKFLOW-DEFINITIONEN UND VORRICHTUNG ZUR ÄNDERUNG VON WORKFLOW-DEFINITIONEN
• WORKFLOW DEFINITION ALTERATION PROGRAM, WORKFLOW DEFINITION ALTERATION METHOD, AND WORKFLOW DEFINITION ALTERATION DEVICE
• PROGRAMME D'ALTÉRATION DE DÉFINITION DE FLUX DE TRAVAIL, PROCÉDÉ D'ALTÉRATION DE DÉFINITION DE FLUX DE TRAVAIL, ET DISPOSITIF D'ALTÉRATION DE DÉFINITION DE FLUX DE TRAVAIL
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) KIKUCHI, Shinji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
TSUCHIYA, Satoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 9/48** (11) **2 157 511 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09009086.1 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 19.08.2008 FR 0804621
(54) • Weiterleitungsverfahren eines Unterbrechungssignals direkt an eine virtuelle Bearbeitungseinheit in einem System mit einer oder mehreren physischen Verarbeitungseinheiten
• Method for directly routing an interrupt signal to a virtual processing unit in a system with one or several physical processing units
• Procédé d'acheminement d'un signal d'interruption directement vers une unité de traitement virtuelle dans un système à une ou plusieurs unités de traitement physiques
- (71) STMicroelectronics Rousset SAS, Avenue Coq, 13790 Rousset, FR
- (72) Schwarz, Christian, 13790 Rousset, FR
Porquet, Joel, 13100 Aix En Provence, FR
- (74) de Roquemaurel, Bruno, et al, OMNIPAT 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix en Provence, FR

(51) **G06F 9/48** (11) **2 157 512 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 08752541.6 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/058658 09.05.2008

(87) WO 2008/140053 2008/47 20.11.2008

(30) 10.05.2007 JP 2007125505

(54) • *ALS REAKTION AUF EINE EMPFANGENE ANFORDERUNG ARBEITENDE SERVER-EINRICHTUNG*

• *SERVER DEVICE OPERATING IN RESPONSE TO RECEIVED REQUEST*
• *DISPOSITIF SERVEUR FONCTIONNANT EN RÉPONSE À UNE REQUÊTE REÇUE*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US

(72) OGASAWARA, Takeshi, Yamato-shi Kana-gawa 242-8502, JP

(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 9/50 → (51) **G06F 9/48**

G06F 11/20 → (51) **G05B 9/03**

G06F 12/00 → (51) **G06F 3/06**

G06F 12/06 → (51) **G06F 3/06**

G06F 12/08 → (51) **G06F 9/318**

(51) **G06F 13/00** (11) **2 157 513 A1**
H04M 11/00

(25) Ja (26) En

(21) 08751982.3 (22) 23.04.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/057844 23.04.2008

(87) WO 2008/139870 2008/47 20.11.2008

(30) 08.05.2007 JP 2007123964

(54) • *KOMMUNIKATIONSENDGERÄT*
• *COMMUNICATION TERMINAL DEVICE*
• *DISPOSITIF FORMANT TERMINAL DE COMMUNICATION*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) OKAMOTO, Shuji, Osaka 545-8522, JP

OHSAWA, Hiroshi, Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06F 13/12** (11) **2 157 514 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 08757592.4 (22) 04.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) CN 2008/071181 04.06.2008

(87) WO 2008/148350 2008/50 11.12.2008

(30) 05.06.2007 CN 200710110572

(54) • *MULTIMEDIAGERÄTE-STEUERUNGSSYSTEM, EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER DATENÜBERTRAGUNG UND VERARBEITUNG*

• *MULTI-MEDIA EQUIPMENT CONTROLLING SYSTEM, DEVICE AND METHOD OF CONTROLLING DATA TRANSMISSION AND PROCESSING*

• *SYSTÈME DE COMMANDE D'ÉQUIPEMENT MULTIMÉDIA, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE TRANSMISSION ET TRAITEMENT DE DONNÉES*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) LIAO, Shuzhao, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G06F 13/18 → (51) **G06F 13/364**

G06F 13/28 → (51) **G06F 13/40**

(51) **G06F 13/364** (11) **2 157 515 A1**
G06F 13/18

(25) En (26) En

(21) 09176441.5 (22) 22.11.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 28.12.1999 US 474010

(54) • *Mechanismus zur priorisierten Busanforderungsablaufplanung für Verarbeitungsvorrichtungen*

• *Prioritized bus request scheduling mechanism for processing devices*

• *Mécanisme de planification priorisée des demandes de bus pour dispositifs de traitement*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA 95052-8119, US

(72) Hill, David L., Cornelius, OR 97113, US

Bachand, Derek T., Portland, OR 97209, US

(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(62) 00978857.1 / 1 242 894

(51) **G06F 13/40** (11) **2 157 516 A1**
G06F 13/28

(25) Fr (26) Fr

(21) 09007756.1 (22) 12.06.2009

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

AL BA RS

(30) 14.08.2008 FR 0804593

(54) • *Datenverarbeitungssystem, das über verteilte Verarbeitungsmittel verfügt, um systeminterne Latenzzeiten auszunutzen*

• *Data processing system with distributed processing means to use the intrinsic latencies of the system*

• *Système de traitement de données disposant de moyens de traitement répartis pour exploiter des latences intrinsèques du système*

(71) STMicroelectronics Rousset SAS, Avenue Coq, 13790 Rousset, FR

(72) Martinez, Albert, 13320 Bouc Bel Air, FR

(74) Marchand, André, et al, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

G06F 13/42 → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G06F 17/30** (11) **2 157 517 A1**

(25) En (26) En

(21) 08014702.8 (22) 19.08.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren und System zur Aktualisierung einer Datenstruktur in einer Bezugsdatenbank in einem Herstellungsausführungssystem*

• *A process and a system for updating a data structure in a relational database used within a manufacturing execution system*

• *Procédé et système de mise à jour d'une structure de données dans une base de données relationnelle utilisée dans un système d'exécution de fabrication*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Canessa, Francesca, 16146 Genova, IT

Costanzo, Luca, 16127 Genova, IT

(74) Fischer, Michael, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 157 518 A1**

(25) En (26) En

(21) 08162604.6 (22) 19.08.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Methode zum Liefern von Daten*

• *Method for delivering data*

• *Procédé pour la délivrance de données*

(71) Tieto Oyj, Aku Korhosen tie 2-6, 00440 Helsinki, FI

(72) Myllylahti, Jari, 00840, Helsinki, FI

(74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

(51) **G06F 17/30** (11) **2 157 519 A1**

(25) En (26) En

(21) 09009931.8 (22) 31.07.2009

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

AL BA RS

(30) 20.08.2008 US 195111

(54) • *Schnellsuche-Replikationssynchronisationsverfahren*

• *Fast search replication synchronization processes*

• *Processus de synchronisation de réplication de recherche rapide*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Müller, Martin, 69190 Walldorf, DE

Wintel, Maic, 69190 Walldorf, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 157 520 A1**

(25) En (26) En

(21) 09168495.1 (22) 24.08.2009

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

AL BA RS

(30) 22.08.2008 GB 0815279

(54) • *Informationskategorisierungssysteme, -module und -verfahren*

• *Information categorisation systems, modules, and methods*

• *Systèmes, modules et procédés de catégorisation d'informations*

(71) Realwire Limited, Quorum 16 Balliol Business Park East Benton Lane, Newcastle upon Tyne Tyne and Wear NE12 8BX, GB

(72) Parker, Adam, Tyne and Wear, NE12 8BX, GB

Stead, Matthew, Lincolnshire, LN6 0FJ, GB

Dolby, Jonathan, Lincolnshire, LN6 0XR, GB

- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al,
Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-
22, 80336 Munich, DE

G06F 17/40 → (51) **G06Q 10/00**

- (51) **G06F 17/50** (11) **2 157 521 A1**
(25) En (26) En
(21) 09006542.6 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 13.06.2008 JP 2008155683
(54) • *Verfahren zur Simulation des Rollens von
Reifen auf Schlamm*
• *Method for tire rolling simulation on mud*
• *Procédé de simulation de roulement de
pneus sur la boue*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, 3-
chome Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-
shi, Hyogo-ken, JP
(72) Kishida, Masahiro, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

G06F 17/50 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 157 522 A2**
(25) En (26) En
(21) 09010799.6 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 22.08.2008 US 189818 P
18.08.2009 US 543041
(54) • *Gewichtsmanagementsystem mittels Null-
Auslesungsgewichtsmessvorrichtung und
Verwendungsverfahren dafür*
• *Weight management system using zero-
readout weight sensor device and method
of using same*
• *Système de gestion du poids utilisant un
dispositif de capteur de poids de zéro et
son procédé d'utilisation*
(71) Permanens LLC, 107 Brewery Road, New
City NY 10956, US
(72) Gage, Dennis, New York NY 10021, US
Adelson, Alex M., Andes NY 13731, US
(74) Thacker, Darran Ainsley, Serjeants 25 The
Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 157 523 A2**
(25) En (26) En
(21) 09167833.4 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 14.08.2008 AU 2008904384
(54) • *Krebsdiagnoseverfahren und -system*
• *Cancer diagnostic method and system*
• *Procédé et système de diagnostic du
cancer*
(71) Bond Innovation 1 Pty Ltd, Level 6 The Arch
Bond University, Gold Coast, QLD 4229, AU
(72) Zhang, Ping Dr., Robina QLD, 4226, AU
Kumar, Kuldeep, Robina QLD, 4226, AU
(74) Althaus, Arndt, Patentanwälte, Buschhoff
Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501
Köln, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 157 524 A2**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 09170243.1 (22) 03.09.2004

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

- AL HR LT LV MK
(30) 03.09.2003 US 500377 P
(54) • *Verfahren zur Identifizierung und Diagnose
von sowie vorhersage des Überlebens bei
Lymphomen*
• *Methods for identifying, diagnosing, and
predicting survival of lymphomas*
• *Procédés d'identification, de diagnostic et
de prédiction pour la survie des lympho-
mes*
(71) GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF
AMERICA, as represented by THE SECRE-
TARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND
HUMAN SERVICES, National Institutes of
Health, Office of Technology Transfer, 6011
Executive Boulevard, Suite 325, Rockville,
MD 20852-3804, US
(72) Staudt, Louis, Silver Spring, MD 20910, US
Wright, George, Takoma Park, MD 20912,
US
Tan, Bruce, Baltimore, MD 21231, US
Sandeep, Dave, Chapel Hill NC 27514, US
(74) Ward, Siobhan, Harrison Goddard Foote 40-
43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB
(62) 04783330.6 / 1 664 762

G06F 19/00 → (51) **B09B 5/00**

G06F 19/00 → (51) **G06F 21/20**

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 157 525 A1**
(25) De (26) De
(21) 08014865.3 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Erkennung von Schadsoft-
ware*
• *Method for recognising malware*
• *Procédé de reconnaissance de logiciels
nuisibles*
(71) Siemens Enterprise Communications GmbH
& Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379
München, DE
(72) Fischer, Kai, 85598 Baldham, DE
Prange, Holger, 81373 München, DE
(74) Fritzsche, Thomas, et al, Fritzsche Patent
Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 157 526 A1**
(25) En (26) En
(21) 09167708.8 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 14.08.2008 US 88778 P
(54) • *RFID-Lesegerät mit eingebetteter Angriffs-
erkennungshuristik*
• *RFID reader with embedded attack detec-
tion heuristics*
• *Lecteur RFID avec méthodes heuristiques
de détection d'attaque incorporées*
(71) ASSA ABLOY AB, Klarabergsviadukten 90 P.
O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE
(72) Davis, Michael, Amherst, NY 14228, US
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A.
Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001
Lausanne, CH

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 157 527 A1**
H04L 9/00
(25) Zh (26) En
(21) 08757616.1 (22) 05.06.2008

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

- AL BA MK RS
(86) CN 2008/071205 05.06.2008
(87) WO 2008/148356 2008/50 11.12.2008
(30) 06.06.2007 CN 200710110638
03.03.2008 CN 200810082409
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYS-
TEM ZUR WEITERLEITUNG EINER LIZENZ*
• *THE METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR
FORWARDING THE LICENSE*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME
DESTINÉS À TRANSFÉRER UNE AUTO-
RISATION*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Renzhou, Longgang District 518129
Shenzhen, CN
DANG, Pei, Longgang District 518129
Shenzhen, CN
ZHOU, Zipeng, Longgang District 518129
Shenzhen, CN
CHEN, Dagang, Longgang District 518129
Shenzhen, CN
ZHOU, Haojun, Longgang District 518129
Shenzhen, CN
HUANG, Chen, Longgang District 518129
Shenzhen, CN
FENG, Wenjie, Longgang District 518129
Shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies
Riesstrasse 25, 80992 München, DE

G06F 21/00 → (51) **G06F 1/16**

- (51) **G06F 21/20** (11) **2 157 528 A1**
G06F 21/22 **G06F 21/24**
(25) Ja (26) En
(21) 08765027.1 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/060214 03.06.2008
(87) WO 2008/149859 2008/50 11.12.2008
(30) 05.06.2007 JP 2007148815
(54) • *SICHERHEITSMESSSITUATIONS-SELBST-
PRÜFUNGSSYSTEM*
• *SECURITY MEASURE SITUATION SELF-
CHECK SYSTEM*
• *SYSTÈME D'AUTO-VÉRIFICATION DE
SITUATION DE MESURE DE SÉCURITÉ*
(71) Hitachi Software Engineering Co., Ltd., 4-12-
7, Higashishinagawa, Shinagawa-ku Tokyo
140-0002, JP
(72) NAKAGAWA, Katsuyuki, Tokyo 140-0002, JP
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pet-
tenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 21/20** (11) **2 157 529 A1**
G09B 7/02 **G06F 19/00**
(25) En (26) En
(21) 09167117.2 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.08.2008 EP 08105083
(54) • *System und Verfahren zur qualitätsge-
sicherten analytischen Prüfung*
• *System and method for quality assured
analytical testing*
• *Système et procédé de test analytique
assurant la qualité*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstraße
124, 4070 Basel, CH

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) Miller, Steve, 6006 Luzern, CH
- (74) Poredda, Andreas, Roche Diagnostics AG
Forrenstrasse, 6343 Rotkreuz, CH

G06F 21/22 → (51) **G06F 21/20**

G06F 21/24 → (51) **G06F 21/20**

G06K 7/10 → (51) **G06K 19/06**

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 157 530 A1**
G06K 9/03 **G06K 9/22**
- (25) De (26) De
- (21) 09010773.1 (22) 21.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 21.08.2008 DE 102008039084
- (54) • Verfahren zum Feststellen der Richtigkeit
handgeschriebener Wörter, Zahlen,
Rechenaufgaben und anderer Terme in
Echtzeit und Vorrichtung zur Durchführung
des Verfahrens
- Method for determining the accuracy of
hand-written words, figures, calculations
and other terms in real time and device for
carrying out the method
- Procédé de détermination de l'exactitude
de mots, chiffres, calculs et autres termes
écrits manuellement en temps réel et
dispositif d'exécution du procédé

- (71) Brendes Datentechnik GmbH, Dresdner
Strasse 10, 26160 Bad Zwischenahn, DE
- (72) Brendes, Martin, Dr., 26160 Bad Zwischen-
ahn, DE
- (74) Jabbusch, Matthias, et al, Jabbusch Siek-
mann & Wasiljeff Patentanwälte Haupt-
strasse 85, 26131 Oldenburg, DE

G06K 9/03 → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G06K 9/20** (11) **2 157 531 A2**
G06K 9/36
- (25) En (26) En
- (21) 09008509.3 (22) 30.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 20.08.2008 JP 2008211407
- (54) • Fingerabdruckaufnahmeverrichtung, Fin-
gerabdruckautentifizierungsverrichtung,
Fingerabdruckaufnahmeverfahren und Fin-
gerabdruckautentifizierungsverfahren
- Fingerprint image acquiring device, finger-
print authenticating apparatus, fingerprint
image acquiring method, and fingerprint
authenticating method
- Dispositif d'acquisition d'image d'em-
preintes digitales, appareil d'authentifica-
tion d'empreintes digitales, procédé
d'acquisition d'image d'empreintes digita-
les, et procédé d'authentification d'em-
preintes digitales
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP
- (72) Yamada, Shigefumi, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06K 9/22 → (51) **G06K 9/00**

G06K 9/36 → (51) **G06K 9/20**

- (51) **G06K 13/063** (11) **2 157 532 A1**
B65H 5/06 **H04N 1/00**
H04N 1/04

- (25) Ja (26) En
- (21) 08763958.9 (22) 30.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/001361 30.05.2008
- (87) WO 2008/149527 2008/50 11.12.2008
- (30) 31.05.2007 JP 2007144408
- (54) • BILDLESEVORRICHTUNG UND MEDIUM-
BEHANDLUNGSVORRICHTUNG
- IMAGE READING DEVICE, AND MEDIUM
TREATING DEVICE
- DISPOSITIF DE LECTURE D'IMAGE, ET
DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SUP-
PORT
- (71) Nidec Sankyo Corporation, 5329, Shimo-
suwa-machi, Suwa-gun, Nagano 393-8511,
JP
- (72) NAKAYAMA, Naohito, Suwa-gun Nagano
393-8511, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-
Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

G06K 17/00 → (51) **G06F 3/06**

G06K 17/00 → (51) **G06Q 20/00**

G06K 19/00 → (51) **G11B 7/24**

- (51) **G06K 19/06** (11) **2 157 533 A1**
G06K 7/10
- (25) De (26) De
- (21) 08162838.0 (22) 22.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • Verfahren zur Identifikation von medicin-
ischen Behältnissen
- Method for identifying medical containers
- Procédé d'identification de récipients
médicaux
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacher-
strasse, 4070 Basel, CH
- (72) Toedtl, Sergej, 8832 Wollerau/SZ, CH
- (74) Hörschler, Wolfram Johannes, Isenbruck
Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One
Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Man-
nheim, DE

G06K 19/06 → (51) **G01S 17/74**

G06N 3/063 → (51) **H01L 21/822**

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 157 534 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08105074.2 (22) 19.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • Verfahren und System zur benutzerspezifi-
schen Anpassung von Informatikanwen-
dungen auf Basis der Verwendung eines
Tabellenkalkulationsprogramms
- Method and system for the customization
of informatics applications, based on the
use of a spreadsheet program

- Procédé et système pour la personnalisa-
tion d'applications informatiques, basée
sur l'utilisation de programme de feuilles
de calcul

- (71) PRB S.r.l., Viale Sabotino 19/2, 20135
Milano, IT
- (72) Carbonera, Antonio, 27100, Pavia, IT
- Forlani, Paolo, 20135, Milano, IT

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 157 535 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09009930.0 (22) 31.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 21.08.2008 US 195750
- (54) • Schnellsuchen-Ansichten für Geschäfts-
objekte
- Fast search views over business objects
- Affichage de recherches rapides d'objets
commerciaux
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190
Walldorf, DE
- (72) Wintel, Maic, 69190 Walldorf, DE
- Markert, Frank, 69190 Walldorf, DE
- Müller, Martin, 69190 Walldorf, DE
- Jin, Ye, 69190 Walldorf, DE
- Böhm, Thilo, 69190 Walldorf, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 157 536 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 09010313.6 (22) 11.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 13.08.2008 DE 102008038968
- (54) • System zur Überwachung, Steuerung und
Datenerfassung technischer Prozesse
- System for monitoring, control and data
entry of technical processes
- Système de surveillance, commande et
saisie de données de processus techniques
- (71) SCHAD GmbH, Conventstrasse 14, 22089
Hamburg, DE
- (72) Lenz, Christian, 22397 Hamburg, DE
- (74) Knoop, Philipp, et al, Vonnemann Kloiber &
Kollegen An der Alster 84, 20099 Hamburg,
DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 157 537 A1**
G06F 13/42 **G06F 17/40**

- (25) En (26) En
- (21) 09011868.8 (22) 13.10.1998

(84) DE FR GB

- (30) 14.10.1997 JP 28038597
21.10.1997 JP 28848997
- (54) • Messdatenverarbeitungseinheit
- Measurement data processing unit
- Unité de traitement de données de mesure
- (71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-
chome Takatsu-ku, Kawasaki Kanagawa 213-
8533, JP
- (72) Tsuboi, Masashi, Kawasaki-shi Kanagawa-
ken, JP
- Tsuyuki, Norihide, Kawasaki-shi Kanagawa-
ken, JP
- Noguchi, Kazushi, Kawasaki-shi Kanagawa-
ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE
- (62) 98119337.8 / 0 910 026

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 157 538 A1**
(25) En (26) En
(21) 09167967.0 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (27) 21.08.2008 EP 08105087
(30) 21.08.2008 EP 08105087
(54) • *Verfahren, Systeme und computerlesbare Medien zum Erzeugen einer Widerstandszusammenfassung mit höherer Genauigkeit für eine Anlagenvarietät, die eine Produktverwaltungsdatenbank verwendet*
• *Methods, systems and computer readable media for generating an enhanced accuracy resistance summary for a plant variety utilizing a product management database*
• *Procédés, systèmes et support lisible par un ordinateur pour la génération d'un résumé amélioré et précis de la résistance d'une variété de plante à l'aide d'une base de données de gestion de produits*
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) Cochrane, Daniel, Nampa, ID 83651, US
Meijerink, Gerardus, 1611 KK Bovenkarspel, NL
Subramanian Haldorai, Vinoth, Coimbatore 641007 Tamil Nadu, IN
Raven, Maurice, 1601 BK Enkhuizen, NL
(74) Badur, Ralf, Intellectual Property Department Syngenta International AG Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

G06Q 10/00 → (51) **G06Q 20/00**

- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 157 539 A1**
(25) Es (26) En
(21) 07788676.0 (22) 16.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2007/000431 16.07.2007
(87) WO 2008/009768 2008/04 24.01.2008
(30) 20.07.2006 ES 200601939
(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER BEZAHLUNG MIT EINER KREDIT-/DEBIT-KARTE ÜBER TELEFON*
• *METHOD FOR MAKING A PAYMENT WITH A CREDIT/DEBIT CARD OVER THE TELEPHONE*
• *PROCÉDÉ DE PAIEMENT PAR CARTE DE CRÉDIT/DÉBIT PAR TÉLÉPHONE*
- (71) Domingo San Antonio, Antonio, Avda. Alberto Alcocer, 32 Local Bajo, 28036 Madrid, ES
(72) Domingo San Antonio, Antonio, 28036 Madrid, ES
(74) Manzano Cantos, Gregorio, Cabinet Manzano Embajadores, 55, 28012 Madrid, ES

- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 157 540 A1**
G06K 17/00 **G06Q 10/00**
(25) Ja (26) En
(21) 08740432.3 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) JP 2008/057346 15.04.2008
(87) WO 2008/133109 2008/45 06.11.2008
(30) 17.04.2007 JP 2007108238
(54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSEINRICHTUNG UND INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVERFAHREN*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE AND INFORMATION PROCESSING METHOD*

- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) NAGAI, Hiroaki, Tokyo 141-0032, JP
ARISUMI, Yoshinobu, Tokyo 141-0032, JP
SHIBATA, Takeshi, Tokyo 141-0032, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 157 541 A1**
(25) En (26) En
(21) 09010787.1 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 21.08.2008 US 195948
(54) • *System und Verfahren für skalenbasierte Preise und Bestandsverwaltung von verderblichen Waren*
• *System and method for scale-based price and inventory management of perishable goods*
• *Système et procédé de gestion d'inventaire et de prix de denrées périssables en fonction d'une échelle*
- (71) Mettler-Toledo, Inc., Polaris Parkway, Columbus OH 43240-2020, US
(72) Hipsher, Brian, Worthington OH Ohio 43085, US
(74) Schilling, Doris, Mettler-Toledo International Inc. Greifensee Branch - Patent Department Im Langacher P.O. Box MT-100, 8606 Greifensee, CH

- (51) **G06Q 40/00** (11) **2 157 542 A1**
(25) En (26) En
(21) 09168322.7 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 21.08.2008 US 90739 P
07.08.2009 US 537552
(54) • *Umwandlung einer Handelstransaktionsvereinbarung in zulässige strukturierte Produkte*
• *Converting a trade transaction agreement into allowable structured products*
• *Conversion d'un accord de transaction commerciale en produits structurés autorisés*
- (71) YellowJacket, Inc., 56 W. 22nd Street 3rd Floor, New York NY 10010, US
(72) Pechenik, Jacob, New York NY 10012, US
Campbell, Gregory, Brooklyn NY 11215, US
Barnes, Blake, New York NY 10002, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G06Q 40/00 → (51) **G07D 9/00****G06T 1/00** → (51) **A61B 1/00****G06T 1/00** → (51) **H04L 9/32****G06T 1/60** → (51) **H04N 7/26**

- (51) **G06T 3/40** (11) **2 157 543 A1**
(25) En (26) En
(21) 09163331.3 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(30) 08.07.2008 JP 2008177561
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und -verfahren*
• *Image processing apparatus and method*
• *Appareil et procédé de traitement des images*
- (71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimomunabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Kawaguchi, Daisuke, Kanagawa 221-0056, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G06T 3/40 → (51) **H04N 9/07****G06T 3/60** → (51) **H04N 7/26**

- (51) **G06T 5/00** (11) **2 157 544 A1**
G06T 5/50
(25) En (26) En
(21) 08016988.1 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 01.08.2008 EP 08013853
(54) • *System zur adaptiven Entfernung von Speckle-Verzerrung in digitalen Bildern und Erzeugung eines Farbverbundprodukts basierend auf der automatisierten Analyse von Speckle-Eigenschaften*
• *System for adaptive removal of speckle noise in digital images and generation of a colour composite product based on automated analysis of speckle characteristics*
• *Système pour suppression adaptative de bruit modal dans des images numériques et génération d'un produit composite coloré basé sur une analyse automatique des caractéristiques modales*
- (71) Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Sanderring 2, 97070 Würzburg, DE
(72) Esch, Thomas, Dr., 80335 München, DE
Schenk, Andreas, 76131 Karlsruhe, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

G06T 5/50 → (51) **G06T 5/00**

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 157 545 A1**
(25) En (26) En
(21) 08252736.7 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • *Unterhaltungsvorrichtung, System und Verfahren*
• *Entertainment device, system and method*
• *Dispositif de divertissement, système et procédé*

- (71) Sony Computer Entertainment Europe Limited, 10 Great Marlborough Street, London W1F 7LP, GB
(72) Doucet, Nicolas, London, W1F 7LP, GB
Baseley, Nathan James, London, W1F 7LP, GB
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 157 546 A2**
G06T 15/00 **A61B 5/00**
(25) En (26) En
(21) 09008869.1 (22) 07.07.2009

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

AL BA RS

(30) 18.08.2008 JP 2008209664

- (54) • *Vorrichtung zur Verarbeitung medizinischer Bilder, Ultraschallbildgebungsvorrichtung, Röntgen-CT-Vorrichtung (Röntgen-Computertomographievorrichtung) und Verfahren zur Verarbeitung medizinischer Bilder*
• *Medical image processing apparatus, ultrasound imaging apparatus, X-ray CT (Computed Tomography) apparatus, and method of processing medical image*
• *Appareil de traitement d'image médicale, appareil d'imagerie à ultrasons, appareil de tomographie assistée par ordinateur par rayons X, et procédé de traitement d'image médicale*

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken, JP
(72) Ema, Takehiro, Otawara-shi Tochigi, JP
Yamagata, Hitoshi, Otawara-shi Tochigi, JP
Aoyagi, Kota, Otawara-shi Tochigi, JP
Sato, Kyoko, Otawara-shi Tochigi, JP
Sato, Shunsuke, Otawara-shi Tochigi, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **G06T 7/20** (11) **2 157 547 A2**

(25) En (26) En

(21) 09168333.4 (22) 20.08.2009

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

AL BA RS

(30) 20.08.2008 JP 2008211842

30.06.2009 JP 2009155684

- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren*
• *Image processing apparatus and image processing method*
• *Appareil et procédé de traitement d'images*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Miyazaki, Yasuyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd, 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **G06T 11/00** (11) **2 157 548 A2**

(25) En (26) En

(21) 09167639.5 (22) 11.08.2009

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

AL BA RS

(30) 21.08.2008 US 196106

- (54) • *System zur Schätzung der Röntgen-Streuung*
• *System to estimate X-ray scatter*
• *Système pour estimer la diffusion de rayons X*

- (71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 4040 Nelson Avenue, Concord CA 94520, US
(72) Maltz, Jonathan S., Oakland, CA 94611, US
(74) French, Clive Harry, Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06T 11/60** (11) **2 157 549 A2**

(25) En (26) En

(21) 09166807.9 (22) 30.07.2009

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

AL BA RS

(30) 18.08.2008 JP 2008209931

- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Programm*
• *Image processing apparatus, image processing method, and program*
• *Appareil de traitement d'images numériques, procédé de traitement d'images numériques et programme*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Nakao, Daisuke, TOKYO 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G06T 15/00 → (51) **G06T 7/00**

(51) **G06T 15/70** (11) **2 157 550 A2**
G06T 11/20

(25) En (26) En

(21) 09251898.4 (22) 29.07.2009

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

AL BA RS

(30) 21.08.2008 US 196172

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Annähern von Haaren und ähnlichen Objekten während der Animation*
• *Method and apparatus for approximating hair and similar objects during animation*
• *Procédé et appareil d'approximation de cheveux ou d'objets similaires pendant une animation*

- (71) Pacific Data Images LLC, 1800 Seaport Boulevard, Redwood City, California 94063, US
(72) Borac, Silviu, Pacifica, CA 94044, US
(74) Forsythe, Dominic, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G07C 5/08** (11) **2 157 551 A2**
G07C 7/00

(25) De (26) De

(21) 09010715.2 (22) 20.08.2009

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

AL BA RS

(30) 21.08.2008 DE 102008038594

- (54) • *Tachographen-Auslesevorrichtung*
• *Tachograph readout device*
• *Dispositif de lecture par tachygraphe*
(71) NORDSYS GmbH, Norddeutsche Systemtechnik Lange Strasse 1, 38100 Braunschweig, DE

- (72) Miller, Manfred, 38102 Braunschweig, DE
(74) Plöger, Jan Manfred, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

G07C 7/00 → (51) **G07C 5/08**

(51) **G07C 9/00** (11) **2 157 552 A1**

(25) En (26) En

(21) 08162655.8 (22) 20.08.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Elektromechanische Sperre*
• *Electromechanical lock*

• *Verrouillage électromécanique*

- (71) iLoq Oy, Elektronikkatie 9, 90570 Oulu, FI
(72) Pukari, Mika, 90570 Oulu, FI
(74) Brockman, Pertti Erik, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **G07D 9/00** (11) **2 157 553 A1**
G06Q 40/00

(25) Ja (26) En

(21) 08765367.1 (22) 10.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/060577 10.06.2008

(87) WO 2008/153010 2008/51 18.12.2008

(30) 14.06.2007 JP 2007157140

- (54) • *GELDVERARBEITUNGSMASCHINE, GELDVERARBEITUNGSSYSTEM UND STEUERUNGSVERFAHREN*
• *MONEY PROCESSOR, MONEY PROCESSOR SYSTEM, AND CONTROL METHOD*
• *PROCESSEUR D'ARGENT, SYSTÈME DE PROCESSEUR D'ARGENT ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*

- (71) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
(72) OE, Takahiro, Himeji-Shi Hyogo 670-8567, JP
FUJITA, Yoshitada, Himeji-Shi Hyogo 670-8567, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G07F 7/08 → (51) **H01M 2/30**

(51) **G07F 17/32** (11) **2 157 554 A1**

(25) En (26) En

(21) 09275063.7 (22) 20.08.2009

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

AL BA RS

(30) 20.08.2008 GB 0815151

- (54) • *Interaktives Spielen mit Mobiltelefonen*
• *Interactive gaming with mobile phones*
• *Jeux interactifs avec téléphones mobiles*
(71) Million21 Limited, IGT-UK Group Margaret Street, Ashton Under Lyne, Manchester OL7 0QQ, GB
(72) Sheffield, Chris, Near Crewe, Cheshire CW12 4TE, GB
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) **G07F 17/32** (11) **2 157 555 A1**

(25) En (26) En

(21) 09275064.5 (22) 20.08.2009

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

AL BA RS

(30) 20.08.2008 GB 0815149

- (54) • *Interaktives Scratch-Karten-Spiel*
• *Interactive scratch card game*
• *Jeu interactif de carte à gratter*
(71) Million21 Limited, IGT-UK Limited Margaret Street, Ashton Under Lyne, Greater Manchester OL7 0QQ, GB
(72) Sheffield, Chris, Near Crewe, Cheshire CW12 4TE, GB
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) **G08B 5/38** (11) **2 157 556 A1**
H05B 37/02 **H05B 33/08**

- B64D 47/06**
- (25) De (26) De
(21) 08162852.1 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Navigationsbeleuchtungsvorrichtung für ein Luftfahrzeug, insbesondere Militärflugzeug*
• *Navigational lighting system for an air-plane, in particular for military aircraft*
• *Dispositif d'éclairage de navigation pour un aéronef, en particulier un avion militaire*
- (71) Goodrich Lighting Systems GmbH, Bertramstrasse 8, 59557 Lippstadt, DE
(72) Röbke, Steffen, 33098 Paderborn, DE Hüntelmann, Andreas, 59597 Erwitte, DE Trinscheck, Robert, 59067 Hamm, DE
(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **G08B 13/14** (11) **2 157 557 A1**
G08B 23/00
- (25) En (26) En
(21) 09013511.2 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.01.2005 US 644206 P
30.11.2005 US 289880
- (54) • *Tragbare alarmierende Sicherheitsvorrichtung*
• *Portable alarming security device*
• *Dispositif de sécurité sonore portatif*
- (71) Invue Security Products, INC., 15015 Lancaster Highway Charlotte, NC 28277, US
(72) Belden, Dennis, D. Jr., Waxhaw North Carolina 28173, US
Marsilio, Ronald, M., Lake Wiley South Carolina 29710, US
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE
(62) 06717687.5 / 1 854 081

G08B 23/00 → (51) **G08B 13/14**

- (51) **G08G 1/017** (11) **2 157 558 A1**
G08G 1/054
- (25) De (26) De
(21) 08105079.1 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Verfahren und Anordnung zur fotografischen Aufnahme eines zu erfassenden Fahrzeuges*
• *Method and device for photographing a vehicle*
• *Procédé et dispositif pour photographier un véhicule*
- (71) ROBOT Visual Systems GmbH, Opladener Strasse 202, 40789 Monheim, DE
(72) Preker, Michael, 53121, Bonn, DE Seidel, Wolfgang, 07749, Jena, DE Dohmann, Bernhard, 40764 Langenfeld, DE
(74) Schaller, Renate, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

G08G 1/054 → (51) **G08G 1/017**

- (51) **G08G 1/0968** (11) **2 157 559 A2**
G08G 1/0969
- (25) De (26) De
(21) 09100264.2 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.06.2008 DE 102008040030
- (54) • *Fahrerinformationssystem und Verfahren hierfür*
• *Driver information system and method for same*
• *Système d'information du conducteur et son procédé*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Rychlak, Stefan, 31241, Ilsede, DE

G08G 1/0968 → (51) **G01C 21/34**

G08G 1/0969 → (51) **B60R 11/02**

G09B 7/02 → (51) **G06F 21/20**

- (51) **G09C 5/00** (11) **2 157 560 A2**
H04L 9/08
- (25) En (26) En
(21) 09007529.2 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 18.08.2008 JP 2008210171
- (54) • *Dokumentdatenverschlüsselungsverfahren und Dokumentdatenverschlüsselungssystem*
• *Document data encryption method and document data encryption system*
• *Procédé de cryptage de données de document et système de cryptage de données de document*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Masui, Motoo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Ishii, Hideaki, Fukuoka-shi Fukuoka 814-8588, JP
Anan, Taizo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Takahashi, Jun, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kuraki, Kensuke, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Nakagata, Shohei, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G09F 3/02 → (51) **G02B 5/18**

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/30**

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/36**

- (51) **G09G 3/30** (11) **2 157 561 A1**
G09G 3/20 **H01L 51/50**
- (25) Ja (26) En
(21) 08777101.0 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/060150 02.06.2008
(87) WO 2008/149842 2008/50 11.12.2008
(30) 08.06.2007 JP 2007153385

- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG, ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR DIE ANZEIGEVORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM*
• *DISPLAY APPARATUS, DISPLAY APPARATUS DRIVING METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'APPAREIL D'AFFICHAGE ET PROGRAMME D'ORDINATEUR*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) MORI, Hideto, Tokyo 108-0075, JP KIKUCHI, Ken, Tokyo 108-0075, JP INOUE, Yasuo, Tokyo 108-0075, JP MEGURO, Takeya, Tokyo 108-0075, JP SHIDARA, Hidehiko, Tokyo 108-0075, JP ITO, Masahiro, Tokyo 108-0075, JP OSUMI, Toyo, Tokyo 141-0022, JP SAITO, Eiichi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **G09G 3/32** (11) **2 157 562 A2**
- (25) En (26) En
(21) 09178700.2 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 05.09.2001 JP 2001268915
- (54) • *Schaltung und Verfahren zum Treiben einer stromgesteuerten Vorrichtung*
• *Circuit for and method of driving current-driven device*
• *Circuit et méthode de commande d'un dispositif piloté par courant*
- (71) Nec Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Iguchi, Koichi, Tokyo, Tokyo 108-8001, JP
(74) Splanemann Baronetzky Knitter, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
(62) 02019469.2 / 1 291 839

(51) **G09G 3/34** (11) **2 157 563 A2**
G09G 3/36 **H04N 5/74**
G02F 1/133

- (25) En (26) En
(21) 09014270.4 (22) 09.06.2005
(84) DE FR GB
(30) 10.08.2004 JP 2004233280
25.08.2004 JP 2004244641
- (54) • *Bildverarbeitungsgerät und -methode mit Änderung der Bildfrequenz*
• *Image processing apparatus and method with frame rate conversion*
• *Appareil de traitement d'image et son procédé changeant la fréquence d'image*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Kuroki, Yoshihiko, Tokyo 108-0075, JP
(74) Keston, Susan Elizabeth, D Young & Co 120 Holborn, London EC1 2DY, GB
(62) 05748868.6 / 1 777 694

(51) **G09G 3/36** (11) **2 157 564 A1**
G02F 1/133 **G09G 3/20**
H04N 5/66

- (25) Ja (26) En
(21) 08739079.5 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/055950 27.03.2008
(87) WO 2008/152847 2008/51 18.12.2008
(30) 12.06.2007 JP 2007155653
29.11.2007 JP 2007309528

- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGENORDNUNG, VERFAHREN ZUM ANSTEUERN EINER FLÜSSIGKRISTALLANZEIGENORDNUNG UND FERNSEHEMPFÄNGER*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE, METHOD FOR DRIVING LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE, AND TELEVISION RECEIVER*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ET RÉCEPTEUR DE TÉLÉVISION*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) KITAYAMA Masae, Osaka 545-8522, JP
IRIE, Kentaro, Osaka 545-8522, JP
SHIMOSHIKIRYO, Fumikazu, Osaka 545-8522, JP
TSUBATA, Toshihide, Osaka 545-8522, JP
YAMADA, Naoshi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **2 157 565 A1**
G02F 1/133 **G09G 3/20**
H04N 5/66

(25) Ja (26) En
(21) 08739097.7 (22) 27.03.2008

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

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/055968 27.03.2008
(87) WO 2008/152848 2008/51 18.12.2008
(30) 12.06.2007 JP 2007155652
29.11.2007 JP 2007309529
- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG, ABTASTSIGNALANSTEUERVORRICHTUNG, ANSTEUERVERFAHREN FÜR EINE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG, ABTASTSIGNALANSTEUERVERFAHREN UND FERNSEHEMPFÄNGER*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE, SCAN SIGNAL DRIVE DEVICE, LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE DRIVE METHOD, SCAN SIGNAL DRIVE METHOD, AND TELEVISION RECEIVER*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES, DISPOSITIF DE COMMANDE DE SIGNAL DE BALAYAGE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SIGNAL DE BALAYAGE ET RÉCEPTEUR DE TÉLÉVISION*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) KITAYAMA, Masae, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
IRIE, Kentaro, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
SHIMOSHIKIRYOH, Fumikazu, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
TSUBATA, Toshihide, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
YAMADA, Naoshi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G09G 3/36 → (51) **G09G 3/34**

(51) **G10K 11/162** (11) **2 157 566 A1**
(25) En (26) En
(21) 08159775.9 (22) 04.07.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Verbesserungen im Zusammenhang mit Schallumlenkungen und Verstärkungen*
• *Improvements Relating to Sonar Baffles and Backings*
• *Améliorations portant sur des déflecteurs et des supports de sonar*
- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens London SW1Y 5AD, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

(51) **G10K 11/162** (11) **2 157 567 A2**
(25) En (26) En
(21) 09010237.7 (22) 07.08.2009

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

- AL BA RS
- (30) 20.08.2008 JP 2008211972
- (54) • *Schalldämmende Struktur unter Verwendung eines porösen Mediums mit geschlossenen Poren*
• *Sound absorbing structure using closed-cell porous medium*
• *Structure d'absorption sonore utilisant un support poreux à cellules fermées*
- (71) Yamaha Corporation, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (72) Tanase, Rento, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G10K 11/178** (11) **2 157 568 A2**
(25) En (26) En
(21) 09166646.1 (22) 28.07.2009

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

- (30) 21.08.2008 JP 2008213174
- (54) • *Rauschunterdrückungssystem*
• *Noise-canceling system*
• *Système d'annulation de bruit*
- (71) Kabushiki Kaisha Audio-Technica, 2206, Naruse, Machida-shi Tokyo, JP
- (72) Kimura, Tominori, Machida-shi Tokyo, JP
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G10K 11/26** (11) **2 157 569 A2**
(25) De (26) De
(21) 09167534.8 (22) 10.08.2009

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

- AL BA RS
- (30) 18.08.2008 DE 102008038214
- (54) • *Verfahren und Stoßwellenkopf zum Erzeugen von fokussierten Ultraschall-Stoßwellen*
• *Method and shock wave head for generating focused ultrasound shock waves*
• *Procédé et tête d'onde de choc destinés à la production d'ondes de choc à ultrasons focalisées*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Fehre, Jens, 91353 Hausen, DE
Nanke, Ralf, 91077 Neunkirchen am Brand, DE
Rohwedder, Arnim, 90766 Fürth, DE

G10K 11/34 → (51) **H01Q 21/06**

(51) **G10L 15/22** (11) **2 157 570 A1**
(25) En (26) En
(21) 09010660.0 (22) 19.08.2009

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

- AL BA RS
- (30) 20.08.2008 JP 2008212191
- (54) • *Automatisches Gesprächssystem und Gesprächsszenario-Bearbeitungsvorrichtung*
• *Automatic conversation system and conversation scenario editing device*
• *Système de conversion automatique et dispositif de modification de scénario de conversation*
- (71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
- (72) Huang, Shengyang, Tokyo 135-0063, JP
Katukura, Hiroshi, Tokyo 135-0063, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G10L 15/22** (11) **2 157 571 A2**
(25) En (26) En
(21) 09168152.8 (22) 19.08.2009

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

- AL BA RS
- (30) 20.08.2008 JP 2008212190
24.06.2009 JP 2009150146
24.06.2009 JP 2009150147
- (54) • *Automatische Beantwortungsvorrichtung, automatisches Beantwortungssystem, Konversationsszenariobearbeitungsvorrichtung, Konversationsserver und automatisches Beantwortungsverfahren*
• *Automatic answering device, automatic answering system, conversation scenario editing device, conversation server, and automatic answering method*
• *Dispositif répondeur automatique, système répondeur automatique, dispositif d'édition de scénarios de conversation et procédé de répondeur automatique*
- (71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
- (72) Huang, Shengyang, Tokyo 135-0063, JP
Katukura, Hiroshi, Tokyo 135-0063, JP
- (74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **2 157 572 A1**
(25) En (26) En
(21) 09176498.5 (22) 04.11.2008

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

- AL BA MK RS
- (30) 05.11.2007 CN 200710169616
- (54) • *Signalverarbeitungsverfahren, Verarbeitungsvorrichtung und Sprachdecodierer*
• *Signal processing method, processing apparatus and voice decoder*
• *Procédé de traitement de signaux, appareil de traitement et décodeur vocal*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) Zhan, Wuzhou, 518129, Shenzhen, CN
Zhang, Qing, 518129, Shenzhen, CN
Yang, Yi, 518129, Shenzhen, CN
Wang, Dongqi, 518129, Shenzhen, CN
Miao, Lei, 518129, Shenzhen, CN
Du, Zhengzhong, 518129, Shenzhen, CN
Tu, Yongfeng, 518129, Shenzhen, CN
Xu, Jianfeng, 518129, Shenzhen, CN
Qi, Fengyan, 518129, Shenzhen, CN
Wang, Jing, 518129, Shenzhen, CN

Hu, Cheng, 518129, Shenzhen, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 08168256.9 / 2 056 291

(51) **G10L 19/00** (11) **2 157 573 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08734199.6 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CN 2008/070841 29.04.2008
(87) WO 2008/134974 2008/46 13.11.2008
(30) 29.04.2007 CN 200710103023
15.09.2007 CN 200710153952
(54) • **KODIER UND DEKODIER METHODE UND
KODIERER UND DEKODIERER**
• **AN ENCODING METHOD, A DECODING
METHOD, AN ENCODER AND A DECODER**
• **PROCÉDÉ DE CODAGE ET DE DÉCODAGE,
CODEUR ET DÉCODEUR**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) MA, Fuwei, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
ZHANG, Dejun, Shenzhen Guangdong
518129, CN
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise
& Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G11B 5/725 → (51) **C08G 65/48**

(51) **G11B 7/00** (11) **2 157 574 A2**
G11B 20/10 **G11B 23/30**
G11B 13/04 **G11B 19/06**
G11B 7/09 **G11B 20/00**
G06F 1/00

(25) En (26) En
(21) 09174597.6 (22) 16.11.1995
(84) DE FR GB
(30) 17.11.1994 JP 28341594
02.02.1995 JP 1615395
09.10.1995 JP 26124795
(54) • **Optische Platte und Verfahren zur Wieder-
gabe von Daten von einer optischen Platte**
• **Optical disk and a method for reproducing
data from such an optical disk**
• **Disque optique et procédé de reproduction
de données à partir d'un tel disque optique**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Gotoh, Yoshiho, Osaka-shi Osaka 540-6207,
JP
Oshima, Mitsuiaki, Osaka-shi Osaka 540-
6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE
(62) 08161349.9 / 1 981 022
06027091.5 / 1 764 782
04020082.6 / 1 480 204
01108949.7 / 1 120 777
95938017.1 / 0 741 382

G11B 7/00 → (51) **G11B 7/24**

G11B 7/00 → (51) **G11B 20/00**

G11B 7/007 → (51) **G11B 7/24**

G11B 7/007 → (51) **G11B 20/00**

G11B 7/09 → (51) **G11B 7/00**

(51) **G11B 7/135** (11) **2 157 575 A1**
G11B 7/24

(25) En (26) En
(21) 08305494.0 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Lesen von
Daten aus einem optischen Speicherme-
dium und zugehöriges optisches Spei-
chermedium**
• **Method and apparatus for reading data
from an optical storage medium, and
respective optical storage medium**
• **Procédé et appareil de lecture de données
sur un support de stockage optique et
support de stockage optique correspon-
dant**
(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc,
92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) Knittel, Joachim, 78532, Tuttingen, DE
(74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson
OHG European Patent Operations Karl-Wie-
chert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **2 157 576 A2**
G11B 7/00 **G06K 19/00**
G11B 20/10 **G11B 23/38**
G11B 20/00 **G11B 7/26**
G11B 19/12 **G06F 1/00**

(25) En (26) En
(21) 09174596.8 (22) 16.11.1995
(84) DE FR GB
(30) 17.11.1994 JP 28341594
02.02.1995 JP 1615395
09.10.1995 JP 26124795
(54) • **Optische Platte und Verfahren zur Wieder-
gabe von Daten von einer optischen Platte**
• **Optical disk and a method for reproducing
data from such an optical disk**
• **Disque optique et procédé de reproduction
de données à partir d'un tel disque optique**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Gotoh, Yoshiho, Osaka-shi Osaka 540-6207,
JP
Oshima, Mitsuiaki, Osaka-shi Osaka 540-
6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE
(62) 08161349.9 / 1 981 022
06027091.5 / 1 764 782
04020082.6 / 1 480 204
01108949.7 / 1 120 777
95938017.1 / 0 741 382

(51) **G11B 7/24** (11) **2 157 577 A1**
G11B 7/246 **G11B 23/36**
G11B 7/007

(25) En (26) En
(21) 09178572.5 (22) 30.05.2007
(84) DE FR GB
(30) 02.06.2006 JP 2006155109
(54) • **Optischer Datenträger, Informationsauf-
zeichnungsverfahren, Informationswieder-
gabeverfahren und Plattenlaufwerk**
• **Optical disc, information recording
method, information reproducing method,
and disc drive**
• **Disque optique, procédé d'enregistrement
d'informations, procédé de lecture d'infor-
mations et appareil de lecture de disque**
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Yoshida, Nobuhisa, Tokyo 105-8001, JP
Ootera, Yasuaki, Tokyo 105-8001, JP

Umezawa, Kazuyo, Tokyo 105-8001, JP
Nakamura, Naomasa, Tokyo 105-8001, JP
Takazawa, Koji, Tokyo 105-8001, JP
Ando, Hideo, Tokyo 105-8001, JP
(74) Wenning, Ekkehard, Patentanwälte Henkel,
Feiler & Hänzler Maximiliansplatz 21, 80333
München, DE
(62) 07109205.0 / 1 863 025

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/135**

G11B 7/24 → (51) **G11B 20/00**

G11B 7/246 → (51) **G11B 7/24**

G11B 7/26 → (51) **G11B 7/24**

G11B 7/26 → (51) **G11B 20/00**

G11B 11/105 → (51) **G11B 20/00**

G11B 13/04 → (51) **G11B 7/00**

G11B 13/04 → (51) **G11B 20/00**

G11B 19/02 → (51) **G06F 3/048**

G11B 19/02 → (51) **G11B 20/00**

G11B 19/06 → (51) **G11B 7/00**

G11B 19/12 → (51) **G11B 7/24**

G11B 19/12 → (51) **G11B 20/00**

(51) **G11B 20/00** (11) **2 157 578 A1**
G06F 1/00 **G11B 7/00**
G11B 27/30 **G11B 23/28**
G11B 13/04 **G11B 11/105**
G11B 19/02 **G11B 19/12**
G11B 7/007 **G11B 7/26**
G11B 20/12 **G11B 27/10**

(25) En (26) En
(21) 09174598.4 (22) 16.11.1995
(84) DE FR GB
(30) 17.11.1994 JP 28341594
02.02.1995 JP 1615395
09.10.1995 JP 26124795
(54) • **Optische Platte und Verfahren zur Wieder-
gabe von Daten von einer optischen Platte**
• **Optical disk and a method for reproducing
data from such an optical disk**
• **Disque optique et procédé de reproduction
de données à partir d'un tel disque optique**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Gotoh, Yoshiho, Osaka-shi Osaka 540-6207,
JP
Oshima, Mitsuiaki, Osaka-shi Osaka 540-
6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE
(62) 08161349.9 / 1 981 022
06027091.5 / 1 764 782
04020082.6 / 1 480 204
01108949.7 / 1 120 777
95938017.1 / 0 741 382

(51) **G11B 20/00** (11) **2 157 579 A1**
G11B 23/00 **G11B 23/40**
G11B 23/28 **G11B 7/24**

(25) En (26) En
(21) 09158193.4 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

- (30) 18.08.2008 TW 97131390
(54) • *Raubkopiesichere Bildplatte*
• *Anti-piracy optical disc*
• *Disque optique anti-piratage*
(71) Yao, Li-ho, No. 3, Ln 7, Qingtian St., Taipei, TW
(72) Yao, Li-ho, Taipei, TW
(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **G11B 20/00** (11) **2 157 580 A1**
G11B 20/10 **G11B 27/034**
G11B 27/28 **H04N 5/76**
H04N 7/16

- (25) En (26) En
(21) 09167674.2 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 22.08.2008 JP 2008213778
(54) • *Videobearbeitungssystem*
• *Video editing system*
• *Système d'édition vidéo*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Kinkaa, Minoru, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G11B 20/00 → (51) **G11B 7/00**

G11B 20/00 → (51) **G11B 7/24**

G11B 20/10 → (51) **G11B 7/00**

G11B 20/10 → (51) **G11B 7/24**

G11B 20/10 → (51) **G11B 20/00**

G11B 20/12 → (51) **G11B 20/00**

G11B 23/00 → (51) **G11B 20/00**

G11B 23/28 → (51) **G11B 20/00**

G11B 23/30 → (51) **G11B 7/00**

G11B 23/36 → (51) **G11B 7/24**

G11B 23/38 → (51) **G11B 7/24**

G11B 23/40 → (51) **G11B 20/00**

(51) **G11B 27/034** (11) **2 157 581 A2**
G11B 27/32

- (25) En (26) En
(21) 09166947.3 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 11.08.2008 JP 2008206955
(54) • *Informationsaufzeichnungsvorrichtung, Bildgebungsvorrichtung, Informationsaufzeichnungsverfahren und -programm*
• *Information recording apparatus, imaging apparatus, information recording method and program*
• *Appareil d'enregistrement d'informations, appareil d'imagerie, procédé et programme d'enregistrement d'informations*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Maeda, Tetsuhiro, Tokyo 108-0075, JP

- Mae, Atsushi, Tokyo 108-0075, JP
Isobe, Yukiko, Tokyo 108-0075, JP
Morimoto, Naoki, Tokyo 108-0075, JP
Nagao, Kenichiro, Tokyo 108-0075, JP
Aridome, Kenichiro, Tokyo 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G11B 27/034 → (51) **G11B 20/00**

G11B 27/10 → (51) **G06F 3/048**

G11B 27/10 → (51) **G11B 20/00**

G11B 27/28 → (51) **G11B 20/00**

G11B 27/30 → (51) **G11B 20/00**

G11B 27/32 → (51) **G11B 27/034**

- (51) **G21C 17/00** (11) **2 157 582 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08740931.4 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/058263 30.04.2008
(87) WO 2008/139933 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 JP 2007126029
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE VON XENON-VIBRATION UND COMPUTER-PROGRAMM ZUR VORHERSAGE VON XENON-VIBRATION*
• *METHOD FOR PREDICTING XENON VIBRATION AND COMPUTER PROGRAM FOR PREDICTING XENON VIBRATION*
• *MÉTHODE DE PRÉDICTION DE LA VIBRATION DU XÉNON ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR PRÉDIRE LA VIBRATION DU XÉNON*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP
(72) SHIMAZU, Yoichiro, Hokkaido 060-0808, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G21G 4/08** (11) **2 157 583 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08075710.7 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(54) • *Strontium-82-/Rubidium-82-Generator, Verfahren zur Herstellung eines Diagnosemittels mit Rubidium-82, dieses Diagnosemittel und deren Verwendung in der Medizin*
• *Strontium-82/rubidium-82 generator, method for producing a rubidium-82 comprising diagnostic agent, said diagnostic agent and its use in medicine*
• *Générateur de strontium-82/rubidium-82, procédé de production de rubidium-82 comportant un agent de diagnostic, cet agent de diagnostic et son utilisation médicale*
(71) Stichting Jeroen Bosch Ziekenhuis, Tolbrugstraat 11, 5211 RW 's-Hertogenbosch, NL
(72) Claessens, Roland Anthonius Maria Johannes, 6596 BN Milsbeek, NL
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

- (51) **G21K 1/06** (11) **2 157 584 A2**
(25) En (26) En
(21) 09166629.7 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 14.08.2008 US 136147 P
13.10.2008 US 104851 P
(54) • *Strahlungsquelle, Lithografiergerät und Herstellungsverfahren für ein Bauteil*
• *Radiation source, lithographic apparatus and device manufacturing method*
• *Source de radiation, appareil de lithographie et procédé de fabrication d'un dispositif*
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Van Herpen, Maarten, 5384 HS, Heesch, NL
Banine, Vadim, 5704 NK, Helmond, NL
Klunder, Derk, 5666 RS, Geldrop, NL
Soer, Wouter, 6546 VV, Nijmegen, NL
(74) Slenders, Petrus J. W., ASML Netherlands B. V. De Run 6504, 5504 DR Veldhoven, NL

G21K 1/06 → (51) **G03F 7/20**

G21K 4/00 → (51) **C09K 11/77**

H01B 1/06 → (51) **H01M 8/02**

H01B 1/22 → (51) **B22F 9/24**

H01B 1/22 → (51) **H01L 31/04**

H01B 1/24 → (51) **C09J 177/00**

H01B 3/44 → (51) **C08F 38/00**

- (51) **H01B 19/00** (11) **2 157 585 A1**
B32B 18/00 **C03C 3/085**
C03C 3/087 **C03C 3/091**
C03C 3/093 **C03C 4/16**
C04B 35/111 **C04B 35/14**
H01G 4/12 **H05K 3/46**

- (25) Ja (26) En
(21) 08740672.4 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/057625 18.04.2008
(87) WO 2008/133213 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 JP 2007115724
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LAMINIERTEN DIELEKTRISCHEN MATERIALS*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF LAMINATED DIELECTRIC MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MATÉRIAU DIÉLECTRIQUE STRATIFIÉ*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) TOMENO, Satoru, Tokyo 100-8405, JP
OSAKI, Yasuko, Tokyo 100-8405, JP
WATANABE, Kazuo, Tokyo 100-8405, JP
NAKAYAMA, Katsuyoshi, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01F 1/22** (11) **2 157 586 A1**
C22C 1/04 **C22C 19/03**
C22C 33/02 **C22C 38/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 08752726.3 (22) 14.05.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/058855 14.05.2008
- (87) WO 2008/143091 2008/48 27.11.2008
- (30) 21.05.2007 JP 2007134488
- (54) • *GESINTERTER WEICHMAGNETISCHER
PULVERFORMKÖRPER*
• *SINTERED SOFT MAGNETIC POWDER
MOLDED BODY*
• *CORPS MOULÉ À BASE DE POUDRE
MAGNÉTIQUE FRITTÉE DOUCE*
- (71) Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD., 2-22,
Harumi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8550,
JP
- (72) UNOKI, Kenichi, Aizuwakamatsu-shi
Fukushima 969-3471, JP
YAMASAKI, Shoichi, Aizuwakamatsu-shi
Fukushima 969-3471, JP
SODA, Yuji, Utsunomiya-shi Tochigi 321-
0905, JP
FUKUDA, Masakatsu, Tokyo 104-8550, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

- (51) **H01F 7/128** (11) **2 157 587 A2**
H01F 7/08
- (25) De (26) De
- (21) 09009850.0 (22) 30.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 11.08.2008 DE 102008037293
06.11.2008 DE 102008056231
- (54) • *Polrohr und damit ausgeführter Betäti-
gungsmagnet*
• *Pole tube and actuating magnet with same*
• *Tube polaire et aimant d'actionnement en
étant équipé*
- (71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 51,
70469 Stuttgart-Feuerbach, DE
- (72) Kane, Brian, 97816 Lohr, DE
- (74) Thürer, Andreas, Bosch Rexorth AG Zum
Eisengießer 1, 97816 Lohr am Main, DE

- (51) **H01F 10/32** (11) **2 157 588 A1**
H01F 41/20
- (25) En (26) En
- (21) 09010485.2 (22) 14.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 22.08.2008 JP 2008214647
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Rotor-
magnets für eine elektrische Mikrodreh-
maschine*
• *Method of manufacturing rotor magnet for
micro rotary electric machine*
• *Procédé de fabrication d'un aimant de rotor
pour une micromachine électrique rotative*
- (71) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73, Miyota
Miyota-machi, Kitasaku-gun Nagano, JP
- (72) Yamashita, Fumitoshi, Kitasaku-gun,
Nagano, JP
- (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG,
Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich,
CH

H01F 27/06 → (51) **B61C 17/12**

H01F 37/00 → (51) **B61C 17/12**

H01F 41/20 → (51) **H01F 10/32**

- (51) **H01G 4/015** (11) **2 157 589 A1**
C23C 14/20
C23C 14/08
C23C 14/14
- (25) En (26) En
- (21) 09177351.5 (22) 06.06.2002
- (84) DE IT
- (30) 08.06.2001 JP 2001173662
29.03.2002 JP 2002096442
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer auf beiden
Oberflächen metallisierten Schicht und
metallisierter Schichtkondensator, der das
Verfahren anwendet*
• *Method of manufacturing double surface
metallized film, and metallized film capa-
citor using the method*
• *Procédé de fabrication d'un film double à
surface métallisée et condensateur à film
métallisé utilisant le procédé*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Shiota, Kohei, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Saito, Toshiharu, Osaka-shi Osaka 540-6207,
JP
Osamura, Kazumi, Osaka-shi Osaka 540-
6207, JP
Takeoka, Hiroki, Osaka-shi Osaka 540-6207,
JP
Nakatsubo, Kazuhiro, Osaka-shi Osaka 540-
6207, JP
Nishimori, Toshiyuki, Osaka-shi Osaka 540-
6207, JP
Shibuy, Masatoshi, Osaka-shi Osaka 540-
6207, JP
Sasaki, Toshihiro, Osaka-shi Osaka 540-
6207, JP
Okabe, Shigeo, Osaka-shi Osaka 540-6207,
JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE
- (62) 02733339.2 / 1 400 990

H01G 4/12 → (51) **H01B 19/00**

H01H 3/12 → (51) **G06F 1/32**

- (51) **H01H 9/52** (11) **2 157 590 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 08162664.0 (22) 20.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Hochspannungsschalter mit Kühlung*
• *High voltage switch with cooling*
• *Commutateur haute tension doté d'un
refroidissement*
- (71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44,
8050 Zürich, CH
- (72) Mauroux, Jean-Claude, 5502 Hunzenschwil,
CH
Steding, Guenter, 79807 Lottstetten, DE
Lakner, Martin, 5412 Gebenstorf, CH
Widmer, Bruno, 8645 Jona, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG
Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown
Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **H01H 13/88** (11) **2 157 591 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08014454.6 (22) 13.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Elektronischer Schalter, der an einer
Leiterplatte anbringbar ist, und Herstel-
lungsverfahren dafür*
• *Electronic switch mountable on a circuit
board and method for making the same*
• *Interrupteur électronique montable sur une
carte de circuit et son procédé de fabrica-
tion*
- (71) Chou, Tien-Ming, No. 41, San-Hsi 5th St.,
North Dist., Taichung City, TW
- (72) Chou, Tien-Ming, Taichung City, TW
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kai-
ser, Polte Partnerschaft Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **H01H 23/14** (11) **2 157 592 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09290556.1 (22) 09.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 21.08.2008 FR 0855666
- (54) • *Schwenkbare Gelenkeinheit*
• *Tilting articulated assembly*
• *Ensemble articulé à basculement*
- (71) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de
Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de
Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- (72) Daccord, Marcel, 87920 Condat sur Vienne,
FR
- Vergne, Raphaël, 87000 Limoges, FR
- (74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée,
75017 Paris, FR

- (51) **H01H 33/66** (11) **2 157 593 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09010136.1 (22) 05.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 12.08.2008 JP 2008207557
- (54) • *Vakuumschalter*
• *Vacuum switch*
• *Interrupteur sous vide*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Sato, Takashi, Tokyo 100-8220, JP
Tsuchiya, Kenji, Tokyo 100-8220, JP
Morita, Ayumu, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-
strasse 54, 80538 München, DE

- (51) **H01H 33/66** (11) **2 157 594 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09010351.6 (22) 11.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 11.08.2008 US 189320
- (54) • *Vakuummhülle mit selbstausrichtender End-
abschirmung, Vakuumschalter, Vakuum-
schutzschalter und Verfahren damit*
• *Vacuum envelope including self-aligning
end shield, vacuum interrupter, vacuum
circuit interrupter and method including
the same*
• *Enveloppe sous vide incluant une protec-
tion d'extrémité auto-alignée, interrupteur
sous vide, interrupteur de circuit sous vide
et procédé l'incluant*
- (71) Eaton Power Quality Corporation, Eaton
Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH
44114-2584, US

- (72) Trondsen, William J., Horseheads, New York, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01J 9/26 → (51) **H01J 9/39**

- (51) **H01J 9/39** (11) **2 157 595 A1**
H01J 9/26 **H01J 11/02**
(25) Ja (26) En
(21) 08777036.8 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/060025 30.05.2008
(87) WO 2008/152928 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 JP 2007158704
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES PLASMAANZEIGESCHIRMS*
• *PLASMA DISPLAY PANEL MANUFACTURING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PANNEAU D'AFFICHAGE À PLASMA ET APPAREIL*
(71) ULVAC, INC., 2500 Hagisono, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
(72) IIJIMA, Eiichi, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
HAKOMORI, Muneto, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
NAKATUKA, Masato, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
KURAUCHI, Toshiharu, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, P.O. Box 31 02 60, 80102 Munich, DE

H01J 11/02 → (51) **H01J 9/39**

- (51) **H01J 17/16** (11) **2 157 596 A2**
H01J 17/49
(25) En (26) En
(21) 09167551.2 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 12.08.2008 KR 20080078719
(54) • *Plasmaanzeigetafel und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Plasma Display Panel and Method of Manufacturing the Same*
• *Panneau d'affichage à plasma et son procédé de fabrication*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) SON, Seung-Hyun, Gyeonggi-do, KR
(74) Perkins, Dawn Elizabeth, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H01J 17/16** (11) **2 157 597 A1**
H01J 17/49
(25) En (26) En
(21) 09168085.0 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 19.08.2008 KR 20080081067
(54) • *Filter für eine Plasmaanzeigetafel und Plasmaanzeigevorrichtung mit dem Filter*
• *Filter for plasma display panel and plasma display apparatus having the filter*
• *Filtre pour panneau d'affichage à plasma et appareil d'affichage à plasma doté du filtre*

- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Moon, Dong-Gun, Gyeonggi-do, KR
Shim, Myun-Gi, Gyeonggi-do, KR
Hur, Sang-Yeol, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01J 17/49 → (51) **H01J 17/16**

- (51) **H01J 35/16** (11) **2 157 598 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08764432.4 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/059309 21.05.2008
(87) WO 2008/146668 2008/49 04.12.2008
(30) 31.05.2007 JP 2007144348
(54) • *RÖNTGENRÖHRE*
• *X-RAY TUBE*
• *TUBE À RAYONS X*
(71) Hitachi Medical Corporation, 1-14, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) TAKEUCHI, Ryozi, Tokyo 100-8220, JP
MORITA, Hiroshi, Tokyo 100-8220, JP
SEKI, Yoshitaka, Tokyo 101-0021, JP
TSUMURAYA, Yoshiaki, Tokyo 101-0021, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01J 37/02 → (51) **C23C 14/35****H01J 49/04** → (51) **H01J 49/16**

- (51) **H01J 49/16** (11) **2 157 599 A1**
H01J 49/04
(25) En (26) En
(21) 08162783.8 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Identifikation biologischer Materialien*
• *Method and apparatus for identification of biological material*
• *Procédé et appareil d'identification de matériaux biologiques*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK The Hague, NL
(72) Wuijkhuijse, Arjan Laurens, 3331 GP Zwijndrecht, NL
Parchen, René, 2628 VK Delft, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereinigte Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **H01J 49/40** (11) **2 157 600 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07737204.3 (22) 22.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) JP 2007/000548 22.05.2007
(87) WO 2008/142737 2008/48 27.11.2008
(54) • *MASSENSPEKTROSKOP*
• *MASS SPECTROSCOPE*
• *SPECTROSCOPE DE MASSE*
(71) Shimadzu Corporation, 1 Nishinokyo-Kuware-cho Nakagyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP

- (72) YAMAGUCHI, Shinichi, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
NISHIGUCHI, Masaru, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

H01L 21/00 → (51) **G01B 21/04****H01L 21/027** → (51) **G03F 7/004****H01L 21/027** → (51) **G03F 7/038****H01L 21/20** → (51) **H01L 21/762****H01L 21/20** → (51) **H01L 29/778****H01L 21/28** → (51) **H01L 29/20****H01L 21/288** → (51) **C23C 28/00**

- (51) **H01L 21/3065** (11) **2 157 601 A1**
H01L 21/8246 **H01L 27/105**
H01L 41/187 **H01L 41/22**

- (25) Ja (26) En
(21) 08764810.1 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/059794 28.05.2008
(87) WO 2008/149741 2008/50 11.12.2008
(30) 31.05.2007 JP 2007145018
(54) • *VERFAHREN ZUR TROCKENREINIGUNG EINER PLASMAVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR DRY CLEANING PLASMA PROCESSING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE NETTOYAGE À SEC D'APPAREIL DE TRAITEMENT DE PLASMA*
(71) Ulvac, Inc., 2500, Hagisono, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
(72) UEDA, Masahisa, Susono-shi Shizuoka 410-1231, JP
KOKAZE, Yutaka, Susono-shi Shizuoka 410-1231, JP
ENDOU, Mitsuhiro, Susono-shi Shizuoka 410-1231, JP
SUU, Koukou, Susono-shi Shizuoka 410-1231, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

H01L 21/312 → (51) **C08F 38/00****H01L 21/312** → (51) **H01L 29/786****H01L 21/60** → (51) **H01L 23/12**

- (51) **H01L 21/762** (11) **2 157 602 A1**
(25) En (26) En
(21) 08014803.4 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Vielzahl von Herstellungs-Wafern*
• *A method of manufacturing a plurality of fabrication wafers*
• *Procédé de fabrication de plusieurs wafers de fabrication*
(71) Max-Planck-Gesellschaft für Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE
(72) Moutanabbir, Oussama Dr., 06114 Halle, DE

Gösele, Ulrich Prof. Dr., 06114 Halle, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

(51) **H01L 21/762** (11) **2 157 603 A1**
H01L 21/20

(25) Fr (26) Fr
(21) 09168024.9 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 22.08.2008 FR 0855671

(54) • *Verfahren zur Herstellung von lokalisierten GeOI-Strukturen, die durch Germanium-Anreicherung erhalten werden*
• *Method for manufacturing localised GeOI structures, obtained by germanium enrichment*
• *Procédé de réalisation de structures GeOI localisées, obtenues par enrichissement en germanium*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE,
25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D",
75015 Paris, FR

(72) Damlencourt, Jean-Francois, 38190, LAVAL,
FR

Vincent, Benjamin, 38000, GRENOBLE, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 3, rue
du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01L 21/82 → (51) **H03K 19/173**

(51) **H01L 21/822** (11) **2 157 604 A1**
G06N 3/063 **H01L 27/04**
H01L 45/00 **H01L 49/00**
H01L 51/00 **H01L 51/30**

(25) Ja (26) En
(21) 08764748.3 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/059720 27.05.2008

(87) WO 2008/152908 2008/51 18.12.2008

(30) 14.06.2007 JP 2007156982

(54) • *WIDERSTANDSELEMENT, NEURONEN-ELEMENT UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON INFORMATIONEN ÜBER NEURONALE NETZWERKE*
• *RESISTIVE ELEMENT, NEURON ELEMENT, AND NEURAL NETWORK INFORMATION PROCESSING APPARATUS*
• *ÉLÉMENT RÉSISTIF, ÉLÉMENT NEURONAL, ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS DE RÉSEAU NEURONAL*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

(72) MATSUMURA, Hajime, Tokyo 108-0075, JP
MATSUI, Eriko, Tokyo 108-0075, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

H01L 21/8246 → (51) **H01L 21/3065**

H01L 21/8247 → (51) **H01L 27/10**

(51) **H01L 23/02** (11) **2 157 605 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 08721431.8 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/054011 06.03.2008

(87) WO 2008/149584 2008/50 11.12.2008

(30) 04.06.2007 JP 2007147624

(54) • *ELEKTRONIKTEILEVORRICHTUNG UND PROZESS ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ELECTRONIC PART APPARATUS AND PROCESS FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *APPAREIL ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*

(71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1, Higa-shikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto
617-8555, JP

(72) KIMURA, Yuji, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP

HORIGUCHI, Hiroki, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP

(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H01L 23/12** (11) **2 157 606 A1**
H01L 21/60 **H01L 23/14**

(25) Ja (26) En

(21) 08765404.2 (22) 10.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/060615 10.06.2008

(87) WO 2008/153026 2008/51 18.12.2008

(30) 12.06.2007 JP 2007155706

(54) • *METALLISIERTES SUBSTRAT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *METALLIZED SUBSTRATE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *SUBSTRAT MÉTALLISÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Tokuyama Corporation, 1-1, Mikage-cho,
Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP

(72) IMAI, Tetsuo, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP

YATABE, Osamu, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP

MAEDA, Masakatsu, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP

(74) Selden, Deborah Anne, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London
WC1V 6HR, GB

H01L 23/12 → (51) **H01L 23/36**

H01L 23/14 → (51) **H01L 23/12**

H01L 23/29 → (51) **H01L 33/52**

(51) **H01L 23/36** (11) **2 157 607 A1**
H01L 23/12 **H05K 1/02**

(25) Ja (26) En

(21) 08777066.5 (22) 30.05.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/060068 30.05.2008

(87) WO 2008/149818 2008/50 11.12.2008

(30) 30.05.2007 JP 2007143956

(54) • *LAMINIERTER WÄRMEABLEITENDER GRUNDKÖRPER SOWIE WÄRMEABLEITUNGSEINHEIT UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT DEM LAMINIERTEN WÄRMEABLEITENDEN GRUNDKÖRPER*
• *LAMINATED HEAT DISSIPATING BASE BODY, AND HEAT DISSIPATING UNIT AND ELECTRONIC DEVICE USING THE LAMINATED HEAT DISSIPATING BASE BODY*

• *CORPS DE BASE DISSIPATEUR DE CHALEUR STRATIFIÉ, ET UNITÉ DISSIPATRICE DE CHALEUR ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE UTILISANT LE CORPS DE BASE DISSIPATEUR DE CHALEUR STRATIFIÉ*

(71) Kyocera Corporation, 6 Takedatobadono-cho
Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP

(72) ABE, Yuichi, Kirishima-shi Kagoshima 899-4396, JP

NAKAMURA, Kiyotaka, Kirishima-shi
Kagoshima 899-4396, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-
strasse 10, 80538 München, DE

H01L 27/04 → (51) **H01L 21/822**

H01L 27/06 → (51) **H01L 29/778**

(51) **H01L 27/10** (11) **2 157 608 A1**
H01L 21/8247 **H01L 27/105**
H01L 27/115

(25) Fr (26) Fr

(21) 09167014.1 (22) 31.07.2009

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

AL BA RS

(30) 19.08.2008 FR 0855628

(54) • *Speicherung eines Bildes in einem integrierten Schaltkreis*
• *Storage of an image in an integrated circuit*
• *Stockage d'une image dans un circuit intégré*

(71) STMicroelectronics (Rousset) SAS, ZI de
Peynier Rousset Avenue Coq, 13790 Rous-
set, FR

(72) Fornara, Pascal, 83910, Pourrieres, FR
Marinet, Fabrice, 13790, Chateaufort le
Rouge, FR

(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1,
rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 27/105 → (51) **H01L 21/3065**

H01L 27/105 → (51) **H01L 27/10**

H01L 27/115 → (51) **H01L 27/10**

H01L 27/146 → (51) **H01L 29/786**

(51) **H01L 27/15** (11) **2 157 609 A2**

(25) En (26) En

(21) 09014620.0 (22) 28.08.2003

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

(30) 29.08.2002 JP 2002249957

(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung mit lichtemittierenden Dioden*
• *Light-emitting device having light-emitting diodes*
• *Dispositif électroluminescent ayant des diodes électroluminescentes*

(71) Seoul Semiconductor Co., Ltd., 148-29,
Gasan-dong, Geumcheon-gu, Seoul 153-801, KR

(72) Sakai, Shiro, Tokushima 770-8072, JP

Ao, Jin-Ping, Tokushima 770-0814, JP

Ono, Yasuo, Tokushima 770-8079, JP

(74) Scheele, Friedrich, et al, Stoltmar Scheele &
Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17,
80331 München, DE

(62) 03794115.0 / 1 553 641

(51) **H01L 27/32** (11) **2 157 610 A1**

(25) En (26) En

(21) 09167904.3 (22) 14.08.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 20.08.2008 KR 20080081235
- (54) • *Organische lichtemittierende Diodenanzeige und Herstellungsverfahren dafür*
• *Organic light emitting diode display and method for manufacturing the same*
• *Affichage à diode électroluminescente organique et son procédé de fabrication*
- (71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong, Giheung-Gu, Yongin-City Gyunggi-do, KR
- (72) Hong, Sang-Mok, Gyunggi-do, KR
Lee, Za-Il, Gyunggi-do, KR
Lee, Keun-Soo, Gyunggi-do, KR
- (74) Rasch, Dorit, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H01L 27/32** (11) **2 157 611 A2**
H01L 51/52
- (25) En (26) En
- (21) 09252031.1 (22) 20.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 20.08.2008 KR 20080081363
- (54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung*
• *Organic light emitting display*
• *Panneau d'affichage électroluminescent organique*
- (71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-city, Gyunggi-do 446-711, KR
- (72) Kim, Yong-Tak, Gyunggi-Do 446-711, KR
Lee, Jong-Hyuk, Gyunggi-Do 446-711, KR
Kim, Won-Jong, Gyunggi-Do 446-711, KR
Lee, Joon-Gu, Gyunggi-Do 446-711, KR
Choi, Jin-Baek, Gyunggi-Do 446-711, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H01L 29/20** (11) **2 157 612 A1**
H01L 29/51 **H01L 21/28**
H01L 29/778
- (25) En (26) En
- (21) 09168410.0 (22) 21.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 21.08.2008 JP 2008213193
- (54) • *Halbleiterbauelement*
• *Semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Sugimoto, Masahiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Kachi, Tetsu, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
Kanechika, Masakazu, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
Uesugi, Tsutomu, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
Ueda, Hiroyuki, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01L 29/51 → (51) **H01L 29/20**

- (51) **H01L 29/778** (11) **2 157 613 A1**
H01L 29/88 **H01L 21/20**
H01L 27/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08290791.6 (22) 20.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Monolithisches Integrationsverfahren von pseudomorphem resonanten Tunnelndioden (RITD) und Transistor auf der Basis von III-V-Materialien*
• *Method for monolithic integration of a pseudomorphic integrated telephone and data network and a transistor made from III-V materials*
• *Procédé d'intégration monolithique de RITD pseudomorphe et de transistor à base de matériaux III-V*
- (71) OMMIC, 2 Chemin du Moulin, 94453 Limeil-Brevannes, FR
- (72) Maher, Hassan, 91300 Massy, FR
- (74) Roger, Walter, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

H01L 29/778 → (51) **H01L 29/20**

- (51) **H01L 29/786** (11) **2 157 614 A1**
C08G 59/26 **H01L 21/312**
H01L 51/05
- (25) Ja (26) En
- (21) 08776934.5 (22) 28.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/059819 28.05.2008
- (87) WO 2008/146847 2008/49 04.12.2008
- (30) 30.05.2007 JP 2007143772
- (54) • *GATEISOLATIONSFILM-BILDUNGSMITTEL FÜR EINEN DÜNNFILMTRANSISTOR*
• *GATE INSULATING FILM FORMING AGENT FOR THIN-FILM TRANSISTOR*
• *AGENT DE FORMATION DE FILM D'ISOLATION DE GRILLE POUR TRANSISTOR EN COUCHES MINCES*
- (71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
- (72) MAEDA, Shinichi, Funabashi-shi Chiba 274-0052, JP
KISHIOKA, Takahiro, Funabashi-shi Chiba 274-0052, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01L 29/786** (11) **2 157 615 A1**
H01L 27/146
- (25) En (26) En
- (21) 09167973.8 (22) 17.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 19.08.2008 JP 2008210934
26.05.2009 JP 2009126847
- (54) • *Dünnschichttransistor, aktives Matrixsubstrat und Bilderfassungsvorrichtung*
• *Thin film transistor, active matrix substrate, and image pickup device*
• *Transistor à couche mince, substrat à matrice active et dispositif de capture d'images*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Imai, Shinji, Kanagawa, JP

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **H01L 29/786** (11) **2 157 616 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09252033.7 (22) 21.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 21.08.2008 KR 20080081772
- (54) • *Dünnschichttransistor und Herstellungsverfahren dafür*
• *Thin film transistor and method of fabricating the same*
• *Transistor à couche mince et son procédé de fabrication*
- (71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-city, Gyunggi-do 446-711, KR
- (72) Chung, Hyun-Joong, Gyunggi-do, KR
Kim, Min-Kyu, Gyunggi-do, KR
Jeong, Jong-Han, Gyunggi-do, KR
Mo, Yeon Gon, Gyunggi-do, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 29/88 → (51) **H01L 29/778****H01L 31/00** → (51) **F21S 8/00****H01L 31/0224** → (51) **C23C 28/00****H01L 31/0224** → (51) **H01L 31/18**

- (51) **H01L 31/0232** (11) **2 157 617 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 09168063.7 (22) 18.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 19.08.2008 TW 97131523
- (54) • *Solarzelle und Herstellungsverfahren dafür*
• *Solar cell and manufacturing method thereof*
• *Cellule solaire et son procédé de fabrication*
- (71) Advanced Optoelectronic Technology Inc., No.13, Gongye 5th Road Hsinchu Industrial Park Hukou Township Hsinchu County 303, TW
- (72) Lin, Hung Chin, 303, Hukou Township, Hsinchu County, TW
Chang, Chia-Chen, 303, Hukou Township, Hsinchu County, TW
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **H01L 31/04** (11) **2 157 618 A1**
H01B 1/22

- (25) Ja (26) En
- (21) 08739954.9 (22) 07.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/056851 07.04.2008
- (87) WO 2008/152854 2008/51 18.12.2008
- (30) 08.06.2007 JP 2007152469
- (54) • *PASTENZUSAMMENSETZUNG UND SOLARZELLENELEMENT*
• *PASTE COMPOSITION AND SOLAR CELL ELEMENT*
• *COMPOSITION DE PÂTE ET ÉLÉMENT DE PILE SOLAIRE*

- (71) TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA, 6-8, Kyutaro-machi 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0056, JP
- (72) LAI, Gaochao, Osaka-shi Osaka 541-0056, JP
- OCHI, Yutaka, Osaka-shi Osaka 541-0056, JP
- MIYAZAWA, Yoshiteru, Osaka-shi Osaka 541-0056, JP
- WATSUJI, Takashi, Osaka-shi Osaka 541-0056, JP
- KATOH, Haruzo, Osaka-shi Osaka 541-0056, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01L 31/042** (11) **2 157 619 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07743320.9 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/059885 14.05.2007
(87) WO 2008/139609 2008/47 20.11.2008
(54) • SOLARBATTERIEMODULANORDNUNG
• SOLAR BATTERY MODULE DEVICE
• DISPOSITIF DE MODULE DE BATTERIE SOLAIRE
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) MIYAMOTO, Shinsuke, Tokyo 100-8310, JP
SUGANUMA, Yoshiyuki, Tokyo 100-8310, JP
ITO, Naoki, Tokyo 100-8310, JP
TAKIKAWA, Hiroyoshi, Tokyo 100-8310, JP
SUZUKI, Issei, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H01L 31/042** (11) **2 157 620 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07743321.7 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/059886 14.05.2007
(87) WO 2008/139610 2008/47 20.11.2008
(54) • SOLARBATTERIEMODULANORDNUNG
• SOLAR BATTERY MODULE DEVICE
• DISPOSITIF DE MODULE DE BATTERIE SOLAIRE
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) SUGANUMA, Shinsuke, Tokyo 100-8310, JP
MIYAMOTO, Shinsuke, Tokyo 100-8310, JP
ITO, Naoki, Tokyo 100-8310, JP
TAKIKAWA, Hiroyoshi, Tokyo 100-8310, JP
SUZUKI, Issei, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H01L 31/072 → (51) **H01L 31/18**

(51) **H01L 31/18** (11) **2 157 621 A2**
H01L 31/072
(25) En (26) En
(21) 09168254.2 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 22.08.2008 JP 2008214577

- (54) • Heteroübergangssolarzelle und Verfahren zu deren Herstellung
• Heterojunction solar cell and process for manufacturing the same
• Cellule solaire à hétérojonction et son procédé de fabrication
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Ito, Atsuo, ANNAKA-SHI Gunma, JP
Akiyama, Shoji, ANNAKA-SHI Gunma, JP
Kawai, Makoto, ANNAKA-SHI Gunma, JP
Tanaka, Kouichi, ANNAKA-SHI Gunma, JP
Tobisaka, Yuji, ANNAKA-SHI Gunma, JP
Kubota, Yoshihiro, ANNAKA-SHI Gunma, JP
- (74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon 16B, rue de Jouanet Technopôle Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **H01L 31/18** (11) **2 157 622 A2**
H01L 31/0224

- (25) En (26) En
(21) 09168412.6 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 21.08.2008 US 196001
- (54) • Solarzellensubstrate und Herstellungsverfahren
• Solar cell substrates and methods of manufacture
• Substrats de cellules solaires et procédés de fabrication
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Le, Hien-Minh H., San Jose, CA 95148, US
Tanner, David, San Jose, CA 95126, US
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, Zimmermann & Partner Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **2 157 623 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08765289.7 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/060476 06.06.2008
(87) WO 2008/152988 2008/51 18.12.2008
(30) 13.06.2007 JP 2007156381
- (54) • HALBLEITER-LEUCHTELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING ELEMENT AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
• ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT À SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
- (72) TAKAO, Masakazu, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP
SAKAI, Mitsuhiko, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP
NAKATA, Shunji, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 33/00 → (51) **F21S 8/00**

(51) **H01L 33/52** (11) **2 157 624 A1**
H01L 23/29 **C08G 77/04**
(25) En (26) En
(21) 09158633.9 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 31.07.2008 KR 20080074862

- (54) • Harzzusammensetzung für LED-Verkapselung
• Resin composition for led encapsulation
• Composition de résine pour l'encapsulation de diode
- (71) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1 Gusung-Dong, Yuseong-Gu, Daejeon 305-701, KR
- (72) Bae, Byeong-Soo, Daejeon 305-701, KR
Yang, Seung-Cheol, 305-701, Daejeon, KR
- (74) Ehnis, Tobias, et al, Patentanwälte Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

(51) **H01L 35/26** (11) **2 157 625 A2**
(25) En (26) En
(21) 09252023.8 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 19.08.2008 US 193805
- (54) • Verbundmaterialien mit anisotropen elektrischen und thermalen Leitfähigkeiten
• Composite materials with anisotropic electrical and thermal conductivities
• Matériaux composites dotés de conductivités thermiques et électriques anisotropes
- (71) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Mantese, Joseph V., Manchester, CT 06042, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01L 35/30 → (51) **B01L 7/00**

(51) **H01L 41/187** (11) **2 157 626 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 09251820.8 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (30) 28.07.2008 JP 2008192947
02.07.2009 JP 2009157802
- (54) • Piezoelektrischer/elektrostriktiver Keramik-sinterkörper und piezoelektrische/elektrostriktive Vorrichtung damit
• Piezoelectric/electrostrictive ceramics sintered body and piezoelectric/electrostrictive device using the same
• Corps fritté de céramique piézoélectrique/électrostrictive et dispositif piézoélectrique/électrostrictif l'utilisant
- (71) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho Mizuho-ku Nagoya City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- (72) Kaigawa, Kazuyuki, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
Tanaka, Ritsu, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
Yamaguchi, Hirofumi, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
- (74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01L 41/187 → (51) **C04B 35/495**

H01L 41/187 → (51) **H01L 21/3065**

H01L 41/22 → (51) **H01L 21/3065**

H01L 43/06 → (51) **G01R 15/20**

H01L 45/00 → (51) **H01L 21/822**

H01L 49/00 → (51) **H01L 21/822**

- (51) **H01L 51/00** (11) **2 157 627 A1**
(25) En (26) En
(21) 09252012.1 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 18.08.2008 KR 20080080567
(54) • *Organische lichtemittierende Diode mit
Lichteffizienz-Verbesserungsschicht*
• *Organic light emitting diode including light-
efficiency-improvement layer*
• *Diode électroluminescente organique
comprenant une couche d'amélioration de
l'efficacité d'éclairage*

- (71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San
No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-
city, Gyunggi-do 446-711, KR
(72) Yang, Seung-Gak c/o Samsung Mobile Dis-
play Co. Ltd, Yugin-city Gyunggi-do 446-
711, KR
Kim, Hee-Yeonk c/o Samsung Mobile Display
Co. Ltd, Yugin-city Gyunggi-do 446-711, KR
Lee, Jae-Yong c/o Samsung Mobile Display
Co. Ltd, Yugin-city Gyunggi-do 446-711, KR
Jong-Hyuk Lee c/o Samsung Mobile Display
Co. Ltd, Yugin-city Gyunggi-do 446-711, KR
(74) Taor, Simon Edward William, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 51/00 (11) **2 157 628 A2**
H01L 51/05

- (25) En (26) En
(21) 09166529.9 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 18.08.2008 US 193164
(54) • *Elektronisches Gerät, das halbleitende
Polymere umfasst*
• *Electronic device comprising semicon-
ducting polymers*
• *Dispositif électronique comportant des
polymères à semi-conducteur*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100
Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644,
US
(72) Li, Yuning, 128044 Singapore, SG
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

H01L 51/00 → (51) **B22F 9/24****H01L 51/00** → (51) **C08G 61/12****H01L 51/00** → (51) **C08G 73/06****H01L 51/00** → (51) **H01L 21/822****H01L 51/05** (11) **2 157 629 A2**
H01L 51/10

- (25) En (26) En
(21) 09167865.6 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 18.08.2008 US 193249
(54) • *Vorrichtung und Verfahren, die einen
Nadelstichbereich umfassen*
• *Electronic device and process involving
pinhole undercut area*
• *Dispositif et procédé impliquant une zone
d'entaille de piqure*

- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100
Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644,
US
(72) Wu, Yiliang, Mississauga Ontario L5M 7K3,
CA
Liu, Ping, Mississauga Ontario L5M 3H2, CA
Li, Yuning, 128044, Singapore, SG
Pan, Hualong, Ottawa Ontario K1J 7N4, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

H01L 51/05 → (51) **H01L 29/786****H01L 51/10** → (51) **H01L 51/05****H01L 51/30** → (51) **H01L 21/822****H01L 51/50** → (51) **G09G 3/30****H01L 51/50** → (51) **H05B 33/04**

- (51) **H01L 51/52** (11) **2 157 630 A2**
(25) En (26) En
(21) 09166949.9 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 19.08.2008 KR 20080080908
(54) • *Organische lichtemittierende Diodenan-
zeige*
• *Organic light emitting diode display*
• *Affichage à diode électroluminescente
organique*
(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San
No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yugin-
city, Gyunggi-do 446-711, KR
(72) Kim, Eun-Ah, Yugin-si, Gyeonggi-Do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H01L 51/52** (11) **2 157 631 A1**
(25) En (26) En
(21) 09168087.6 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 19.08.2008 US 90158 P
05.02.2009 KR 20090009364
23.07.2009 US 508438
(54) • *Organische lichtemittierende Diodenan-
zeige*
• *Organic light emitting diode display*
• *Affichage à diode électroluminescente
organique*
(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San
No.24 Nongseo-Dong, Giheung-gu, Yugin-
City Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Soon-Ryong, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Hee-Seong, Gyeonggi-do, KR
Jung, Woo-Suk, Gyeonggi-do, KR
Jeon, Hee-Chul, Gyeonggi-do, KR
Kwak, Noh-Min, Gyeonggi-do, KR
Kim, Eun-Ah, Gyeonggi-do, KR
Lee, Joo-Hwa, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Chul-Woo, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae-Yong, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider,
Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße
58/59, 10179 Berlin, DE

H01L 51/52 → (51) **H01L 27/32**

- (51) **H01M 2/02** (11) **2 157 632 A1**
H01M 2/10 **H01M 2/34**
(25) En (26) En

- (21) 09010346.6 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 12.08.2008 JP 2008208268
(54) • *Batteriepack*
• *Battery pack*
• *Bloc-batteries*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) Sennami, Hiromitsu, Koriyama-shi Fukush-
ima, JP
Sato, Masashi, Koriyama-shi Fukushima, JP
(74) Zinke, Thomas, Müller Hoffmann & Partner
Patentanwälte Innere Wiener Straße 17, D-
81667 München, DE

H01M 2/02 (11) **2 157 633 A1**
H01M 2/04 **H01M 10/052**

- (25) En (26) En
(21) 09162633.3 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 12.06.2008 KR 20080055049
(54) • *Sekundärbatterie*
• *Secondary battery*
• *Batterie secondaire*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong
Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Uh, Hwail, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Le Tourneau, Augustin, Santarelli, groupe-
ment nr. 89 14 Avenue de la Grande Armée,
75017 Paris, FR

H01M 2/02 → (51) **H01M 12/06****H01M 2/04** → (51) **H01M 2/02****H01M 2/08** → (51) **H01M 12/06****H01M 2/10** (11) **2 157 634 A2**
H01M 10/50 **H01M 2/20**

- (25) En (26) En
(21) 09174973.9 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.05.2005 US 129118
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum montieren,
kühlen, anschließen und schützen von
Batterien*
• *Method and apparatus for mounting,
cooling, connecting and protecting bat-
teries*
• *Procédé et appareil pour assembler,
refroidir, connecter et protéger des batte-
ries*
(71) Tesla Motors, Inc., 1050 Bing Street, San
Carlos, CA 94070, US
(72) Berdichevsky, Eugene, Palo Alto, CA 94303,
US
Lyons, David, Palo Alto, CA 94306, US
Colson, Thomas, Sunnyvale, CA 94087, US
Eberhard, Martin, Woodside, CA 94062, US
Wright, Ian, Woodside, CA 94062, US
Ferber, Robert, Woodside, CA 94062, US
Straubel, Jeffrey, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pet-
tenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 06759733.6 / 1 880 433

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/02****H01M 2/10** → (51) **H01M 2/30**

- (51) **H01M 2/14** (11) **2 157 635 A2**
(25) De (26) De
(21) 09161678.9 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.07.2008 DE 102008040894
(54) • Verfahren zum Schneiden mechanisch
empfindlicher Bahnenware
• Method for cutting mechanically sensitive
sheets
• Procédé de découpage de bandes méca-
niquement sensibles
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße
1- 11, 45128 Essen, DE
(72) Schuch, Andreas, 22393, Hamburg, DE
Hying, Christian, 46414, Rhede, DE
Hennige, Volker, 48249, Dülmen, DE
Schormann, Andreas, 02692, Doberschau,
DE
Hörpel, Gerhard, 48301, Nottuln, DE
Pascaly, Matthias, 48163, Münster, DE

H01M 2/16 → (51) **H01M 10/40**

- (51) **H01M 2/20** (11) **2 157 636 A1**
H01M 2/28 **H01M 2/30**
H01M 10/42 **H01M 10/48**
(25) En (26) En
(21) 09166744.4 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 30.07.2008 US 182223
(54) • Speicherbatterie-Endgerät mit Testober-
fläche
• Storage battery terminal having test sur-
face
• Terminal de batterie de stockage doté
d'une surface de test
(71) C & D Technologies, Inc., 1400 Union
Meeting Road, Blue Bell, PA 19422-0528, US
(72) Bielawski, Matthew, MILWAUKEE, WI WI
53202, US
Inkmann, Mark, WAUWATOSA, WI WI
53226, US
Jergl, Joseph, LANSDALE, PA PA 19446, US
Pfeifer, Guy, MILWAUKEE, WI WI 53225, US
Searl, Jason, Lafayette Hill, PA 19444, US
Thuerk, David, BROOKFIELD, WI WI 53005,
US
Witteman, Robert, Warrington, PA PA
18976, US
(74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter
Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280
GE Rijswijk, NL

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/10****H01M 2/28** → (51) **H01M 2/20**

- (51) **H01M 2/30** (11) **2 157 637 A1**
B60L 11/18 **B60R 16/04**
B60S 5/02 **G07F 7/08**
H01M 2/10 **H01M 10/42**
H01M 10/44
(25) Ja (26) En
(21) 08739673.5 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/056562 02.04.2008
(87) WO 2008/123543 2008/42 16.10.2008
(30) 02.04.2007 JP 2007096606

- (54) • SPEICHERBATTERIE, SPEICHERBATTERIE-
AUFNAHMEINRICHTUNG, SPEI-
CHERBATTERIE-LADEINRICHTUNG UND
BENUTZUNGSGBÜHREN-BEGLEI-
CHUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE SPEI-
CHERBATTERIE
• STORAGE BATTERY, STORAGE BATTERY
RECEIVING DEVICE, STORAGE BATTERY
CHARGING DEVICE, AND USAGE FEE
SETTLEMENT DEVICE FOR STORAGE
BATTERY
• BATTERIE D'ACCUMULATEURS, DISPOSI-
TIF DE RÉCEPTION DE BATTERIE D'AC-
CUMULATEURS, DISPOSITIF DE
CHARGEMENT DE BATTERIE D'ACCUMU-
LATEURS, ET DISPOSITIF DE RÉGLEMENT
DE FRAIS D'USAGE POUR LA BATTERIE
D'ACCUMULATEURS
(71) Ishii, Mitoshi, 1-5 Nishi-Ohmichi 4-chome,
Ohita-shi Oita 870-0820, JP
(72) Ishii, Mitoshi, Ohita-shi Oita 870-0820, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER
GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617
Bielefeld, DE

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/20****H01M 2/34** → (51) **H01M 2/02**

- (51) **H01M 4/02** (11) **2 157 638 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08739979.6 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/056876 07.04.2008
(87) WO 2008/126824 2008/43 23.10.2008
(30) 09.04.2007 JP 2007101430
(54) • GESINTERTER KÖRPER EINES POSITIVE-
LEKTRODEN-AKTIVMATERIALS FÜR BAT-
TERIEN
• POSITIVE ELECTRODE ACTIVE MATERIAL
SINTERED BODY FOR BATTERY
• CORPS FRITTÉ DE MATÉRIAU ACTIF
D'ÉLECTRODE POSITIVE POUR BATTERIE
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kaya-
bacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210,
JP
Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho
Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-
0023, JP
(72) AKAGI, Ryuichi, Wakayama-shi Wakayama
640-8580, JP
NISHIMURA, Kenichi, Tokyo 102-0083, JP
FUKUMOTO, Yasuhisa, Wakayama-shi
Wakayama 640-8580, JP
WATANABE, Kyoichi, 243-0123 Kanagawa,
JP
MIURA, Tamaki, 243-0123 Kanagawa, JP
SAITO, Takamitsu, 243-0123 Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 4/02 → (51) **H01M 10/40**

- (51) **H01M 4/36** (11) **2 157 639 A1**
H01M 4/58 **H01M 4/48**
H01M 4/50 **H01M 4/52**
(25) En (26) En
(21) 09010008.2 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 04.08.2008 JP 2008201306

- (54) • Aktive Masse einer positiven Elektrode,
positive Elektrode, die diese Masse ein-
setzt, und nicht wässrige Elektrolyt-
Sekundärbatterie
• Positive electrode active material, positive
electrode using the same and non-aqueous
electrolyte secondary battery
• Matériau actif d'électrode positive, élec-
trode positive l'utilisant et batterie secon-
daire d'électrolyte non aqueuse
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) Morita, Koji, Tokyo 108-0075, US
Fujiki, Satoshi, Tokyo 108-0075, US
Nakai, Hideki, Tokyo 108-0075, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

H01M 4/36 → (51) **H01M 10/40****H01M 4/48** → (51) **H01M 4/36**

- (51) **H01M 4/50** (11) **2 157 640 A1**
C01G 45/02 **H01M 4/52**
(25) Ja (26) En
(21) 08720642.1 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/000763 27.03.2008
(87) WO 2008/126364 2008/43 23.10.2008
(30) 30.03.2007 JP 2007092619
(54) • LITHIUM-MANGAN FÜR EINE SEKUN-
DÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM
ELEKTROLYT, HERSTELLUNGSVERFAH-
REN DAFÜR UND SEKUNDÄRBATTERIE
MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT
• LITHIUM MANGANESE FOR NON-AQUE-
OUS ELECTROLYTE SECONDARY BAT-
TERY, METHOD FOR PRODUCTION
THEREOF, AND NON-AQUEOUS ELEC-
TROLYTE SECONDARY BATTERY
• LITHIUM/MANGANÈSE DESTINÉ À UNE
BATTERIE SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE
NON AQUEUX, SON PROCÉDÉ DE PRO-
DUCTION ET BATTERIE SECONDAIRE À
ÉLECTROLYTE NON AQUEUX ASSOCIÉE
(71) Toda Kogyo Corporation, 1-4, Meijishinkai
Otake-shi Hiroshima 739-0652, JP
(72) UEGAMI, Masayuki, Onoda-shi Yamaguchi
756-0847, JP
KAJIYAMA, Akihisa, Onoda-shi Yamaguchi
756-0847, JP
ISHIZAKI, Kazutoshi, Onoda-shi Yamaguchi
756-0847, JP
SADAMURA, Hideaki, Onoda-shi Yamaguchi
756-0847, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co. 14
South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ,
GB

H01M 4/50 → (51) **H01M 4/36****H01M 4/50** → (51) **H01M 10/40****H01M 4/52** → (51) **H01M 4/36****H01M 4/52** → (51) **H01M 4/50****H01M 4/52** → (51) **H01M 10/40****H01M 4/58** → (51) **H01M 4/36****H01M 4/66** → (51) **H01M 4/68**

- (51) **H01M 4/68** (11) **2 157 641 A2**
H01M 4/66 **H01M 4/82**

- (25) De (26) De
(21) 09166612.3 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 29.07.2008 DE 102008036319
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Bipolarplatte und Bipolarplatte für eine bipolare Batterie*
• *Method for producing a bipolar plate and bipolar plate for a bipolar battery*
• *Procédé de fabrication d'une plaque bipolaire et plaque bipolaire pour une batterie bipolaire*
- (71) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE
- (72) Schlipf, Michael, DE/84508 Burgkirchen, DE Zahn, Helmut, 89520, Heidenheim, DE
- (74) Boehme, Ulrich, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhländstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

H01M 4/73 → (51) H01M 4/82

- (51) **H01M 4/82** (11) **2 157 642 A2**
H01M 4/73 **H01M 10/18**
- (25) De (26) De
(21) 09166611.5 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 29.07.2008 DE 102008036318
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Bipolarzelle und Bipolarzelle für eine bipolare Batterie*
• *Method for producing a bipolar cell and bipolar cell for a bipolar battery*
• *Procédé de fabrication d'une cellule bipolaire et cellule bipolaire pour une batterie bipolaire*
- (71) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE
- (72) Schlipf, Michael, DE/84508 Burgkirchen, DE Zahn, Helmut, 89520, Heidenheim, DE
- (74) Boehme, Ulrich, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhländstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

H01M 4/82 → (51) H01M 4/68

- (51) **H01M 4/86** (11) **2 157 643 A1**
H01M 8/02 **H01M 8/04**
H01M 8/10
- (25) Ja (26) En
(21) 08764053.8 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/001456 09.06.2008
(87) WO 2008/152794 2008/51 18.12.2008
(30) 08.06.2007 JP 2007152316
- (54) • *POLYMERELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLE*
• *POLYMER ELECTROLYTE FUEL CELL*
• *PILE À COMBUSTIBLE À ÉLECTROLYTE POLYMÈRE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) GEMBA, Miho, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NOGI, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SHINTANI, Haruhiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NAKAGAWA, Takashi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TSUJII, Yoichiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

- (74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

- (51) **H01M 4/86** (11) **2 157 644 A1**
C08G 65/334 **C08G 85/00**
H01M 8/02 **H01M 8/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 08752897.2 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/059068 16.05.2008
(87) WO 2008/143184 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 JP 2007133086

- (54) • *ELEKTRODENELEKTROLYT FÜR EINE POLYMER-BRENNSTOFFZELLE UND VERWENDUNG DAFÜR*
• *ELECTRODE ELECTROLYTE FOR POLYMER FUEL CELL AND USE THEREOF*
• *ELECTROLYTE D'ÉLECTRODE POUR UNE PILE À COMBUSTIBLE POLYMÈRE ET UTILISATION DE CELUI-CI*

- (71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome Chuoh-ku, Tokyo 104-0045, JP
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) KADOTA, Toshiaki, Tokyo 104-0045, JP
YAMAKAWA, Yoshitaka, Tokyo 104-0045, JP
NAKAGAWA, Fusao, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
KANAKAWA, Nagayuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
NAKAGAWA, Takaki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 4/86 → (51) C08F 8/00**H01M 4/90 → (51) H01M 8/16****H01M 6/02 → (51) H01M 10/04****H01M 8/00 → (51) H01M 8/02****H01M 8/00 → (51) H01M 8/16**

- (51) **H01M 8/02** (11) **2 157 645 A1**
C22C 5/02 **C22C 5/04**
C22C 16/00 **C22C 27/02**
C23C 14/14 **C23C 14/24**
H01M 8/10

- (25) Ja (26) En
(21) 08721418.5 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/053998 05.03.2008
(87) WO 2008/126525 2008/43 23.10.2008
(30) 09.04.2007 JP 2007102053
- (54) • *METALLTRENNGLIED FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE UND PROZESS ZUR HERSTELLUNG DES METALLTRENNGLIEDS*
• *METALLIC SEPARATOR FOR FUEL CELL AND PROCESS FOR PRODUCING THE METALLIC SEPARATOR*
• *SÉPARATEUR MÉTALLIQUE POUR PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*

- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinocho-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP

- (72) TANIFUJI Shinichi, KOBE-SHI HYOGO 651-2271, JP

- ITO Hirota, KOBE-SHI HYOGO 651-2271, JP
SATO Toshiaki, KOBE-SHI HYOGO 651-2271, JP
SUZUKI Jun, KOBE-SHI HYOGO 651-2271, JP
ITO Yoshinori, KOBE-SHI HYOGO 651-2271, JP
HISAMOTO Jun, KOBE-SHI HYOGO 651-2271, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafringer Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H01M 8/02** (11) **2 157 646 A1**
C08F 297/04 **H01B 1/06**
H01M 8/10

- (25) Ja (26) En
(21) 08764929.9 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/060061 30.05.2008
(87) WO 2008/149815 2008/50 11.12.2008
(30) 04.06.2007 JP 2007147641

- (54) • *POLYMERELEKTROLYT, POLYMER-ELEKTROLYTMEMBRAN, MEMBRAN-ELEKTRODEN-ANORDNUNG UND FESTSTOFFPOLYMERBRENNSTOFFZELLE*
• *POLYMER ELECTROLYTE, POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANE, MEMBRANE-ELECTRODE ASSEMBLY, AND SOLID POLYMER FUEL CELL*
• *ÉLECTROLYTE POLYMÈRE, MEMBRANE D'ÉLECTROLYTE POLYMÈRE, ENSEMBLE MEMBRANE-ÉLECTRODE, ET PILE COMBUSTIBLE À POLYMÈRE SOLIDE*

- (71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
Tokyo Institute of Technology, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
- (72) OHGI, Hiroyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
ONO, Tomohiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
NAKAI, Shinji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
NAKANO, Takeshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP

- ISHIZONE, Takashi, Tokyo 152-8550, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafringer Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H01M 8/02** (11) **2 157 647 A1**
H01M 8/06 **H01M 8/24**
H01M 8/04 **H01M 8/00**

- (25) En (26) En
(21) 09168019.9 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 19.08.2008 US 194473

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines brennstoffzellenbasierten Stromerzeugers*
• *Method of manufacturing fuel cell based power generator*
• *Procédé de fabrication d'un générateur de puissance basé sur des piles à combustible*

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US

- (72) Eickhoff, Steven J., Morristown, NJ 07962-2245, US

- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **H01M 8/02** (11) **2 157 648 A1**
H01M 8/06 **H01M 8/24**

- H01M 8/04** (25) En (26) En
(21) 09168020.7 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 19.08.2008 US 194457
(54) • Brennstoffzellenbasierter Stromerzeuger
• Fuel cell based power generator
• Générateur de puissance basé sur des piles à combustible
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Eickhoff, Steven J., Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

H01M 8/02 → (51) **H01M 4/86****H01M 8/02** → (51) **H01M 8/12**

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 157 649 A1**
H01M 8/10
(25) Ja (26) En
(21) 08764294.8 (22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/058890 08.05.2008
(87) WO 2008/143112 2008/48 27.11.2008
(30) 10.05.2007 JP 2007125448
(54) • BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
• FUEL CELL SYSTEM
• SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) IMAMURA, Tomonori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SASAMOTO, Kenichiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H01M 8/04 → (51) **F24F 6/00****H01M 8/04** → (51) **H01M 4/86****H01M 8/04** → (51) **H01M 8/02****H01M 8/04** → (51) **H01M 8/10****H01M 8/06** → (51) **C01B 3/38****H01M 8/06** → (51) **H01M 8/02**

- (51) **H01M 8/10** (11) **2 157 650 A1**
H01M 8/04
(25) En (26) En
(21) 09014736.4 (22) 02.02.2005
(84) DE FR GB
(30) 02.02.2004 JP 2004025647
02.02.2004 JP 2004025648
02.02.2004 JP 2004025649
02.02.2004 JP 2004025650
02.02.2004 JP 2004025651
28.10.2004 JP 2004314108
26.11.2004 JP 2004341576
21.12.2004 JP 2004369786
(54) • Brennstoffzelle und Brennstofftank für eine Brennstoffzelle
• Fuel battery and fuel storage for fuel battery
• Pile à combustible et stockage de combustible pour une pile à combustible

- (71) Mitsubishi Pencil Co., Ltd., 23-37, Higashi Ohi 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8537, JP
(72) Suda, Yoshihisa, Fujioka-shi, Gunma 375-8501, JP
Osada, Takahiro, Fujioka-shi, Gunma 375-8501, JP
Yamada, Kunitaka, Fujioka-shi, Gunma 375-8501, JP
Kamitami, Toshimi, Fujioka-shi, Gunma 375-8501, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
(62) 05709622.4 / 1 717 893

H01M 8/10 → (51) **C08F 8/00****H01M 8/10** → (51) **F24F 6/00****H01M 8/10** → (51) **H01M 4/86****H01M 8/10** → (51) **H01M 8/02****H01M 8/10** → (51) **H01M 8/04**

- (51) **H01M 8/12** (11) **2 157 651 A1**
H01M 8/02 H01M 8/24
(25) En (26) En
(21) 09252011.3 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 21.08.2008 JP 2008212410
14.05.2009 JP 2009117570
(54) • Blattkörper aus einer Festoxidbrennstoffzelle und Festoxidbrennstoffzelle
• Sheet body of solid oxide fuel cell, and solid oxide fuel cell
• Corps de plaque de pile à combustible d'oxyde solide et pile à combustible d'oxyde solide
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP
(72) Ohmori, Makoto, Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP
Shimogawa, Natsumi, Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP
Okada, Shigeki, Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP
Nanataki, Tsutomu, Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01M 8/12 → (51) **C01B 3/38**

- (51) **H01M 8/16** (11) **2 157 652 A1**
C12M 1/34 **H01M 4/90**
H01M 8/00
(25) Ja (26) En
(21) 08721917.6 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/054501 12.03.2008
(87) WO 2008/152841 2008/51 18.12.2008
(30) 13.06.2007 JP 2007155973
(54) • BRENNSTOFFZELLE UND ELEKTRONISCHE GERÄTE
• FUEL CELL AND ELECTRONIC EQUIPMENT
• PILE À COMBUSTIBLE ET ÉQUIPEMENT ÉLECTRONIQUE
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) NAKAGAWA, Takaaki, Tokyo 108-0075, JP

- SAKAI, Hideki, Tokyo 108-0075, JP
SUGIYAMA, Taiki, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/02**

- (51) **H01M 10/04** (11) **2 157 653 A1**
H01M 6/02 **H01M 10/40**
(25) Ja (26) En
(21) 08738623.1 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/001053 22.04.2008
(87) WO 2008/132837 2008/45 06.11.2008
(30) 24.04.2007 JP 2007114631
(54) • VERFAHREN ZUR EVALUIERUNG DER INTERNEN KURZSCHLUSSSICHERHEIT VON BATTERIEN, BATTERIE, DEREN SICHERHEIT DURCH EIN VERFAHREN ZUR EVALUIERUNG DER INTERNEN KURZSCHLUSSSICHERHEIT BESTIMMT WIRD, BATTERIEPACK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• BATTERY INTERNAL SHORT-CIRCUIT SAFETY EVALUATING METHOD, BATTERY WHOSE SAFETY DETERMINED BY INTERNAL SHORT-CIRCUIT SAFETY EVALUATING METHOD, BATTERY PACK, AND THEIR MANUFACTURING METHOD
• PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE SÉCURITÉ DE COURT-CIRCUIT INTERNE DE BATTERIE, BATTERIE DONT LA SÉCURITÉ EST DÉTERMINÉE PAR UN PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE SÉCURITÉ DE COURT-CIRCUIT INTERNE, BLOC DE BATTERIE, ET LEUR PROCÉDÉ
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Sony Corporation, 7-1 Konan 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) KASAMATSU, Shinji, Osaka-shi 540-6207, JP
SHIMADA, Mikinari, Osaka-shi 540-6207, JP
NAGAMINE, Masayuki, Fukushima 963-0531, JP
FUKASE, Yasuo, Fukushima 963-0531, JP
TAKAHASHI, Masatoshi, Osaka 570-8677, JP
IWANAGA, Masato, Osaka 570-8677, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 10/052 → (51) **H01M 2/02****H01M 10/18** → (51) **H01M 4/82**

- (51) **H01M 10/39** (11) **2 157 654 A1**
H01M 10/44 **H01M 10/50**
(25) En (26) En
(21) 09252005.5 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.08.2008 JP 2008211664
(54) • Heizungsstromversorgungsverfahren aus einer Natrium-Schwefel-Batterie
• Heater power supply method of sodium-sulfur battery
• Procédé d'alimentation de puissance de chauffage d'une batterie au sodium-sulfure

- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- (72) Tamakoshi, Tomio, Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H01M 10/40** (11) **2 157 655 A1**
H01M 2/16 **H01M 4/02**
H01M 4/36 **H01M 4/50**
H01M 4/52

- (25) Ja (26) En
(21) 08738554.8 (22) 10.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/000948 10.04.2008
(87) WO 2008/132797 2008/45 06.11.2008
(30) 19.04.2007 JP 2007110585
- (54) • *SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSER-FREIEM ELEKTROLYT*
• *NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY*
• *PILE RECHARGEABLE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

- (72) NAKURA, Kensuke, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NISHINO, Hajime, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NAKAI, Miyuki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SHIMADA, Mikinari, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

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

(51) **H01M 10/40** (11) **2 157 656 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08739809.5 (22) 03.04.2008

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

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/056702 03.04.2008
(87) WO 2008/126767 2008/43 23.10.2008
(30) 05.04.2007 JP 2007099590
- (54) • *WASSERFREIE ELEKTROLYTLÖSUNG FÜR EINE BATTERIE UND BATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT DAMIT*
• *NONAQUEOUS ELECTROLYTE SOLUTION FOR BATTERY AND NONAQUEOUS ELECTROLYTE BATTERY COMPRISING THE SAME*
• *SOLUTION D'ÉLECTROLYTE NON AQUEUSE POUR BATTERIE ET BATTERIE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUSE LA CONTENANT*

- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

- (72) HORIKAWA, Yasuo, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP

- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

H01M 10/40 → (51) **H01M 10/04**

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/20**

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/30**

(51) **H01M 10/44** (11) **2 157 657 A1**
H02J 7/34

- (25) Ja (26) En

- (21) 07828902.2 (22) 01.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) JP 2007/069162 01.10.2007
(87) WO 2008/149475 2008/50 11.12.2008
(30) 08.06.2007 JP 2007152305
- (54) • *STROMSYSTEM UND STEUERVERFAHREN FÜR ZUSAMMENGEBAUTE BATTERIEN*
• *POWER SYSTEM AND ASSEMBLED BATTERY CONTROLLING METHOD*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE BATTERIE ASSEMBLÉE*

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

- (72) AOKI Mamoru c/o Panasonic Corporation IPROC, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
SUGIYAMA, Shigeyukic/o Panasonic Corporation IPROC, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
SUZUKI, Kohei c/o Panasonic Corporation IPROC, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

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

H01M 10/44 → (51) **H01M 2/30**

H01M 10/44 → (51) **H01M 10/39**

H01M 10/48 → (51) **H01M 2/20**

H01M 10/50 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/50 → (51) **H01M 10/39**

(51) **H01M 12/06** (11) **2 157 658 A1**
H01M 2/08 **H01M 2/02**

- (25) En (26) En
(21) 09176775.6 (22) 12.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 22.03.2006 US 386885

- (54) • *ZINK-LUFT ZELLE*
• *ZINC/AIR CELL*
• *PILE ZINC-AIR*

- (71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US

- (72) White, Leo J., Canton, CT 06109, US
Gibbons, Daniel W., Southbury, CT 06488, US
Bobowick, Derek R., Sandy Hook, CT 06482, US

- (74) Mooij, Maarten, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower Amsterplein 1 31st Floor, 1096 HA Amsterdam, NL

- (62) 07735080.9 / 1 997 167

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 157 659 A1**
H01Q 5/00 **H01Q 13/10**
H01Q 21/30

- (25) En (26) En
(21) 08170263.1 (22) 28.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 20.08.2008 TW 97131769

- (54) • *Mehrband-Monopolschlitzantenne*
• *Multiband monopole slot antenna*
• *Antenne à fente monopôle et multibande*
- (71) ACER INCORPORATED, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road, Hsichih, Taipei Hsien 221, TW

- (72) Wong, Kin-Lu, 221, Tapei Hsien, TW
Lee, Li-Chun, 221, Tapei Hsien, TW

- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 157 660 A1**
H01Q 3/24 **H01Q 13/10**
H01Q 13/16 **H01Q 21/20**
H01Q 21/24 **H01Q 21/28**

- (25) En (26) En
(21) 09153557.5 (22) 25.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 19.08.2008 KR 20080081019

- (54) • *Antennenvorrichtung*
• *Antenna apparatus*
• *Appareil d'antenne*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-743, KR

- (72) Park, Se Hyun, 443-768, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Byung Tae, 443-400, Gyeonggi-do, KR
Kim, Dong-Jin, 135-967, Seoul, KR
Park, Seong-Ook, 305-340, Daejeon, KR
Bhatti, Rashid A., 305-732, Daejeon, KR
Nguyen, Viet Anh, 305-732, Daejeon, KR
Choi, Mingoo, 305-732, Daejeon, KR

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

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 157 661 A1**
H01Q 5/00 **H01Q 9/04**
H01Q 9/42

- (25) En (26) En
(21) 09157003.6 (22) 31.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 22.08.2008 TW 97132124

- 28.10.2008 TW 97141319

- (54) • *Dualbandantenne*
• *Dual-band antenna*
• *Antenne double bande*

- (71) Arcadyan Technology Corporation, 4F., No. 9, Yuanque 2nd Road Science-Based Industrial Park, Hsinchu City 300, TW

- (72) Huang, Chih-Yung, Taichung County 423, TW

- Lo, Kuo-Chang, Miaoli County 351, TW

- (74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwalte Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 157 662 A1**
H01Q 1/38 **H01Q 5/00**
H01Q 9/40

- (25) En (26) En
(21) 09168170.0 (22) 19.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 19.08.2008 JP 2008210857

- 20.07.2009 KR 20090066093

- (54) • *Antennenvorrichtung*
• *Antenna device*
• *Dispositif d'antenne*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

- (72) Maruyama, Akihiro, Gyeonggi-do, KR

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

- (51) **H01Q 1/24** (11) **2 157 663 A1**
H01Q 1/48 **H04B 1/38**
H04M 1/02
- (25) Ja (26) En
(21) 08702897.3 (22) 07.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/050016 07.01.2008
(87) WO 2008/129882 2008/44 30.10.2008
(30) 13.04.2007 JP 2007105972
- (54) • FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT
• RADIO COMMUNICATION DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMUNICATION RADIO
- (71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1, Higa-shikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) SATO, Jin, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
ONAKA, Kengo, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
- (74) Laufhütte, Dieter, LORENZ - SEIDLER - GOSSEL Widenmayerstrasse 23, D-80538 München, DE

- (51) **H01Q 1/28** (11) **2 157 664 A1**
H01Q 21/06
- (25) En (26) En
(21) 09173165.3 (22) 02.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • Im Schiffskörper oder im Flugzeugrumpf integrierte Antenne
• Hull or fuselage integrated antenna
• Antenne intégrée dans la coque ou le corps
- (71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) Höök, Anders, 430 63 Hindås, SE
(74) Ekwall, Peter, et al, Albihns.Zacco Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- (62) 07446003.1 / 1 965 462

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 1/24****H01Q 1/48** → (51) **H01Q 1/24****H01Q 3/24** → (51) **H01Q 1/24****H01Q 5/00** → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H01Q 9/04** (11) **2 157 665 A1**
H01Q 13/10
- (25) En (26) En
(21) 09158876.4 (22) 27.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 22.08.2008 TW 97132026
- (54) • UWB-Antenne und Detektionsvorrichtung für Transportmittel
• UWB antenna and detection apparatus for transportation means
• Antenne UWB et appareil de détection pour moyens de transport
- (71) Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Road, Chutung, Hsinchu 31040, TW
- (72) Tao, Teh Ho, Hsinchu City, Taiwan R.O.C., TW
Vlasov, Denis Vladimirovich, Hsinchu City 300, TW
Khrpikov, Alexander Nikolayevich, Hsinchu City 300, TW

Chang, Kuang I, Tucheng City, Taipei County 236, TW
Chow, Zu Sho, Jhubei City, Hsinchu County, TW

Chen, Cheng Foo, Jhongjheng District, Taipei City 100, TW

Chang, Tzu Ming, Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW

Yang, Ching Huan, Da-an District, Taipei City 106, TW

- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/24****H01Q 9/28** → (51) **G01S 13/02****H01Q 9/40** → (51) **H01Q 1/24****H01Q 9/42** → (51) **H01Q 1/24****H01Q 13/10** → (51) **H01Q 1/24****H01Q 13/10** → (51) **H01Q 9/04****H01Q 13/16** → (51) **H01Q 1/24****H01Q 19/30** → (51) **G01S 13/02**

- (51) **H01Q 21/06** (11) **2 157 666 A1**
G10K 11/34 **G01S 7/52**
B06B 1/06 **B06B 1/08**

- (25) De (26) De
(21) 09100351.7 (22) 01.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 19.08.2008 DE 102008041356
- (54) • Sensoranordnung
• Sensor assembly
• Dispositif de détection
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Streichert, Felix, 70173 Stuttgart, DE
Zott, Christian, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Brown, Christopher, 70437 Stuttgart, DE

H01Q 21/06 → (51) **H01Q 1/28****H01Q 21/20** → (51) **H01Q 1/24****H01Q 21/24** → (51) **H01Q 1/24****H01Q 21/28** → (51) **G01S 13/02****H01Q 21/28** → (51) **H01Q 1/24****H01Q 21/30** → (51) **H01Q 1/24****H01R 4/48** → (51) **H01R 31/08**

- (51) **H01R 9/03** (11) **2 157 667 A1**
H01R 9/05

- (25) En (26) En
(21) 08305462.7 (22) 12.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • Verfahren zur Stromversorgung über ein Koaxialkabel und entsprechender Verbinder
• Method for supplying power over a coaxial cable and corresponding connector

- Procédé pour la fourniture d'électricité par un câble coaxial et connecteur correspondant

- (71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Mahlandt, Erhard, 3080 Laatzen, DE
Wild, Werner, 86647 Unterthürheim, DE
Wunder, Gerhard, 30851 Langenhagen, DE
- (74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H01R 9/05 → (51) **H01R 9/03****H01R 11/01** → (51) **C09J 7/02**

- (51) **H01R 13/03** (11) **2 157 668 A1**
C25D 5/12 **C25D 5/50**
C25D 7/00

- (25) Ja (26) En
(21) 08739527.3 (22) 31.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/056414 31.03.2008
(87) WO 2008/126719 2008/43 23.10.2008
(30) 09.04.2007 JP 2007102099
- (54) • VERBINDER UND METALLMATERIAL FÜR EINEN VERBINDER
• CONNECTOR AND METALLIC MATERIAL FOR CONNECTOR
• CONNECTEUR ET MATERIAU METALLIQUE POUR CONNECTEUR

- (71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
- (72) YOSHIDA, Kazuo, Tokyo 100-8322, JP
SUSAI, Kyota, Tokyo 100-8322, JP
UNO, Takeo, Tokyo 100-8322, JP
KITAGAWA, Shuichi, Tokyo 100-8322, JP
- (74) Patentship, Patentanwaltskanzlei GbR Vorhoelzerstraße 21, 81477 München, DE

- (51) **H01R 13/436** (11) **2 157 669 A1**

- (25) En (26) En
(21) 09008975.6 (22) 09.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 20.08.2008 JP 2008212276
- (54) • Steckverbinder und Montageverfahren dafür
• A connector and assembling method therefor
• Connecteur et son procédé d'assemblage
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (72) Okayasu, Yasushi, Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H01R 24/04** (11) **2 157 670 A2**

- (25) En (26) En
(21) 09001468.9 (22) 03.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 19.08.2008 TW 97131655
- (54) • Netzwerkbuschse und Verarbeitungsverfahren dafür
• Network jack and processing method for the same

- *Prise de réseau et son procédé de traitement*
- (71) Peng, John, 4F., No. 12 Lane 270, Sec. 3 Beishen Rd, Shengkeng Township 222 Taipei County, TW
- (72) Peng, John, Shengkeng Township 222 Taipei County, TW
- (74) Bittner, Thomas L., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01R 31/08** (11) **2 157 671 A1**
H01R 4/48 H01R 13/703
H01R 4/66

- (25) En (26) En
(21) 08162636.8 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Nullstellung eines Prüfinstruments*
• *Apparatus and method of zeroing a test instrument*
• *Appareil et procédé de remise à zéro d'un instrument de test*
- (71) FLUKE CORPORATION, 6920 Seaway Boulevard, Everett Washington 98203, US
- (72) Aikins, Brian Stanley, Everett, WA 98201, US
- Foisy, Greg Edward, Everett, WA 98201, US
- (74) Lunt, Mark George Francis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

H01S 3/17 → (51) **C03C 4/00**

(51) **H02B 1/42** (11) **2 157 672 A2**
(25) De (26) De
(21) 09010493.6 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 22.08.2008 DE 102008039382
- (54) • *Verteilerkasten*
• *Distributor boxes*
• *Boîtier de distribution*
- (71) Hager Electro GmbH & Co. KG, Im Hofgarten, 66131 Saarbrücken, DE
- (72) Theuer, Markus, 66131 Saarbrücken, DE
- Prat, Julio Milà, 08402 Granollers, ES
- Nunez, Sergi Tornos, 08520 Les Franqueses del Vallès, ES
- (74) Bernhardt, Reinold, Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

(51) **H02G 3/04** (11) **2 157 673 A2**
(25) De (26) De
(21) 09009905.2 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 22.08.2008 DE 202008011230 U
- (54) • *Montagesystem für Raumsäulen und Installationskanäle*
• *Mounting system room columns and installation channels*
• *Système de montage pour colonnes de pièces et canaux d'installation*
- (71) Tehalit GmbH, Seebergstrasse 37, 67716 Heltersberg, DE
- (72) Eberle, Patrick, 66292 Riegelsberg, DE
- (74) Patentanwälte Möll, Bitterich & Dr. Keller, Westring 17, 76829 Landau, DE

(51) **H02G 3/32** (11) **2 157 674 A1**
(25) De (26) De
(21) 09168217.9 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 20.08.2008 CH 13162008
- (54) • *Vorrichtung zur Führung von Kabeln*
• *Device for guiding cables*
• *Dispositif destiné au guidage de câbles*
- (71) ZURECON AG, Birmensdorferstrasse 111, 8003 Zürich, CH
- (72) Pfluger, Gerd, CH-4625, Oberbuchsiten, CH
- (74) Rutz & Partner, Alpenstrasse 14 Postfach 4627, 6304 Zug, CH

(51) **H02H 1/00** (11) **2 157 675 A2**
H02H 3/33
(25) De (26) De
(21) 09010768.1 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 22.08.2008 DE 102008039249
- (54) • *Schutzschalter und Verwendung eines derartigen Schutzschalters in einem elektrischen Gerät*
• *Circuit breaker and use of such a circuit breaker in an electrical device*
• *Disjoncteur et utilisation d'un tel disjoncteur dans un appareil électrique*
- (71) Fohs, Winfried, Alte Steige 30, 66440 Blieskastel, DE
- (72) Fohs, Winfried, 66440 Blieskastel, DE
- (74) Wieske, Thilo, et al, Patentanwaltskanzlei Viel & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

(51) **H02J 3/44** (11) **2 157 676 A2**
H02J 5/00
(25) De (26) De
(21) 09010530.5 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 20.08.2008 DE 102008038542
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Aufschaltung einer Photovoltaikanlage an ein Versorgungsnetz*
• *Method and device for connecting a photovoltaic assembly to an electrical network*
• *Procédé et dispositif de commutation d'une installation photovoltaïque sur un réseau d'alimentation*
- (71) Adensis GmbH, Meschwitzstrasse 21, 01099 Dresden, DE
- (72) Beck, Bernhard, 97332 Volkach, DE
- Neussner, Thomas, 97447 Gerolzhofen, DE
- Wenzlik, Constantin, 97082 Würzburg, DE

H02J 7/00 → (51) **F02N 11/08**

H02J 7/34 → (51) **H01M 10/44**

(51) **H02K 1/17** (11) **2 157 677 A1**
H02K 5/04
(25) Ja (26) En
(21) 08740242.6 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/057144 11.04.2008
- (87) WO 2008/149602 2008/50 11.12.2008
- (30) 07.06.2007 JP 2007151531
- (54) • *KLEINER MOTOR MIT RECHTECKIGER EXTERNER FORM*
• *SMALL MOTOR OF QUADRANGULAR EXTERNAL SHAPE*
• *PETIT MOTEUR DE FORME EXTERNE QUADRANGULAIRE*
- (71) Mabuchi Motor Co., Ltd., No. 430 Matsuhidai, Matsudo-shi, Chiba 270-2280, JP
- (72) UENISHI, Eiji, Matsudo-shi Chiba 270-2280, JP
- NEMOTO, Nobuyuki, Matsudo-shi Chiba 270-2280, JP
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **H02K 1/17** (11) **2 157 678 A1**
H02K 23/04

- (25) Ja (26) En
(21) 08740243.4 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/057145 11.04.2008
- (87) WO 2008/149603 2008/50 11.12.2008
- (30) 08.06.2007 JP 2007153064
- (54) • *KLEINMOTOR MIT POLYGONALER EXTERNER FORM*
• *SMALL MOTOR OF POLYGONAL EXTERNAL SHAPE*
• *PETIT MOTEUR DE FORME EXTERNE POLYGONALE*
- (71) Mabuchi Motor Co., Ltd., No. 430 Matsuhidai, Matsudo-shi, Chiba 270-2280, JP
- (72) NEMOTO, Nobuyuki, Matsudo-shi Chiba 270-2280, JP
- YAMAZAKI, Hiroshi, Matsudo-shi Chiba 270-2280, JP
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

H02K 1/22 → (51) **H02K 1/24**

(51) **H02K 1/24** (11) **2 157 679 A1**
H02K 1/27 **H02K 1/22**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09164939.2 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 19.08.2008 FR 0855625
- (54) • *Rotor einer synchron umlaufenden Elektromaschine, insbesondere Lichtmaschine für Kraftfahrzeug*
• *Synchronous rotating electrical machine, in particular for an automobile alternator*
• *Rotor de machine électrique tournante synchrone, notamment d'alternateur de véhicule automobile*

- (71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, Propriété Industrielle 2 rue André-Boulee, 94056 Créteil Cedex, FR
- (72) Mipo, Jean-Claude, 94000 Creteil, FR
- Tamto, Yolande, 94230 Cachan, FR
- Li, Li, 78220 Viroflay, FR
- Soubielle, Baldwin, 94160 Saint Mande, FR
- Foggia, Albert, 38000 Grenoble, FR
- (74) de Lambilly Delorme, Marie Pierre, Valéo Equipements Electriques Moteur 2, rue André-Boulee, 94046 Créteil, FR

H02K 1/27 → (51) **H02K 1/24**

H02K 5/04 → (51) **H02K 1/17**

- (51) **H02K 9/22** (11) **2 157 680 A2**
H02K 15/14
- (25) De (26) De
(21) 09161051.9 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 12.08.2008 DE 102008038681
(54) • *Antriebsseinheit für Komponenten einer Verbrennungskraftmaschine und Verfahren zur Herstellung einer derartigen Antriebsseinheit*
• *Electric drive for components of a combustion engine; corresponding process*
• *Moteur électrique pour pièces d'un moteur à combustion; procédé correspondant*
- (71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) Witte, Hartmut, 41466, Neuss, DE
(74) Ter Smitten, Hans, Patentanwälte ter Smitten Burgunder Strasse 29, 40549 Düsseldorf, DE

H02K 15/14 → (51) **H02K 9/22**

- (51) **H02K 21/04** (11) **2 157 681 A2**
H02K 29/12
- (25) En (26) En
(21) 09252027.9 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 20.08.2008 US 194747
(54) • *Direktflussregulierter bürstenloser Permanentmagnetmotor mit sensorloser Steuerung mittels Gleich- und Wechselstromerregung*
• *Direct flux regulated permanent magnet brushless motor utilizing sensorless control by dc and ac excitation*
• *Moteur sans balai à aimant permanent régulé en flux direct utilisant un contrôle sans capteur par excitation CC et AC*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Rozman, Gregory I., Rockford IL 61114, US
Gieras, Jacek F., Glastonbury CT 06033, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02K 23/04 → (51) **H02K 1/17****H02K 29/12** → (51) **H02K 21/04**

- (51) **H02M 3/28** (11) **2 157 682 A1**
H02M 7/21
- (25) Ja (26) En
(21) 08765423.2 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/060644 11.06.2008
(87) WO 2008/153037 2008/51 18.12.2008
(30) 14.06.2007 JP 2007157071
(54) • *STROMVERSORGUNGSSCHALTVORRICHTUNG UND PRIMÄRSEITIGE STEUERUNGSSCHALTUNG*
• *SWITCHING POWER SUPPLY DEVICE AND PRIMARY SIDE CONTROL CIRCUIT*

• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION ELECTRIQUE A COMMUTATION ET CIRCUIT DE COMMANDE DE COTE PRIMAIRE*

- (71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
(72) SATO, Takeshi, Tama-shi Tokyo 206-8567, JP
HYUUGAJI, Takumi, Tama-shi Tokyo 206-8567, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H02M 5/458** (11) **2 157 683 A2**

- (25) En (26) En
(21) 09252028.7 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 20.08.2008 US 229124
(54) • *Stromrichterarchitektur mit Null-Gleich-taktspannung*
• *Power conversion architecture with zero common mode voltage*
• *Architecture de conversion de puissance dotée d'une tension nulle en mode commun*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Hu, Jun, Rockford, IL 61073, US
Nguyen, Vietson M., Rockford, IL 61114, US
Said, Waleed M., Rockford, IL 61114, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H02M 7/12** (11) **2 157 684 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 08763963.9 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/001366 30.05.2008
(87) WO 2008/149530 2008/50 11.12.2008
(30) 04.06.2007 JP 2007147663
(54) • *STROMQUELLENSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND WÄRMEPUMPE MIT DER STROMQUELLENSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *ELECTRIC POWER SOURCE CONTROL DEVICE AND HEAT PUMP DEVICE USING THE ELECTRIC POWER SOURCE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE SOURCE D'ÉLECTRICITÉ ET DISPOSITIF DE POMPE À CHALEUR L'UTILISANT*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) DOYAMA, Yoshiaki, Osaka 540-6207, JP
KYOGOKU, Akihiro, Osaka 540-6207, JP
KAWASAKI, Tomohiro, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H02M 7/21 → (51) **H02M 3/28**(51) **H02M 7/48** (11) **2 157 685 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 07828141.7 (22) 11.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) JP 2007/061738 11.06.2007

- (87) WO 2008/152686 2008/51 18.12.2008

(54) • *STROMWANDLEREINRICHTUNG*
• *POWER CONVERSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION DE PUISSANCE*

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) KITANAKA, Hidetoshi, Tokyo 100-8310, JP
YABUCHI, Masataka, Tokyo 100-8310, JP
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H02M 7/48 → (51) **H02P 27/06**

(51) **H02N 1/00** (11) **2 157 686 A1**
G02B 26/10

- (25) Ja (26) En
(21) 08764552.9 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/059506 23.05.2008
(87) WO 2008/146722 2008/49 04.12.2008
(30) 23.05.2007 JP 2007137195
(54) • *SCHWENKVORRICHTUNG, LICHTABTASTVORRICHTUNG MIT BESAGTER VORRICHTUNG, BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN FÜR DIE SCHWENKVORRICHTUNG*
• *OSCILLATING DEVICE, LIGHT SCANNING DEVICE USING THE FORMER DEVICE, IMAGE DISPLAY APPARATUS, AND CONTROL METHOD FOR THE OSCILLATING DEVICE*
• *DISPOSITIF OSCILLANT, DISPOSITIF DE BALAYAGE LUMINEUX UTILISANT LE PRÉCÉDENT DISPOSITIF, APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGES ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE POUR LE DISPOSITIF OSCILLANT*
- (71) Panasonic Electric Works Co., Ltd, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(72) KAWANO, Kiyohiko, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
NOGE, Hiroshi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
UEDA, Hideki, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Viktor, Rainer, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H02P 5/46** (11) **2 157 687 A1**
H02P 9/02 **H02P 9/44**

- (25) En (26) En
(21) 08014664.0 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Generatoren*
• *Generators*
• *Générateurs*
- (71) Convertteam Technology Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
(72) Grieve, Derek, William, Leicestershire, LE17 5EG, GB
Crane, Allan, David, Warwickshire, CV230BH, GB
(74) Serjeants, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

(51) **H02P 6/12** (11) **2 157 688 A1**
H02P 27/06

- (25) Ja (26) En

(21) 08738471.5 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/000859 03.04.2008

(87) WO 2008/152761 2008/51 18.12.2008

(30) 14.06.2007 JP 2007157221

(54) • *MOTORANTRIEBSEINRICHTUNG, MOTOR-EINRICHTUNG UND INTEGRIERTE SCHALTUNGSEINRICHTUNG*
• *MOTOR DRIVING DEVICE, MOTOR DEVICE, AND INTEGRATED CIRCUIT DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE MOTEUR, DISPOSITIF DE MOTEUR, ET DISPOSITIF DE CIRCUIT INTÉGRÉ*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) YASOHARA, Masahiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

SUGIURA, Kenji, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02P 9/02 → (51) **H02P 5/46**

H02P 9/44 → (51) **H02P 5/46**

(51) **H02P 27/06** (11) **2 157 689 A1**
H02M 7/48

(25) Ja (26) En

(21) 08851581.2 (22) 27.10.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/069436 27.10.2008

(87) WO 2009/066546 2009/22 28.05.2009

(30) 20.11.2007 JP 2007300611

(54) • *MOTORSTEUERVORRICHTUNG*
• *MOTOR CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR*

(71) Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane, Fujii-cho Anjo-shi Aichi 444-1192, JP

(72) NAKAMURA, Yasushi, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP

MUTSUURA, Keita, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP

AOKI, Kazuo, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H02P 27/06 → (51) **H02P 6/12**

(51) **H03B 5/04** (11) **2 157 690 A1**
H03L 1/02

(25) En (26) En

(21) 09168437.3 (22) 21.08.2009

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

(30) 23.08.2008 US 189809 P

(54) • *Verfahren, System und Vorrichtung für präzise und stabile Referenzoszillatoren auf LC-Basis*
• *Method, system and apparatus for accurate and stable LC-based reference oscillators*
• *Procédé, système et appareil pour oscillateurs de référence stables à base de CL*

(71) Si-Ware Systems, 3, Khaled Ibn Al-Waleed Street Sheraton, Heliopolis, 11361 Cairo, EG

(72) Hanafi, Bassel, 11471, CAIRO, EG

Hosny, Sherif, 11371, CAIRO, EG

Ahmed, Ayman, 11341, CAIRO, EG

(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

(51) **H03D 7/00** (11) **2 157 691 A1**

(25) En (26) En

(21) 08162709.3 (22) 20.08.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Signalerzeugung mit aufgelösten Oberwellen*

• *Signal generation with cancelled harmonics*

• *Génération de signaux doté d'harmoniques annulées*

(71) ST-Ericsson Belgium NV, Excelsiorlaan 44-46, 1930 Zaventem, BE

(72) Borremans, Marc, B-3050 Oud-Heverlee, BE

(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **H03F 1/32** (11) **2 157 692 A2**

(25) En (26) En

(21) 09013381.0 (22) 10.12.2003

(84) DE GB

(30) 10.12.2002 JP 2002358604

06.02.2003 JP 2003029988

06.02.2003 JP 2003029992

24.03.2003 JP 2003079282

29.07.2003 JP 2003203127

(54) • *Lineares Leistungsverstärkungsverfahren und linearer Leistungsverstärker*

• *Linear power amplifier*

• *Méthode d'amplification de puissance linéaire et amplificateur de puissance linéaire*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) Suzuki, Yasunori, Tokyo 100-6150, JP

Mizuta, Shinji, Tokyo 100-6150, JP

Hirota, Tetsuo, Tokyo 100-6150, JP

Yamao, Yasushi, Tokyo 100-6150, JP

(74) MERH-IP Matias Emy Reichl Hoffmann, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(62) 03028266.9 / 1 429 453

H03F 3/08 → (51) **H04B 10/18**

(51) **H03H 7/48** (11) **2 157 693 A2**

(25) En (26) En

(21) 09177586.6 (22) 09.08.2006

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

(30) 12.08.2005 GB 0516561

(54) • *Signalteiler*

• *Signal splitter*

• *Séparateur de signal*

(71) Technetix Group Limited, Communications House Edward Way, Burgess Hill West Sussex RH15 9TZ, GB

(72) Rijsemus, Martien, 6966 EM, Heelsum, NL

(74) Forsyth, Helen Jane, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge, CB2 1DP, GB

(62) 06254178.4 / 1 753 132

(51) **H03H 11/36** (11) **2 157 694 A1**

(25) En (26) En

(21) 08290785.8 (22) 19.08.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *RF-Teiler*

• *RF Splitter*

• *Séparateur RF*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors UK Ltd. Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) **H03H 17/06** (11) **2 157 695 A2**

(25) En (26) En

(21) 09178964.4 (22) 10.07.2003

(84) DE FR GB

(30) 06.08.2002 US 213298

(54) • *Abtastratenwandler mit rationalem Zähler oder Nenner*

• *Sample rate converter with rational numerator or denominator*

• *Convertisseur de taux d'échantillons avec un numérateur ou un dénominateur rationnel*

(71) MediaTek, Inc, No. 1 Dusing Rd. 1st, Science-Based Industrial Park Hsin-Chu 300, TW

(72) Kelly, Anthony, Limerick, IE

Gealow, Jeffrey, Andover, MA 01810, US

(74) Beck, Simon Antony, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(62) 03766849.8 / 1 532 735

(51) **H03K 5/13** (11) **2 157 696 A1**
G04F 1/00

(25) En (26) En

(21) 08014720.0 (22) 19.08.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Zeitbasis-Schaltungsanordnungen*

• *Timebase circuit arrangements*

• *Agencements de circuit de base de temps*

(71) Siemens Milltronics Process Instruments Inc., 1954 Technology Drive, Peterborough, Ontario K9J 7B1, CA

(72) Duivenvoorden, Jos, Trent River KOL 2Z0, ON, CA

(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H03K 19/173** (11) **2 157 697 A1**
H01L 21/82

(25) Ja (26) En

(21) 08721040.7 (22) 29.02.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/053592 29.02.2008

(87) WO 2008/111406 2008/38 18.09.2008

(30) 09.03.2007 JP 2007060353

(54) • *KONFIGURIERBARE SCHALTUNG UND KONFIGURATIONSVERFAHREN*

• *CONFIGURABLE CIRCUIT AND CONFIGURATION METHOD*

• *CIRCUIT CONFIGURABLE ET PROCÉDÉ DE CONFIGURATION*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

(72) NAKAYA, Shogo, Tokyo 108-8001, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwält Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H03L 1/02 → (51) **H03B 5/04**

- (51) **H03L 7/18** (11) **2 157 698 A1**
(25) En (26) En
(21) 08290777.5 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Breitbandsynthesizer und Verfahren dafür*
• *Wideband synthesizer and method thereof*
• *Synthétiseur à large bande et son procédé*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008
Paris, FR
(72) Schlesinger, Heinz, 74395 Mundelsheim, DE
(74) Richardt, Markus Albert, Leergasse 11,
65343 Eltville am Rhein, DE

H03M 1/18 → (51) **H03M 1/20**

- (51) **H03M 1/20** (11) **2 157 699 A1**
H03M 1/18 H03M 1/16
H03M 1/44 H03M 1/46
H03M 1/56

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09166339.3 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 18.08.2008 FR 0855608
(54) • *Analog-Digital-Wandler*
• *Analogue-to-digital converter*
• *Convertisseur analogique-numérique*
(71) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard
Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Simony, Laurent, 38100, GRENOBLE, FR
Vogt, Lionel, 38400, SAINT MARTIN
D'HERES, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1,
rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **H03M 3/00** (11) **2 157 700 A1**
(25) En (26) En
(21) 08014697.0 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Delta-Sigma-Analog-Digital-Wandlerschal-*
tung und Verfahren zur Analog-Digital-
Umwandlung
• *Delta-sigma analog-to-digital converter*
circuit and method for analog-to-digital
converting
• *Circuit de convertisseur analogique-numé-*
rique delta-sigma et procédé de conversion
analogique-numérique
(71) Trident Microsystems (Far East) Ltd., Uglund
House South Church Street, Grand Cayman,
KY
(72) Noeske, Carsten, 79350 Sexau, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalt-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

- (51) **H03M 13/00** (11) **2 157 701 A2**
H04L 1/00

- (25) En (26) En
(21) 09015257.0 (22) 04.06.2001
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 02.06.2000 US 587168
07.07.2000 US 612158
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum punktieren*
von Codesymbolen in einem Kommunika-
tionssystem
• *Method and apparatus for puncturing code*
symbols in a communication system

- *Procédé et appareil de perforation de*
symboles de codes dans un système de
communications

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Razoumov, Leonid, San Diego, CA 92103,
US
Ling, Funyun, San Diego, CA 92131, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 01981927.5 / 1 301 995

H03M 13/25 → (51) **H04N 7/24**

- (51) **H04B 1/10** (11) **2 157 702 A2**
(25) En (26) En
(21) 09010013.2 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 19.08.2008 US 90037 P
01.12.2008 US 325715
(54) • *Verfahren und System zur Signalverarbei-*
tung in einem drahtlosen System
• *Method and system for processing signals*
in a wireless system
• *Procédé et système de traitement de*
signaux dans un système sans fil
(71) Broadcom Corporation, 5300 California
Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Georgantas, Theodore, 12461 Chaidari, GR
Haralabidis, Nikolaos, 11635 Athens, GR
Kavadias, Spyridon, 16673 Voula, GR
Bouras, Stamatios Alexandros, 16342 Iliou-
polis, GR
Kapnistis, Charalampos, 15121 Pefki., GR
Vavelidis, Konstantinos, 16342 Ilioupolis, GR
Bouras, Ilias, 16342 Ilioupolis, GR
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentan-
walts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13,
80639 München, DE

H04B 1/38 → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H04B 1/713** (11) **2 157 703 A2**
(25) En (26) En
(21) 09008040.9 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 22.08.2008 US 91302 P
18.12.2008 US 338782
(54) • *Frequenzsprungnetzwerk mit garantierter*
Weiterreichungsverzögerung
• *Frequency hopping network with a guar-*
anteed handoff delay
• *Réseau à saut de fréquence avec un délai*
de transfert garanti
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) So, Hoi-Sheung Wilson, Sunnyvale CA
94085, US
Cherreddy, Raghuveer, Fremont CA 94536,
US
Liao, Raymond Rui-Feng, Pleasanton CA
94566, US
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Part-
ner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwen-
ningen, DE

- (51) **H04B 3/30** (11) **2 157 704 A1**
H04B 3/56 **H04B 3/54**
(25) En (26) En
(21) 08014781.2 (22) 20.08.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Vorrichtung zur Bestimmung eines Gleich-*
taktsignals in einem Stromleitungs-Kom-
munikationssystem
• *Device for determining a common-mode*
signal in a power line communication
network
• *Dispositif pour déterminer un signal en*
mode commun dans un réseau de com-
munication électrique
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) Schwager, Andreas, 70327 Stuttgart, DE
Bäschlin, Werner, 70327 Stuttgart, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

H04B 3/54 → (51) **H04B 3/30****H04B 3/56** → (51) **H04B 3/30**

- (51) **H04B 5/00** (11) **2 157 705 A2**
(25) En (26) En
(21) 09167699.9 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 19.08.2008 JP 2008210514
(54) • *Drahtlose Kommunikationsvorrichtung und*
Leistungsempfangsvorrichtung
• *Wireless communication device and power*
receiving device
• *Dispositif de communication sans fil et*
dispositif de réception d'alimentation
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku
Tokyo 108-0075, JP
(72) Goto, Tetsuro, TOKYO 108-0075, JP
Fukuda, Shinichi, TOKYO 108-0075, JP
Nogami, Asahiko, TOKYO 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent-
und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331
München, DE

- (51) **H04B 5/02** (11) **2 157 706 A2**

- (25) En (26) En
(21) 09167701.3 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 19.08.2008 JP 2008210513
(54) • *Drahtlose Kommunikationsvorrichtung und*
drahtloses Kommunikationssystem
• *Wireless communication device and wire-*
less communication system
• *Dispositif et système de communication*
sans fil
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku
Tokyo 108-0075, JP
(72) Fukami, Tadashi, TOKYO 108-0075, JP
Hiura, Tomoyuki, TOKYO 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent-
und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331
München, DE

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 157 707 A1**
H04L 5/00 **H04L 25/03**

- (25) En (26) En
(21) 09177999.1 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (54) • *Verfahren zur Verringerung von Feedbackinformations-Overhead in vorcodierten MIMO-OFDM-Systemen*
• *Method for reducing feedback information overhead in precoded MIMO-OFDM systems*
• *Procédé de réduction des informations de retour de temps système dans des systèmes MIMO-OFDM précodés*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
- (72) Wennstrom, Mattias, 16494, Stockholm, SE
- (74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (62) 06742199.0 / 2 033 335

(51) **H04B 7/06** (11) **2 157 708 A1**
H04J 15/00 **H04L 1/16**

- (25) Ja (26) En
(21) 07737195.3 (22) 21.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) JP 2007/000539 21.05.2007
(87) WO 2008/142733 2008/48 27.11.2008
(54) • *DATENNEUÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND DIESES VERWENDENDEN FUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *DATA RETRANSMISSION METHOD AND RADIO COMMUNICATION SYSTEM ADOPTING SAME*
• *PROCÉDÉ DE RETRANSMISSION DE DONNÉES ET SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATION ADOPTANT LEDIT PROCÉDÉ*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) YOKOYAMA, Hitoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04B 7/14** (11) **2 157 709 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07845916.1 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) CN 2007/003565 12.12.2007
(87) WO 2008/124986 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 CN 200710101416
(54) • *AKTUALISIERUNGSVERFAHREN DER STRECKENBEZIEHUNG DRAHTLOSER RELAISSTATIONEN*
• *AN UPDATE METHOD OF WIRELESS RELAY STATION LINK RELATION*
• *PROCÉDÉ POUR LA MISE À JOUR DE RELATION DE LIAISON D'UNE STATION DE RELAIS SANS FIL*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) CAI, Sean, San Diego, CA 92130, US
- (74) XU, Ling, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Gray, John James, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H04B 7/185** (11) **2 157 710 A2**
(25) En (26) En
(21) 09166976.2 (22) 31.07.2009

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

AL BA RS

- (30) 21.08.2008 US 229297
(54) • *Drahtlose Kommunikationsanordnung und -verfahren zur Übertragung von Daten zu einem Erbpfänger, der zwei Frequenzen verschiedener Polarität benutzt*
• *Wireless communication system and method of communicating data to a legacy receiver using two frequencies of different polarizations.*
• *Système et méthode de communication sans fils pour la transmission de données vers un récepteur héritant, utilisant deux fréquences de polarisation différentes.*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US
- (72) Walker, Glenn A., Greentown, IN 46936, US
- (74) Morris, Daniel G., Ovid, MI 48866, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters Legal 64 avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay - en - France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H04B 7/185 → (51) **H04L 29/08**

H04B 7/26 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04B 10/02** (11) **2 157 711 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08861711.3 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) CN 2008/073403 09.12.2008
(87) WO 2009/076888 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 CN 200710160976
(54) • *SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN ÜBERTRAGUNG*
• *OPTICAL TRANSMISSION SYSTEM, APPARATUS AND METHOD*
• *SYSTÈME, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION OPTIQUE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) YANG, Yanfu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) XU, Xiaogeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

- (51) **H04B 10/10** (11) **2 157 712 A1**
(25) De (26) De
(21) 09164287.6 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 19.08.2008 DE 102008041337
(54) • *IR-Optik für Audio-Übertragung*
• *IR-lens for audio transmission*
• *Optique IR pour transmission audio*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Grimm, Dietmar, 71696, Moeglingen, DE
- (74) Burkhardt, Volker, 71139, Ehningen, DE

- (51) **H04B 10/12** (11) **2 157 713 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08757785.4 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) CN 2008/071376 20.06.2008
(87) WO 2008/154881 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 CN 200710117634
(54) • *LEUCHTMARKIERUNG SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MODULIERUNG UND DEMODULIERUNG VON LEUCHTMARKIERUNGEN*
• *LIGHT MARK, METHOD AND DEVICE FOR LIGHT MARK MODULATING AND DEMODULATING*
• *REPÈRE LUMINEUX, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR MODULER ET DÉMODULER UN REPÈRE LUMINEUX*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) SHEN, Shuqiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04B 10/148** (11) **2 157 714 A1**
(25) En (26) En
(21) 09173265.1 (22) 24.04.2008
(84) DE FR GB

AL BA MK RS

- (30) 27.04.2007 JP 2007120059
(54) • *Optischer Empfänger*
• *Optical receiver*
• *Récepteur optique*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Nakashima, Hisao, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Hoshida, Takeshi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Tanimura, Takahito, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 08007926.2 / 1 986 352

(51) **H04B 10/17** (11) **2 157 715 A1**
H04J 14/02

- (25) En (26) En
(21) 08014680.6 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren zum Ausgleichen von Einschaltstößen in einem optischen Eingangssignal*
• *A method for equalization of transients in an input optical signal*
• *Procédé d'égalisation transitoire dans un signal optique d'entrée*
- (71) Danmarks Tekniske Universitet (DTU), Anker Englundssvej 1, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (72) Kjær, Rasmus, 1370 København K, DK
- (74) Oxenløwe, Leif Katsuo, 3400 Hillerød, DK
- (74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H04B 10/18** (11) **2 157 716 A1**
H03F 3/08

- (25) En (26) En
(21) 09010661.8 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 19.08.2008 JP 2008211196
(54) • *Verzerrungskompensationsvorrichtung, optischer Empfänger, Steuerverfahren für die Verzerrungskompensationsvorrichtung und den optischen Empfänger sowie optisches Übertragungssystem*

- *Distortion compensator, optical receiver, distortion compensator and optical receiver controlling methods, and optical transmission system*
 - *Compensateur de distorsions, récepteur optique, procédés de commande du compensateur de distorsions et du récepteur optique et système de transmission optique*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Tanimura, Takahito, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Hoshida, Takeshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Nakashima, Hisao, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Oda, Shoichiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 17/00** (11) **2 157 717 A1**
(25) En (26) En
(21) 08162581.6 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren, System und Vorrichtung zur Unterdrückung von Störungen bei der CQI-Schätzung*
• *Method and system and device for CQI estimation disturbance cancellation*
• *Procédé et système et dispositif pour l'élimination de la perturbation d'estimation de la CQI*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Lindoff, Bengt, 237 36, Bjärred, SE
Lincoln, Bo, 227 30, Lund, SE
- (74) Boesen, Johnny Peder, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H04H 20/42 → (51) **H04N 7/16**

(51) **H04H 60/80** (11) **2 157 718 A1**
H04L 12/28

- (25) En (26) En
(21) 09013982.5 (22) 06.05.1998
(84) DE FR GB
(30) 09.05.1997 JP 11999697
- (54) • *Datenrundfunkempfänger zum Empfang von Daten für einen Rechner*
• *Data broadcast receiver for receiving data for a computer*
• *Récepteur de radiodiffusion pour la réception de données pour un ordinateur*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Fujii, Noboru, Tokyo, JP
Kubota, Ichiro, Tokyo, JP
Yamagishi, Yasuaki, Tokyo, JP
Hara, Kazuhiro, Tokyo, JP
Uetake, Akihiro, Tokyo, JP
- (74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 98303536.1 / 0 877 499

(51) **H04J 11/00** (11) **2 157 719 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08715389.6 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) CN 2008/070657 01.04.2008

- (87) WO 2008/131668 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 CN 200710074241
18.06.2007 CN 200710127615
- (54) • *VERFAHREN ZUM ZUTEILEN EINER ZEIT- UND FREQUENZRESSOURCE EINES RESOURCENANFORDERUNGSINDIKATORS, VERFAHREN ZUM SENDEN EINES RESOURCENANFORDERUNGSINDIKATORS UND EINRICHTUNG DAFÜR*
• *A METHOD FOR ALLOCATING TIME AND FREQUENCY RESOURCE OF RESOURCE REQUEST INDICATOR, A METHOD FOR TRANSMITTING RESOURCE REQUEST INDICATOR, AND DEVICE THEREOF*
• *PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES TEMPORELLES ET FRÉQUENTIELLES D'UN INDICATEUR DE DEMANDE DE RESSOURCES, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'UN INDICATEUR DE DEMANDE DE RESSOURCES ET DISPOSITIF ASSOCIÉ*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) DANG, Shujun, Guangdong 518129, CN
MA, Sha, Guangdong 518129, CN
WANG, Xianghua, Guangdong 518129, CN
DENG, Tianle, Guangdong 518129, CN
CHEN, Xiaobo, Guangdong 518129, CN
WANG, Chengyu, Guangdong 518129, CN
- (74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04J 13/00** (11) **2 157 720 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07720994.8 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) CN 2007/001421 27.04.2007
(87) WO 2008/122152 2008/42 16.10.2008
(30) 09.04.2007 CN 200710090836
- (54) • *VERFAHREN UND EMPFÄNGER ZUR MEHRWEGEDETektion IN EINEM CDMA-SYSTEM*
• *A METHOD AND RECEIVER FOR THE MULTI-PATH DETECTION IN CODE DIVISION MULTIPLE ACCESS SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET RÉCEPTEUR POUR LA DÉTECTION MULTI-VOIE DANS UN SYSTÈME À ACCÈS MULTIPLE PAR RÉPARTITION EN CODE*
- (71) Marshall Limited, Romasco Place Wickhams Cay 1 P.O. Box 3140 Road Town, Tortola, VG
- (72) LI, Chao, Beijing 100085, CN
GAO, Kangqiang, Beijing 100085, CN
XU, Chaolun, Beijing 100085, CN
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04J 13/00** (11) **2 157 721 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07720995.5 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) CN 2007/001422 27.04.2007
(87) WO 2008/122153 2008/42 16.10.2008
(30) 09.04.2007 CN 200710090837
- (54) • *DYNAMISCHES MEHRWEGEDETektions-VERFAHREN UND EINRICHTUNG IN EINEM CDMA-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *DYNAMIC MULTI-PATH DETECTING METHOD AND DEVICE IN CDMA COMMUNICATION SYSTEM*

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION MULTI-VOIE DYNAMIQUE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION AMRC*
- (71) Marshall Limited, Romasco Place Wickhams Cay 1 P.O. Box 3140 Road Town, Tortola, VG
- (72) LI, Chao, Beijing 100085, CN
LI, Jiyang, Beijing 100085, CN
XU, Chaolun, Beijing 100085, CN
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04J 14/02** (11) **2 157 722 A1**
(25) En (26) En
(21) 09010448.0 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 21.08.2008 US 90644 P
22.12.2008 US 341012
- (54) • *H04J-PON Architektur zur Überlagerung eines analogen Signales unter Verwendung von Quanten-Dot Mehrwellenlängenlasern*
• *WDM PON RF overlay architecture based on quantum dot multi-wavelength laser source*
• *Architecture d'un réseau optique passif à multiplexage par répartition en longueur d'onde pour superposer un signal analogique en utilisant des sources laser à point quantique à plusieurs longueurs d'ondes*
- (71) LG - Nortel Co., Ltd., 7th, 8th Floor, GS Kangnam Tower, 679, Yeoksam-dong Gangnam-gu Seoul, KR
- (72) Cao, Bin, Kanata ON K2M 2X9, CA
Chen, Rong, Ottawa ON K2E 7E8, CA
- (74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04J 14/02 → (51) **H04B 10/17**

H04J 15/00 → (51) **H04B 7/06**

H04L 1/00 → (51) **H03M 13/00**

H04L 1/16 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04L 1/18** (11) **2 157 723 A2**
(25) En (26) En
(21) 09161302.6 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 21.08.2008 JP 2008213219
- (54) • *Verfahren und System zur Datenwiederübertragung*
• *Data retransmission method and system*
• *Procédé et système de retransmission de données*

- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Sugizaki, Go, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04L 5/00** (11) **2 157 724 A1**
H04L 27/26

- (25) En (26) En
(21) 09178375.3 (22) 01.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 30.08.2007 US 969160 P
04.09.2007 US 969944 P
- (54) • *Vorrichtung zum Senden und Empfangen eines Signals und Verfahren zum Senden und Empfangen eines Signals*
• *apparatus for transmitting and receiving a signal and method for transmitting and receiving a signal*
• *Appareil de transmission et de réception d'un signal et procédé de transmission et de réception d'un signal*
- (71) LG Electronics, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (72) Ko, Woo Suk, 137-724, Seoul, KR
Moon, Sang Chul, 137-724, Seoul, KR
Hong, Ho Taek, 137-724, SEOUL, KR
- (74) Cefai, Robin, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 08163437.0 / 2 031 789

H04L 5/00 → (51) H04B 7/06

H04L 5/00 → (51) H04L 27/26

H04L 5/26 → (51) H04L 27/26

H04L 9/00 → (51) G06F 21/00

- (51) **H04L 9/08** (11) **2 157 725 A1**
H04L 9/32
- (25) En (26) En
(21) 09010404.3 (22) 12.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 22.08.2008 JP 2008213465
- (54) • *Inhaltsschutzvorrichtung und Inhaltsverwendungsanordnung*
• *Content protection apparatus, and content utilization apparatus*
• *Appareil de protection de contenu, et appareil d'utilisation de contenu*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Hatano, Yasuo, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Miyazaki, Kunihiko, Tokyo 100-8220, JP
Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H04L 9/08 → (51) G09C 5/00

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 157 726 A2**
G06T 1/00 **H04N 1/32**
- (25) En (26) En
(21) 08164446.0 (22) 25.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 20.04.1999 US 294956
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einfügen und Authentifizieren einer digitalen Unterschrift in digitalen Daten*
• *Method and device for inserting and authenticating a digital signature in digital data*
• *Procédé et dispositif pour insérer et authentifier une signature numérique dans des données numériques*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) Cox, Ingemar J., Gower Street London WC1E 6BT, GB
Miller, Matthew L., Princeton, NJ 08540, US
Rayner, Douglas P., San Francisco, CA 94114, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
- (62) 99945107.3 / 1 210 789

H04L 9/32 → (51) H04L 9/08

- (51) **H04L 12/00** (11) **2 157 727 A1**
- (25) En (26) En
(21) 09165287.5 (22) 13.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 20.08.2008 JP 2008211589
- (54) • *Pfadverbindung*
• *Path connection*
• *Connexion de chemin*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) Sakai, Toshiki, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **H04L 12/14** (11) **2 157 728 A2**
H04W 4/24 **H04L 29/06**

- (25) Zh (26) En
(21) 09004203.7 (22) 24.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (27) 24.03.2008 CN 200810087208
- (30) 24.03.2008 CN 200810087208
- (54) • *Online-Ladeverfahrenskontinuität mit AAA-serververankertem Durchmesser*
• *AAA server anchored diameter online charging continuity*
• *Continuité de chargement en ligne de diamètre ancré de serveur AAA*
- (71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) Zhou, Wei Hua, Haidian District 100081 Beijing, CN

(51) **H04L 12/14** (11) **2 157 729 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 08706598.3 (22) 31.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) CN 2008/070221 31.01.2008
- (87) WO 2008/131656 2008/45 06.11.2008
- (30) 30.04.2007 CN 200710102024
- (54) • *Dienstverarbeitungsverfahren, Vorrichtung eines Abrechnungssystems und Abrechnungssystem*
• *SERVICE PROCESSING METHOD, APPARATUS OF CHARGING SYSTEM AND CHARGING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SERVICE, APPAREIL DE SYSTÈME DE CHARGEMENT*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) DANG, Tiepeng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 157 730 A1**
H04Q 7/34

- (25) Ja (26) En
(21) 07743824.0 (22) 21.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/060390 21.05.2007

- (87) WO 2008/142776 2008/48 27.11.2008
- (54) • *FUNKBASISSTATIONSEINRICHTUNG, NETZKONFIGURATIONS-VERWALTUNGSSYSTEM, NETZKONFIGURATIONS-VERWALTUNGSEINRICHTUNG UND NETZKONFIGURATIONS-VERWALTUNGSSYSTEM*
• *RADIO BASE STATION DEVICE, NETWORK CONFIGURATION MANAGEMENT SYSTEM, NETWORK CONFIGURATION MANAGEMENT DEVICE AND NETWORK CONFIGURATION MANAGEMENT METHOD*
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE RADIO, SYSTÈME DE GESTION D'UNE CONFIGURATION DE RÉSEAU, DISPOSITIF DE GESTION D'UNE CONFIGURATION DE RÉSEAU ET PROCÉDÉ DE GESTION D'UNE CONFIGURATION DE RÉSEAU*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) KUROKOCHI, Fumiyasu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **2 157 731 A1**
G05B 19/418 **H04L 12/46**

- (25) En (26) En
(21) 08105066.8 (22) 18.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Analyse der Kommunikationskonfiguration in einem Prozesssteuersystem*
• *Analysing communication configuration in a process control system*
• *Analyse de configuration de communication dans un système de contrôle de procédé*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Wimmer, Wolfgang, 5323 Rietheim, CH
- (74) Meier Obertüfer, Jürg, ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-IC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H04L 12/24** (11) **2 157 732 A1**
G05B 19/418 **H04L 12/46**

- (25) En (26) En
(21) 08105067.6 (22) 18.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Konfiguration eines Prozesssteuersystems*
• *Configuration of a process control system*
• *Configuration d'un système de commande de procédé*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Wimmer, Wolfgang, CH-5323 Rietheim, CH
- (74) Meier Obertüfer, Jürg, ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-IC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H04L 12/24** (11) **2 157 733 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08460036.0 (22) 22.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Datenübertragung zwischen einem drahtlosen Sensornetzwerk und einem Datensammelsystem*
- *A method and device for data transmission between a wireless sensor network and a data collection system*
- *Procédé et dispositif de transmission de données entre un réseau de capteurs sans fil et un système de collecte de données*
- (71) ABB Research LTD, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Budyn, Marek, 30-072 Krakow, PL
- (74) Chochorowska-Winiarska, Krystyna, ABB Sp. z o. o., Ul. Zeganska 1, 04-713 Warszawa, PL

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 157 734 A2**
G06F 17/50
- (25) En (26) En
- (21) 09172247.0 (22) 29.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (27) 29.10.2003 EP 08167881
- (30) 29.10.2002 GB 0225109
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Identifizieren von Komponenten eines Netzwerks mit grosser Wichtigkeit für die Netzwerkgintegrität*
- *Method and apparatus for identifying components of a network having high importance for network integrity*
- *Procédé et appareil pour identifier des éléments d'un réseau ayant une grande importance pour l'intégrité du réseau*
- (71) Innotis Technologies Limited, St Ann's Wharf 112 Quayside, Newcastle upon Tyne, NE99 1SB, GB
- (72) Young, Malcolm Philip, Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear NE 99, GB
Andras, Peter Emil, Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear NE 99, GB
O'Neill, Mark Anthony, Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear NE99, GB
- (74) Fox, Nicholas Russell Philip, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
- (62) 08167881.5 / 2 028 792
08157898.1 / 1 968 237
03769681.2 / 1 556 819

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 157 735 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 08784096.3 (22) 22.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) CN 2008/072105 22.08.2008
- (87) WO 2009/030142 2009/11 12.03.2009
- (30) 27.08.2007 CN 200710145513
- (54) • *VERFAHREN, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR LOKALISIERUNG EINES NUTZER-BETRIEBSMITTELS*
- *A METHOD, COMMUNICATION SYSTEM AND RELATED EQUIPMENT FOR LOCALIZING USER RESOURCE*
- *PROCÉDÉ, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET ÉQUIPEMENT APPARENTÉ POUR LOCALISER UNE RESSOURCE D'UTILISATEUR*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) HUANG, Yong c/o Huawei Technologies Co. Ltd., Longgang District 518129, Shenzhen, CN

- ZHA, Min c/o Huawei Technologies Co.Ltd., Longgang District 518129, Shenzhen, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 157 736 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 08863220.3 (22) 24.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) CN 2008/073177 24.11.2008
- (87) WO 2009/076826 2009/26 25.06.2009
- (30) 27.11.2007 CN 200710187372
- (54) • *VERFAHREN UND SERVER ZUR BESTIMMUNG DES DIREKTEN OPTISCHEN PFADES UND EIN SYSTEM ZUM AUFBAU DES DIREKTEN OPTISCHEN PFADES*
- *A METHOD AND SERVER FOR DETERMINING THE DIRECT OPTICAL PATH AND A SYSTEM FOR ESTABLISHING THE DIRECT OPTICAL PATH*
- *PROCÉDÉ ET SERVEUR POUR DÉTERMINER LE TRAJET OPTIQUE DIRECT ET SYSTÈME POUR ÉTABLIR LE TRAJET OPTIQUE DIRECT*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) ZHENG, Yuanming, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HE, Jianfei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XIA, Hongmiao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Qingzhi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Qiming, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XU, Huiying, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 157 737 A1**
H04L 29/08 **H04N 7/173**
- (25) En (26) En
- (21) 09168400.1 (22) 21.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 22.08.2008 JP 2008213725
- (54) • *Mobiles elektronisches Gerät, Gerät zur Wiedergabe von Inhalten, Verfahren zur Beschaffung von Inhalten, Benachrichtigungsverfahren für die Lokalisierung von Inhalten, Programm zur Beschaffung von Inhalten und System zur Benutzung von Inhalten*
- *Mobile electronic device, content playback device, content acquisition method, content location notification method, content acquisition program, and content use system*
- *Dispositif électronique mobile, dispositif de lecture de contenu, procédé d'acquisition de contenu, procédé de notification d'emplacement de contenu, programme d'acquisition de contenu et système d'utilisation de contenu*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Todoroki, Kaneo, TOKYO 108-0075, JP

- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 157 738 A1**
H04L 12/56
- (25) En (26) En
- (21) 09178411.6 (22) 10.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 17.05.2000 US 572905
- (54) • *System und Verfahren zur digitalen Datenübertragung zu einem mobilen Gerät*
- *System and method for the transfer of digital data to a mobile device*
- *Système et procédé pour le transfert de données numériques vers un dispositif mobile*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Rautila, Heikki, FIN-02180, Espoo, FI
- (74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby Derbyshire DE1 1GY, GB
- (62) 01928144.3 / 1 282 958

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 157 739 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08739923.4 (22) 04.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/056817 04.04.2008
- (87) WO 2008/149598 2008/50 11.12.2008
- (30) 04.06.2007 JP 2007148674
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
- *COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION DEVICE, COMMUNICATION METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
- *SYSTÈME DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION, ET PROGRAMME D'ORDINATEUR*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) SAKODA, Kazuyuki, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 157 740 A1**
H04Q 7/20 **H04Q 7/32**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08740594.0 (22) 17.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/057532 17.04.2008
- (87) WO 2008/139830 2008/47 20.11.2008
- (30) 08.05.2007 JP 2007123906
- (54) • *LOKALES FUNKNETZWERK-(LAN-)SYSTEM*
- *RADIO LOCAL AREA NETWORK (LAN) SYSTEM*
- *SYSTÈME DE RÉSEAU LOCAL (LAN) RADIO*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
- (72) OKADA, Masakuni, Yamato-shi Kanagawa 242-8502, JP
YAMAFUJI, Kazuto, Yamato-shi Kanagawa 242-8502, JP
KUBO, Hiroaki, Tokyo 106-0032, JP

- SAKURAGI, Takehito, Yamato-shi Kanagawa 242-8502, JP
- (74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H04L 12/28 → (51) **H04H 60/80**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 157 741 A1**
H04Q 7/38
- (25) Ja (26) En
(21) 07743211.0 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/059776 11.05.2007
(87) WO 2008/139594 2008/47 20.11.2008
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER HEADER-KOMPRIEMIERUNG BEI DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION UND DRAHTLOSE STATION UND SENDEEINRICHTUNG
• METHOD OF CONTROLLING HEADER COMPRESSION IN WIRELESS COMMUNICATION, AND WIRELESS STATION AND TRANSMITTING DEVICE
• PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UNE COMPRESSION D'EN-TÊTE DANS UNE COMMUNICATION SANS FIL, ET STATION SANS FIL ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) NAKATSUJI, Mitsuru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
HATAKEYAMA, Shinya, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
MIYAGAWA, Yasushi, Kanagawa 224-0012, JP
TSUTSUMI, Hideyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 157 742 A1**
H04L 29/10
- (25) Ja (26) En
(21) 08765033.9 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) JP 2008/060220 03.06.2008
(87) WO 2008/149861 2008/50 11.12.2008
(30) 08.06.2007 JP 2007152734
(54) • VORRICHTUNG ZUM ANSCHLUSS EINES KOMMUNIKATIONSGERÄTS
• COMMUNICATION APPARATUS CONNECTION DEVICE
• DISPOSITIF DE CONNEXION D'UN APPAREIL DE COMMUNICATION
- (71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Ise-saki-shi Gunma 372-8502, JP
(72) IWAZAKI, Wataru, Ise-saki-shi Gunma 372-8502, JP
SUGA, Masakazu, Ise-saki-shi Gunma 372-8502, JP
KURIBARA, Saori, Ise-saki-shi Gunma 372-8502, JP

- MOTEGI, Toshiyuki, Ise-saki-shi Gunma 372-8502, JP
OHTSUKI, Takahiro, Ise-saki-shi Gunma 372-8502, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 157 743 A1**
H04L 29/00
- (25) Ja (26) En
(21) 08765241.8 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) JP 2008/060428 06.06.2008
(87) WO 2008/149970 2008/50 11.12.2008
(30) 06.06.2007 JP 2007149850
(54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSKNOTEN UND PAKETPLANUNGSVERFAHREN
• COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION NODE, AND PACKET SCHEDULING METHOD
• SYSTÈME DE COMMUNICATION, NŒUD DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE PLANIFICATION DE PAQUET
- (71) Nec Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) NAKATA, Tsuneo, Tokyo 108-8001, JP
(74) Sieckmann, Dirk Christoph, Betten & Resch Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 157 744 A1**
H04L 12/24
- (25) Zh (26) En
(21) 08784074.0 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) CN 2008/072083 21.08.2008
(87) WO 2009/024092 2009/09 26.02.2009
(30) 21.08.2007 CN 200710147344
31.08.2007 CN 200710148478
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTHORIZATIONSSTEUERUNG EINES DIENSTMITTELS
• METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING THE AUTHORIZATION OF SERVICE RESOURCE
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT LA COMMANDE D'AUTORISATION DE RES-SOURCE DE SERVICE
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Peng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
QI, Baojian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LEI, Xiaosong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 157 745 A1**
- (25) En (26) En
(21) 08014705.1 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(54) • Verfahren zum Routen von Datenverkehr in einem Zugangsknoten und Zugangsknoten

- Method for routing data traffic in an access node and access node
• Procédé de routage de trafic de données dans un noeud d'accès et noeud d'accès
- (71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Schmidtke, Uwe, 17493 Greifswald, DE
(74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Networks Oy COO RTP IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 157 746 A1**
- (25) En (26) En
(21) 09168258.3 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 21.08.2008 JP 2008213250
(54) • Steuersystem für Leitweglenkung in einem L3VPN Dienstnetz
• Routing control system for L3VPN service network
• Système de commande de routage dans un L3VPN réseau de service
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Okita, Hideki, Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 157 747 A1**
H04L 29/06 **H04N 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 09157870.8 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(30) 21.08.2008 CN 200810147155
(54) • Verfahren, System und Vorrichtung zur Anzeige von Sofortnachrichten
• Method, system and apparatus for displaying an instant message
• Procédé, système et appareil pour afficher un message instantané
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Yu, Xiaojian, 518129, Shenzhen Guangdong, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04L 12/58 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/64** (11) **2 157 748 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 08800888.3 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(86) CN 2008/072394 17.09.2008
(87) WO 2009/039767 2009/14 02.04.2009
(30) 21.09.2007 CN 200710152277
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG EINES SITZUNGSDIENSTES MIT PAKETVERMITTLUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR PERFORMING SESSION SERVICE IN PACKET SWITCH
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR EFFECTUER UN SERVICE DE SESSION EN COMMUNICATION DE PAQUET

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHU, Haopeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H04L 12/64** (11) **2 157 749 A1**
(25) En (26) En
(21) 09167948.0 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 18.08.2008 US 193345
(54) • *System und Verfahren zum Erreichen eines beschleunigten Durchsatzes*
• *system and method for achieving accelerated throughput*
• *Système et procédé pour atteindre un rendement accéléré*
(71) Ipeak Networks Incorporated, 411 Legget Drive Suite 410, Kanata, ON K2T 3C9, CA
(72) Williams, Matthew Robert, Kanata Ontario K2T 1G5, CA
Cressman, Jonathan N, Ottawa Ontario K2E 6W7, CA
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **H04L 12/66** (11) **2 157 750 A1**
H04L 29/06
(25) Zh (26) En
(21) 08773072.7 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) CN 2008/071510 01.07.2008
(87) WO 2009/006824 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 CN 200710126083
(54) • *IMPLEMENTIERUNGSVERFAHREN UND SYSTEM DER RESOURCE RESERVIERUNG, MG UND MGC*
• *IMPLEMENTATION METHOD AND SYSTEM OF RESOURCE RESERVATION, MG AND MGC*
• *PROCÉDÉ D'IMPLÉMENTATION ET SYSTÈME DE RÉSERVATION DE RESSOURCES, MG ET MGC*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHU, Ning, Guangdong 518129, CN
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 157 751 A1**
(25) En (26) En
(21) 08105104.7 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Kanalneuschätzung in Kommunikationssystemen*
• *Channel re-estimation in communication systems*
• *Ré-estimation de canal dans des systèmes de communication*
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Trivonov, Peter, 194021, Saint-Petersburg, RU
Zirwas, Wolfgang, 81249, München, DE

- (74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Networks Oy COO RTP IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 157 752 A2**
(25) En (26) En
(21) 09168109.8 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 18.08.2008 US 89712 P
(54) • *Systeme und Verfahren zur Auswahl, Übertragung und zum Empfang von Trainingssequenzen*
• *Systems and methods for training sequence selection, transmission and reception*
• *Systèmes et procédés pour la sélection, la transmission et la réception de séquences de formation*
(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Qu, Shouxing, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
Wu, Huan, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
Xin, Yan, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 157 753 A2**
(25) En (26) En
(21) 09251761.4 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 21.08.2008 JP 2008212653
(54) • *Interpolationsregelung für Kanalschätzung*
• *Control of interpolation for channel estimation*
• *Réglage d'interpolation pour l'estimation de canal*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kawauchi, Hidetoshi, Tokyo, JP
Goto, Yuken, Tokyo, JP
Okamoto, Takuya, Tokyo, JP
Miyachi, Toshiyuki, Tokyo, JP
(74) Ealey, Douglas Ralph, et al, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

H04L 25/03 → (51) H04B 7/06

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 157 754 A1**
H04L 5/00
H04L 5/26
(25) En (26) En
(21) 09178374.6 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 11.12.2007 US 12889 P
08.12.2008 KR 20080124333
(54) • *Vorrichtung zum Senden und Empfangen eines Signals und Verfahren zum Senden und Empfangen eines Signals*
• *Apparatus for transmitting and receiving a signal and method of transmitting and receiving a signal*
• *Appareil pour la transmission et la réception d'un signal et procédé pour la transmission et la réception d'un signal*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeoungdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Ko, Woo Suk, 137-724, Seoul, KR
Moon, Sang Chul, 137-724, Seoul, KR

- (74) Cefai, Robin, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 08171403.2 / 2 071 792

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 157 755 A1**
H04L 5/00
H04L 5/26

- (25) En (26) En
(21) 09178376.1 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 12.12.2007 US 13298 P
14.12.2007 US 13643 P
19.12.2007 US 15194 P
08.12.2008 KR 20080124331
(54) • *Vorrichtung zum Senden und Empfangen eines Signals und Verfahren zum Senden und Empfangen eines Signals*
• *Apparatus for transmitting and receiving a signal and method of transmitting and receiving a signal*
• *Appareil pour la transmission et la réception d'un signal et procédé pour la transmission et la réception d'un signal*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeoungdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Ko, Woo Suk, 137-724, Seoul, KR
Moon, Sang Chul, 137-724, Seoul, KR
(74) Cefai, Robin, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 08171386.9 / 2 071 791

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 157 756 A1**
H04L 5/00
H04L 5/26

- (25) En (26) En
(21) 09178377.9 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 12.12.2007 US 13298 P
14.12.2007 US 13643 P
19.12.2007 US 15194 P
08.12.2008 KR 20080124332
(54) • *Vorrichtung zum Senden und Empfangen eines Signals und Verfahren zum Senden und Empfangen eines Signals*
• *Apparatus for transmitting and receiving a signal and method of transmitting and receiving a signal*
• *Appareil pour la transmission et la réception d'un signal et procédé pour la transmission et la réception d'un signal*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeoungdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Ko, Woo Suk, 137-724, Seoul, KR
Moon, Sang Chul, 137-724, Seoul, KR
(74) Cefai, Robin, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 08171410.7 / 2 071 797

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 157 757 A1**
H04L 5/00
H04L 5/26

- (25) En (26) En
(21) 09178378.7 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 12.12.2007 US 13298 P
14.12.2007 US 13643 P
19.12.2007 US 15194 P
08.12.2008 KR 20080124330

- (54) • *Vorrichtung zum Senden und Empfangen eines Signals und Verfahren zum Senden und Empfangen eines Signals*
• *Apparatus for transmitting and receiving a signal and method of transmitting and receiving a signal*
• *Appareil pour la transmission et la réception d'un signal et procédé pour la transmission et la réception d'un signal*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeoungdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Ko, Woo Suk, 137-724, Seoul, KR
Moon, Sang Chul, 137-724, Seoul, KR
- (74) Cefai, Robin, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 08171404.0 / 2 071 793

H04L 27/26 → (51) H04L 5/00

H04L 29/00 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 157 758 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09704936.5 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(86) CN 2009/071563 29.04.2009
(87) WO 2009/152708 2009/52 23.12.2009
(30) 16.06.2008 CN 200810099797
(54) • *VERFAHREN ZUR DATEN-SOFT-LÖSCHUNG, WIEDERGEWINNUNG UND SYNCHRONISATION, ENDGERÄT UND SYSTEM DAFÜR*
• *DATA SOFT DELETION, RECOVERY AND SYNCHRONIZATION METHOD, TERMINAL AND SYSTEM THEREOF*
• *PROCÉDÉ, TERMINAL ET SYSTÈME DE SUPPRESSION, DE RÉCUPÉRATION ET DE SYNCHRONISATION LOGICIELLE DE DONNÉES*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) XIE, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Kepeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CUI, Shouling, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHAI, Xiaoqian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WU, Yajuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 157 759 A1**
H04L 12/58
(25) En (26) En
(21) 09011903.3 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *System und Verfahren zur Aktualisierung des Nachrichtenvertrauensstatus*
• *System and method for updating message trust status*
• *Système et procédé d'actualisation de l'état de confiance d'un message*
- (71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Brown, Michael K., Kitchener Ontario N2M 2Z2, CA
Brown, Michael S., Waterloo Ontario N2K 4B1, CA

- Little, Herbert A., Waterloo Ontario N2T 2V8, CA
- (74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 09168112.2
04255415.4 / 1 633 103

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 157 760 A1**
(25) En (26) En
(21) 09164009.4 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 19.08.2008 IN CH20152008
(54) • *Handhabung von H248-Digitmap-Timern*
• *Handling of H248 digitmap timers*
• *Manipulation de minuterie numérique H.248*
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Rameshwaran, Thulasidoss, 600024 Chennai - Tamilnadi, IN
Kumar, Ramadoss, 600087 Chennai -Tamilnadu, IN
- (74) Nicolle, Olivier, Alcatel-Lucent Intellectual Property & Standards 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 157 761 A2**
H04L 12/28

- (25) En (26) En
(21) 09168058.7 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 18.08.2008 JP 2008209551
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Informationsverarbeitungssystem zur Zusammenarbeit von mehreren, durch ein Heimnetzwerk verbundenen, Vorrichtungen*
• *Information processing apparatus, information processing method and information processing system for the cooperative operation of several appliances interconnected via a home network*
• *Appareil de traitement d'informations, procédé de traitement d'informations et système de traitement d'informations permettant la coopération entre plusieurs appareils interconnectés par un réseau domestique*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Sakai, Shimon, TOKYO, JP
Aoyama, Keiichi, TOKYO, JP
Ode, Naoki, TOKYO, JP
Ebata, Masayuki, TOKYO, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H04L 29/06 → (51) H04L 12/14

H04L 29/06 → (51) H04L 12/58

H04L 29/06 → (51) H04L 12/66

H04L 29/06 → (51) H04L 29/08

H04L 29/06 → (51) H04L 29/12

H04L 29/06 → (51) H04N 7/16

H04L 29/06 → (51) H04W 12/10

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 157 762 A2**
(25) En (26) En
(21) 08172318.1 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 19.08.2008 TW 97131597
(54) • *Verfahren zur automatischen Neuverbindung einer Webbenutzer-Schnittstelle auf einem Kundengeländegerät*
• *Method for automatically re-connecting customer premises equipment (CPE) web user interface (UI)*
• *Procédé de reconnexion automatique d'une interface utilisateur Web (UI) d'un équipement sur le site du client*
- (71) Arcadyan Technology Corporation, 4F., No. 9, Yuanque 2nd Road Science-Based Industrial Park, Hsinchu City 300, TW
- (72) Chang, Wei-Kang, Hsinchu City 300, TW
- (74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 157 763 A1**
H04L 29/06 **H04B 7/185**

- (25) De (26) De
(21) 09010621.2 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 19.08.2008 DE 102008038312
(54) • *Vorrichtung und Anordnung zum Erfassen oder Auswerten medizinischer Daten an Bord eines Verkehrsmittels*
• *Device and system for recording or evaluating medical data on board a means of transport*
• *Dispositif et agencement de détermination ou d'évaluation de données médicales à bord d'un moyen de transport*
- (71) Lufthansa Technik AG, Weg beim Jäger 193, 22335 Hamburg, DE
- (72) Muirhead, Andrew, 22848 Norderstedt, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 157 764 A2**
(25) En (26) En
(21) 09163499.8 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 14.08.2008 KR 20080079923
(54) • *Inhaltsempfangsvorrichtung zum Erhalten von Anwendungskontrollinformationen und Verfahren dafür*
• *Contents receiving apparatus obtaining application control information and method thereof*
• *Appareil de réception de contenu permettant d'obtenir des informations de contrôle d'application et procédé associé*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Kim, Kwang-hyuk, Gyeonggi-do, KR
Oh, Keum-yong, Gyeonggi-do, KR
Park, Sung-jin, Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 157 765 A1**
(25) En (26) En
(21) 09167285.7 (22) 05.08.2009

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

AL BA RS

(30) 13.08.2008 US 191228

- (54) • *Systeme und Verfahren zur Bereitstellung von Inhaltsdaten*
• *Systems and methods for provision of content data*
• *Systèmes et procédés pour la fourniture de données de contenu*

(71) Mediawave International Corporation, c/o Alfaro, Ferrer & Ramirez (BVI) Limited R.G. Hodge Plaza Second Floor, PO Box 915, Road Town, Tortola, VG

(72) Maghraby, Adham, 12311, Cairo, EG

(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H04L 29/08 → (51) H04L 12/28

H04L 29/10 → (51) H04L 12/56

(51) **H04L 29/12** (11) **2 157 766 A1**
H04L 29/06

(25) En (26) En

(21) 09175496.0 (22) 16.09.2004

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

- (54) • *System und Verfahren zur Zuweisung von SIP-Identifikationen (Session Initiation Protocol IDs) an User Agents*
• *System and method for allocating session initiation protocol (sip) identifications (ids) to user agents*
• *Système et procédé d'attribution d'identifications (ID) de protocole d'initiation de session (SIP) à des agents utilisateur*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Wang, James, Richmond Hill Ontario L4C 9H3, CA

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 04255619.1 / 1 638 293

(51) **H04M 1/00** (11) **2 157 767 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 08773108.9 (22) 04.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) CN 2008/071550 04.07.2008

(87) WO 2009/003422 2009/02 08.01.2009

(30) 04.07.2007 CN 200710076368

13.10.2007 CN 200710182250

31.03.2008 CN 200810090251

- (54) • *VERFAHREN, ANORDNUNG UND GERÄT ZUR ERZEUGUNG EINER FÄRBUNG EINES MULTIMEDIA RÜCKRUFTONS*
• *A METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR REALIZING MULTIMEDIA COLORING RING BACK TONE*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF SERVANT À RÉALISER UNE TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL DE COLORATION MULTIMÉDIA*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) WU, Lingyan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

BAO, Yuan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

XU, Guojun, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

WANG, Haoyu, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

KE, Shanyang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

WANG, Sichen, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

SUN, Ruinan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

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

(51) **H04M 1/00** (11) **2 157 768 A1**
H04M 1/2745

(25) Ja (26) En

(21) 08792440.3 (22) 13.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/064552 13.08.2008

(87) WO 2009/022713 2009/08 19.02.2009

(30) 13.08.2007 JP 2007210746

- (54) • *KOMMUNIKATIONSGERÄT, KOMMUNIKATIONSUNTERSUCHUNGSVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSUNTERSUCHUNGSPROGRAMM*

• *COMMUNICATION DEVICE, COMMUNICATION ANALYSIS METHOD, AND COMMUNICATION ANALYSIS PROGRAM*

• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ D'ANALYSE DE COMMUNICATION, ET PROGRAMME D'ANALYSE DE COMMUNICATION*

(71) Nec Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) TOMITA, Yuusuke, Tokyo 108-8001, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

H04M 1/02 → (51) H01Q 1/24

H04M 1/02 → (51) H05K 5/00

H04M 1/2745 → (51) H04M 1/00

(51) **H04M 1/725** (11) **2 157 769 A2**

(25) En (26) En

(21) 09009281.8 (22) 16.07.2009

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

AL BA RS

(30) 22.08.2008 KR 20080082464

- (54) • *Mobilendgerät und Betriebssteuerungsverfahren dafür*
• *Mobile terminal and method of controlling operation of the mobile terminal*

• *Terminal mobile et procédé de commande du fonctionnement du terminal mobile*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdeungpo-Gu, Seoul 150-010, KR

(72) Kang, Min Hun, Seoul 153-023, KR

Lee, Na Ri, Seoul 153-023, KR

Kim, Jung Eun, Seoul 153-023, KR

Park, Jun Serk, Seoul 153-023, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 157 770 A1**
G06F 3/01

(25) En (26) En

(21) 09010554.5 (22) 17.08.2009

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

AL BA RS

(30) 18.08.2008 KR 20080080596

- (54) • *Verfahren zum Ansteuern von einem Mobilendgerät mit zwei Anzeigeflächen*
• *Method of controlling a mobile terminal with two display areas*
• *Procédé de commande d'un terminal mobile avec deux zones d'affichage*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Kim, Jong Hwan, Seoul 153-023, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 157 771 A1**
G06F 3/01

(25) En (26) En

(21) 09167911.8 (22) 14.08.2009

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

AL BA RS

(30) 22.08.2008 KR 20080082467

- (54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zur Steuerung des mobilen Endgerätes*
• *Mobile terminal and method of controlling the mobile terminal*
• *Terminal mobile et procédé de contrôle du terminal mobile*

(71) LG Electronics, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR

(72) Park, Jun Serk, 153-023, SEOUL, KR

Kim, Jung Eun, 153-023, SEOUL, KR

Kim, Kang Min, 153-023, SEOUL, KR

Kang, Min Hun, 153-023, SEOUL, KR

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

(51) **H04M 1/73** (11) **2 157 772 A1**
G06F 1/32

(25) En (26) En

(21) 09010122.1 (22) 05.08.2009

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

AL BA RS

(30) 22.08.2008 KR 20080082465

- (54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zur Verringerung des Energieverbrauchs in einem mobilen Endgerät*
• *Mobile terminal and method of reducing power consumption in the mobile terminal*
• *Terminal mobile et procédé de réduction de la consommation d'énergie dans le terminal mobile*

(71) LG Electronic Inc., 20, Yoido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Park, Jun Serk, Seoul 153-023, KR

Lee, Na Ri, Seoul 153-023, KR

Kim, Kang Min, Seoul 153-023, KR

Kim, Kyoung Joung, Seoul 153-023, KR

Kim, Jung Eun, Seoul 153-023, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04M 3/54** (11) **2 157 773 A1**

(25) En (26) En

(21) 09167461.4 (22) 07.08.2009

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

AL BA RS

(30) 18.08.2008 JP 2008209677

- (54) • *Telefonrelaisystem, Telefonrelaisvorrichtung, Computerprogramm und Datenverarbeitungsverfahren*
• *Telephone relay system, telephone relay apparatus, computer program, and data processing method*
• *Système de relais téléphonique, appareil de relais téléphonique, programme informatique et procédé de traitement de données*
- (71) Nec Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) Arao, Shinya, Tokyo 108-8001, JP
Serada, Teruharu, Tokyo 108-8001, JP
Omino, Takayuki, Tokyo 108-8001, JP
Tsunemi, Yasuaki, Tokyo 108-8001, JP
Nishioka, Michio, Tokyo 108-8001, JP
Kamiya, Kenichi, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Heunemann, Dieter, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04M 11/00 → (51) **G06F 13/00**

- (51) **H04M 11/08** (11) **2 157 774 A1**
H04Q 7/22
- (25) Ja (26) En
(21) 08764322.7 (22) 16.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/059051 16.05.2008
(87) WO 2008/152881 2008/51 18.12.2008
(30) 12.06.2007 JP 2007155768
- (54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *COMMUNICATION DEVICE AND COMMUNICATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
- (71) Nec Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) OKUYAMA, Yoshiaki, Tokyo 108-8001, JP
MURAKAMI, Takuya, Tokyo 108-8001, JP
OKUYAMA, Gen, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

- (51) **H04N 1/00** (11) **2 157 775 A1**
H04N 1/23 **H04N 1/32**
- (25) En (26) En
(21) 09165555.5 (22) 15.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 20.08.2008 JP 2008211365
25.08.2008 JP 2008215223
25.08.2008 JP 2008215236
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit zweidimensionaler Anzeige der Jobfolgeplanung*
• *Image forming apparatus with two-dimensional display of job scheduling screen*
• *Appareil de formation d'images avec représentation bidimensionnelle de la planification de travail*
- (71) Konica Minolta Business Technologies, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Inenaga, Yoriko, Tokyo 100-0005, JP
Konuma, Shigeo, Tokyo 100-0005, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **H04N 1/00** (11) **2 157 776 A1**
H04N 1/23 **H04N 1/44**
- (25) En (26) En
(21) 09168005.8 (22) 17.08.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 22.08.2008 KR 20080082480
29.07.2009 KR 20090069387
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Steuerverfahren für Ressourcenspeichermodus*
• *Image forming apparatus and resource saving mode control method thereof*
• *Appareil de formation d'images et son procédé de commande de mode d'économie de ressource*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Jung, Eun-young, Gyeonggi-do, KR
Kim, Eui-young, Gyeonggi-do, KR
Suh, Jung-hyun, Seoul, KR
Kim, Yong-im, Seoul, KR
Endoh, Tomoaki, Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04N 1/00** (11) **2 157 777 A1**
- (25) En (26) En
(21) 09250155.0 (22) 21.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (30) 20.08.2008 KR 20080081342
- (54) • *Mobiles Endgerät und zugehöriges Geotagging-Verfahren*
• *Mobile terminal and geotagging method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé de géocodage*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-Dong Yeongdeungpo-Gu, Seoul, KR
- (72) Lee, Jung-Sub, Seoul, KR
Yoon, Tae-Sook, Incheon, KR
Woo, Sung-Ho, Gyeonggi-do, KR
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **H04N 1/00** (11) **2 157 778 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 08715374.8 (22) 31.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) CN 2008/070641 31.03.2008
(87) WO 2008/125046 2008/43 23.10.2008
(30) 11.04.2007 CN 200710073875
- (54) • *FAXVERFAHREN UND FAXANORDNUNG UND FAXCOMPUTER*
• *FAXING METHOD, SYSTEM AND FAXING COMPUTER*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME DE TÉLÉCOPIE ET ORDINATEUR DE TÉLÉCOPIE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) DUBBAKA, Sridhar, Kodihalli, Bangalore, IN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04N 1/00 → (51) **G06K 13/063****H04N 1/00** → (51) **H04N 1/21****H04N 1/04** → (51) **G02B 26/08****H04N 1/04** → (51) **G06K 13/063****H04N 1/113** → (51) **G02B 26/10**

- (51) **H04N 1/21** (11) **2 157 779 A2**
H04N 1/00 **G03B 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 09177573.4 (22) 24.12.2003
- (84) DE FR GB IT NL
- (30) 06.01.2003 KR 20030000656
08.01.2003 KR 20030001166
21.04.2003 US 464111 P
26.11.2003 US 721507
- (54) • *Video-/Audiodatenaufzeichnungs-/wiedergabevorrichtung*
• *Video/audio data recording/reproducing apparatus*
• *Appareil de reproduction/enregistrement de données vidéo/audio*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Oguro, Masaki, Gyeonggi-do, KR
- (74) Perkins, Dawn Elizabeth, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (62) 03258174.6 / 1 441 496

H04N 1/23 → (51) **H04N 1/00****H04N 1/32** → (51) **H04L 9/32****H04N 1/32** → (51) **H04N 1/00****H04N 1/387** → (51) **H04N 9/07****H04N 1/44** → (51) **H04N 1/00**

- (51) **H04N 1/60** (11) **2 157 780 A2**
- (25) De (26) De
(21) 09166183.5 (22) 23.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 21.08.2008 DE 102008038608
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zum Drucken von unterschiedlichen Nutzen auf einem Druckbogen*
• *Method and device for printing different uses on a printing sheet*
• *Procédé et dispositif d'impression de diverses utilisations sur une feuille d'impression*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Redmer, Eberhard, 24326, Ascheberg, DE

H04N 5/00 → (51) **H04L 12/58**

- (51) **H04N 5/225** (11) **2 157 781 A1**
G02B 7/40 **G03B 13/36**
H04N 5/232 **H04N 5/262**
H04N 7/18
- (25) Ja (26) En
(21) 08764175.9 (22) 20.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/001592 20.06.2008
(87) WO 2009/001530 2009/01 31.12.2008
(30) 22.06.2007 JP 2007164627
- (54) • *KAMERAANORDNUNG UND ABBILDUNGSVERFAHREN*
• *CAMERA DEVICE AND IMAGING METHOD*
• *DISPOSITIF DE CAMÉRA ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

- (72) NAMBA, Takaaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MIZUNO, Yusuke, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **2 157 782 A2**
G02B 3/00

- (25) En (26) En
(21) 09009098.6 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 21.08.2008 JP 2008212535
(54) • *Stapelkameramodul, Verfahren zur Herstellung eines Stapelkameramoduls und Bildgebungsvorrichtung*
• *Stacked type camera module, method of manufacturing stacked type camera module, and imaging apparatus*
• *Module de caméra de type empilé, procédé de fabrication du module de caméra de type empilé, et appareil d'imagerie*

- (71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Yoneyama, Kazuya, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Metzler, Volker, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

H04N 5/225 → (51) **H04N 5/232**

H04N 5/228 → (51) **H04N 9/04**

(51) **H04N 5/232** (11) **2 157 783 A1**
B25J 19/04 **H04N 5/225**

- (25) Ja (26) En
(21) 08764039.7 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/001442 06.06.2008
(87) WO 2008/152791 2008/51 18.12.2008
(30) 12.06.2007 JP 2007154612
(54) • *AUGAPFELBEWEGUNGSSTEUERUNG MITTELS PRINZIP DES VESTIBULOOKULÄREN REFLEXES*
• *EYEBALL MOVEMENT CONTROLLER USING PRINCIPLE OF VESTIBULO-OCULAR REFLEX*
• *CONTRÔLEUR DE MOUVEMENT DU GLOBE OCULAIRE UTILISANT UN PRINCIPE DE MOUVEMENT DES YEUX DE POUPÉE*

- (71) Tokyo Institute of Technology, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
(72) ZHANG, Xiaolin, Yokohama-shi Kanagawa 226-8503, JP
ODAGAWA, Tsukasa, Yokohama-shi Kanagawa 226-8503, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/225**

H04N 5/232 → (51) **H04N 9/07**

(51) **H04N 5/243** (11) **2 157 784 A1**
H04N 101/00

- (25) Ja (26) En
(21) 08765494.3 (22) 05.06.2008

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

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/060723 05.06.2008
(87) WO 2008/153085 2008/51 18.12.2008
(30) 14.06.2007 JP 2007157183
(54) • *BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG, BILDAUFNAHMEVERFAHREN UND BILDAUFNAHMEPROGRAMM*
• *IMAGE PICKING-UP DEVICE, IMAGE PICKING-UP METHOD AND IMAGE PICKING-UP PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE, PROCÉDÉ DE CAPTURE D'IMAGE ET PROGRAMME DE CAPTURE D'IMAGE*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) KITA, Mitsuki, Tokyo 108-0075, JP
SATO, Nobuyuki, Tokyo 108-0075, JP
WAKATSUKI, Masashi, Tokyo 108-0075, JP
ISHIBASHI, Shinya, Tokyo 108-0075, JP
MINAKUTI, Jun, Tokyo 108-0075, JP
KOYAMA, Takahiro, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04N 5/262 → (51) **H04N 5/225**

(51) **H04N 5/445** (11) **2 157 785 A1**
H04N 5/76

- (25) En (26) En
(21) 09164461.7 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 18.08.2008 KR 20080080497
(54) • *Rundfunkverarbeitungs- und zugehöriges Steuerungsverfahren*
• *Broadcasting processing apparatus and control method thereof*
• *Appareil de traitement de diffusion et son procédé de commande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Son, Hyo-jin, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **2 157 786 A1**

- (25) En (26) En
(21) 09251957.8 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 20.08.2008 US 229145
(54) • *Techniken für die Verknüpfung, Anpassung und Automatisierung von Inhalten aus mehreren Quellen auf einer einzigen Anzeige*
• *Techniques for the association, customization and automation of content from multiple sources on a single display*
• *Techniques pour l'association, la personnalisation et l'automatisation de contenu à partir de diverses sources sur un affichage unique*

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Payne, Michael J., Beaverton, Oregon 97007, US
Johnston, Brian David, Portland, Oregon 97210, US

- Booth, Cory J., Beaverton, Oregon 97007, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04N 5/64** (11) **2 157 787 A1**
(25) En (26) En
(21) 09166526.5 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 20.08.2008 JP 2008211260
(54) • *Steuertasteneinheit für einen Fernsehempfänger*
• *Control key unit for television receiver*
• *Bloc de touche de contrôle pour récepteur de télévision*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Iwai, Akio, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 5/66 → (51) **G09G 3/36**

H04N 5/66 → (51) **H04N 5/93**

(51) **H04N 5/74** (11) **2 157 788 A1**
G03B 21/14 **H04N 9/31**

- (25) En (26) En
(21) 09008929.3 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(30) 20.08.2008 JP 2008211574
(54) • *Projektionsanzeigevorrichtung*
• *Projection display apparatus*
• *Appareil à écran de projection*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Yamada, Akihiro, Tokyo 100-8310, JP
Daijogo, Akira, Tokyo 100-8310, JP
Takahashi, Motoo, Tokyo 100-8310, JP
Samejima, Kenji, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04N 5/74 → (51) **G09G 3/34**

(51) **H04N 5/76** (11) **2 157 789 A1**
A61B 1/00 **A61B 1/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 08753041.6 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(86) JP 2008/059364 21.05.2008
(87) WO 2008/155974 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 JP 2007163033
(54) • *BILDEXTRAKTIONSVORRICHTUNG, BILDEXTRAKTIONSPROGRAMM UND BILDEXTRAKTIONSVORRICHTUNG*
• *IMAGE EXTRACTING APPARATUS, IMAGE EXTRACTING PROGRAM, AND IMAGE EXTRACTING METHOD*
• *APPAREIL D'EXTRACTION D'IMAGE, PROGRAMME D'EXTRACTION D'IMAGE, ET PROCÉDÉ D'EXTRACTION D'IMAGE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

- (72) MATSUZAKI, Hiroshi, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff
Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

H04N 5/76 → (51) **G11B 20/00**

H04N 5/76 → (51) **H04N 5/445**

H04N 5/915 → (51) **H04N 5/93**

- (51) **H04N 5/93** (11) **2 157 790 A1**
A61B 1/00 **H04N 5/66**
H04N 5/915 **H04N 7/18**

- (25) Ja (26) En
(21) 07767366.3 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) JP 2007/062540 21.06.2007
(87) WO 2008/155861 2008/52 24.12.2008
(54) • **BILDANZEIGEEINRICHTUNG UND BILD-
ANZEIGEPROGRAMM**

• **IMAGE DISPLAY DEVICE AND IMAGE
DISPLAY PROGRAM**

• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE ET
PROGRAMME D'AFFICHAGE D'IMAGE**

- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-
chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KANDA, Yamato, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße
2, D-81541 München, DE

- (51) **H04N 7/01** (11) **2 157 791 A2**
(25) En (26) En
(21) 09010189.0 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 19.08.2008 US 90075 P
09.03.2009 US 400736
(54) • **Verfahren und System zur bewegungs-
kompensierten Rahmenraten-Aufwärtsum-
setzung für komprimierte und
dekomprimierte Video-Bitströme**
• **Method and system for motion-compen-
sated frame-rate up-conversion for both
compressed and decompressed video bit-
streams**
• **Procédé et système permettant l'augmen-
tation de la fréquence de trame compensée
en mouvement à la fois pour des trains de
bits vidéo comprimés et décomprimés**

- (71) Broadcom Corporation, 5300 California
Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Chen, Xuemin, Rancho Santa Fe, CA 92067,
US
Kellerman, Sharkus, San Diego, CA 92127,
US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentan-
walts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13,
80639 München, DE

- (51) **H04N 7/16** (11) **2 157 792 A1**
H04L 29/06 **H04H 20/42**

- (25) En (26) En
(21) 08253071.8 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 22.08.2008 US 196557
(54) • **Benutzergruppenzuordnungsverfahren zur
Schlüsselverwaltung**

- **User group assignment method for key
management**
• **Procédé d'affectation de groupe d'utilisa-
teurs pour la gestion de clés**

- (71) Industrial Technology Research Institute, No.
195, Sec. 4, Chung Hsing Road, Hsinchu
Chutung 31040, CN
(72) Wang, King-Hang, 31040 Taiwan, CN
Chao, Yung-Hsuan, 31040 Taiwan, CN
Sun, Hung-Min, 31040 Taiwan, CN
Kao, Yih-Sien, 31040 Taiwan, CN
Wu, Wan-Shan, 31040 Taiwan, CN
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB

H04N 7/16 → (51) **G11B 20/00**

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 157 793 A1**
(25) En (26) En
(21) 08166160.5 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 22.08.2008 US 197121
(54) • **Verfahren und System zur Bereitstellung
ergänzender Inhalte für den Benutzer einer
Vorrichtung mit gespeichertem Medien-
inhalt**
• **Method and system for providing supple-
mentary content to the user of a stored-
media-content device**
• **Procédé et système pour la fourniture de
contenu supplémentaire à l'utilisateur du
dispositif de contenu de support enregistré**

- (71) Ensequence, Inc., 111 SW 5th Street Suit
1400, Portland OR 97204, US
(72) Harrison, Dalen Joel, Portland, OR 97210,
US
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn
London WC1V 7JH, GB

H04N 7/173 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04N 7/18** (11) **2 157 794 A2**
(25) En (26) En
(21) 09164278.5 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 31.07.2008 US 183702
(54) • **Multiplex-Bildgebungssystem für Gebiets-
abdeckung und punktförmige Ziele**
• **Multiplexing imaging system for area
coverage and point targets**
• **Système d'imagerie multiplex pour cou-
verture de zone et des cibles ponctuelles**
(71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., Suite
1217, 1105 North Market Street, Wilmington,
Delaware 19801, US
(72) Tantalio, Theodore A., Greece, NY 14626, US
Hahm, Timothy, P., Hilton NY 14468, US
Brower, Bernhard, Webster NY 14580, US
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188
Stuttgart, DE

H04N 7/18 → (51) **A61B 1/00**

H04N 7/18 → (51) **H04N 5/225**

H04N 7/18 → (51) **H04N 5/93**

- (51) **H04N 7/24** (11) **2 157 795 A2**
H03M 13/25
(25) En (26) En

- (21) 09171904.7 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 23.05.2005 US 683304 P
11.10.2005 US 724898 P
(54) • **Verfahren zur Formatierung eines digitalen
Rundfunktransportstrompakets für verbes-
serte Empfangsleistung, digitaler Rund-
funktender und zugehöriges
Signalverarbeitungsverfahren**
• **Method for formatting digital broadcast
transport stream packet for improved
receiving performance, digital broadcast
transmitter, and signal processing method
thereof**
• **Procédé de formatage d'un paquet de flux
de transport de diffusion numérique pour
une performance de réception améliorée,
émetteur de diffusion numérique et pro-
cédé de traitement du signal correspondant**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do 442-742, KR
(72) Park, Eui-jun, Seoul, KR
Song, Dong-il, Gyeonggi-do, KR
Jung, Choon-sik, Gyeonggi-do, KR
Kang, Hee-beom, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Jin-hee, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jong-hun, Gyeonggi-do, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees, 15 Clare
Road Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB
(62) 06768530.5 / 1 884 117

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 157 796 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 08764069.4 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/001472 10.06.2008
(87) WO 2008/152797 2008/51 18.12.2008
(30) 12.06.2007 EP 07011510
(54) • **STATISTIKBILDVERBESSERUNGSVER-
FAHREN, BILDCODIERUNGSVERFAHREN
UND BILDDECODIERUNGSVERFAHREN**
• **STATISTIC IMAGE IMPROVING METHOD,
IMAGE ENCODING METHOD, AND IMAGE
DECODING METHOD**
• **PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION D'UNE
IMAGE STATISTIQUE, PROCÉDÉ DE
CODAGE D'IMAGE, ET PROCÉDÉ DE
DÉCODAGE D'IMAGE**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) WEDI, Thomas, 63225 Langen, DE
KNICKER, Florian, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 157 797 A1**
G06T 3/60 **G06T 1/60**
H04N 7/50

- (25) En (26) En
(21) 08018068.0 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 22.08.2008 US 196297
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Videover-
arbeitung**
• **Apparatus and method for video proces-
sing**
• **Appareil et procédé de traitement vidéo**

- (71) Ali Corporation, 6F, No. 246, Sec.1 Nei-Hu Rd., Taipei City Taiwan, R.O.C., TW
(72) Chi, Fu-Chung, Taipei City, TW
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 157 798 A1**
(25) En (26) En
(21) 08305486.6 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren zur Codierung eines Bildes, Verfahren zur Decodierung eines Bildes, Codierer, Decodierer und Signal- bzw. Speichermedium mit dem verschlüsselten Bild*
• *Method for encoding an image, method for decoding an image, encoder, decoder and signal or storage medium carrying an encoded image*
• *Procédé de codage d'une image, procédé de décodage d'une image, codeur, décodeur et signal ou support de stockage portant une image codée*
(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) An, Jicheng, 100085, Beijing, CN
Chen, Quqing, 100085, Beijing, CN
Chen, Zhibo, 100085, Beijing, CN
Teng, Jun, 100085, Beijing, CN
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04N 7/36** (11) **2 157 799 A1**
(25) En (26) En
(21) 08014651.7 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Interpolationsfilter mit lokaler Anpassung basierend auf Blockrändern im Bezugsrahmen*
• *Interpolation filter with local adaptation based on block edges in the reference frame*
• *Filtre d'interpolation avec une adaptation locale basée sur des bords de bloc dans le cadre de référence*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Wittmann, Steffen, 63225 Langen, DE
Narroschke, Matthias, Dr., 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04N 7/46** (11) **2 157 800 A1**
(25) En (26) En
(21) 09150341.7 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 21.08.2008 US 90776 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steigerung der Bildrate eines Videosignals*
• *Method and apparatus for increasing the frame rate of a video signal*
• *Procédé et appareil pour augmenter la fréquence de trames d'un signal vidéo*
(71) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
(72) Turetken, Engin, 06531 Balgat Ankara, TR

- Alatan, Abdullah Aydin, 06531 Balgat Ankara, TR
(74) Bebbington, Nicholas Paul, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

H04N 7/50 → (51) H04N 7/26

- (51) **H04N 9/04** (11) **2 157 801 A2**
H04N 5/228
(25) En (26) En
(21) 09251882.8 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 21.08.2008 JP 2008212831
(54) • *Bildaufnahmeverrichtung, Anzeige und Bildverarbeitungsvorrichtung*
• *Image pickup apparatus, display and image processing apparatus*
• *Appareil de capture d'images, affichage, et appareil de traitement d'images*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Yamamoto, Kenji, Tokyo, JP
Hayasaka, Kengo, Tokyo, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04N 9/07** (11) **2 157 802 A1**
G06T 3/40 **H04N 1/387**
H04N 5/232 **H04N 101/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 08765489.3 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/060718 05.06.2008
(87) WO 2008/150017 2008/50 11.12.2008
(30) 07.06.2007 JP 2007151090
(54) • *SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN UND SIGNALVERARBEITUNGSGERÄT*
• *SIGNAL PROCESSING METHOD AND SIGNAL PROCESSING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAL ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAL*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) SAKAGAMI, Junichi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H04N 9/31 → (51) H04N 5/74

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 157 803 A1**
(25) En (26) En
(21) 09176609.7 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 16.03.2007 US 918635 P
(54) • *System und Verfahren zum Kombinieren von Text mit dreidimensionalem Inhalt*
• *System and method for combining text with three-dimensional content*
• *Système et procédé permettant la combinaison de texte avec un contenu en trois dimensions*
(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) Izzat, Izzat Hekmat, Santa Clarita, CA 91387, US

- Zhang, Dong-Qing, Plainsboro, NJ 08536, US
Nijim, Yousef Wasef, Rosewell, GA 30075, US

- (74) Browaeys, Jean-Philippe, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

- (62) 07863112.4 / 2 140 688

H04N 13/00 → (51) G02B 3/14**H04N 15/00 → (51) G02B 27/22****H04N 101/00 → (51) H04N 5/243****H04N 101/00 → (51) H04N 9/07**

- (51) **H04Q 1/00** (11) **2 157 804 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08748576.9 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) CN 2008/070970 15.05.2008
(87) WO 2008/151532 2008/51 18.12.2008
(30) 08.06.2007 CN 200710110905
10.08.2007 CN 200710135749
(54) • *VERFAHREN ZUR ZULÄSSIGKEITSÜBERWACHUNG UND EINRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR LICIT MONITORING AND DEVICE THEREOF*
• *PROCÉDÉ POUR UNE SURVEILLANCE LICITE ET SON DISPOSITIF*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) YIN, Yu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Jin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Charles, Glyndwr, et al, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H04Q 3/68** (11) **2 157 805 A2**
(25) En (26) En
(21) 09167146.1 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 20.08.2008 JP 2008211266
(54) • *Mehrfachschutzsystem und Steuerungsverfahren in einem Kommunikationsgerät*
• *Multiple-protection system and control method in a communication device*
• *Système de protection multiple et procédé de commande dans un dispositif de communication*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ozaki, Hirokazu, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H04Q 7/20** (11) **2 157 806 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07855868.1 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) CN 2007/003867 28.12.2007
(87) WO 2008/124987 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 CN 200710101410

- (54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINES DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSGERÄTS MIT EINEM DRAHTLOSEN ÜBERTRAGUNGSNETZ*
- *METHOD FOR JOINING A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE TO A WIRELESS TRANSMISSION NETWORK*
- *PROCÉDÉ POUR RATTACHER UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL À UN RÉSEAU DE TRANSMISSION SANS FIL*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) CAI, Sean, San Diego, California 92130, US
- (74) Gray, John James, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **2 157 807 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08706402.8 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) CN 2008/000158 22.01.2008
(87) WO 2008/144999 2008/49 04.12.2008
(30) 01.06.2007 CN 200710107397
- (54) • *VERFAHREN, DURCH DAS EINE NETZSTEUERUNG ÜBER DIE ZYKLUSPERIODENFÄHIGKEIT DER MAXIMALEN DISKONTINUIERLICHEN ÜBERTRAGUNG IN EINER ZELLE MELDEN KANN*
- *METHOD OF NETWORK CONTROLLER REPORTING ON THE CYCLE PERIOD ABILITY OF THE MAXIMAL DISCONTINUOUS TRANSMISSION IN A CELL*
- *PROCÉDÉ D'UNE UNITÉ DE COMMANDE DE RÉSEAU SE RAPPORTANT À LA CAPACITÉ D'UNE PÉRIODE DE CYCLE DE LA TRANSMISSION DISCONTINUE MAXIMALE DANS UNE CELLULE*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) KE, Yazhu, Guangdong 518057, CN
- CHENG, Xiang, Guangdong 518057, CN
- (74) Thinat, Michel, et al, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

H04Q 7/20 → (51) **H04L 12/28**

H04Q 7/22 → (51) **H04L 12/28**

H04Q 7/22 → (51) **H04M 11/08**

(51) **H04Q 7/30** (11) **2 157 808 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07845856.9 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) CN 2007/003499 10.12.2007
(87) WO 2008/124984 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 CN 200710101408
- (54) • *ADAPTIVES VERWALTUNGSVERFAHREN FÜR EIN DRAHTLOSES TRANSFERNETZ, DAS EINE BASISSTATION UND DRAHTLOSE RELAISSTATIONEN ENTHÄLT*
- *ADAPTIVE MANAGEMENT METHOD FOR WIRELESS TRANSFER NETWORK CONTAINING BASE STATION AND WIRELESS RELAY STATIONS*

- *PROCÉDÉ DE GESTION ADAPTATIVE POUR RÉSEAU DE TRANSFERT SANS FIL À STATION DE BASE ET STATIONS RELAIS SANS FIL*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) CAI, Sean, San Diego, California 92130, US
- XU, Ling, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Gray, John James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H04Q 7/30** (11) **2 157 809 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08715384.7 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) CN 2008/070652 01.04.2008
(87) WO 2008/145033 2008/49 04.12.2008
(30) 31.05.2007 CN 200710105280
- (54) • *ZUGANGSMULTIPLEXER FÜR DIGITALE TEILNEHMERANSCHLÜSSE, OPTISCHE NETZWERKEINHEIT, OPTISCHE LEITUNGSTERMINIERUNG UND BASISSTATION*
- *DIGITAL SUBSCRIBER LINE ACCESS MULTIPLEXER, OPTICAL NETWORK UNIT, OPTICAL LINE TERMINATION AND BASE STATION*
- *MULTIPLEXEUR D'ACCÈS DE LIGNE D'ABONNÉ NUMÉRIQUE, UNITÉ DE RÉSEAU OPTIQUE, TERMINAISON DE LIGNE OPTIQUE ET STATION DE BASE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) ZHENG, Ruobin, Longgang District 518129, Shenzhen, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

H04Q 7/30 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04Q 7/32** (11) **2 157 810 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08741002.3 (22) 01.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/058368 01.05.2008
(87) WO 2008/139957 2008/47 20.11.2008
(30) 01.05.2007 JP 2007121198
- (54) • *EMPFANGSZYKLUS-STEUERVERFAHREN, FUNKBASISSTATION UND MOBILSTATION*
- *RECEPTION CYCLE CONTROL METHOD, RADIO BASE STATION, AND MOBILE STATION*
- *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CYCLE DE RÉCEPTION, STATION DE BASE DE RADIO ET STATION MOBILE*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) HARADA, Atsushi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- UMESH, Anil, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04Q 7/32 → (51) **H04L 12/28**

H04Q 7/34 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04Q 7/36** (11) **2 157 811 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07737258.9 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/000602 04.06.2007
(87) WO 2008/149403 2008/50 11.12.2008
- (54) • *FUNKBASISSTATIONSEINRICHTUNG UND FUNKBETRIEBSMITTEL-VERBINDUNGSUMSCHALTVERFAHREN*
- *RADIO BASE STATION DEVICE AND RADIO RESOURCE CONNECTION SWITCHING METHOD*
- *DISPOSITIF RADIO DE STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMUTATION DE CONNEXION DE RESSOURCE RADIO*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) WATANABE, Hiroaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 157 812 A1**
H04Q 7/30
(25) Ja (26) En
(21) 08740884.5 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/058095 25.04.2008
(87) WO 2008/136422 2008/46 13.11.2008
(30) 27.04.2007 JP 2007120261
- (54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE DES ZUGANGS ZU EINER FÜR BESTIMMTE BENUTZER BESTIMMTEN BASISSTATION, BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND MOBILKOMMUNIKATIONS-VERWALTUNGSVORRICHTUNG*
- *METHOD FOR CONTROLLING ACCESS TO BASE STATION INTENDED FOR PARTICULAR USERS, BASE STATION APPARATUS AND MOBILE COMMUNICATION MANAGEMENT APPARATUS*
- *MÉTHODE DE COMMANDE DES ACCÈS À UNE STATION DE BASE DESTINÉE À DES UTILISATEURS PARTICULIERS, APPAREIL DE STATION DE BASE ET APPAREIL DE GESTION DE COMMUNICATIONS MOBILES*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) MORI, Shinichi, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04Q 9/00** (11) **2 157 813 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07743411.6 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/059976 15.05.2007
(87) WO 2008/139628 2008/47 20.11.2008
- (54) • *FERNBEDIENUNGSSYSTEM, GERÄTESEITIGE STEUERUNG, GERÄTESTEUERPROGRAMM UND GERÄTESTEUERVERFAHREN*

- REMOTE CONTROL SYSTEM, EQUIPMENT-SIDE CONTROLLER, EQUIPMENT CONTROL PROGRAM, AND EQUIPMENT CONTROL METHOD
 - SYSTÈME DE TÉLÉCOMMANDE, CONTRÔLEUR CÔTÉ ÉQUIPEMENT, PROGRAMME DE COMMANDE D'ÉQUIPEMENT, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ÉQUIPEMENT
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) KANEKO, Yousuke, Tokyo 100-8310, JP
KAMASAKA, Hitoshi, Tokyo 100-8310, JP
KITAGAMI, Shinji, Tokyo 100-8310, JP
YASUDA, Akihisa, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04R 1/02 → (51) **H04R 31/00**

- (51) **H04R 1/40** (11) **2 157 814 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08751777.7 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/001259 20.05.2008
(87) WO 2008/142867 2008/48 27.11.2008
(30) 21.05.2007 JP 2007133709
- LAUTSPRECHEREINRICHTUNG
 - SPEAKER DEVICE
 - DISPOSITIF DE HAUT-PARLEUR
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) FUJISE, Akiko, Osaka 540-6207, JP
TAKEWA, Hiroyuki, Osaka 540-6207, JP
IWASA, Mikio, Osaka 540-6207, JP
- (74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

H04R 9/02 → (51) **H04R 31/00**

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 157 815 A1**
(25) De (26) De
(21) 09166168.6 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 18.08.2008 DE 102008038213
- Hörhilfegerät mit einer Wandlerschutzeinrichtung
 - Hearing aid with a converter protection device
 - Appareil d'aide auditive doté d'un dispositif de protection de convertisseur
- (71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
- (72) Gebert, Anton, 91077 Kleinsendelbach, DE
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H04R 31/00** (11) **2 157 816 A1**
H04R 1/02 **H04R 9/02**
(25) Ja (26) En
(21) 08764030.6 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/001433 05.06.2008
(87) WO 2009/013852 2009/05 29.01.2009

- (30) 25.07.2007 JP 2007192811
- (54) • MONTAGEVERFAHREN FÜR EINEN LAUTSPRECHER UND ELEKTRONISCHES GERÄT MIT DEM LAUTSPRECHER
• ASSEMBLING METHOD OF SPEAKER AND ELECTRONIC APPARATUS EMPLOYING THAT SPEAKER
• PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE SPEAKER ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE L'EMPLOYANT
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) SHIMOKAWATOKO Takeshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SANO Koji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
HONDA Kazuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KUZE Mitsukazu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MIZONE Shinya, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04W 4/06** (11) **2 157 817 A1**
H04W 28/22
(25) En (26) En
(21) 08162702.8 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • Multicast-Ratenoptimierung
• Multicast rate optimization
• Optimisation de la vitesse de multidiffusion
- (71) Global IP Solutions (GIPS) AB, Magnus Ladulåsgatan 63B, 118 27 Stockholm, SE
Global IP Solutions, Inc., 301 Brannan Street, 6th floor, San Francisco, CA 94107, US
- (72) Kozica, Ermin, SE-131 61, Nacka, SE
- (74) Ahrengart, Kenneth, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04W 4/24 → (51) **H04L 12/14**

- (51) **H04W 8/06** (11) **2 157 818 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08872257.4 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) CN 2008/073364 05.12.2008
(87) WO 2009/097730 2009/33 13.08.2009
(30) 04.02.2008 CN 200810006212
- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LÖSCHUNG VON INFORMATIONEN EINER MOBILITÄT-MANAGEMENT-EINHEIT
 - A METHOD FOR DELETING MOBILITY MANAGEMENT ENTITY'S INFORMATION AND DEVICE THEREOF
 - PROCÉDÉ POUR EFFACER DES INFORMATIONS D'UNE ENTITÉ DE GESTION DE LA MOBILITÉ ET DISPOSITIF ASSOCIÉ
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) ZHANG, Yanping, Longgang District 518129 Shenzhen, CN
HU, Weihua, Longgang District 518129 Shenzhen, CN
ZHOU, Han, Longgang District 518129 Shenzhen, CN
CHEN, Zhongping, Longgang District 518129 Shenzhen, CN

- (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

H04W 12/10 (11) **2 157 819 A1**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 09015157.2 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.08.2005 US 199348
- Verfahren zur Integritätskontrolle in sicheren drahtlosen Netzen
 - Method for integrity checks in protected wireless networks
 - Procédé pour la vérification d'intégrité dans des réseaux sans fil
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Zhao, Hui, Lindenhurst, IL 60046, US
Putcha, Padmaja, Gurnee, IL 60031, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB
(62) 06014566.1 / 1 753 183

H04W 16/14 (11) **2 157 820 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08162820.8 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben eines drahtlosen Kommunikationssystems
 - Methods and apparatus for operating a wireless communications system
 - Procédés et appareil de fonctionnement d'un système de communication sans fil
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Power, Kevin, Northolt., Middlesex UB5 6JH, GB
Lu, Yanling, Hayes., Middlesex UB4 8QN, GB
- (74) Holtby, Christopher Lawrence, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04W 16/14 (11) **2 157 821 A2**

- (25) En (26) En
(21) 09010190.8 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 19.08.2008 US 90174 P
10.06.2009 US 482112
- Verfahren und System zur Einrichtung einer Bluetooth-Verbindungseinrichtung in einem Multistandard-Multifunk-Kommunikationssystem
 - Method and system for bluetooth connection set up in a multi-standard multi-radio communication system
 - Procédé et système de configuration de connexion via bluetooth dans un système de communication multi-radio multi-standard
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Hall, Steven, 92024 Olivenhaine CA, US
Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04W 24/04 (11) **2 157 822 A2**

- (25) En (26) En
(21) 09167998.5 (22) 17.08.2009

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

AL BA RS

(30) 18.08.2008 JP 2008209952

- (54) • *Datenübertragungssteuerungsverfahren und Basis-Sende-/Empfangsstation*
• *Data transmission control method and base transceiver station*
• *Procédé de contrôle de transmission de données et station émetteur-récepteur de base*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Hirata, Shuya, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 40/02** (11) **2 157 823 A2**

(25) En (26) En

(21) 09167618.9 (22) 11.08.2009

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

AL BA RS

(30) 22.08.2008 JP 2008213537

- (54) • *Drahtlose Kommunikationsvorrichtung, Kommunikationssystem, Kommunikationssteuerungsverfahren und Programm*
• *Wireless communication device, communication system, communication control method, and program*
• *Dispositif de communication sans fil, système de communication, procédé de contrôle de communication, et programme*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP

(72) Naito, Masahiko, Tokyo 108-0075, JP

Itoh, Katsutoshi, Tokyo 108-0075, JP

Itagaki, Takeshi, Tokyo 108-0075, JP

(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 157 824 A1**

(25) En (26) En

(21) 08014620.2 (22) 18.08.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Netzwerkknoten, Netzwerk und Verfahren zum Wecken eines Netzwerkknotens*
• *Network node, network and a method for waking up a network node*
• *Noeud de réseau, réseau et procédé pour activer un noeud de réseau*

(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) Forssell, Mika, 01150 Söderkulla, FI
Hämäläinen, Seppo, 02610 Espoo, FI
Michel, Jürgen, Dr., 81737 München, DE
Tang, Haitao, 02150 Espoo, FI

(74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Networks Oy COO RTP IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 157 825 A1**
H04B 5/02

(25) En (26) En

(21) 09167619.7 (22) 11.08.2009

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

AL BA RS

(30) 22.08.2008 JP 2008214536

- (54) • *Kommunikationsvorrichtung, Kommunikationssystem, Kommunikationsverfahren und Programm*
• *Communication apparatus, communication system, communication method and program*
• *Appareil de communication, système de communication, procédé de communication et programme*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP

(72) Nishiyama, Fumihiko, Tokyo 108-0075, JP

(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 56/00** (11) **2 157 826 A2**

(25) En (26) En

(21) 09010074.4 (22) 04.08.2009

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

AL BA RS

(30) 19.08.2008 US 90110 P

11.03.2009 US 402284

- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Signalisation eines Schlafmodus für eine Anordnung mit mehreren Standards mit Bluetooth*
• *Method and system for sleep mode signalling for a multi-standard system with bluetooth*
• *Méthode et système pour signalisation du mode sommeil pour un système multi-standard avec Bluetooth*

(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) Hall, Steven, 92024 Olivenhain CA, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04W 72/12** (11) **2 157 827 A2**

(25) En (26) En

(21) 09176726.9 (22) 15.05.2008

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

AL BA MK RS

(30) 15.05.2007 US 938018 P

13.05.2008 US 120226

- (54) • *Kontextübertragung und Mehrbandbetrieb für drahtlose Netzwerke*
• *Context transfers and multi-band operation for wireless networks*
• *Transfert de contexte et opération multi-bande pour réseaux sans fil*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Doppler, Klaus, FI-02200, Espoo, FI

Wijting, Carl Simon, FI-00220, Helsinki, FI
Keramoal, Jean-Philippe, DK-2300, Copenhagen S, DK

Sorri, Antti, FI-00720, Helsinki, FI

(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(62) 08750945.1 / 2 147 509

(51) **H04W 74/08** (11) **2 157 828 A1**

(25) En (26) En

(21) 08014619.4 (22) 18.08.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren, mobile Vorrichtung und Kommunikationssystem zur Bestimmung der Verfügbarkeit einer Kommunikationsressource in einem Frequenzspektrum*
• *Method, mobile device and communication system for determining the availability of a communication resource in a frequency spectrum*
• *Procédé, dispositif mobile et système de communication pour déterminer la disponibilité d'une ressource de communication dans un spectre de fréquences*

(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) Horneman, Kari, 90800 Oulu, FI

Luo, Jijun, Dr., 81549 München, DE

(74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Networks Oy COO RTP IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

(51) **H04W 74/08** (11) **2 157 829 A1**

(25) En (26) En

(21) 08162821.6 (22) 22.08.2008

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

AL BA MK RS

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben eines drahtlosen Kommunikationssystems*
• *Methods and Apparatus for Operating a Wireless Communications System*
• *Procédés et appareil de fonctionnement d'un système de communication sans fil*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Lu, Yanling, Hayes, Middlesex UB4 8QN, GB

(74) Holtby, Christopher Lawrence, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 76/04** (11) **2 157 830 A1**
H04W 36/08

(25) En (26) En

(21) 09010192.4 (22) 06.08.2009

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

AL BA RS

(30) 22.08.2008 CN 200810144600

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur dynamischen Wechselanzeige des DRX-Status einem Benutzergerät*
• *Method and apparatus for dynamically indicating UE to change DRX status*
• *Procédé et appareil pour indiquer dynamiquement à un équipement utilisateur (UE) de changer d'état DRX*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) Du, Lei, Haidian District Beijing, 100190, CN
Chen, Lan, Haidian District Beijing, 100190, CN

Iwamura, Mikio, Yokosuka-shi Kanagawa 239-8536, JP

Kadaba Anil, Umesh, Yokosuka-shi Kanagawa 239-8536, JP

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H05B 3/14** (11) **2 157 831 A2**
H05B 3/40

(25) En (26) En

(21) 09164766.9 (22) 07.07.2009

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

- (30) 25.07.2008 CN 200810142616
11.07.2008 CN 200810068462
25.07.2008 CN 200810142610
11.07.2008 CN 200810068461
25.07.2008 CN 200810142617
25.07.2008 CN 200810142528
25.07.2008 CN 200810142522
- (54) • *Heizer mit Hohlraum*
• *Hollow heater*
• *Dispositif de chauffage creux*
- (71) Tsing Hua University, No. 1, Qinhua Yuan, Haidian District Beijing City, CN
Hon Hai Precision Industry Co., Ltd., 66 Chung Shan Road, Tu-cheng City, Taipei Hsien, TW
- (72) Wang, Ding, Beijing, CN
Fan, Shou-Shan, Beijing, CN
Liu, Chang-Hong, Beijing, CN
Feng, Chen, Beijing, CN
Jiang, Kai-Li, Beijing, CN
Liu, Kai, Beijing, CN
- (74) Stüttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriem Way, Leeds LS2 8PA, GB

H05B 3/40 → (51) **H05B 3/14**

H05B 6/02 → (51) **F24D 3/08**

H05B 6/06 → (51) **C21D 1/10**

H05B 6/40 → (51) **C21D 1/10**

H05B 6/44 → (51) **C21D 1/10**

- (51) **H05B 33/04** (11) **2 157 832 A1**
G02F 1/1339 **H01L 51/50**
H05B 33/10
- (25) Ja (26) En
(21) 08720455.8 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/000569 13.03.2008
(87) WO 2008/120452 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 JP 2007088519
(54) • *ELEKTRONISCHE ANORDNUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ELECTRONIC DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (72) WARASHINA, Hidenaga, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
SHIMOTSU, Shinichi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
SONODA, Shinichiro, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
GOTO, Chiaki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 157 833 A2**
- (25) En (26) En
(21) 09166977.0 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 21.08.2008 US 229240
(54) • *Kostengünstiges Antriebssystem für eine LED-Dreiergruppe*
• *Low-cost drive system for a led triad*

- *Système de commande à bas coût pour triade DEL*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US
- (72) Newman, Timothy J., Noblesville, IN 46060, US
Tiemann, Craig A., Westfield, IN 46074, US
Skiver, Steven G., Kokomo, IN 46902, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters Legal 64 avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay - en - France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 157 834 A2**
- (25) De (26) De
(21) 09168098.3 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 22.08.2008 DE 102008039351
(54) • *Schaltungsanordnung zum Betrieb mindestens einer Halbleiterlichtquelle*
• *Switching assembly for operating at least one semiconductor light source*
• *Installation de commutation destinée au fonctionnement d'au moins une source lumineuse semi-conductrice*
- (71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Siessegger, Bernhard, 81479 München, DE

H05B 33/08 → (51) **F21V 23/04**

H05B 33/08 → (51) **G08B 5/38**

H05B 33/10 → (51) **H05B 33/04**

H05B 37/02 → (51) **G08B 5/38**

H05B 37/04 → (51) **F21S 2/00**

- (51) **H05B 41/282** (11) **2 157 835 A2**
H05B 41/285
- (25) En (26) En
(21) 09168047.0 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 20.08.2008 TW 97131770
(54) • *Beleuchtungsanordnung*
• *Illumination device*
• *Dispositif d'illumination*
- (71) Gigno Technology Co., Ltd., 3F.-2, No.88, Sec. 3 Chongcing N. Rd., Datong, Taipei City 103, TW
- (72) Sah, Wen-Jyh, Tainan City 700, TW
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

H05B 41/285 → (51) **H05B 41/282**

- (51) **H05B 41/40** (11) **2 157 836 A1**
- (25) En (26) En
(21) 08014654.1 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Dreistufige Dimmschaltung für eine Entladungslampe*
• *Three-level dimming circuit for discharging lamp*
• *Circuit de gradation à trois niveaux pour une lampe à décharge*

- (71) Chuan Shih Industrial Co., Ltd., No. 59 Hsin Kung 4th Rd., Tien Chung Township Changhwa County, TW
- (72) Yeh, Chao-Chin, Changhwa County, CN
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

H05F 3/02 → (51) **B65G 17/08**

H05G 2/00 → (51) **G03F 7/20**

- (51) **H05H 1/34** (11) **2 157 837 A1**
B23K 10/00
- (25) De (26) De
(21) 09173517.5 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.09.2005 AT 14792005
(54) • *Steuervorrichtung und ein Steuerverfahren für ein Wasserdampf-Schneidgerät*
• *Control device and method for a steam cutting apparatus*
• *Méthode et dispositif de contrôle pour un outil coupe à la vapeur d'eau*
- (71) Fronius International GmbH, Vorchdorf Straße 40, 4643 Pettenbach, AT
- (72) Aunitzky, Ernst, 4643 Pettenbach, AT
Haberler, Wolfgang, 4655 Vorchdorf, AT
Ortner, Roland, 4643 Pettenbach, AT
Pauser, Heribert, 3484 Grafenwörth, AT
Stöger, Max, 4655 Vorchdorf, AT
Tausner, Martin, 4642 Sattledt, AT
Wiesinger, Andreas, 4600 Wels, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
- (62) 06774765.9 / 1 925 191

H05K 1/02 → (51) **H01L 23/36**

H05K 1/09 → (51) **B22F 9/24**

- (51) **H05K 1/11** (11) **2 157 838 A1**
H05K 1/14
- (25) Ja (26) En
(21) 08763923.3 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/001323 28.05.2008
(87) WO 2008/149511 2008/50 11.12.2008
(30) 29.05.2007 JP 2007141522
09.07.2007 JP 2007179535
09.07.2007 JP 2007179536
09.07.2007 JP 2007179537
09.07.2007 JP 2007179538
14.11.2007 JP 2007295426
- (54) • *DREIDIMENSIONALE BESTÜCKTE LEITERPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *THREE-DIMENSIONAL PRINTED CIRCUIT BOARD, AND ITS MANUFACTURING METHOD*
• *CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ TRIDIMENSIONNELLE, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) NAKAMURA, Tadashi, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP devel. Ctr, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
ECHIGO, Funio, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP devel. Ctr, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
FUKASAWA, Kota, c/o Panasonic Corporation IPROC, IP devel. Ctr, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP

- HIRAI, Shogo, c/o Panasonic Corporation
IPROC, IP devel. Ctr, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
KITA, Takayuki c/o Panasonic Corporation
IPROC, IP devel. Ctr, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **H05K 1/11** (11) **2 157 839 A1**
(25) De (26) De
(21) 08014721.8 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Leiterplatte*
• *Printed circuit board*
• *Circuit imprimé*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Chowanec, Michael, 09126 Chemnitz, DE Rohne, Klaus, 09350 Lichtenstein, DE

H05K 1/11 → (51) **H05K 3/46****H05K 1/14** → (51) **H05K 1/11****H05K 3/18** → (51) **C23C 28/00**

- (51) **H05K 3/20** (11) **2 157 840 A1**
B44C 1/165
(25) Ja (26) En
(21) 08765579.1 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/060869 13.06.2008
(87) WO 2008/153137 2008/51 18.12.2008
(30) 13.06.2007 JP 2007156490
(54) • *TRANSFERFILM ZUM BRENNEN*
• *TRANSFER FILM FOR BURNING*
• *FILM DE TRANSFERT POUR CUISSON*
(71) Toppan TDK Label Co Ltd., 5-1 Taito 1-chome, Taito-ku Tokyo 110-0016, JP Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-27 Mita 3-chome, Minato-ku Tokyo 108-6321, JP
(72) IIKUMA, Akihiro, Tokyo 110-0016, JP SHINOZAKI, Hideaki, Tokyo 110-0016, JP KIKUCHI, Masahiro, Tokyo 110-0016, JP OTSUKA, Tatsuya, Tokyo 110-0016, JP KUBO, Taiichi, Tokyo 110-0016, JP ONO, Kazuhisa, Tokyo 108-6321, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H05K 3/34** (11) **2 157 841 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08811125.7 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/067170 24.09.2008
(87) WO 2009/144846 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 US 57479
(54) • *MONTAGEGERÄT FÜR EINE LÖTKUGEL*
• *SOLDER BALL MOUNTING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UNE BILLE DE SOUDURE*
(71) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-0917, JP
(72) SAWA, Shigeki, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP TANNÔ, Katsuhiko, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP

- KIMURA, Osamu, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP KURIBAYASHI, Koji, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H05K 3/40 → (51) **H05K 3/46**

- (51) **H05K 3/46** (11) **2 157 842 A1**
H05K 1/11 **H05K 3/40**
(25) Ja (26) En
(21) 08752738.8 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/058867 14.05.2008
(87) WO 2008/143099 2008/48 27.11.2008
(30) 17.05.2007 JP 2007131324
(54) • *LAMINIERTER LEITERPLATTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *LAMINATED WIRING BOARD AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *CARTE DE CÂBLAGE STRATIFIÉE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H05K 3/46 → (51) **H01B 19/00**

- (51) **H05K 5/00** (11) **2 157 843 A1**
H04M 1/02
(25) De (26) De
(21) 09008715.6 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 23.08.2008 DE 102008039515
(54) • *Elektrisches Installationsgerät*
• *Electric installation device*
• *Appareil d'installation électrique*
(71) Albrecht Jung GmbH & Co. KG, Volmesstrasse 1, 58579 Schalksmühle, DE
(72) Kandt, Richard, 44803 Bochum, DE Kohlhaas, Johannes, 58579 Schalksmühle, DE Bonventre, Giancarlo, 58507 Lüdenscheid, DE Gebhardt, Marc, 58579 Schalksmühle, DE

- (51) **H05K 5/00** (11) **2 157 844 A2**
(25) En (26) En
(21) 09167424.2 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 20.08.2008 JP 2008211262
(54) • *Befestigungsstruktur für eine Steuertasteinheit*
• *Attachment structure for control key unit*
• *Structure de fixation pour unité de clé de contrôle*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Iwai, Akio, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H05K 7/14** (11) **2 157 845 A1**
(25) De (26) De
(21) 08014456.1 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Automatisierungsgerät*
• *Automation device*
• *Appareil d'automatisation*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bleiweiss, Heinz, 76437 Rastatt, DE

H05K 7/20 → (51) **B64D 13/00**

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 1 227 658	(51) H04N 1/58	(11) 1 582 308 B25C 5/15	(51) B25C 1/06	(11) 1 700 859 C07C 209/36 C07C 201/12	(51) C07D 487/04 C07C 201/08 C07C 201/14
(11) 1 248 456 H04N 5/32	(51) H04N 3/15	(11) 1 582 309 B25C 5/15	(51) B25C 1/06	(11) 1 703 744	(51) H04N 13/00
(11) 1 251 637 H03H 9/02	(51) H03H 9/64	(11) 1 582 311 B25C 1/06	(51) B25C 5/15	(11) 1 705 489 G01P 15/08 B81B 3/00 G01P 1/00	(51) G01P 15/13 G01P 15/125 G01P 1/02 B81B 7/00
(11) 1 267 025	(51) E05D 15/52	(11) 1 591 010 A01N 43/78 A47K 7/02	(51) A01N 35/06 A45D 33/34 A61L 2/16	(11) 1 707 903	(51) F25B 41/06
(11) 1 270 860	(51) E05F 7/08	(11) 1 596 598 H04N 5/00	(51) H04N 7/16 H04L 12/28	(11) 1 710 106 B60J 7/00	(51) B60J 1/20 B60R 5/04
(11) 1 280 186	(51) H01L 21/00	(11) 1 630 883 H01L 51/44	(51) H01L 51/42 H01L 51/48	(11) 1 729 357 H01L 51/30	(51) H01L 51/00
(11) 1 314 639	(51) B63B 1/06	(11) 1 632 348 B41F 13/58	(51) B41F 13/02	(11) 1 734 214	(51) E05F 15/12
(11) 1 321 845	(51) G06F 1/30	(11) 1 635 162	(51) G01N 21/21	(11) 1 734 274	(51) F16D 23/12
(11) 1 341 304 H03H 9/00	(51) H03H 9/64	(11) 1 637 093	(51) A61F 2/06	(11) 1 741 897 F16H 55/52	(51) F02B 61/02
(11) 1 359 367 F15D 1/00	(51) H01M 8/04 G05D 16/06	(11) 1 649 750 A01N 47/40	(51) A01N 51/00	(11) 1 752 312 B60B 3/16	(51) B62K 25/00
(11) 1 383 071	(51) G06K 7/10	(11) 1 655 603	(51) G01N 33/493	(11) 1 757 874 F25B 13/00	(51) F25B 1/04 F25B 41/04
(11) 1 394 623	(51) G03G 15/00	(11) 1 657 436 F02D 41/02 B60W 10/06 F02D 41/24	(51) F02N 11/08 F02D 41/06 B60W 30/18	(11) 1 780 315 C30B 29/04	(51) C30B 25/10
(11) 1 429 091	(51) F25C 1/08	(11) 1 659 021	(51) B60N 2/14	(11) 1 785 050 G09F 3/03	(51) A44B 15/00 B65D 63/00
(11) 1 445 510	(51) F16H 35/02	(11) 1 659 292 F04D 25/04	(51) F04D 27/02	(11) 1 792 727 B32B 15/06 C08L 9/06	(51) B32B 15/08 B32B 15/18
(11) 1 445 516 F16H 3/00	(51) F16H 61/04	(11) 1 667 435 H04N 5/335	(51) H04N 5/235	(11) 1 806 529	(51) F16M 11/02
(11) 1 453 255 H04L 29/06	(51) H04L 12/56 H04L 29/08	(11) 1 674 705	(51) F02G 1/055	(11) 1 806 719 G09G 3/288	(51) G09G 3/28
(11) 1 460 251 F02D 35/00	(51) F02D 21/08 F02D 41/00	(11) 1 675 003	(51) G06F 11/16	(11) 1 813 407 B29C 44/38 B29C 33/40	(51) B29C 44/04 B29C 33/38
(11) 1 471 691 H04L 12/56	(51) H04L 12/28	(11) 1 677 106 G01N 29/22	(51) G01N 29/28 G01N 29/34	(11) 1 816 485 G01R 33/567	(51) G01R 33/565
(11) 1 496 526 H01F 27/02	(51) H01F 27/32 H01F 27/30	(11) 1 679 909 H04N 9/82	(51) H04N 5/85 G11B 27/32	(11) 1 826 830 H01L 27/142	(51) H01L 31/075 H01L 31/20
(11) 1 498 744 G01R 33/00	(51) G01R 33/09	(11) 1 693 157 H01T 13/32	(51) B25C 1/08 H01T 13/39	(11) 1 830 300	(51) G06F 21/00
(11) 1 517 416 H01T 21/02	(51) H01T 13/32	(11) 1 694 091	(51) H04Q 7/38	(11) 1 830 403	(51) H01L 23/467
(11) 1 526 254 F01L 1/14	(51) F01L 1/20 F01L 1/22	(11) 1 698 419	(51) B23G 7/02	(11) 1 832 310	(51) A61N 1/05
(11) 1 538 000	(51) B41J 2/175	(11) 1 699 092 H01L 41/22	(51) H01L 41/08	(11) 1 842 648	(51) B29C 44/12
(11) 1 564 446	(51) F16H 61/04	(11) 1 700 643 B65G 47/71	(51) B08B 9/20	(11) 1 847 797 F42B 12/10 F42B 1/024 F42C 19/095	(51) F42B 1/02 F42B 12/22 F42B 12/32
(11) 1 577 596 H01F 7/08	(51) F16K 31/06 H01F 7/126	(11) 1 700 840 C07C 201/12 C07D 487/04	(51) C07C 201/08 C07C 201/14 C07C 209/36	(11) 1 857 683	(51) F04D 29/42
(11) 1 580 459 F16H 57/08	(51) F16H 57/02	(11) 1 700 841 C07C 201/12 C07D 487/04	(51) C07C 201/08 C07C 201/14 C07C 209/36	(11) 1 857 982	(51) G07C 5/08
(11) 1 582 305 B25C 5/15	(51) B25C 1/06	(11) 1 700 842 C07D 487/04 C07C 201/12	(51) C07C 209/36 C07C 201/08 C07C 201/14	(11) 1 858 049	(51) H01J 9/26
(11) 1 582 306 B25C 5/15	(51) B25C 1/06	(11) 1 700 843 C07D 487/04 C07C 201/12	(51) C07C 209/36 C07C 201/08 C07C 201/14	(11) 1 858 050	(51) H01J 9/26
(11) 1 582 307 B25C 5/15	(51) B25C 1/06			(11) 1 858 051	(51) H01J 9/26
				(11) 1 859 975 B62D 25/06	(51) B60J 1/06

(11) 1 867 421 <i>B23G 7/02</i>	(51) <i>B23G 5/06</i> <i>B23G 5/18</i>	<i>H04H 60/46</i>	(11) 1 947 431 <i>G01K 1/16</i>	(51) <i>G01K 1/08</i>
(11) 1 867 539 <i>B60T 8/32</i> <i>B60T 17/22</i> <i>F16D 65/00</i> <i>G01K 1/02</i>	(51) <i>B60T 8/17</i> <i>B60T 13/74</i> <i>F16D 55/36</i> <i>F16D 65/14</i> <i>B60T 8/34</i>	(11) 1 908 677 <i>B60K 35/00</i>	(51) <i>B62J 39/00</i>	(51) <i>H01L 21/336</i> <i>H01L 27/12</i>
(11) 1 873 624	(51) <i>G06F 3/06</i>	(11) 1 912 187 <i>G08B 25/01</i> <i>G08B 25/14</i>	(51) <i>G08B 13/196</i> <i>G08B 25/08</i> <i>H04L 29/08</i>	(51) <i>H05K 5/02</i>
(11) 1 876 725 <i>H04W 52/00</i>	(51) <i>H04B 7/005</i>	(11) 1 912 323	(51) <i>H02M 7/48</i>	(51) <i>B41F 33/00</i>
(11) 1 878 985	(51) <i>F25B 47/02</i>	(11) 1 913 883 <i>A61B 10/02</i>	(51) <i>A61B 17/34</i> <i>A61B 19/00</i>	(51) <i>B62K 23/02</i> <i>B62K 23/06</i>
(11) 1 881 696	(51) <i>H04N 5/217</i>	(11) 1 914 105 <i>F16H 3/00</i>	(51) <i>B60K 17/344</i>	(51) <i>H04N 1/00</i> <i>H04B 15/02</i>
(11) 1 881 737	(51) <i>H04R 19/00</i>	(11) 1 914 368 <i>E05B 47/06</i>	(51) <i>E05B 9/04</i>	(51) <i>A62B 7/14</i>
(11) 1 883 093 <i>A61B 6/03</i>	(51) <i>H01J 35/30</i>	(11) 1 916 068 <i>B25C 1/00</i>	(51) <i>B25C 1/06</i>	(51) <i>F42B 5/045</i>
(11) 1 883 121	(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) 1 916 432	(51) <i>F16D 1/076</i>	(51) <i>F02M 59/36</i> <i>F02M 63/02</i>
(11) 1 884 159 <i>A01N 37/12</i>	(51) <i>A01N 43/80</i> <i>A01P 1/00</i>	(11) 1 916 700 <i>H01J 61/52</i> <i>H01J 31/12</i>	(51) <i>H01J 63/06</i> <i>H01J 7/24</i>	(51) <i>A61M 1/36</i>
(11) 1 885 166	(51) <i>H05G 2/00</i>	(11) 1 918 152 <i>B62D 5/04</i>	(51) <i>B62D 7/02</i> <i>B60K 17/30</i>	(51) <i>A61B 17/04</i>
(11) 1 886 567 <i>A01N 37/44</i> <i>A01P 1/00</i>	(51) <i>A01N 43/80</i> <i>A01N 37/36</i>	(11) 1 921 117 <i>B42D 15/00</i>	(51) <i>C09C 1/00</i>	(51) <i>A61M 5/32</i>
(11) 1 886 568 <i>A01N 37/40</i>	(51) <i>A01N 43/80</i> <i>A01P 1/00</i>	(11) 1 921 229	(51) <i>E04H 4/16</i>	(51) <i>E04D 13/04</i> <i>E04D 13/15</i>
(11) 1 887 175 <i>E05D 7/04</i>	(51) <i>E05D 7/00</i> <i>E05F 1/06</i>	(11) 1 925 696 <i>C25D 5/18</i>	(51) <i>C25D 1/04</i> <i>B82B 3/00</i>	(51) <i>G06F 21/24</i>
(11) 1 887 306 <i>F42B 15/04</i>	(51) <i>F41A 9/87</i>	(11) 1 927 492 <i>B60J 5/04</i>	(51) <i>B60J 5/06</i> <i>E05D 15/10</i>	(51) <i>H03M 1/12</i>
(11) 1 887 356 <i>G01N 35/02</i>	(51) <i>G01N 33/493</i>	(11) 1 927 971	(51) <i>G09G 3/28</i>	(51) <i>H05K 7/20</i>
(11) 1 889 539 <i>A01N 31/14</i>	(51) <i>A01N 43/80</i> <i>A01P 1/00</i>	(11) 1 927 974	(51) <i>G09G 3/34</i>	(51) <i>E04B 2/82</i>
(11) 1 892 637	(51) <i>G06F 17/50</i>	(11) 1 930 387	(51) <i>C09J 7/04</i>	(51) <i>H01H 13/83</i>
(11) 1 894 810	(51) <i>B62B 7/08</i>	(11) 1 930 482	(51) <i>C25F 7/00</i>	(51) <i>H05K 5/02</i>
(11) 1 894 900 <i>C04B 41/00</i> <i>C30B 33/00</i> <i>H01L 21/306</i> <i>H01L 21/3213</i>	(51) <i>C03C 15/00</i> <i>C23F 1/00</i> <i>H01L 21/04</i> <i>H01L 21/321</i>	(11) 1 932 890 <i>C09D 5/14</i> <i>F16L 58/10</i>	(51) <i>C09D 5/02</i> <i>A61F 13/00</i>	(51) <i>D06F 39/08</i>
(11) 1 895 158 <i>F03D 11/02</i>	(51) <i>F03D 9/00</i>	(11) 1 935 769 <i>B60K 37/00</i> <i>B60Q 1/14</i>	(51) <i>B62J 6/16</i> <i>B60K 37/06</i>	(51) <i>H02K 1/27</i>
(11) 1 895 598 <i>B23K 1/00</i>	(51) <i>H01L 31/18</i>	(11) 1 935 920 <i>C08G 77/16</i>	(51) <i>C08G 77/08</i> <i>C08G 77/42</i>	(51) <i>H04N 7/34</i> <i>H04N 7/26</i>
(11) 1 897 508	(51) <i>A61B 17/68</i>	(11) 1 936 697 <i>H01L 29/78</i> <i>H01L 21/338</i>	(51) <i>H01L 29/778</i> <i>H01L 21/336</i>	(51) <i>E21B 43/117</i> <i>E21B 43/119</i> <i>E21B 47/14</i>
(11) 1 897 644 <i>B25B 23/00</i> <i>B25G 3/26</i>	(51) <i>B23D 51/01</i> <i>B25G 1/06</i> <i>B23D 51/10</i>	(11) 1 938 736 <i>B04C 5/187</i>	(51) <i>A47L 9/16</i>	(51) <i>B09B 3/00</i>
(11) 1 901 405 <i>H01R 31/06</i>	(51) <i>H01R 24/00</i> <i>H01R 13/58</i>	(11) 1 939 812	(51) <i>G06T 17/00</i>	(51) <i>F01P 5/04</i> <i>F01P 7/08</i>
(11) 1 902 842	(51) <i>B41J 2/05</i>	(11) 1 942 343 <i>G01N 21/31</i>	(51) <i>G01N 33/28</i>	(51) <i>H04L 1/18</i>
(11) 1 902 875	(51) <i>B60G 21/05</i>	(11) 1 944 232 <i>B63B 35/79</i>	(51) <i>B63H 9/06</i> <i>B64C 31/06</i>	(51) <i>A61B 5/00</i>
(11) 1 903 508	(51) <i>G07C 9/00</i>	(11) 1 944 731	(51) <i>G06T 5/00</i>	(51) <i>F24C 15/02</i> <i>E05F 5/00</i>
(11) 1 903 699 <i>H04H 60/65</i>	(51) <i>H04H 60/72</i> <i>H04H 60/31</i>	(11) 1 944 787 <i>H01R 33/06</i>	(51) <i>H01J 5/54</i>	(51) <i>H04L 12/28</i> <i>H04Q 11/04</i> <i>H04L 12/18</i>
		(11) 1 946 910	(51) <i>B29C 67/00</i>	(51) <i>B29C 45/50</i> <i>B29C 45/76</i>
				(51) <i>G01C 15/00</i>

(11) 2 001 272	(51) H05K 3/10	(11) 2 042 227 F01N 3/20	(51) B01D 53/94	B29C 33/30	B29C 33/34
(11) 2 001 273	(51) H05K 3/10	(11) 2 042 654 D21F 7/00	(51) D21G 1/00 D21G 9/00	(11) 2 080 874 F01N 3/36	(51) F01N 3/20 B60K 15/00
(11) 2 002 876 B01D 46/00 B01D 45/16	(51) B01D 46/30 B60T 17/00 B01D 53/26	(11) 2 048 238 A61K 8/97 A23L 1/03	(51) C12P 19/00 A23L 1/30	(11) 2 081 049	(51) G01S 13/78
(11) 2 003 265 F16B 7/04	(51) E04F 11/18 F16B 19/00	(11) 2 048 647	(51) G09G 3/288	(11) 2 085 289	(51) B62B 7/08
(11) 2 006 171 B60S 1/58	(51) B60S 1/04	(11) 2 050 846 F16G 3/02	(51) D03D 3/04 B65G 15/54	(11) 2 085 849	(51) G05B 19/418
(11) 2 009 549	(51) G06F 11/07	(11) 2 051 030	(51) F25B 45/00	(11) 2 086 020 H01L 31/02	(51) H01L 31/042
(11) 2 012 024 F16B 13/08	(51) F16B 5/06	(11) 2 051 218	(51) G07F 17/32	(11) 2 088 818	(51) H04W 36/32
(11) 2 012 513 H01C 1/02	(51) H04M 3/18	(11) 2 051 334	(51) H01R 12/38	(11) 2 090 265	(51) A61C 8/00
(11) 2 014 603	(51) B66C 23/62	(11) 2 052 711 A61J 17/00	(51) A61J 9/00	(11) 2 093 625	(51) G03G 15/08
(11) 2 015 455	(51) H03M 1/68	(11) 2 056 357 H01L 31/02	(51) H01L 31/042	(11) 2 096 595	(51) G06Q 30/00
(11) 2 015 615	(51) H05B 37/00	(11) 2 056 448 H03F 1/26 H03F 3/45	(51) H03F 1/22 H03F 1/34 H03F 3/50	(11) 2 096 596	(51) G06Q 30/00
(11) 2 017 098 B60G 15/06	(51) B60G 11/16 F16F 1/12	(11) 2 058 087 B25B 13/22	(51) B25B 13/12	(11) 2 096 597	(51) G06Q 30/00
(11) 2 017 874 H01J 25/34	(51) H01J 23/42	(11) 2 058 375 C09D 11/00 C09D 17/00 C08F 220/56	(51) C09C 3/10 C09D 7/02 C08F 20/30	(11) 2 096 598	(51) G06Q 30/00
(11) 2 019 272	(51) F25B 39/02	(11) 2 059 011	(51) H04M 1/73	(11) 2 100 876 A61K 31/155 A61K 31/165 A61K 31/18	(51) C07C 275/34 A61K 31/135 A61K 31/17
(11) 2 022 559 C12Q 1/68 C07H 21/00	(51) B01J 19/00 C07K 1/04 B01L 7/00	(11) 2 058 087 B25B 13/22	(51) B25B 13/12	(11) 2 101 480	(51) H04M 9/08
(11) 2 022 986 F04D 29/66	(51) F04D 25/08	(11) 2 058 375 C09D 11/00 C09D 17/00 C08F 220/56	(51) C09C 3/10 C09D 7/02 C08F 20/30	(11) 2 105 123 A61K 8/60 A61Q 19/06	(51) A61K 8/67 A61Q 19/00 A61Q 19/08
(11) 2 023 219 G04G 7/02	(51) G04G 5/00	(11) 2 060 469 B61D 35/00	(51) B61D 1/06 A61G 3/00	(11) 2 105 914	(51) G09G 3/34
(11) 2 031 366 G01N 33/12	(51) G01N 1/28 G01N 33/68	(11) 2 060 470 B61D 35/00	(51) B61D 1/06 A61G 3/00	(11) 2 107 709 H04W 74/00	(51) H04L 1/18
(11) 2 031 369	(51) G01N 13/10	(11) 2 062 791	(51) B60R 21/34	(11) 2 108 510 B41F 13/012	(51) B41F 13/008
(11) 2 031 648 H01L 29/778	(51) H01L 21/335	(11) 2 066 062	(51) H04L 1/18	(11) 2 108 755 E06B 3/46	(51) E04B 2/82
(11) 2 033 543	(51) A47C 23/06	(11) 2 066 158 H05K 3/46	(51) H05K 1/14	(11) 2 110 527 F01N 1/08	(51) F01N 5/02 F02G 5/02
(11) 2 036 688	(51) B27B 17/14	(11) 2 068 287	(51) G07F 17/32	(11) 2 110 793	(51) G07F 7/06
(11) 2 036 924 C07K 5/083 C07K 7/06 A61K 38/00	(51) C07K 14/59 C07K 5/103 C07K 7/08	(11) 2 068 382	(51) H01M 2/10	(11) 2 110 985	(51) H04L 12/18
(11) 2 037 315	(51) G02F 1/13	(11) 2 068 451 H03M 13/27	(51) H03M 13/29	(11) 2 111 878	(51) A61L 27/24
(11) 2 039 723 C08K 5/13	(51) C08L 83/08	(11) 2 070 601	(51) B05D 7/24	(11) 2 112 648	(51) G09G 5/00
(11) 2 040 158	(51) G06F 3/16	(11) 2 071 466 G06F 11/07	(51) G06F 11/36	(11) 2 113 333 C22C 19/05	(51) B23K 35/30
(11) 2 040 240	(51) G08G 5/00	(11) 2 074 966	(51) A61F 2/36	(11) 2 113 506 A61K 31/435	(51) C07D 495/04
(11) 2 040 303 H01L 31/18	(51) H01L 31/0224	(11) 2 077 346 G01N 27/04	(51) C30B 29/06	(11) 2 113 578 C23C 18/02	(51) C22C 19/07
(11) 2 040 309 H01L 31/068	(51) H01L 31/18	(11) 2 078 499 A61B 17/068 A61B 19/00	(51) A61B 17/072 A61B 17/115	(11) 2 113 902 G09G 3/288	(51) G09G 3/28
(11) 2 042 058	(51) A47C 19/00	(11) 2 078 848 F02M 55/00 F16L 27/02	(51) F02M 55/02 F02M 61/16 B21D 41/02	(11) 2 116 375 B41F 13/193	(51) B41F 13/10 B41F 27/10
(11) 2 042 173 A61P 17/04 A61P 25/04	(51) A61K 31/428 A61P 19/02 A61P 29/00	(11) 2 079 070 H01L 27/14	(51) G09G 3/20	(11) 2 116 874 G02B 27/09	(51) G02B 6/00 F21V 8/00
		(11) 2 080 606	(51) B29C 49/42	(11) 2 116 926	(51) G06F 3/048
				(11) 2 119 343	(51) A01F 15/07
				(11) 2 120 111	(51) G04G 9/00

(11) 2 120 222	(51) G07F 19/00	B66C 23/84	B66D 1/28	(11) 2 146 223	(51) G01S 13/78
(11) 2 120 506	(51) H04W 72/12	B63B 35/03	F16L 1/225	(11) 2 147 873	(51) B65D 85/76
(11) 2 120 518	(51) H05K 1/18	B66C 13/06	B66C 23/66	(11) 2 148 317	(51) G09G 3/32
H01L 33/00	H05K 3/00	B66D 3/04		(11) 2 149 321	(51) A47G 29/12
(11) 2 123 749	(51) C12N 9/62	(11) 2 133 639	(51) F25D 23/12	A47G 29/124	
(11) 2 124 079	(51) G02B 6/138	(11) 2 133 641	(51) F25D 23/12	(11) 2 150 006	(51) H04W 16/26
(11) 2 127 642	(51) A61K 9/28	F25C 1/24		(11) 2 150 080	(51) H04W 24/10
A61K 9/46	A61K 9/14	(11) 2 133 976	(51) H02J 7/00	(11) 2 151 700	(51) G01V 1/20
(11) 2 128 829	(51) G01N 21/90	(11) 2 135 579	(51) A61C 13/28	(11) 2 153 718	(51) A01K 63/00
G07F 7/06		(11) 2 136 246	(51) G02F 1/13363	A01K 63/04	
(11) 2 130 423	(51) A01B 69/00	G02F 1/1335	G02F 1/139	(11) 2 153 834	(51) A61K 31/55
B62D 1/28		(11) 2 138 907	(51) G03G 21/16	A61K 9/20	
(11) 2 130 591	(51) B01J 35/04	(11) 2 138 982	(51) G07F 11/00	(11) 2 154 510	(51) G01N 11/14
B01J 29/00	B01D 53/92	(11) 2 139 230	(51) H04N 5/445	(11) 2 154 838	(51) H04L 12/56
F01N 3/00	B01D 53/94	H04N 7/173		(11) 2 154 915	(51) H04W 4/22
B01J 29/72	C04B 38/00				
F01N 3/022	F01N 3/28				
B01D 46/24	B01J 35/10				
(11) 2 130 595	(51) B01J 35/04	(11) 2 141 182	(51) C08F 6/28		
B01J 29/00	B01D 53/92	B01D 11/02	B08B 7/00		
F01N 3/00	B01D 53/94	(11) 2 141 199	(51) C08L 21/00		
B01J 29/76	B01J 35/10	C08L 61/04	C08K 5/3477		
C04B 38/00	F01N 3/022	B60C 1/00			
F01N 3/28	B01D 46/24				
(11) 2 130 596	(51) B01J 35/04	(11) 2 141 214	(51) C09K 11/06		
B01J 29/00	B01D 53/92	H01L 51/50	H05B 33/14		
F01N 3/00	B01D 53/94	(11) 2 141 274	(51) D06F 35/00		
B01J 29/76	B01J 35/00	(11) 2 141 668	(51) G07F 11/00		
C04B 38/00	F01N 3/20	(11) 2 143 774	(51) C09J 201/02		
F01N 3/28	B01D 46/24	C09J 11/04	C08K 9/06		
(11) 2 130 597	(51) B01J 35/04	C09J 201/10			
B01J 29/00	B01D 53/92	(11) 2 143 795	(51) C12N 15/09		
F01N 3/00	B01D 53/94	A61K 39/395	A61P 7/00		
B01J 29/76	C04B 38/00	A61P 7/06	A61P 19/02		
F01N 3/022	F01N 3/28	A61P 29/00	A61P 35/00		
B01D 46/24	B01J 35/10	A61P 35/02	A61P 37/02		
(11) 2 130 600	(51) B01J 35/04	C07K 16/28	C12P 21/08		
B01J 29/00	B01D 53/92	(11) 2 144 240	(51) G11B 27/00		
F01N 3/00	B01D 53/94	G11B 27/11			
B01J 29/76	B01J 35/00	(11) 2 144 320	(51) H01M 8/12		
C04B 38/00	F01N 3/28	H01M 8/24			
F01N 3/20		(11) 2 145 551	(51) A24C 5/32		
(11) 2 130 603	(51) B01J 35/04	A24D 3/02			
B01J 29/00	B01D 53/92	(11) 2 145 669	(51) B01D 53/30		
F01N 3/00	B01D 53/94	B01D 53/64			
B01J 29/76	B01J 35/00	(11) 2 145 815	(51) B62D 33/06		
C04B 38/00	F01N 3/28	B62D 33/00	B62D 25/08		
B01D 46/24	F01N 3/20	B62D 65/02	B62D 29/04		
(11) 2 130 606	(51) B01J 35/04	B60R 3/00			
B01J 29/00	B01D 53/92	(11) 2 145 836	(51) B65D 77/06		
F01N 3/00	B01D 53/94	B65D 5/60	B65B 7/08		
B01J 29/06	B01J 29/76	B65B 7/18	B65B 7/20		
B01J 35/00	C04B 38/00	(11) 2 145 877	(51) C07D 213/61		
F01N 3/28	B01D 46/24	C07D 471/04	A61K 31/437		
F01N 3/20		(11) 2 145 878	(51) C07D 213/61		
(11) 2 133 137	(51) B01F 3/04	C07D 471/04	A61K 31/437		
B01F 5/10		(11) 2 145 947	(51) C11D 3/40		
(11) 2 133 208	(51) B41J 2/355				
(11) 2 133 209	(51) B41J 25/34				
B41J 2/355					
(11) 2 133 304	(51) B66C 23/52				

I.1(4)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) 0 941 393	(51) E06B 3/34
(87) WO 1998/026380	
(11) 1 081 645	(51) G06T 1/00
(87) WO 2000/057357	
(11) 1 114 794	(51) C01B 33/146
(87) WO 2000/015552	
(11) 1 162 447	(51) G01N 15/00
(87) WO 2001/050111	
(11) 1 165 370	(51) B64G 1/00
(87) WO 2000/051886	
(11) 1 176 416	(51) G01N 21/90
(87) WO 2001/057503	
(11) 1 177 694	(51) H04Q 7/20
(87) WO 2000/069187	
(11) 1 195 355	(51) C01B 31/12
(87) WO 2001/056924	
(11) 1 198 908	(51) H04B 7/26
(87) WO 2001/097411	
(11) 1 205 453	(51) C04B 35/495
(87) WO 2001/056952	
(11) 1 211 644	(51) G06T 7/20
(87) WO 2001/057802	
(11) 1 212 683	(51) G06F 12/00
(87) WO 2000/065450	
(11) 1 251 922	(51) B01D 17/12
(87) WO 2002/056992	
(11) 1 260 264	(51) B01D 59/42
(87) WO 2001/058572	
(11) 1 271 189	(51) G02B 5/124
(87) WO 2001/057560	

(11) 1 271 632 (87) WO 2002/063668	(51) H01L 21/3105	(11) 1 488 544 (87) WO 2003/084096	(51) H04B 7/216	(11) 1 575 262 (87) WO 2004/056084	(51) H04N 1/64
(11) 1 320 318 (87) WO 2002/028257	(51) A47L 9/00	(11) 1 489 046 (87) WO 2003/016210	(51) C10J 3/00	(11) 1 578 250 (87) WO 2004/043219	(51) A61B 5/05
(11) 1 358 687 (87) WO 2002/027827	(51) H01M 4/86	(11) 1 490 404 (87) WO 2003/082921	(51) C07K 14/79	(11) 1 579 520 (87) WO 2004/062001	(51) H01M 8/00
(11) 1 370 861 (87) WO 2002/014855	(51) G01N 33/18	(11) 1 501 228 (87) WO 2003/092208	(51) H04L 1/00	(11) 1 581 004 (87) WO 2004/052015	(51) H04N 7/24
(11) 1 370 941 (87) WO 2002/069145	(51) G06F 13/14	(11) 1 501 354 (87) WO 2003/094611	(51) A01N 37/36	(11) 1 584 005 (87) WO 2004/061551	(51) G06F 11/14
(11) 1 373 447 (87) WO 2002/068572	(51) C11D 7/36	(11) 1 505 508 (87) WO 2003/096200	(51) G06F 13/00	(11) 1 585 572 (87) WO 2004/030718	(51) A61M 31/00
(11) 1 378 960 (87) WO 2002/084792	(51) H01Q 1/24	(11) 1 508 699 (87) WO 2003/102421	(51) F04C 18/02	(11) 1 587 341 (87) WO 2005/062663	(51) H04R 3/00
(11) 1 383 859 (87) WO 2002/068488	(51) C11D 7/36	(11) 1 513 198 (87) WO 2003/096426	(51) H01L 27/12	(11) 1 587 535 (87) WO 2004/066963	(51) A61K 38/28
(11) 1 386 669 (87) WO 2002/083321	(51) B05B 9/04	(11) 1 518 209 (87) WO 2004/003843	(51) G06T 1/20	(11) 1 592 183 (87) WO 2004/071032	(51) H04L 12/56
(11) 1 388 384 (87) WO 2002/092266	(51) B23B 3/30	(11) 1 520 704 (87) WO 2004/005033	(51) B41J 2/165	(11) 1 592 235 (87) WO 2004/071077	(51) H04N 5/235
(11) 1 388 662 (87) WO 2002/095206	(51) F02F 1/24	(11) 1 526 391 (87) WO 2004/011961	(51) G01V 3/12	(11) 1 594 736 (87) WO 2005/023642	(51) B64F 1/04
(11) 1 401 752 (87) WO 2002/102615	(51) E05F 15/14	(11) 1 527 349 (87) WO 2004/015435	(51) G01R 33/022	(11) 1 595 498 (87) WO 2004/073517	(51) A61B 5/107
(11) 1 405 813 (87) WO 2003/008318	(51) B66B 7/00	(11) 1 539 780 (87) WO 2004/014929	(51) C07H 15/18	(11) 1 597 504 (87) WO 2004/072530	(51) F16L 5/04
(11) 1 405 815 (87) WO 2003/008320	(51) B66B 11/08	(11) 1 540 576 (87) WO 2004/021276	(51) G06K 9/36	(11) 1 606 547 (87) WO 2004/088087	(51) F16L 55/00
(11) 1 408 896 (87) WO 2003/000158	(51) A61K 9/107	(11) 1 542 378 (87) WO 2004/075438	(51) H04B 7/26	(11) 1 610 174 (87) WO 2004/088411	(51) G03B 5/00
(11) 1 408 907 (87) WO 2002/096347	(51) A61K 9/20	(11) 1 544 169 (87) WO 2004/018361	(51) C01B 33/26	(11) 1 611 884 (87) WO 2004/082672	(51) A61K 31/192
(11) 1 418 957 (87) WO 2003/009886	(51) A61M 1/00	(11) 1 546 903 (87) WO 2004/023323	(51) H04L 12/56	(11) 1 612 899 (87) WO 2004/091060	(51) H01T 4/12
(11) 1 424 497 (87) WO 2003/021110	(51) F04D 29/32	(11) 1 547 141 (87) WO 2004/027823	(51) H01L 25/065	(11) 1 620 038 (87) WO 2004/098503	(51) A61F 2/02
(11) 1 429 376 (87) WO 2003/021658	(51) H01L 21/316	(11) 1 547 243 (87) WO 2004/027991	(51) H03K 17/96	(11) 1 623 425 (87) WO 2005/073968	(51) G11B 20/10
(11) 1 431 677 (87) WO 2003/029728	(51) F24F 11/02	(11) 1 547 754 (87) WO 2004/028783	(51) B29C 55/02	(11) 1 623 834 (87) WO 2004/098895	(51) B41J 2/175
(11) 1 432 028 (87) WO 2003/028097	(51) H01L 23/31	(11) 1 550 700 (87) WO 2004/031300	(51) C08L 101/10	(11) 1 626 443 (87) WO 2004/105141	(51) H01L 31/04
(11) 1 440 591 (87) WO 2003/041431	(51) H04Q 7/24	(11) 1 551 068 (87) WO 2004/034488	(51) H01M 2/10	(11) 1 627 367 (87) WO 2004/102498	(51) G08B 17/10
(11) 1 441 365 (87) WO 2003/041091	(51) H01B 1/06	(11) 1 556 826 (87) WO 2004/032031	(51) G06K 9/00	(11) 1 627 707 (87) WO 2004/103647	(51) B25B 9/00
(11) 1 445 550 (87) WO 2003/036183	(51) F24F 11/02	(11) 1 558 700 (87) WO 2004/035711	(51) C09K 21/14	(11) 1 629 461 (87) WO 2005/001806	(51) G09G 5/00
(11) 1 455 141 (87) WO 2003/048650	(51) F24F 7/06	(11) 1 559 422 (87) WO 2004/041266	(51) C07C 59/68	(11) 1 629 650 (87) WO 2004/110008	(51) H04L 27/20
(11) 1 456 994 (87) WO 2003/053001	(51) H04L 9/06	(11) 1 565 415 (87) WO 2004/048292	(51) C04B 35/58	(11) 1 630 086 (87) WO 2004/108513	(51) B62K 17/00
(11) 1 469 683 (87) WO 2003/067896	(51) H04N 7/50	(11) 1 568 661 (87) WO 2004/050563	(51) C02F 1/68	(11) 1 634 053 (87) WO 2005/029030	(51) G01N 30/00
(11) 1 474 313 (87) WO 2003/045736	(51) B60R 5/04	(11) 1 573 950 (87) WO 2004/004190	(51) H04L 12/18	(11) 1 635 211 (87) WO 2004/113998	(51) G02F 1/01

(11) 1 635 374 (87) WO 2004/100206	(51) G01N 23/225	(11) 1 699 405 (87) WO 2005/058144	(51) A61H 1/00	(11) 1 755 428 (87) WO 2005/115179	(51) A47J 37/00
(11) 1 635 920 (87) WO 2004/114067	(51) G07F 17/32	(11) 1 709 305 (87) WO 2005/060078	(51) F01N 3/00	(11) 1 755 477 (87) WO 2005/099658	(51) A61K 33/14
(11) 1 648 661 (87) WO 2005/011921	(51) B25B 19/00	(11) 1 709 854 (87) WO 2005/065273	(51) H01L 23/40	(11) 1 757 244 (87) WO 2005/120373	(51) A61B 18/00
(11) 1 658 514 (87) WO 2005/010548	(51) G01S 5/14	(11) 1 710 032 (87) WO 2005/072895	(51) B23B 27/14	(11) 1 757 453 (87) WO 2005/123397	(51) B41J 2/175
(11) 1 660 101 (87) WO 2005/027939	(51) A61K 31/717	(11) 1 717 261 (87) WO 2005/080473	(51) C08G 85/00	(11) 1 758 466 (87) WO 2005/115178	(51) A47J 37/00
(11) 1 661 275 (87) WO 2004/114576	(51) H04J 1/12	(11) 1 717 890 (87) WO 2005/112155	(51) H01M 6/06	(11) 1 760 030 (87) WO 2006/001075	(51) B66B 11/08
(11) 1 663 157 (87) WO 2005/027822	(51) C12P 13/06	(11) 1 718 762 (87) WO 2005/083124	(51) C07H 21/04	(11) 1 760 126 (87) WO 2005/121265	(51) C09D 183/04
(11) 1 664 434 (87) WO 2005/028752	(51) D21J 1/00	(11) 1 721 663 (87) WO 2005/075070	(51) B01J 20/26	(11) 1 763 072 (87) WO 2005/119748	(51) H01L 21/02
(11) 1 664 976 (87) WO 2005/026910	(51) B23K 26/00	(11) 1 722 010 (87) WO 2005/085500	(51) C23F 11/00	(11) 1 765 362 (87) WO 2005/117954	(51) A61K 31/70
(11) 1 665 976 (87) WO 2005/023102	(51) A61B 1/00	(11) 1 728 504 (87) WO 2005/089714	(51) A61K 9/06	(11) 1 766 679 (87) WO 2005/081618	(51) H01L 23/28
(11) 1 667 215 (87) WO 2005/022622	(51) H01L 21/3065	(11) 1 729 049 (87) WO 2005/080849	(51) F16L 11/12	(11) 1 767 485 (87) WO 2006/006228	(51) B66B 11/02
(11) 1 668 204 (87) WO 2005/031085	(51) E04F 19/06	(11) 1 729 712 (87) WO 2005/089693	(51) A61H 7/00	(11) 1 767 681 (87) WO 2006/001439	(51) D04H 3/00
(11) 1 668 527 (87) WO 2005/031588	(51) G06F 15/16	(11) 1 729 916 (87) WO 2005/105367	(51) B23Q 3/00	(11) 1 769 007 (87) WO 2006/091226	(51) C08F 2/00
(11) 1 671 474 (87) WO 2005/033828	(51) H04M 3/42	(11) 1 730 589 (87) WO 2005/096096	(51) G03B 29/00	(11) 1 769 290 (87) WO 2005/109121	(51) A63F 13/00
(11) 1 672 426 (87) WO 2005/036269	(51) G03F 7/075	(11) 1 730 701 (87) WO 2005/083640	(51) G07B 15/00	(11) 1 771 249 (87) WO 2005/120710	(51) B01L 3/02
(11) 1 672 637 (87) WO 2005/036554	(51) G11B 20/10	(11) 1 730 846 (87) WO 2005/086981	(51) H04B 1/66	(11) 1 772 029 (87) WO 2006/020275	(51) H04W 88/02
(11) 1 673 828 (87) WO 2005/038952	(51) H02J 7/00	(11) 1 735 133 (87) WO 2005/089463	(51) B29B 13/08	(11) 1 772 148 (87) WO 2006/004110	(51) A61K 31/352
(11) 1 678 774 (87) WO 2005/008104	(51) H01M 8/00	(11) 1 735 926 (87) WO 2005/104405	(51) H04B 10/152	(11) 1 775 250 (87) WO 2005/123563	(51) B66B 13/14
(11) 1 681 012 (87) WO 2005/041762	(51) A61B 1/00	(11) 1 736 529 (87) WO 2005/090532	(51) C10M 163/00	(11) 1 775 273 (87) WO 2006/003726	(51) C04B 35/50
(11) 1 681 689 (87) WO 2005/045857	(51) H01F 3/08	(11) 1 737 104 (87) WO 2005/091471	(51) H02K 9/06	(11) 1 777 764 (87) WO 2006/006471	(51) H01M 4/62
(11) 1 681 738 (87) WO 2005/024980	(51) H01M 4/58	(11) 1 737 546 (87) WO 2005/099840	(51) G07F 17/32	(11) 1 778 163 (87) WO 2006/019355	(51) A61K 6/06
(11) 1 681 968 (87) WO 2005/046408	(51) A47J 31/00	(11) 1 739 739 (87) WO 2005/093827	(51) H05K 1/11	(11) 1 779 583 (87) WO 2006/014799	(51) H04L 12/58
(11) 1 682 088 (87) WO 2005/037249	(51) A61K 9/107	(11) 1 740 264 (87) WO 2005/097256	(51) A61N 1/36	(11) 1 782 499 (87) WO 2006/023247	(51) H01Q 9/28
(11) 1 686 108 (87) WO 2005/047209	(51) C04B 37/00	(11) 1 740 478 (87) WO 2005/110879	(51) B65D 33/16	(11) 1 783 374 (87) WO 2006/006668	(51) F04D 29/28
(11) 1 689 227 (87) WO 2005/055716	(51) A01N 27/00	(11) 1 745 247 (87) WO 2005/106350	(51) A61M 11/00	(11) 1 783 496 (87) WO 2006/004213	(51) G01N 33/566
(11) 1 690 164 (87) WO 2005/057346	(51) G06F 1/00	(11) 1 745 513 (87) WO 2005/106958	(51) H01L 21/00	(11) 1 784 799 (87) WO 2006/023754	(51) G08B 5/22
(11) 1 690 190 (87) WO 2005/054991	(51) G06F 15/16	(11) 1 751 478 (87) WO 2005/116539	(51) F25B 41/00	(11) 1 784 990 (87) WO 2006/026679	(51) H04W 16/04
(11) 1 696 929 (87) WO 2005/044093	(51) A61K 31/536	(11) 1 755 147 (87) WO 2005/122214	(51) H01J 61/36	(11) 1 785 184 (87) WO 2006/043363	(51) B01D 53/22

(11) 1 786 347 (87) WO 2006/012421	(51) A61M 31/00	(11) 1 830 371 (87) WO 2006/043348	(51) H01F 41/02	(11) 1 863 554 (87) WO 2006/102707	(51) A61M 16/00
(11) 1 787 291 (87) WO 2006/027417	(51) G11B 3/00	(11) 1 832 288 (87) WO 2006/070735	(51) A61K 9/20	(11) 1 864 955 (87) WO 2006/098272	(51) C04B 35/00
(11) 1 788 966 (87) WO 2006/023424	(51) A61B 18/18	(11) 1 833 093 (87) WO 2006/070598	(51) H01L 27/148	(11) 1 865 367 (87) WO 2006/106559	(51) G02F 1/133
(11) 1 789 134 (87) WO 2006/024938	(51) A61F 7/08	(11) 1 834 379 (87) WO 2007/001391	(51) H05K 7/10	(11) 1 867 702 (87) WO 2006/088123	(51) C10L 1/02
(11) 1 791 426 (87) WO 2006/036394	(51) C07C 29/14	(11) 1 835 789 (87) WO 2006/070838	(51) H05H 1/24	(11) 1 868 982 (87) WO 2006/117686	(51) C07C 69/74
(11) 1 792 471 (87) WO 2006/030272	(51) H04M 1/2755	(11) 1 835 915 (87) WO 2006/074045	(51) A61K 31/4745	(11) 1 869 225 (87) WO 2006/099360	(51) C12N 7/00
(11) 1 793 757 (87) WO 2007/035177	(51) A61B 18/18	(11) 1 837 877 (87) WO 2006/075707	(51) G11B 20/12	(11) 1 869 851 (87) WO 2006/113103	(51) H04L 29/06
(11) 1 795 798 (87) WO 2006/038502	(51) F21V 8/00	(11) 1 838 686 (87) WO 2006/073363	(51) C07D 275/03	(11) 1 871 117 (87) WO 2006/106935	(51) H04N 7/32
(11) 1 796 116 (87) WO 2006/035579	(51) H01G 9/04	(11) 1 839 149 (87) WO 2006/070048	(51) G06F 11/00	(11) 1 872 194 (87) WO 2006/115531	(51) G06F 3/00
(11) 1 798 743 (87) WO 2006/035569	(51) H01G 9/016	(11) 1 839 250 (87) WO 2006/071648	(51) G06Q 30/00	(11) 1 872 317 (87) WO 2006/065505	(51) G06Q 30/00
(11) 1 799 446 (87) WO 2006/023753	(51) C23F 1/00	(11) 1 839 285 (87) WO 2006/065492	(51) G06Q 10/00	(11) 1 872 419 (87) WO 2006/112629	(51) H01M 2/10
(11) 1 800 233 (87) WO 2006/044356	(51) G06Q 20/00	(11) 1 839 295 (87) WO 2006/066062	(51) G09G 5/00	(11) 1 872 724 (87) WO 2007/080895	(51) A61B 8/06
(11) 1 800 875 (87) WO 2006/033389	(51) B41J 3/407	(11) 1 839 391 (87) WO 2006/078325	(51) H03K 17/13	(11) 1 873 134 (87) WO 2006/093189	(51) C07C 25/13
(11) 1 804 814 (87) WO 2006/034420	(51) A61K 33/06	(11) 1 842 196 (87) WO 2006/078111	(51) G11B 20/10	(11) 1 873 651 (87) WO 2006/106965	(51) G06F 13/00
(11) 1 805 514 (87) WO 2006/047450	(51) G01N 33/53	(11) 1 843 016 (87) WO 2007/066743	(51) F01N 3/08	(11) 1 874 590 (87) WO 2006/106525	(51) B60R 19/20
(11) 1 807 810 (87) WO 2006/041358	(51) G07D 11/00	(11) 1 844 711 (87) WO 2006/080485	(51) A61B 6/00	(11) 1 876 664 (87) WO 2006/118279	(51) H01M 4/58
(11) 1 808 590 (87) WO 2006/049063	(51) F02D 19/12	(11) 1 845 101 (87) WO 2006/080479	(51) C07F 17/00	(11) 1 878 170 (87) WO 2006/118500	(51) H04L 12/56
(11) 1 810 029 (87) WO 2006/047204	(51) G01N 33/532	(11) 1 848 273 (87) WO 2006/085838	(51) A01N 43/04	(11) 1 878 270 (87) WO 2006/118502	(51) H04Q 3/00
(11) 1 810 167 (87) WO 2006/031402	(51) G06F 17/30	(11) 1 848 398 (87) WO 2006/071373	(51) A61K 9/00	(11) 1 880 317 (87) WO 2006/121453	(51) G06F 17/30
(11) 1 811 618 (87) WO 2006/013935	(51) H01S 5/10	(11) 1 848 837 (87) WO 2006/086350	(51) C22C 45/02	(11) 1 885 652 (87) WO 2007/086909	(51) C01B 31/02
(11) 1 812 361 (87) WO 2006/029539	(51) C04B 40/00	(11) 1 852 436 (87) WO 2006/087996	(51) C07D 477/00	(11) 1 885 722 (87) WO 2006/122403	(51) C07D 471/04
(11) 1 813 431 (87) WO 2006/033430	(51) B41J 3/36	(11) 1 853 604 (87) WO 2006/096444	(51) C07D 519/00	(11) 1 887 080 (87) WO 2006/123004	(51) C12N 5/10
(11) 1 815 639 (87) WO 2006/055420	(51) G06F 21/02	(11) 1 853 676 (87) WO 2006/089337	(51) B41J 2/16	(11) 1 888 114 (87) WO 2006/125202	(51) C07K 16/24
(11) 1 816 913 (87) WO 2006/091246	(51) A01N 43/58	(11) 1 854 763 (87) WO 2006/082767	(51) C01G 1/00	(11) 1 888 330 (87) WO 2006/127963	(51) B32B 5/02
(11) 1 818 327 (87) WO 2006/059564	(51) C07D 303/32	(11) 1 856 601 (87) WO 2006/089223	(51) G06F 7/00	(11) 1 888 697 (87) WO 2006/128197	(51) C09D 11/02
(11) 1 818 334 (87) WO 2006/038513	(51) C07D 417/14	(11) 1 856 911 (87) WO 2006/096104	(51) H04N 7/24	(11) 1 888 698 (87) WO 2006/126823	(51) C09D 7/12
(11) 1 821 316 (87) WO 2006/062160	(51) A61K 8/30	(11) 1 858 421 (87) WO 2006/093787	(51) A61B 17/00	(11) 1 889 627 (87) WO 2006/129755	(51) A61K 38/22
(11) 1 829 597 (87) WO 2006/064836	(51) B01D 46/02	(11) 1 860 107 (87) WO 2006/075678	(51) C07D 487/22	(11) 1 889 935 (87) WO 2006/129425	(51) C22C 38/00

(11) 1 890 550 (87) WO 2006/138524	(51) A21D 10/00	(11) 1 937 650 (87) WO 2007/030080	(51) C07D 235/04	(11) 1 965 779 (87) WO 2007/075176	(51) A61K 31/353
(11) 1 892 829 (87) WO 2007/026639	(51) H03G 3/10	(11) 1 937 995 (87) WO 2007/046750	(51) F16F 9/512	(11) 1 965 812 (87) WO 2007/056547	(51) A61K 35/12
(11) 1 894 575 (87) WO 2006/137398	(51) A61K 45/00	(11) 1 938 182 (87) WO 2006/126984	(51) H01B 7/29	(11) 1 967 575 (87) WO 2007/077813	(51) C11D 3/12
(11) 1 896 052 (87) WO 2007/003033	(51) A61K 38/17	(11) 1 938 307 (87) WO 2007/050196	(51) G09B 9/30	(11) 1 968 122 (87) WO 2007/077740	(51) H01L 31/10
(11) 1 896 413 (87) WO 2006/104221	(51) C07D 209/86	(11) 1 940 300 (87) WO 2007/030367	(51) A61B 17/20	(11) 1 968 799 (87) WO 2007/064424	(51) B41J 2/315
(11) 1 896 957 (87) WO 2006/130692	(51) G06F 15/02	(11) 1 942 024 (87) WO 2007/040237	(51) B60J 5/04	(11) 1 968 811 (87) WO 2007/073391	(51) B60H 1/32
(11) 1 898 296 (87) WO 2006/109634	(51) G06F 1/26	(11) 1 943 322 (87) WO 2007/066898	(51) C09K 11/06	(11) 1 968 843 (87) WO 2007/075170	(51) B62C 1/04
(11) 1 900 188 (87) WO 2007/004402	(51) H04N 1/00	(11) 1 943 768 (87) WO 2007/041825	(51) G06F 21/00	(11) 1 969 271 (87) WO 2007/073390	(51) F16K 31/12
(11) 1 901 262 (87) WO 2007/004366	(51) C09K 11/78	(11) 1 947 222 (87) WO 2007/052834	(51) D01F 6/74	(11) 1 969 286 (87) WO 2007/079381	(51) F23C 5/00
(11) 1 901 545 (87) WO 2007/004560	(51) H04N 5/00	(11) 1 948 345 (87) WO 2007/061726	(51) B01D 35/28	(11) 1 969 752 (87) WO 2007/077526	(51) H04L 1/00
(11) 1 902 581 (87) WO 2007/008929	(51) H04M 3/493	(11) 1 948 375 (87) WO 2007/056801	(51) B22D 11/06	(11) 1 971 608 (87) WO 2007/070984	(51) C07D 493/20
(11) 1 905 007 (87) WO 2007/027006	(51) G10L 19/00	(11) 1 948 798 (87) WO 2007/056858	(51) C12N 15/13	(11) 1 973 548 (87) WO 2007/100374	(51) C07F 5/02
(11) 1 905 164 (87) WO 2007/008836	(51) H04M 11/06	(11) 1 949 748 (87) WO 2007/039671	(51) H04R 1/28	(11) 1 976 181 (87) WO 2007/079651	(51) H04L 29/06
(11) 1 905 445 (87) WO 2006/132245	(51) A61K 38/00	(11) 1 951 479 (87) WO 2007/059619	(51) B25C 1/04	(11) 1 976 675 (87) WO 2007/084819	(51) C08G 77/60
(11) 1 905 859 (87) WO 2007/004671	(51) C23C 2/08	(11) 1 951 837 (87) WO 2007/050409	(51) C09K 3/14	(11) 1 977 297 (87) WO 2007/084679	(51) G05D 1/00
(11) 1 907 880 (87) WO 2007/005500	(51) G06K 7/00	(11) 1 952 872 (87) WO 2007/060923	(51) B01D 46/00	(11) 1 979 144 (87) WO 2007/084891	(51) B29B 13/02
(11) 1 908 643 (87) WO 2007/007461	(51) B60R 21/16	(11) 1 954 029 (87) WO 2007/055335	(51) H04N 5/225	(11) 1 979 169 (87) WO 2007/064421	(51) B41J 2/315
(11) 1 915 790 (87) WO 2007/022130	(51) H01L 51/05	(11) 1 955 644 (87) WO 2007/064013	(51) A61B 1/00	(11) 1 979 874 (87) WO 2007/031947	(51) G06T 7/00
(11) 1 915 855 (87) WO 2007/021614	(51) H04N 1/60	(11) 1 956 405 (87) WO 2007/063891	(51) G02B 13/04	(11) 1 981 126 (87) WO 2007/088863	(51) H01R 13/46
(11) 1 919 442 (87) WO 2007/027704	(51) A61K 8/00	(11) 1 958 105 (87) WO 2007/064716	(51) G06F 17/50	(11) 1 981 732 (87) WO 2007/091963	(51) B60K 17/348
(11) 1 920 018 (87) WO 2006/002425	(51) C09D 183/04	(11) 1 958 242 (87) WO 2007/059578	(51) H01L 21/04	(11) 1 982 339 (87) WO 2007/091971	(51) H01F 10/32
(11) 1 921 926 (87) WO 2007/029246	(51) A01K 97/04	(11) 1 958 565 (87) WO 2007/066461	(51) A61B 5/022	(11) 1 982 514 (87) WO 2007/091728	(51) H04N 1/00
(11) 1 925 122 (87) WO 2007/030200	(51) H04N 7/173	(11) 1 959 714 (87) WO 2007/066378	(51) H04R 5/04	(11) 1 982 628 (87) WO 2007/091591	(51) A47L 13/20
(11) 1 927 131 (87) WO 2007/035200	(51) H01L 21/31	(11) 1 962 354 (87) WO 2007/069569	(51) H01L 51/50	(11) 1 984 697 (87) WO 2007/092523	(51) G01C 21/24
(11) 1 928 912 (87) WO 2007/030642	(51) C07K 16/00	(11) 1 962 642 (87) WO 2007/069237	(51) A47B 85/00	(11) 1 984 791 (87) WO 2007/094182	(51) G03G 15/08
(11) 1 929 297 (87) WO 2007/041245	(51) A61K 45/00	(11) 1 964 085 (87) WO 2007/075467	(51) G08G 1/16	(11) 1 984 999 (87) WO 2007/089589	(51) H02K 16/00
(11) 1 930 295 (87) WO 2007/020968	(51) C01B 21/24	(11) 1 964 852 (87) WO 2007/072866	(51) C07K 16/28	(11) 1 987 450 (87) WO 2007/019182	(51) G06F 19/00
(11) 1 930 325 (87) WO 2007/035003	(51) C07D 241/04	(11) 1 964 940 (87) WO 2007/066441	(51) C23C 8/32	(11) 1 987 838 (87) WO 2007/082482	(51) A61K 38/50

(11) 1 989 302 (87) WO 2007/095398	(51) C07H 21/04	(11) 2 017 014 (87) WO 2007/125893	(51) B05C 11/00	(11) 2 047 406 (87) WO 2008/014512	(51) G06K 9/00
(11) 1 990 056 (87) WO 2007/099953	(51) A61K 38/00	(11) 2 017 317 (87) WO 2007/119614	(51) C09K 3/00	(11) 2 048 192 (87) WO 2008/044410	(51) C08L 9/00
(11) 1 990 812 (87) WO 2007/099931	(51) H01F 27/24	(11) 2 018 115 (87) WO 2007/137045	(51) A61B 5/042	(11) 2 048 497 (87) WO 2008/020593	(51) G01N 30/60
(11) 1 991 048 (87) WO 2007/103301	(51) G08B 23/00	(11) 2 019 123 (87) WO 2007/132653	(51) C08L 7/00	(11) 2 049 679 (87) WO 2008/002656	(51) G01N 33/544
(11) 1 992 160 (87) WO 2007/105745	(51) H04N 5/238	(11) 2 019 692 (87) WO 2007/136988	(51) A61K 31/70	(11) 2 053 808 (87) WO 2008/022586	(51) H04L 12/58
(11) 1 992 646 (87) WO 2007/094270	(51) C08F 8/00	(11) 2 019 842 (87) WO 2008/054517	(51) C07K 14/47	(11) 2 053 940 (87) WO 2008/014535	(51) A47B 3/00
(11) 1 993 112 (87) WO 2007/102391	(51) H01F 41/02	(11) 2 020 913 (87) WO 2007/134045	(51) A61B 5/04	(11) 2 054 433 (87) WO 2008/021872	(51) C07K 14/46
(11) 1 993 416 (87) WO 2007/106130	(51) A47J 29/02	(11) 2 021 016 (87) WO 2007/124414	(51) C07K 16/24	(11) 2 057 508 (87) WO 2008/027821	(51) G01N 33/68
(11) 1 993 440 (87) WO 2007/117344	(51) A61B 5/05	(11) 2 021 033 (87) WO 2007/132338	(51) A61K 48/00	(11) 2 058 065 (87) WO 2008/044736	(51) B22D 17/14
(11) 1 993 954 (87) WO 2008/060639	(51) C01B 31/00	(11) 2 021 491 (87) WO 2007/134189	(51) C12Q 1/00	(11) 2 058 342 (87) WO 2008/015739	(51) C08F 216/06
(11) 1 999 083 (87) WO 2007/112013	(51) C04B 14/10	(11) 2 022 570 (87) WO 2007/132705	(51) B05C 5/00	(11) 2 058 988 (87) WO 2009/033376	(51) H04L 29/06
(11) 1 999 122 (87) WO 2007/111390	(51) C07D 305/14	(11) 2 024 163 (87) WO 2007/149221	(51) B29C 49/64	(11) 2 060 067 (87) WO 2008/030151	(51) H04L 12/56
(11) 2 000 137 (87) WO 2007/111027	(51) A61K 31/47	(11) 2 024 185 (87) WO 2007/140276	(51) B41J 2/16	(11) 2 060 590 (87) WO 2008/020614	(51) C08F 8/00
(11) 2 001 462 (87) WO 2007/104011	(51) A61K 31/33	(11) 2 026 829 (87) WO 2007/137400	(51) A61K 38/17	(11) 2 060 603 (87) WO 2008/032836	(51) C08L 7/00
(11) 2 002 513 (87) WO 2007/117533	(51) H01R 13/629	(11) 2 031 571 (87) WO 2007/139035	(51) G06K 9/46	(11) 2 061 331 (87) WO 2008/030828	(51) A21D 2/00
(11) 2 002 727 (87) WO 2007/114266	(51) A23C 13/14	(11) 2 032 022 (87) WO 2007/146286	(51) A61B 5/00	(11) 2 064 030 (87) WO 2008/031145	(51) B25B 11/00
(11) 2 003 220 (87) WO 2007/116599	(51) C22C 38/00	(11) 2 033 457 (87) WO 2007/139295	(51) H04W 84/04	(11) 2 064 996 (87) WO 2008/035445	(51) A61B 8/08
(11) 2 005 289 (87) WO 2007/109503	(51) G06F 7/06	(11) 2 034 029 (87) WO 2007/145325	(51) C12Q 1/68	(11) 2 065 197 (87) WO 2008/035553	(51) B41J 2/045
(11) 2 006 137 (87) WO 2007/114137	(51) B60J 7/12	(11) 2 035 031 (87) WO 2007/146126	(51) A61K 9/107	(11) 2 065 406 (87) WO 2008/035759	(51) C08F 8/00
(11) 2 007 790 (87) WO 2007/112492	(51) C07K 7/04	(11) 2 037 737 (87) WO 2008/054561	(51) C07K 14/47	(11) 2 066 294 (87) WO 2008/057501	(51) A61K 8/73
(11) 2 010 512 (87) WO 2007/120575	(51) C07D 333/02	(11) 2 038 722 (87) WO 2007/140374	(51) G05G 1/60	(11) 2 067 800 (87) WO 2008/041630	(51) C08F 290/14
(11) 2 010 578 (87) WO 2007/121165	(51) C08F 12/02	(11) 2 039 708 (87) WO 2008/004573	(51) C08F 232/04	(11) 2 068 355 (87) WO 2008/041277	(51) H01L 21/338
(11) 2 011 087 (87) WO 2007/127743	(51) G06T 15/70	(11) 2 040 102 (87) WO 2008/007743	(51) G02B 6/024	(11) 2 068 909 (87) WO 2008/121563	(51) A61K 38/18
(11) 2 012 786 (87) WO 2007/121481	(51) A61K 31/44	(11) 2 041 525 (87) WO 2008/014595	(51) G01F 23/02	(11) 2 069 105 (87) WO 2008/033425	(51) B25B 13/32
(11) 2 012 794 (87) WO 2007/120897	(51) A61K 31/56	(11) 2 041 570 (87) WO 2008/008858	(51) G01N 33/53	(11) 2 069 375 (87) WO 2008/039980	(51) C07H 21/02
(11) 2 015 755 (87) WO 2007/129176	(51) A61K 9/48	(11) 2 043 622 (87) WO 2007/149505	(51) A61K 31/122	(11) 2 069 524 (87) WO 2008/057160	(51) C12Q 1/68
(11) 2 015 945 (87) WO 2008/054533	(51) B60G 17/018	(11) 2 045 281 (87) WO 2008/010607	(51) C08G 63/197	(11) 2 069 851 (87) WO 2008/087485	(51) G02B 27/00
(11) 2 016 642 (87) WO 2007/127087	(51) H01Q 1/38	(11) 2 046 103 (87) WO 2008/013070	(51) H05K 1/02	(11) 2 073 443 (87) WO 2008/125042	(51) H04L 12/28

(11) 2 079 500 (87) WO 2008/055037	(51) G06F 19/00	(11) 2 104 287 (87) WO 2008/148335	(51) H04L 29/06	(11) 2 126 280 (87) WO 2008/100436	(51) E21B 43/00
(11) 2 082 594 (87) WO 2008/063748	(51) H04W 84/04	(11) 2 104 877 (87) WO 2008/087486	(51) G02B 26/00	(11) 2 126 793 (87) WO 2008/103001	(51) G06K 17/00
(11) 2 083 688 (87) WO 2008/066491	(51) A61B 5/151	(11) 2 108 703 (87) WO 2008/136273	(51) C12Q 1/26	(11) 2 126 910 (87) WO 2008/097889	(51) G11B 7/09
(11) 2 084 519 (87) WO 2008/127291	(51) G01N 23/223	(11) 2 109 156 (87) WO 2008/093440	(51) H01L 33/00	(11) 2 127 529 (87) WO 2008/090740	(51) A21D 13/08
(11) 2 085 091 (87) WO 2008/043243	(51) A61K 33/20	(11) 2 109 335 (87) WO 2009/018727	(51) H04M 3/42	(11) 2 129 058 (87) WO 2008/092404	(51) H04L 12/56
(11) 2 086 354 (87) WO 2008/043054	(51) A23L 1/30	(11) 2 109 388 (87) WO 2008/095316	(51) A47J 43/25	(11) 2 129 119 (87) WO 2008/106856	(51) H04N 7/173
(11) 2 087 795 (87) WO 2008/047535	(51) A23K 1/18	(11) 2 109 669 (87) WO 2008/140573	(51) C12N 5/10	(11) 2 129 951 (87) WO 2008/118251	(51) F16L 3/08
(11) 2 088 203 (87) WO 2008/059900	(51) C12Q 1/02	(11) 2 110 464 (87) WO 2008/093570	(51) C25B 13/08	(11) 2 130 914 (87) WO 2008/088046	(51) C12N 15/09
(11) 2 088 759 (87) WO 2008/067722	(51) H04M 11/00	(11) 2 110 855 (87) WO 2008/093741	(51) H01L 29/786	(11) 2 132 081 (87) WO 2008/112885	(51) B62K 17/00
(11) 2 092 396 (87) WO 2008/072020	(51) G04B 3/04	(11) 2 112 001 (87) WO 2008/099658	(51) B41M 5/337	I.1(5) • Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden) • Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents) • Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)	
(11) 2 093 610 (87) WO 2008/059876	(51) G02F 1/1341	(11) 2 112 725 (87) WO 2009/065314	(51) H01S 3/00		
(11) 2 094 741 (87) WO 2008/083246	(51) C08F 8/34	(11) 2 112 836 (87) WO 2008/089638	(51) H04W 4/00		
(11) 2 094 882 (87) WO 2008/039736	(51) C25C 1/22	(11) 2 115 469 (87) WO 2008/086054	(51) G01N 33/553		
(11) 2 095 348 (87) WO 2008/061155	(51) G08B 23/00	(11) 2 116 130 (87) WO 2008/102040	(51) A01G 31/00		
(11) 2 097 103 (87) WO 2008/064488	(51) A61K 39/145	(11) 2 116 560 (87) WO 2008/096612	(51) C08G 63/672		
(11) 2 097 464 (87) WO 2008/070762	(51) C08G 18/10	(11) 2 117 780 (87) WO 2008/096974	(51) B25J 1/08		
(11) 2 097 545 (87) WO 2008/078904	(51) C22C 38/00	(11) 2 118 119 (87) WO 2008/091276	(51) C07H 21/04		
(11) 2 097 548 (87) WO 2008/078940	(51) C22C 38/04	(11) 2 118 810 (87) WO 2008/097694	(51) G06G 7/78		
(11) 2 097 903 (87) WO 2008/064466	(51) G11C 7/10	(11) 2 118 893 (87) WO 2008/100871	(51) G11B 5/39		
(11) 2 097 976 (87) WO 2008/066552	(51) H03H 11/12	(11) 2 119 249 (87) WO 2008/100307	(51) H04N 5/335	I.2 • Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern • International applications not entering the European phase, arranged by international publication number • Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	
(11) 2 098 237 (87) WO 2008/081580	(51) A61K 31/665	(11) 2 120 186 (87) WO 2008/093790	(51) G06K 19/04		
(11) 2 099 295 (87) WO 2008/066745	(51) A61K 31/202	(11) 2 121 968 (87) WO 2008/088357	(51) C12Q 1/00		
(11) 2 099 857 (87) WO 2008/083241	(51) C08K 5/24	(11) 2 122 405 (87) WO 2008/091788	(51) G02B 26/00		
(11) 2 099 860 (87) WO 2008/083244	(51) C08K 5/24	(11) 2 122 628 (87) WO 2008/095294	(51) G11C 16/02		
(11) 2 102 315 (87) WO 2008/079178	(51) C10G 47/02	(11) 2 123 463 (87) WO 2008/090713	(51) B41J 2/32		
(11) 2 102 361 (87) WO 2008/063655	(51) C12Q 1/68	(11) 2 124 443 (87) WO 2008/078717	(51) H04N 7/173		
(11) 2 102 659 (87) WO 2008/073042	(51) G01N 33/543	(11) 2 125 624 (87) WO 2008/118246	(51) C01G 53/09		
(11) 2 102 703 (87) WO 2008/082112	(51) G02F 1/13357	(11) 2 125 828 (87) WO 2008/027949	(51) C07D 495/04		
				(87) WO 2006/037225 (86) CA 2005/001526 (21) 05791556.3	(51) B29B 17/02 (87) 2006/15 13.04.2006 08.05.2007
				(87) WO 2006/100027 (86) EP 2006/002558 (21) 06723572.1	(51) B05B 11/00 (87) 2006/39 28.09.2006 24.10.2007
				(87) WO 2007/059557 (86) AU 2006/001726 (21) 06804539.2	(51) E01H 1/14 (87) 2007/22 31.05.2007 18.06.2009
				(87) WO 2007/076974 (86) EP 2006/012434	(51) C07K 14/435 (87) 2007/28 12.07.2007

(21) 06841119.8	24.07.2008	(21) 07797005.1	26.02.2009	(21) 07826091.6	24.03.2009
(87) WO 2007/079520	(51) E01F 9/011	(87) WO 2008/014424	(51) A61B 17/58	(87) WO 2008/024032	(51) B05B 7/04
(86) AU 2006/001955	(87) 2007/29 19.07.2007	(86) US 2007/074527	(87) 2008/05 31.01.2008	(86) RU 2007/000447	(87) 2008/09 28.02.2008
(21) 06828058.5	23.07.2009	(21) 07813441.8	27.02.2009	(21) 07834970.1	25.03.2009
(87) WO 2007/080463	(51) C07D 487/04	(87) WO 2008/015008	(51) B65D 51/28	(87) WO 2008/024118	(51) G06Q 30/00
(86) IB 2007/000004	(87) 19.07.2007	(86) EP 2007/006879	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) US 2006/034087	(87) 2012/08 28.02.2008
(21) 07700439.8	13.08.2009	(21) 07801504.7	04.03.2009	(21) 06814025.0	26.03.2009
(87) WO 2007/081290	(51) G03B 13/00	(87) WO 2008/015308	(51) E04H 4/00	(87) WO 2008/024187	(51) A63F 3/06
(86) SG 2007/000006	(87) 2007/29 19.07.2007	(86) ES 2007/070143	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) US 2007/017263	(87) 2008/09 28.02.2008
(21) 07701165.8	12.08.2008	(21) 07803670.4	03.03.2009	(21) 07811017.8	24.03.2009
(87) WO 2007/084778	(51) G06F 7/00	(87) WO 2008/015736	(51) A01H 4/00	(87) WO 2008/025055	(51) C22B 1/22
(86) US 2007/001694	(87) 2008/20 15.05.2008	(86) JP 2006/315207	(87) 2008/06 07.02.2008	(86) AU 2007/001200	(87) 2008/10 06.03.2008
(21) 07749058.9	20.08.2009	(21) 06782085.2	03.03.2009	(21) 07784837.2	31.03.2009
(87) WO 2007/104074	(51) E04B 1/61	(87) WO 2008/017104	(51) A01K 63/04	(87) WO 2008/025242	(51) A47J 27/00
(86) AU 2007/000078	(87) 2007/38 20.09.2007	(86) AU 2007/001049	(87) 2008/07 14.02.2008	(86) CN 2007/002522	(87) 2008/10 06.03.2008
(21) 07700088.3	26.08.2009	(21) 07784694.7	10.03.2009	(21) 07800742.4	23.03.2009
(87) WO 2007/104216	(51) H04L 12/56	(87) WO 2008/017217	(51) A01K 1/01	(87) WO 2008/025999	(51) G03H 1/30
(86) CN 2007/000334	(87) 2007/34 20.09.2007	(86) CN 2006/002251	(87) 2008/07 14.02.2008	(86) GB 2007/003314	(87) 2008/10 06.03.2008
(21) 07702229.1	11.10.2008	(21) 06775568.6	03.03.2009	(21) 07804120.9	02.04.2009
(87) WO 2007/105373	(51) G06F 15/17	(87) WO 2008/018063	(51) A61K 31/555	(87) WO 2008/026217	(51) C07D 261/20
(86) JP 2007/050266	(87) 2007/38 20.09.2007	(86) IL 2007/000979	(87) 2008/07 14.02.2008	(86) IN 2006/000313	(87) 2008/10 06.03.2008
(21) 07706613.2	11.10.2008	(21) 07790034.8	10.03.2009	(21) 06796192.0	31.03.2009
(87) WO 2007/106612	(51) A61B 5/00	(87) WO 2008/018662	(51) A24F 15/00	(87) WO 2008/027016	(51) H04M 17/00
(86) US 2007/060997	(87) 0000/00 20.09.2007	(86) KR 2006/005743	(87) 2008/07 14.02.2008	(86) SG 2007/000282	(87) 2008/10 06.03.2008
(21) 07710302.6	25.08.2009	(21) 06835446.3	10.03.2009	(21) 07808915.8	31.03.2009
(87) WO 2008/007351	(51) A62D 3/19	(87) WO 2008/018799	(51) A47F 3/06	(87) WO 2008/027203	(51) A61K 9/70
(86) IL 2006/000807	(87) 2008/03 17.01.2008	(86) NO 2007/000277	(87) 2008/07 14.02.2008	(86) US 2007/018199	(87) 2008/10 06.03.2008
(21) 06756252.0	13.02.2009	(21) 07793926.2	08.03.2009	(21) 07836941.0	31.03.2009
(87) WO 2008/009295	(51) E03C 1/08	(87) WO 2008/018812	(51) F03D 9/00	(87) WO 2008/028041	(51) G06F 15/16
(86) EC 2006/000005	(87) 2008/04 24.01.2008	(86) RU 2006/000523	(87) 2008/07 14.02.2008	(86) US 2007/077244	(87) 2008/10 06.03.2008
(21) 06776016.5	20.02.2009	(21) 06847410.5	10.03.2009	(21) 07814581.0	01.04.2009
(87) WO 2008/011042	(51) A47J 31/02	(87) WO 2008/018984	(51) E01F 9/012	(87) WO 2008/028255	(51) C10G 1/02
(86) US 2007/016234	(87) 2008/04 24.01.2008	(86) US 2007/016577	(87) 2008/07 14.02.2008	(86) AU 2007/001334	(87) 2008/11 13.03.2008
(21) 07810550.9	20.02.2009	(21) 07810699.4	05.03.2009	(21) 07800288.8	09.04.2009
(87) WO 2008/011176	(51) C07D 237/02	(87) WO 2008/019012	(51) H04L 12/58	(87) WO 2008/028256	(51) C10B 53/06
(86) US 2007/016520	(87) 2008/04 24.01.2008	(86) US 2007/017107	(87) 2008/07 14.02.2008	(86) AU 2007/001335	(87) 2008/11 13.03.2008
(21) 07836184.7	24.02.2009	(21) 07836366.0	03.03.2009	(21) 07800289.6	09.04.2009
(87) WO 2008/011443	(51) E04B 1/00	(87) WO 2008/020181	(51) A61B 3/09	(87) WO 2008/028322	(51) G09F 19/14
(86) US 2007/073744	(87) 2008/04 24.01.2008	(86) GB 2007/003068	(87) 2008/08 21.02.2008	(86) CN 2006/002198	(87) 2008/11 13.03.2008
(21) 07799661.9	20.02.2009	(21) 07789194.3	17.03.2009	(21) 06775515.7	26.03.2009
(87) WO 2008/011528	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2008/020288	(51) E03B 1/04	(87) WO 2008/029394	(51) E06B 1/70
(86) US 2007/073909	(87) 2008/04 24.01.2008	(86) IB 2007/002334	(87) 2008/08 21.02.2008	(86) IL 2007/001086	(87) 2008/11 13.03.2008
(21) 07813122.4	20.02.2009	(21) 07804759.4	17.03.2009	(21) 07805546.4	04.04.2009
(87) WO 2008/011632	(51) A63F 13/00	(87) WO 2008/021197	(51) H04Q 7/32	(87) WO 2008/030034	(51) H04M 3/58
(86) US 2007/074138	(87) 2008/04 24.01.2008	(86) US 2007/017735	(87) 2008/08 21.02.2008	(86) KR 2007/004278	(87) 2008/11 13.03.2008
(21) 07799763.3	24.02.2009	(21) 07811214.1	11.03.2009	(21) 07808072.8	09.04.2009
(87) WO 2008/011761	(51) E04F 15/02	(87) WO 2008/022273	(51) C09B 67/04	(87) WO 2008/030060	(51) F24F 13/24
(86) CN 2006/001921	(87) 2008/05 31.01.2008	(86) US 2007/076127	(87) 2008/08 21.02.2008	(86) KR 2007/004334	(87) 2008/11 13.03.2008
(21) 06775255.0	18.02.2009	(21) 07814171.0	19.03.2009	(21) 07808127.0	08.04.2009
(87) WO 2008/011822	(51) H01R 13/46	(87) WO 2008/022356	(51) A63B 69/00	(87) WO 2008/030137	(51) B29B 17/00
(86) CN 2007/070279	(87) 2008/05 31.01.2008	(86) ZA 2007/000010	(87) 2008/08 21.02.2008	(86) RU 2007/000392	(87) 2008/11 13.03.2008
(21) 07764207.2	18.02.2009	(21) 07717666.7	19.03.2009	(21) 07794090.6	11.08.2009
(87) WO 2008/012375	(51) E04C 1/41	(87) WO 2008/022646	(51) H04M 1/2745	(87) WO 2008/030235	(51) C02F 1/20
(86) ES 2006/000429	(87) 2008/05 31.01.2008	(86) EP 2006/008244	(87) 2008/09 28.02.2008	(86) US 2006/034684	(87) 2008/11 13.03.2008
(21) 06807877.3	24.02.2009	(21) 06791617.1	24.03.2009	(21) 06824899.6	07.04.2009
(87) WO 2008/013362	(51) A61K 35/56	(87) WO 2008/023113	(51) F23D 3/02	(87) WO 2008/030239	(51) C12N 15/11
(86) KR 2007/002693	(87) 2008/05 31.01.2008	(86) FR 2007/001377	(87) 2008/09 28.02.2008	(86) US 2006/034845	(87) 2008/11 13.03.2008
(21) 07807911.8	26.02.2009	(21) 07823428.3	24.09.2009	(21) 06803111.1	07.04.2009
(87) WO 2008/013472	(51) E02B 3/10	(87) WO 2008/023298	(51) B65D	(87) WO 2008/030431	(51)
(86) RU 2006/000587	(87) 2008/05 31.01.2008	(86) IB 2007/053133	(87) 2008/09 28.02.2008	(86) US 2007/019302	(87) 2008/11 13.03.2008
(21) 06843961.1	26.02.2009	(21) 07826001.5	24.03.2009	(21) 07837701.7	08.04.2009
(87) WO 2008/013815	(51) E04B 7/00	(87) WO 2008/023338	(51) C07C 67/38	(87) WO 2008/030596	(51) E04F 21/04
(86) US 2007/016655	(87) 2008/05 31.01.2008	(86) IB 2007/053354	(87) 2008/09 28.02.2008	(86) US 2007/019611	(87) 2008/11 13.03.2008

(21) 07837942.7	09.04.2009	(21) 07839160.4	05.05.2009	(21) 07824864.8	26.05.2009
(87) WO 2008/030811	(51)	(87) WO 2008/042858	(51) G06K 15/00	(87) WO 2008/050703	(51) C08L 79/08
(86) US 2007/077541	(87) 2008/11 13.03.2008	(86) US 2007/080103	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) JP 2007/070520	(87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07841828.2	07.04.2009	(21) 07853710.7	30.04.2009	(21) 07830254.4	26.05.2009
(87) WO 2008/030999	(51) A61M 25/06	(87) WO 2008/043077	(51) A47G 1/06	(87) WO 2008/050704	(51) C08L 79/08
(86) US 2007/077825	(87) 2008/11 13.03.2008	(86) US 2007/080604	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) JP 2007/070521	(87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07842027.0	08.04.2009	(21) 07853802.2	06.05.2009	(21) 07830255.1	26.05.2009
(87) WO 2008/031276	(51) H04M 1/02	(87) WO 2008/043210	(51) H04N 7/08	(87) WO 2008/050921	(51) E03D 9/04
(86) CN 2006/002371	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) CN 2006/003666	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) KR 2006/004460	(87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06790979.6	15.04.2009	(21) 06840696.6	05.05.2009	(21) 06812299.3	26.05.2009
(87) WO 2008/031728	(51) D21H 21/10	(87) WO 2008/044919	(51) A61C 8/00	(87) WO 2008/051468	(51) G06F 15/16
(86) EP 2007/059098	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) NL 2007/000255	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/022320	(87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07803103.6	16.04.2009	(21) 07834571.7	12.05.2009	(21) 07852860.1	21.05.2009
(87) WO 2008/032135	(51) A45C 11/20	(87) WO 2008/044962	(51) B02C 7/02	(87) WO 2008/051596	(51) H01L 25/075
(86) IB 2006/002507	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) RU 2006/000583	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/022633	(87) 2008/18 02.05.2008
(21) 06795471.9	15.04.2009	(21) 06849621.5	12.05.2009	(21) 07861514.3	26.05.2009
(87) WO 2008/033155	(51) A61K 45/06	(87) WO 2008/045449	(51) A61K 36/00	(87) WO 2008/051636	(51) B65D 81/32
(86) US 2007/000884	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) US 2007/021595	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/071664	(87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07709780.6	16.04.2009	(21) 07839407.9	12.05.2009	(21) 07798818.6	26.05.2009
(87) WO 2008/034703	(51) A61K 8/19	(87) WO 2008/045788	(51) B63B 21/24	(87) WO 2008/051943	(51) G06F 17/00
(86) EP 2007/059016	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) US 2007/080576	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/082171	(87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07803031.9	21.04.2009	(21) 07843913.0	07.05.2009	(21) 07854305.5	26.05.2009
(87) WO 2008/034920	(51) A61K 36/27	(87) WO 2008/045872	(51) G06F 9/44	(87) WO 2008/052605	(51) A63B 55/00
(86) ES 2006/070112	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) US 2007/080808	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) EP 2007/006107	(87) 2008/19 08.05.2008
(21) 06778465.2	22.04.2009	(21) 07853867.5	12.05.2009	(21) 07765153.7	03.06.2009
(87) WO 2008/036374	(51) A61K 35/30	(87) WO 2008/046020	(51) H04Q 7/24	(87) WO 2008/054036	(51) E04F 15/18
(86) US 2007/020415	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) US 2007/081150	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) KR 2006/004528	(87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07838592.9	22.04.2009	(21) 07844185.4	12.05.2009	(21) 06812367.8	03.06.2009
(87) WO 2008/036571	(51) H01L 23/34	(87) WO 2008/046147	(51) G02F 2/02	(87) WO 2008/054078	(51) E04B 2/86
(86) US 2007/078517	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) AU 2007/001579	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) KR 2007/005093	(87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07842524.6	21.04.2009	(21) 07815384.8	19.05.2009	(21) 07833402.6	03.06.2009
(87) WO 2008/037029	(51) F16F 7/00	(87) WO 2008/047240	(51) H01L 21/00	(87) WO 2008/054094	(51) D06F 81/00
(86) AU 2007/001452	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) IB 2007/004102	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) KR 2007/005307	(87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07815268.3	29.04.2009	(21) 07849042.2	21.04.2009	(21) 07833616.1	29.05.2009
(87) WO 2008/038825	(51) F03B 13/18	(87) WO 2008/047967	(51) E04C 1/39	(87) WO 2008/054241	(51) F04F 5/54
(86) JP 2007/069319	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) KR 2006/004550	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) RU 2007/000374	(87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07829059.0	28.04.2009	(21) 06812389.2	21.05.2009	(21) 07794081.5	03.06.2009
(87) WO 2008/039153	(51) A63B 23/00	(87) WO 2008/048263	(51) A61B 5/05	(87) WO 2008/055073	(51) A45D 33/24
(86) SG 2006/000287	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) US 2006/040932	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2007/082678	(87) 2008/19 08.05.2008
(21) 06784299.7	29.04.2009	(21) 06826303.7	19.05.2009	(21) 07854445.9	28.05.2009
(87) WO 2008/039939	(51) A01K 27/00	(87) WO 2008/048500	(51) G06F 15/173	(87) WO 2008/056015	(51) A61C 8/00
(86) US 2007/079769	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) US 2007/021843	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) ES 2007/000636	(87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07843392.7	29.04.2009	(21) 07839500.1	14.05.2009	(21) 07823041.4	09.06.2009
(87) WO 2008/040002	(51) A61K 31/095	(87) WO 2008/048577	(51) A61K 31/4706	(87) WO 2008/056227	(51) B65D 41/62
(86) US 2007/079948	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) US 2007/022040	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) IB 2007/003367	(87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07843518.7	29.04.2009	(21) 07839578.7	19.05.2009	(21) 07825598.1	11.06.2009
(87) WO 2008/040146	(51) B66D 1/12	(87) WO 2008/048726	(51) B23K 9/10	(87) WO 2008/056386	(51) E04C 2/52
(86) CN 2007/002624	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) US 2007/072623	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) IT 2006/000788	(87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07800841.4	07.04.2009	(21) 07812537.4	19.05.2009	(21) 06821777.7	11.06.2009
(87) WO 2008/040156	(51) A01G 25/06	(87) WO 2008/049031	(51) E04H 15/50	(87) WO 2008/056911	(51) A47J 37/07
(86) CN 2007/002660	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) US 2007/081690	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) KR 2007/005488	(87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07800876.0	08.04.2009	(21) 07854138.0	19.05.2009	(21) 07833796.1	09.06.2009
(87) WO 2008/040264	(51) G08B 27/00	(87) WO 2008/049149	(51) A61L 9/16	(87) WO 2008/057008	(51) F04F 5/54
(86) DE 2006/001818	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) AU 2007/001513	(87) 2008/18 02.05.2008	(86) RU 2007/000488	(87) 2008/20 15.05.2008
(21) 06828487.6	07.05.2009	(21) 07815319.4	26.05.2009	(21) 07834995.8	10.06.2009
(87) WO 2008/041048	(51) E03D 1/012	(87) WO 2008/049184	(51) A01H 1/02	(87) WO 2008/057009	(51) F04F 5/54
(86) IB 2006/002798	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) BR 2007/000295	(87) 2008/18 02.05.2008	(86) RU 2007/000538	(87) 2008/20 15.05.2008
(21) 06808971.3	07.05.2009	(21) 07815736.9	28.05.2009	(21) 07835024.6	10.06.2009
(87) WO 2008/041050	(51) C07K 14/445	(87) WO 2008/049272	(51) A47J 27/00	(87) WO 2008/057078	(51) A44C 5/00
(86) IB 2006/003263	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) CN 2006/002849	(87) 2008/18 02.05.2008	(86) US 2006/043358	(87) 2008/20 15.05.2008
(21) 06820915.4	05.05.2009	(21) 06805055.8	26.05.2009	(21) 06827606.2	09.06.2009
(87) WO 2008/042387	(51) E04C 1/00	(87) WO 2008/050156	(51) G09F 3/02	(87) WO 2008/057450	(51) H01H 47/00
(86) US 2007/021181	(87) 2008/15 10.04.2008	(86) GB 2007/050652	(87) 2008/18 02.05.2008	(86) US 2007/023202	(87) 2008/20 15.05.2008

(21) 07861674.5	04.06.2009	(21) 07870258.6	11.06.2009	(21) 07851344.7	09.07.2009
(87) WO 2008/058252	(51) H01L 31/0352	(87) WO 2008/065347	(51)	(87) WO 2008/069702	(51) F04D 13/10
(86) US 2007/084146	(87) 2008/20 15.05.2008	(86) GB 2007/004431	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) RU 2007/000686	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07854602.5	09.06.2009	(21) 07824645.1	02.07.2009	(21) 07861081.3	09.07.2009
(87) WO 2008/059072	(51) A61B 18/12	(87) WO 2008/065348	(51)	(87) WO 2008/069815	(51) C04B 35/64
(86) ES 2006/000632	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) GB 2007/004433	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2006/061645	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 06847047.5	17.06.2009	(21) 07824647.7	02.07.2009	(21) 06850235.0	07.07.2009
(87) WO 2008/059759	(51) C21D 1/58	(87) WO 2008/065417	(51) A61K 31/403	(87) WO 2008/070021	(51) C02F 3/34
(86) JP 2007/071770	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) GB 2007/004600	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/024731	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07831501.7	16.06.2009	(21) 07824762.4	02.07.2009	(21) 07862434.3	07.07.2009
(87) WO 2008/060027	(51) A45C 11/00	(87) WO 2008/065424	(51) A61K 31/403	(87) WO 2008/070082	(51) C07H 21/02
(86) KR 2007/004037	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) GB 2007/004607	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/024845	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07793640.9	17.06.2009	(21) 07824766.5	02.07.2009	(21) 07867616.0	07.07.2009
(87) WO 2008/060060	(51) B06B 1/04	(87) WO 2008/065431	(51) A61K 31/403	(87) WO 2008/070116	(51) A61K 31/07
(86) KR 2007/005583	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) GB 2007/004616	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/024906	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07833891.0	16.06.2009	(21) 07824774.9	02.07.2009	(21) 07862544.9	07.07.2009
(87) WO 2008/060075	(51) A61B 1/005	(87) WO 2008/066316	(51) A61H 37/00	(87) WO 2008/070166	(51) C07K 1/14
(86) KR 2007/005665	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) KR 2007/006044	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/025037	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07833972.8	16.06.2009	(21) 07834337.3	30.06.2009	(21) 07853264.5	07.07.2009
(87) WO 2008/060106	(51) A45D 33/00	(87) WO 2008/066573	(51) A63F 9/24	(87) WO 2008/070192	(51) C04B 28/04
(86) KR 2007/005725	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) US 2007/013001	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/025725	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07834032.0	16.06.2009	(21) 07870698.3	01.04.2009	(21) 07867782.0	07.07.2009
(87) WO 2008/060133	(51) A61C 3/025	(87) WO 2008/066622	(51) H01L 51/00	(87) WO 2008/070294	(51) C10G 9/00
(86) MX 2007/000136	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) US 2007/022416	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/081640	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07851836.2	16.06.2009	(21) 07870805.4	21.05.2009	(21) 07844344.7	07.07.2009
(87) WO 2008/060288	(51) F04B 53/00	(87) WO 2008/067318	(51) H04N 7/12	(87) WO 2008/070300	(51) C10G 55/04
(86) US 2006/044787	(87) 2008/21 22.05.2008	(86) US 2007/085648	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) US 2007/081816	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 06837984.1	17.06.2009	(21) 07854790.8	30.06.2009	(21) 07854183.6	07.07.2009
(87) WO 2008/061333	(51) A63B 69/36	(87) WO 2008/067626	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2008/070678	(51)
(86) CA 2006/001891	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) BR 2007/000319	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/086402	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 06804750.5	23.06.2009	(21) 07815760.9	09.07.2009	(21) 07865183.3	07.07.2009
(87) WO 2008/061374	(51) B63H 16/08	(87) WO 2008/067816	(51) C02F 1/00	(87) WO 2008/070714	(51) B01D 53/047
(86) CA 2007/002120	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) DK 2007/000531	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/086488	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07845585.4	23.06.2009	(21) 07817925.6	08.07.2009	(21) 07865227.8	07.07.2009
(87) WO 2008/061890	(51) G08G 1/16	(87) WO 2008/067817	(51) C02F 1/00	(87) WO 2008/070745	(51) G06F 7/00
(86) EP 2007/062033	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) DK 2007/000532	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/086553	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07847126.5	24.06.2009	(21) 07817926.4	08.07.2009	(21) 07854969.8	07.07.2009
(87) WO 2008/063097	(51) E02B 7/18	(87) WO 2008/068156	(51) B01J 8/02	(87) WO 2008/070847	(51) H01L 27/148
(86) RU 2007/000594	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) EP 2007/062847	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/086818	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07852036.8	25.06.2009	(21) 07847374.1	07.07.2009	(21) 07865401.9	08.07.2009
(87) WO 2008/063417	(51)	(87) WO 2008/068330	(51) F02C 9/00	(87) WO 2008/070848	(51)
(86) US 2007/023418	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) EP 2007/063518	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) US 2007/086820	(87) 2008/24 12.06.2008
(21) 07861774.3	18.06.2009	(21) 07847975.5	08.07.2009	(21) 07865402.7	08.07.2009
(87) WO 2008/063451	(51) G11B 7/24	(87) WO 2008/068404	(51) B21D 5/08	(87) WO 2008/070896	(51) E06C 9/04
(86) US 2007/023717	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) FR 2007/001834	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) AU 2007/001774	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07861932.7	23.06.2009	(21) 07870252.9	25.06.2009	(21) 07815577.7	15.07.2009
(87) WO 2008/063990	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2008/068632	(51)	(87) WO 2008/070900	(51) E03B 3/28
(86) US 2007/084505	(87) 2008/22 29.05.2008	(86) IB 2007/004367	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) AU 2007/001887	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07868735.7	16.06.2009	(21) 07866634.4	07.07.2009	(21) 07845329.7	14.07.2009
(87) WO 2008/064417	(51) C09D 5/16	(87) WO 2008/068726	(51) C02F 1/32	(87) WO 2008/070916	(51) E04C 1/00
(86) AU 2007/001835	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) IB 2007/054957	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) AU 2007/001918	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07815635.3	30.06.2009	(21) 07849365.7	08.07.2009	(21) 07845360.2	15.07.2009
(87) WO 2008/064508	(51) B65D 81/03	(87) WO 2008/068768	(51) A61K 36/185	(87) WO 2008/070928	(51) E03B 3/03
(86) CH 2007/000596	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) IN 2007/000024	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) AU 2007/001935	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07816279.9	02.07.2009	(21) 07736501.3	07.07.2009	(21) 07845377.6	15.07.2009
(87) WO 2008/064563	(51) F25C 1/14	(87) WO 2008/068999	(51) C04B 35/46	(87) WO 2008/070942	(51) C04B 7/12
(86) CN 2007/003337	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) JP 2007/071955	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) BR 2007/000332	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07845708.2	30.06.2009	(21) 07831685.8	07.07.2009	(21) 07815772.4	14.07.2009
(87) WO 2008/064822	(51) H04Q 3/00	(87) WO 2008/069395	(51) B01D 47/06	(87) WO 2008/071586	(51) E04B 9/06
(86) EP 2007/010178	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) KR 2007/003619	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) EP 2007/063221	(87) 2008/25 19.06.2008
(21) 07819890.0	01.07.2009	(21) 07793277.0	08.07.2009	(21) 07847730.4	14.07.2009
(87) WO 2008/065281	(51) A44C 27/00	(87) WO 2008/069623	(51) F04B 39/00	(87) WO 2008/071809	(51) C02F 1/44
(86) FR 2007/001842	(87) 2008/23 05.06.2008	(86) KR 2007/006373	(87) 2008/24 12.06.2008	(86) ES 2006/000680	(87) 2008/25 19.06.2008

(21) 06841732.8	07.07.2009	(21) 07853160.5	09.07.2009	(21) 07821791.6	21.07.2009
(87) WO 2008/071818	(51) E05F 15/20	(87) WO 2008/074060	(51) B65D 33/24	(87) WO 2008/074587	(51) B23Q 1/03
(86) ES 2007/000720	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) AU 2007/001942	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/062649	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07866350.7	14.07.2009	(21) 07845384.2	21.07.2009	(21) 07822787.3	21.07.2009
(87) WO 2008/071827	(51) E04B 1/41	(87) WO 2008/074070	(51) A01N 31/08	(87) WO 2008/074642	(51) E05B 27/00
(86) ES 2007/000735	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) AU 2007/001955	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/063396	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07866365.5	16.07.2009	(21) 07845396.6	21.07.2009	(21) 07847883.1	21.07.2009
(87) WO 2008/071849	(51) E04D 13/17	(87) WO 2008/074078	(51) C07D 209/40	(87) WO 2008/074645	(51) C07C 263/04
(86) FI 2007/050682	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) AU 2007/001966	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/063434	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07858333.3	16.07.2009	(21) 07845407.1	21.07.2009	(21) 07847909.4	21.07.2009
(87) WO 2008/071879	(51) A47J 27/088	(87) WO 2008/074080	(51) A61P 1/00	(87) WO 2008/074653	(51) C07C 231/10
(86) FR 2007/001945	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) AU 2007/001968	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/063473	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07870342.8	29.06.2009	(21) 07845408.9	21.07.2009	(21) 07847941.7	21.07.2009
(87) WO 2008/072077	(51) A61K 31/415	(87) WO 2008/074086	(51) E01B 27/04	(87) WO 2008/074727	(51) B65G 35/06
(86) IB 2007/003929	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) AU 2007/001975	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/063927	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07859057.7	15.07.2009	(21) 07845415.4	22.07.2009	(21) 07857573.5	21.07.2009
(87) WO 2008/072087	(51) B01D 17/02	(87) WO 2008/074136	(51) E05F 1/12	(87) WO 2008/074733	(51) C07C 29/62
(86) IB 2007/004193	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) CA 2007/002297	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/063944	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07859251.6	15.07.2009	(21) 07855579.4	21.07.2009	(21) 07848101.7	21.07.2009
(87) WO 2008/072215	(51) B01D 53/047	(87) WO 2008/074170	(51) E04C 2/12	(87) WO 2008/074757	(51) C07D 231/56
(86) IB 2007/055138	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) CH 2007/000605	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/064021	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07849511.6	15.07.2009	(21) 07816288.0	21.07.2009	(21) 07857655.0	21.07.2009
(87) WO 2008/072235	(51) E04H 3/26	(87) WO 2008/074174	(51) B24B 5/35	(87) WO 2008/074809	(51) B23K 20/06
(86) IL 2007/001536	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) CH 2007/000634	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/064151	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07849563.7	14.07.2009	(21) 07845631.6	21.07.2009	(21) 07857775.6	21.07.2009
(87) WO 2008/072241	(51) E02B 9/00	(87) WO 2008/074202	(51) B43K 8/18	(87) WO 2008/074826	(51) C07C 45/50
(86) IL 2007/001543	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) CN 2007/001656	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/064198	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07849569.4	15.07.2009	(21) 07721229.8	21.07.2009	(21) 07857821.8	22.07.2009
(87) WO 2008/072392	(51) B01D 53/68	(87) WO 2008/074203	(51) F03D 3/04	(87) WO 2008/074828	(51) C07C 45/50
(86) JP 2007/062397	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) CN 2007/001818	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/064202	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07767236.8	16.07.2009	(21) 07721391.6	21.07.2009	(21) 07857824.2	22.07.2009
(87) WO 2008/072398	(51) A61B 6/03	(87) WO 2008/074219	(51) C07F 15/00	(87) WO 2008/074853	(51) A61K 9/00
(86) JP 2007/066035	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) CN 2007/003644	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/064276	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07792651.7	14.07.2009	(21) 07866195.6	21.07.2009	(21) 07857897.8	22.07.2009
(87) WO 2008/072513	(51) F04B 27/08	(87) WO 2008/074220	(51) D21B 1/06	(87) WO 2008/074854	(51) B25J 19/00
(86) JP 2007/073464	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) CN 2007/003645	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) EP 2007/064285	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07850106.1	08.07.2009	(21) 07855696.6	21.07.2009	(21) 07857906.7	22.07.2009
(87) WO 2008/072558	(51) F04D 29/28	(87) WO 2008/074294	(51) C10G 45/02	(87) WO 2008/074916	(51) D21G 1/02
(86) JP 2007/073639	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) DE 2007/002189	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) FI 2007/050699	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07850244.0	15.07.2009	(21) 07846392.4	21.07.2009	(21) 07858350.7	21.07.2009
(87) WO 2008/072894	(51) E04C 1/00	(87) WO 2008/074310	(51)	(87) WO 2008/075105	(51) C10B 1/10
(86) KR 2007/006469	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) DE 2007/002280	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) GB 2007/050771	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07851440.3	14.07.2009	(21) 07866217.8	22.07.2009	(21) 07848731.1	21.07.2009
(87) WO 2008/072982	(51) E04F 15/02	(87) WO 2008/074318	(51) B07C 5/02	(87) WO 2008/075115	(51) E04H 13/00
(86) NZ 2007/000356	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) DE 2007/002310	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) HU 2007/000122	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07866864.7	14.07.2009	(21) 07856152.9	22.07.2009	(21) 07848781.6	21.07.2009
(87) WO 2008/072983	(51) E04F 21/18	(87) WO 2008/074338	(51) A44B 21/00	(87) WO 2008/075116	(51) A47L 7/00
(86) NZ 2007/000358	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2006/012166	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) HU 2007/000123	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07866866.2	14.07.2009	(21) 06849388.1	21.07.2009	(21) 07848782.4	21.07.2009
(87) WO 2008/072985	(51) A61P 33/10	(87) WO 2008/074419	(51) A61K 9/16	(87) WO 2008/075165	(51) C07D 207/34
(86) NZ 2007/000360	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/010803	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) IB 2007/003902	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07866868.8	14.07.2009	(21) 07856553.8	22.07.2009	(21) 07859034.6	21.07.2009
(87) WO 2008/072986	(51) E04G 5/08	(87) WO 2008/074445	(51) C07D 239/70	(87) WO 2008/075320	(51) A61K 9/16
(86) NZ 2007/000361	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/011061	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) IB 2007/055298	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07866869.6	14.07.2009	(21) 07856797.1	21.07.2009	(21) 07859516.2	22.07.2009
(87) WO 2008/073022	(51) B01D 47/00	(87) WO 2008/074467	(51) B01J 23/26	(87) WO 2008/075330	(51) A61K 9/127
(86) SE 2007/001100	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/011112	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) IL 2007/000075	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07852102.8	16.07.2009	(21) 07866242.6	21.07.2009	(21) 07700759.9	21.07.2009
(87) WO 2008/073219	(51) G06F 12/00	(87) WO 2008/074516	(51) B29C 45/17	(87) WO 2008/075368	(51) B67B 7/92
(86) US 2007/024294	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/011488	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) IL 2007/001595	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07862167.9	09.07.2009	(21) 07857178.3	21.07.2009	(21) 07849621.3	22.07.2009
(87) WO 2008/073228	(51) E05B 47/00	(87) WO 2008/074553	(51) B24B 45/00	(87) WO 2008/075371	(51) A61K 31/57
(86) US 2007/024454	(87) 2008/25 19.06.2008	(86) EP 2007/061428	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) IL 2007/001598	(87) 2008/26 26.06.2008

(21) 07849624.7	22.07.2009	(21) 07866875.3	21.07.2009	(21) 07869413.0	21.07.2009
(87) WO 2008/075388	(51) B65D 83/00	(87) WO 2008/075978	(51) A61K 31/164	(87) WO 2008/077062	(51) A61K 31/47
(86) IT 2006/000862	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) NZ 2007/000370	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087980	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 06842795.4	21.07.2009	(21) 07870597.7	21.07.2009	(21) 07865824.2	21.07.2009
(87) WO 2008/075398	(51) A61L 31/10	(87) WO 2008/076001	(51) C04B 33/32	(87) WO 2008/077085	(51) A61K 31/00
(86) IT 2007/000890	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) RU 2007/000303	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/088057	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07866822.5	21.07.2009	(21) 07794037.7	22.07.2009	(21) 07855255.1	21.07.2009
(87) WO 2008/075400	(51) F01D 5/28	(87) WO 2008/076041	(51) C07D 471/08	(87) WO 2008/077107	(51) C10J 3/57
(86) JP 2006/325192	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) SE 2007/001114	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/088154	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 06834904.2	21.07.2009	(21) 07852116.8	21.07.2009	(21) 07865872.1	21.07.2009
(87) WO 2008/075416	(51) B65D 33/01	(87) WO 2008/076042	(51) C07D 205/04	(87) WO 2008/077140	(51) C07C 69/593
(86) JP 2006/325347	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) SE 2007/001115	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/088253	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 06835017.2	21.07.2009	(21) 07852117.6	21.07.2009	(21) 07865896.0	21.07.2009
(87) WO 2008/075422	(51) F03D 11/00	(87) WO 2008/076043	(51) C07D 405/04	(87) WO 2008/077146	(51) B32B 37/00
(86) JP 2006/325393	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) SE 2007/001116	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/088420	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 06842947.1	21.07.2009	(21) 07852118.4	21.07.2009	(21) 07869680.4	21.07.2009
(87) WO 2008/075437	(51) H04M 3/42	(87) WO 2008/076076	(51) C01B 3/04	(87) WO 2008/077153	(51) B01D 33/54
(86) JP 2006/325515	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) SG 2006/000400	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/088558	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 06835081.8	22.07.2009	(21) 06835989.2	21.07.2009	(21) 07865957.0	22.07.2009
(87) WO 2008/075454	(51) A01N 37/22	(87) WO 2008/076260	(51) A47H 5/00	(87) WO 2008/077154	(51) B01D 33/54
(86) JP 2007/001355	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/025328	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/088566	(87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07849790.6	21.07.2009	(21) 07867711.9	14.07.2009	(21) 07865964.6	22.07.2009
(87) WO 2008/075459	(51) A01N 47/02	(87) WO 2008/076309	(51) E04B 2/82	(87) WO 2008/077170	(51) C07C 327/44
(86) JP 2007/001415	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/025505	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) AT 2007/000582	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07849845.8	21.07.2009	(21) 07862872.4	14.07.2009	(21) 07845306.5	23.07.2009
(87) WO 2008/075498	(51) A47K 11/04	(87) WO 2008/076383	(51) A61L 31/16	(87) WO 2008/077199	(51) F03D 3/04
(86) JP 2007/070150	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/025665	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) AU 2007/002011	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07829884.1	21.07.2009	(21) 07862947.4	21.07.2009	(21) 07845446.9	28.07.2009
(87) WO 2008/075505	(51) D03D 11/00	(87) WO 2008/076440	(51) C04B 35/565	(87) WO 2008/077231	(51) B23Q 39/04
(86) JP 2007/071366	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/025888	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) CA 2007/001941	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07831100.8	21.07.2009	(21) 07867822.4	21.07.2009	(21) 07816091.8	23.07.2009
(87) WO 2008/075518	(51) B23Q 41/02	(87) WO 2008/076446	(51) A61K 31/00	(87) WO 2008/077247	(51) A61L 31/16
(86) JP 2007/072251	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/025927	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) CA 2007/002325	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07831981.1	21.07.2009	(21) 07867836.4	21.07.2009	(21) 07855607.3	23.07.2009
(87) WO 2008/075527	(51) B21D 24/02	(87) WO 2008/076460	(51) A01N 55/08	(87) WO 2008/077253	(51) E02B 3/12
(86) JP 2007/072519	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/060225	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) CA 2007/002358	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07832249.2	21.07.2009	(21) 07870930.0	21.07.2009	(21) 07855638.8	23.07.2009
(87) WO 2008/075571	(51) B26D 7/18	(87) WO 2008/076531	(51) C10G 9/16	(87) WO 2008/077265	(51) A01N 59/16
(86) JP 2007/073653	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/083234	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) CH 2007/000646	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07850258.0	21.07.2009	(21) 07844773.7	22.07.2009	(21) 07845643.1	23.07.2009
(87) WO 2008/075601	(51) C07F 9/06	(87) WO 2008/076596	(51) C07C 15/08	(87) WO 2008/077272	(51) B65D 90/00
(86) JP 2007/073971	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/085550	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) CN 2006/003563	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07859791.1	21.07.2009	(21) 07854771.8	21.07.2009	(21) 06840616.4	28.07.2009
(87) WO 2008/075698	(51) B65D 35/44	(87) WO 2008/076602	(51) B01D 69/00	(87) WO 2008/077310	(51) E05F 15/10
(86) JP 2007/074390	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/085811	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) CN 2007/003638	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07859862.0	21.07.2009	(21) 07864843.3	21.07.2009	(21) 07855694.1	28.07.2009
(87) WO 2008/075887	(51) C07C 323/51	(87) WO 2008/076620	(51) C07C 7/00	(87) WO 2008/077318	(51) E01F 8/00
(86) KR 2007/006647	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/086260	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) CN 2007/003820	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07851613.5	21.07.2009	(21) 07865100.7	22.07.2009	(21) 07855822.8	28.07.2009
(87) WO 2008/075905	(51) B21B 38/00	(87) WO 2008/076630	(51) F01D 15/10	(87) WO 2008/077319	(51) E01C 1/00
(86) KR 2007/006677	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/086377	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) CN 2007/003821	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07851643.2	21.07.2009	(21) 07865166.8	18.07.2009	(21) 07855823.6	28.07.2009
(87) WO 2008/075931	(51) C10B 53/00	(87) WO 2008/076713	(51) E04C 3/20	(87) WO 2008/077341	(51) B24B 5/42
(86) MX 2006/000153	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087088	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) CN 2007/071212	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 06843918.1	21.07.2009	(21) 07865506.5	15.07.2009	(21) 07846057.3	23.07.2009
(87) WO 2008/075935	(51) E04B 1/74	(87) WO 2008/076787	(51) C10G 11/18	(87) WO 2008/077364	(51) B23K 26/24
(86) MY 2007/000088	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087352	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) DE 2007/002131	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07851849.5	22.07.2009	(21) 07855119.9	22.07.2009	(21) 07856025.7	23.07.2009
(87) WO 2008/075954	(51) E06B 9/322	(87) WO 2008/076867	(51) E04C 3/04	(87) WO 2008/077388	(51) A61L 9/01
(86) NL 2007/050675	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087540	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) DE 2007/002302	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07851935.2	21.07.2009	(21) 07855158.7	16.07.2009	(21) 07856145.3	23.07.2009
(87) WO 2008/075976	(51) B01D 29/11	(87) WO 2008/077023	(51) E04H 17/16	(87) WO 2008/077390	(51) A61L 9/01
(86) NZ 2007/000367	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) US 2007/087903	(87) 2008/26 26.06.2008	(86) DE 2007/002304	(87) 2008/27 03.07.2008

(21) 07856147.9	23.07.2009	(21) 07848609.9	23.07.2009	(21) 07715441.7	28.07.2009
(87) WO 2008/077395	(51) C11D 3/22	(87) WO 2008/078174	(51) B67C 3/26	(87) WO 2008/078859	(51) B01D 39/00
(86) DE 2007/002312	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) IB 2007/004082	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) KR 2007/001045	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07856154.5	23.07.2009	(21) 07849036.4	23.07.2009	(21) 07715451.6	28.07.2009
(87) WO 2008/077401	(51) A61K 9/50	(87) WO 2008/078296	(51) C07F 15/00	(87) WO 2008/078867	(51) A47L 11/34
(86) DK 2007/000555	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) IB 2007/055260	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) KR 2007/003424	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07846425.2	23.07.2009	(21) 07859484.3	23.07.2009	(21) 07768753.1	28.07.2009
(87) WO 2008/077402	(51) A61K 9/16	(87) WO 2008/078339	(51) E01B 25/26	(87) WO 2008/078883	(51) E04C 2/292
(86) DK 2007/000556	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) IN 2007/000606	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) KR 2007/006413	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07846426.0	23.07.2009	(21) 07870560.5	23.07.2009	(21) 07851384.3	23.07.2009
(87) WO 2008/077444	(51) D04B 35/14	(87) WO 2008/078340	(51) C07C 253/34	(87) WO 2008/078894	(51) E04B 1/32
(86) EP 2007/009202	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) IN 2007/000613	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) KR 2007/006587	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07819261.4	24.07.2009	(21) 07870567.0	28.07.2009	(21) 07851558.2	28.07.2009
(87) WO 2008/077536	(51) D01H 5/80	(87) WO 2008/078351	(51) D04B 15/48	(87) WO 2008/078900	(51) H01L 33/00
(86) EP 2007/011123	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) IT 2007/000874	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) KR 2007/006625	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07866244.2	23.07.2009	(21) 07866806.8	23.07.2009	(21) 07851593.9	28.07.2009
(87) WO 2008/077560	(51) C07C 213/00	(87) WO 2008/078356	(51) B21D 26/02	(87) WO 2008/078903	(51) E06B 3/663
(86) EP 2007/011180	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) JP 2006/325599	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) KR 2007/006674	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07856903.5	23.07.2009	(21) 06843058.6	23.07.2009	(21) 07851640.8	25.07.2009
(87) WO 2008/077563	(51) E04B 9/24	(87) WO 2008/078368	(51) B02C 19/20	(87) WO 2008/078908	(51) B21B 37/74
(86) EP 2007/011198	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) JP 2006/325660	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) KR 2007/006698	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07856921.7	23.07.2009	(21) 06843106.3	23.07.2009	(21) 07851664.8	23.07.2009
(87) WO 2008/077590	(51) B01J 29/42	(87) WO 2008/078397	(51) B65D 5/44	(87) WO 2008/078928	(51) B21B 37/74
(86) EP 2007/011292	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) JP 2006/325962	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) KR 2007/006752	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07857015.7	22.07.2009	(21) 06843346.5	28.07.2009	(21) 07851714.1	28.07.2009
(87) WO 2008/077646	(51) C07C 233/15	(87) WO 2008/078414	(51) D04B 15/96	(87) WO 2008/078977	(51) E01B 31/18
(86) EP 2007/011486	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) JP 2007/001459	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) MY 2006/000033	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07857176.7	22.07.2009	(21) 07849878.9	28.07.2009	(21) 06835631.0	28.07.2009
(87) WO 2008/077648	(51) E05F 11/48	(87) WO 2008/078454	(51) B23Q 1/70	(87) WO 2008/078978	(51) E04B 1/343
(86) EP 2007/011489	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) JP 2007/071254	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) MY 2007/000090	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07857179.1	23.07.2009	(21) 07830988.7	28.07.2009	(21) 07851851.1	28.07.2009
(87) WO 2008/077769	(51) C07C 45/40	(87) WO 2008/078455	(51) B23Q 1/70	(87) WO 2008/079005	(51) E02F 3/96
(86) EP 2007/063694	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) JP 2007/071255	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) NL 2007/050683	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07857383.9	21.07.2009	(21) 07830989.5	28.07.2009	(21) 07851943.6	28.07.2009
(87) WO 2008/077849	(51) B03D 1/01	(87) WO 2008/078532	(51) C23F 11/12	(87) WO 2008/079043	(51) E04C 2/14
(86) EP 2007/064157	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) JP 2007/073660	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) RU 2007/000352	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07857781.4	23.07.2009	(21) 07859738.2	23.07.2009	(21) 07794071.6	28.07.2009
(87) WO 2008/077896	(51) B25J 19/00	(87) WO 2008/078535	(51) B43L 19/00	(87) WO 2008/079045	(51) E04B 1/10
(86) EP 2007/064365	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) JP 2007/073754	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) RU 2007/000354	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07857984.4	28.07.2009	(21) 07850328.1	28.07.2009	(21) 07808739.2	28.07.2009
(87) WO 2008/077957	(51) B23K 23/00	(87) WO 2008/078536	(51) B43L 19/00	(87) WO 2008/079070	(51) D06F 23/00
(86) EP 2007/064495	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) JP 2007/073755	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) SE 2007/001102	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07858106.3	29.07.2009	(21) 07850329.9	28.07.2009	(21) 07852104.4	23.07.2009
(87) WO 2008/077965	(51) A47L 15/42	(87) WO 2008/078563	(51) C07C 319/02	(87) WO 2008/079082	(51) B21D 37/01
(86) EP 2007/064538	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) JP 2007/074001	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) SE 2007/050956	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07858136.0	28.07.2009	(21) 07850522.9	23.07.2009	(21) 07852228.1	28.07.2009
(87) WO 2008/077968	(51) D06F 58/08	(87) WO 2008/078581	(51) E04G 21/12	(87) WO 2008/079147	(51) B66B 1/14
(86) EP 2007/064541	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) JP 2007/074162	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2006/062542	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07858139.4	28.07.2009	(21) 07859836.4	23.07.2009	(21) 06846781.0	23.07.2009
(87) WO 2008/077976	(51) A47H 1/18	(87) WO 2008/078685	(51) B02C 17/08	(87) WO 2008/079168	(51) B65D 51/14
(86) ES 2007/000746	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) JP 2007/074664	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/016106	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07866374.7	28.07.2009	(21) 07859944.6	23.07.2009	(21) 07810496.5	21.07.2009
(87) WO 2008/077983	(51) F03D 7/02	(87) WO 2008/078720	(51) A01N 43/653	(87) WO 2008/079192	(51) E02F 3/43
(86) ES 2007/070201	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) JP 2007/074763	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/024464	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07858285.5	28.07.2009	(21) 07859992.5	23.07.2009	(21) 07853166.2	28.07.2009
(87) WO 2008/077997	(51) B27K 3/34	(87) WO 2008/078760	(51) B23Q 1/70	(87) WO 2008/079199	(51) F02M 61/16
(86) FI 2007/000303	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) JP 2007/074909	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/025528	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07858327.5	23.07.2009	(21) 07860138.2	28.07.2009	(21) 07867749.9	28.07.2009
(87) WO 2008/077999	(51) E04C 3/02	(87) WO 2008/078856	(51) E04F 15/20	(87) WO 2008/079217	(51) C02F 1/00
(86) FI 2007/000305	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) KR 2007/000917	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/025812	(87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07858329.1	28.07.2009	(21) 07709059.5	28.07.2009	(21) 07863044.9	22.07.2009
(87) WO 2008/078076	(51) A61K 9/113	(87) WO 2008/078858	(51) B01D 39/00	(87) WO 2008/079274	(51) A61K 9/50
(86) GB 2007/004878	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) KR 2007/001032	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/026028	(87) 2008/27 03.07.2008

(21) 07867875.2	21.07.2009	(21) 07869649.9	23.07.2009	(21) 07846221.5	30.07.2009
(87) WO 2008/079287	(51) A61K 31/07	(87) WO 2008/080034	(51) C10G 47/10	(87) WO 2008/080374	(51) H01M 8/06
(86) US 2007/026055	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/088492	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) DE 2007/002008	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07863170.2	21.07.2009	(21) 07869710.9	22.07.2009	(21) 07846298.3	06.08.2009
(87) WO 2008/079348	(51) E04H 17/00	(87) WO 2008/080037	(51) A61K 9/10	(87) WO 2008/080375	(51) F23K 5/14
(86) US 2007/026192	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/088501	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) DE 2007/002209	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07867950.3	22.07.2009	(21) 07869718.2	22.07.2009	(21) 07846299.1	06.08.2009
(87) WO 2008/079387	(51) C07C 229/36	(87) WO 2008/080060	(51) A61K 31/7072	(87) WO 2008/080380	(51) F02D 41/14
(86) US 2007/026271	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/088552	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) DE 2007/002247	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07867988.3	22.07.2009	(21) 07869749.7	23.07.2009	(21) 07856097.6	06.08.2009
(87) WO 2008/079489	(51) B23K 9/10	(87) WO 2008/080073	(51) A61N 1/05	(87) WO 2008/080423	(51) B66B 23/22
(86) US 2007/081710	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/088580	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2006/012582	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07854150.5	23.07.2009	(21) 07869760.4	23.07.2009	(21) 06841196.6	29.07.2009
(87) WO 2008/079492	(51) B23K 9/095	(87) WO 2008/080090	(51) B29C 70/00	(87) WO 2008/080445	(51) F04B 1/18
(86) US 2007/082105	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/088614	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/009392	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07854287.5	23.07.2009	(21) 07869784.4	23.07.2009	(21) 07819433.9	06.08.2009
(87) WO 2008/079513	(51) B01D 53/02	(87) WO 2008/080129	(51) B01D 46/00	(87) WO 2008/080531	(51) B01J 19/00
(86) US 2007/082794	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/088712	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/010895	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07863584.4	28.07.2009	(21) 07869835.4	22.07.2009	(21) 07856642.9	06.08.2009
(87) WO 2008/079597	(51) B43K 5/02	(87) WO 2008/080138	(51) C07C 227/30	(87) WO 2008/080558	(51) B23Q 7/14
(86) US 2007/086147	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) US 2007/088731	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) EP 2007/011157	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07854882.3	21.07.2009	(21) 07869850.3	23.07.2009	(21) 07856880.5	30.07.2009
(87) WO 2008/079629	(51) A61K 9/16	(87) WO 2008/080211	(51) G01D 5/00	(87) WO 2008/080577	(51) B65D 1/02
(86) US 2007/086709	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) CA 2006/002144	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) EP 2007/011325	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07869023.7	22.07.2009	(21) 06840570.3	29.07.2009	(21) 07857045.4	05.08.2009
(87) WO 2008/079633	(51) B65D 3/20	(87) WO 2008/080216	(51) B27K 3/02	(87) WO 2008/080598	(51) B05B 17/08
(86) US 2007/086737	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) CA 2007/002253	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) EP 2007/011417	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07855001.9	23.07.2009	(21) 07855535.6	06.08.2009	(21) 07857122.1	28.07.2009
(87) WO 2008/079634	(51) B23K 9/10	(87) WO 2008/080222	(51) A47L 5/24	(87) WO 2008/080710	(51) B02C 13/04
(86) US 2007/086743	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) CA 2007/002366	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) EP 2007/062943	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07855006.8	23.07.2009	(21) 07855646.1	30.07.2009	(21) 07857235.1	28.07.2009
(87) WO 2008/079666	(51) E02D 5/74	(87) WO 2008/080228	(51) G07F 7/10	(87) WO 2008/080753	(51) G01T 1/178
(86) US 2007/087101	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) CA 2007/002378	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) EP 2007/063415	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07865517.2	22.07.2009	(21) 07855658.6	06.08.2009	(21) 07847893.0	30.07.2009
(87) WO 2008/079697	(51) A61K 9/08	(87) WO 2008/080266	(51) E04G 21/04	(87) WO 2008/080809	(51) A61K 9/16
(86) US 2007/087251	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) CN 2007/000242	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) EP 2007/064038	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07869159.9	21.07.2009	(21) 07702171.5	01.08.2009	(21) 07857669.1	30.07.2009
(87) WO 2008/079751	(51) B65D 19/38	(87) WO 2008/080278	(51) E04F 15/04	(87) WO 2008/080826	(51) D06F 58/08
(86) US 2007/087666	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) CN 2007/001862	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) EP 2007/064112	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07855198.3	23.07.2009	(21) 07721435.1	30.07.2009	(21) 07857741.8	28.07.2009
(87) WO 2008/079831	(51) B29C 61/02	(87) WO 2008/080348	(51) B01L 1/00	(87) WO 2008/080832	(51) B01J 27/00
(86) US 2007/088020	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) CN 2007/071359	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) EP 2007/064128	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07869471.8	21.07.2009	(21) 07846185.2	29.07.2009	(21) 07857755.8	05.08.2009
(87) WO 2008/079858	(51) B01D 53/02	(87) WO 2008/080355	(51) B01J 19/26	(87) WO 2008/080841	(51) B25B 7/02
(86) US 2007/088078	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) CN 2007/071378	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) EP 2007/064173	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07865854.9	21.07.2009	(21) 07846204.1	29.07.2009	(21) 07857796.2	30.07.2009
(87) WO 2008/079868	(51) A01N 43/50	(87) WO 2008/080358	(51) B01J 8/02	(87) WO 2008/080851	(51) E03D 9/052
(86) US 2007/088113	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) CN 2007/071386	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) EP 2007/064222	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07869510.3	23.07.2009	(21) 07846212.4	30.07.2009	(21) 07866295.4	05.08.2009
(87) WO 2008/079893	(51) A63F 1/00	(87) WO 2008/080359	(51) B01J 8/04	(87) WO 2008/080901	(51) G08G 1/123
(86) US 2007/088181	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) CN 2007/071388	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) EP 2007/064476	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07871710.5	21.07.2009	(21) 07846214.0	30.07.2009	(21) 07858087.5	06.08.2009
(87) WO 2008/079896	(51) C02F 3/34	(87) WO 2008/080360	(51) B01J 8/04	(87) WO 2008/080917	(51) B25J 17/02
(86) US 2007/088216	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) CN 2007/071389	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) EP 2007/064537	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07869564.0	21.07.2009	(21) 07846215.7	30.07.2009	(21) 07858135.2	28.07.2009
(87) WO 2008/079957	(51) C01B 11/08	(87) WO 2008/080363	(51) B01J 8/04	(87) WO 2008/080921	(51) F25D 25/02
(86) US 2007/088342	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) CN 2007/071393	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) EP 2007/064548	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07865913.3	21.07.2009	(21) 07846219.9	30.07.2009	(21) 07858145.1	30.07.2009
(87) WO 2008/079963	(51) A61K 9/48	(87) WO 2008/080364	(51) B01J 8/04	(87) WO 2008/080936	(51) E05B 65/00
(86) US 2007/088354	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) CN 2007/071394	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) EP 2007/064567	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07865919.0	23.07.2009	(21) 07846220.7	30.07.2009	(21) 07858164.2	30.07.2009
(87) WO 2008/079980	(51) A61K 31/00	(87) WO 2008/080365	(51) B01J 8/04	(87) WO 2008/080949	(51) E05B 19/04
(86) US 2007/088381	(87) 2008/27 03.07.2008	(86) CN 2007/071395	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) EP 2007/064582	(87) 2008/28 10.07.2008

(21) 07858178.2	04.08.2009	(21) 07872472.1	30.07.2009	(21) 07860321.4	29.07.2009
(87) WO 2008/080950	(51) A63B 69/36	(87) WO 2008/081352	(51) D06F 75/38	(87) WO 2008/081861	(51) A61L 27/00
(86) EP 2007/064583	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) IB 2007/054451	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) JP 2007/075108	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07858179.0	05.08.2009	(21) 07826956.0	28.07.2009	(21) 07860330.5	29.07.2009
(87) WO 2008/080971	(51) C07D 401/14	(87) WO 2008/081368	(51) F04B 51/00	(87) WO 2008/081898	(51) C07C 67/03
(86) EP 2007/064620	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) IB 2007/054995	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) JP 2007/075191	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07858213.7	31.07.2009	(21) 07849397.0	29.07.2009	(21) 07860412.1	29.07.2009
(87) WO 2008/081006	(51) B60N 2/44	(87) WO 2008/081431	(51) G01F 15/14	(87) WO 2008/081934	(51) A61K 31/688
(86) EP 2008/000040	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) IL 2007/001611	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) JP 2007/075288	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 08700988.2	06.08.2009	(21) 07849637.9	30.07.2009	(21) 07860491.5	29.07.2009
(87) WO 2008/081009	(51) C07D 231/14	(87) WO 2008/081433	(51) E01F 13/04	(87) WO 2008/082021	(51) G06F 15/00
(86) EP 2008/000159	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) IL 2007/001615	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) KR 2007/000086	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 08706992.8	06.08.2007	(21) 07849641.1	08.08.2009	(21) 07708438.2	06.08.2009
(87) WO 2008/081011	(51) C07D 401/12	(87) WO 2008/081451	(51) G01N 33/50	(87) WO 2008/082034	(51) B21K 23/02
(86) EP 2008/050003	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) IL 2008/000019	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) KR 2007/002239	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 08701191.2	04.08.2009	(21) 08702609.2	04.08.2009	(21) 07746394.1	06.08.2009
(87) WO 2008/081017	(51) C07D 207/34	(87) WO 2008/081475	(51) C07D 413/06	(87) WO 2008/082078	(51) F25C 5/04
(86) EP 2008/050014	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) IN 2007/000620	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) KR 2007/005778	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 08701201.9	04.08.2009	(21) 07870568.8	05.08.2009	(21) 07834084.1	01.08.2009
(87) WO 2008/081023	(51) A61K 9/08	(87) WO 2008/081476	(51) C07D 333/20	(87) WO 2008/082093	(51) E04C 2/34
(86) EP 2008/050024	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) IN 2007/000632	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) KR 2007/006414	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 08707822.6	05.08.2009	(21) 07870579.5	30.07.2009	(21) 07851385.0	29.07.2009
(87) WO 2008/081033	(51) G06F 12/14	(87) WO 2008/081495	(51) G08G 1/0967	(87) WO 2008/082108	(51) C08G 73/10
(86) EP 2008/050048	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) IT 2007/000903	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) KR 2007/006691	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 08701230.8	04.08.2009	(21) 07866835.7	29.07.2009	(21) 07851657.2	30.07.2009
(87) WO 2008/081051	(51) C07C 9/00	(87) WO 2008/081501	(51)	(87) WO 2008/082130	(51) F04C 29/00
(86) ES 2006/000724	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) IT 2008/000009	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) KR 2007/006799	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 06841776.5	30.07.2009	(21) 08720179.4	05.08.2009	(21) 07851758.8	29.07.2009
(87) WO 2008/081055	(51) A47K 7/03	(87) WO 2008/081557	(51) E01F 7/04	(87) WO 2008/082137	(51) E04C 1/00
(86) ES 2007/000585	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) JP 2007/000962	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) KR 2007/006823	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07822992.9	06.08.2009	(21) 07805817.9	28.07.2009	(21) 07851776.0	29.07.2009
(87) WO 2008/081153	(51) B01D 53/94	(87) WO 2008/081578	(51) D04B 15/96	(87) WO 2008/082187	(51) G03B 21/60
(86) GB 2006/004942	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) JP 2007/001461	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) KR 2007/006946	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 06831493.9	29.07.2009	(21) 07849880.5	28.07.2009	(21) 07860731.4	31.07.2009
(87) WO 2008/081161	(51) B25G 1/08	(87) WO 2008/081589	(51) B01J 35/02	(87) WO 2008/082237	(51) B23Q 7/02
(86) GB 2007/004832	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) JP 2007/001476	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) KR 2007/007029	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07848571.1	06.08.2009	(21) 07849894.6	29.07.2009	(21) 07860804.9	04.08.2009
(87) WO 2008/081169	(51) E21B 33/14	(87) WO 2008/081609	(51) B43L 7/00	(87) WO 2008/082238	(51) F24C 15/20
(86) GB 2007/005001	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) JP 2007/056353	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) KR 2007/007030	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07848686.7	05.08.2009	(21) 07739791.7	06.08.2009	(21) 07860805.6	04.08.2009
(87) WO 2008/081182	(51) C23C 18/14	(87) WO 2008/081613	(51) B26F 1/02	(87) WO 2008/082252	(51) F25D 25/00
(86) GB 2008/000005	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) JP 2007/062818	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) KR 2008/000012	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 08700139.2	04.08.2009	(21) 07767624.5	29.07.2009	(21) 08704553.0	06.08.2009
(87) WO 2008/081198	(51) G01N 33/50	(87) WO 2008/081700	(51) E03D 9/02	(87) WO 2008/082269	(51) B32B 18/00
(86) GB 2008/000033	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) JP 2007/074109	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) KR 2008/000053	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 08701749.7	06.08.2009	(21) 07850613.6	29.07.2009	(21) 08704593.6	06.08.2009
(87) WO 2008/081199	(51) B24C 3/32	(87) WO 2008/081792	(51) B01J 23/96	(87) WO 2008/082275	(51) G03B 21/56
(86) GB 2008/050003	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) JP 2007/074885	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) KR 2008/000067	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 08700179.8	07.08.2009	(21) 07860114.3	29.07.2009	(21) 08704607.4	06.08.2009
(87) WO 2008/081202	(51) C10L 1/02	(87) WO 2008/081793	(51) C07C 51/25	(87) WO 2008/082288	(51) G01R 31/36
(86) GB 2008/050008	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) JP 2007/074886	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) NL 2006/050333	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 08702093.9	06.08.2009	(21) 07860115.0	29.07.2009	(21) 06835697.1	29.07.2009
(87) WO 2008/081212	(51) F02B 53/00	(87) WO 2008/081799	(51) B01J 23/78	(87) WO 2008/082335	(51) F02C 7/32
(86) HR 2008/000001	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) JP 2007/074904	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) SE 2006/001517	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 08702166.3	04.08.2009	(21) 07860133.3	28.07.2009	(21) 06835924.9	30.07.2009
(87) WO 2008/081216	(51) B01D 9/02	(87) WO 2008/081818	(51) A61L 27/00	(87) WO 2008/082354	(51) G07F 19/00
(86) IB 2006/003797	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) JP 2007/074962	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) SE 2007/051087	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 06842301.1	30.07.2009	(21) 07860191.1	29.07.2009	(21) 07861182.9	04.08.2009
(87) WO 2008/081241	(51) B23Q 1/70	(87) WO 2008/081858	(51) B21J 13/02	(87) WO 2008/082373	(51) A61K 9/16
(86) IB 2007/003913	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) JP 2007/075089	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) TR 2007/000152	(87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07859043.7	23.07.2009	(21) 07860311.5	29.07.2009	(21) 07861198.5	30.07.2009
(87) WO 2008/081342	(51) A24D 1/02	(87) WO 2008/081860	(51) C07D 207/416	(87) WO 2008/082411	(51) G01N 21/95
(86) IB 2007/004495	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) JP 2007/075099	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/000028	(87) 2008/28 10.07.2008

(21) 07748814.6	04.08.2009	(21) 07865510.7	30.07.2009	(21) 08700015.4	11.08.2009
(87) WO 2008/082422	(51) B23B 25/06	(87) WO 2008/082870	(51) E04C 3/04	(87) WO 2008/083526	(51) B01L 3/00
(86) US 2007/000401	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/087094	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) CN 2007/000757	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 07709595.8	06.08.2009	(21) 07865511.5	30.07.2009	(21) 07711072.4	11.08.2009
(87) WO 2008/082432	(51) B01L 3/00	(87) WO 2008/082880	(51) B24D 11/00	(87) WO 2008/083543	(51) C07D 257/02
(86) US 2007/010748	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/087194	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) CN 2007/002985	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 07776688.9	05.08.2009	(21) 07865560.2	03.08.2009	(21) 07816599.0	12.08.2009
(87) WO 2008/082442	(51) C08J 9/00	(87) WO 2008/082893	(51)	(87) WO 2008/083550	(51) F24F 1/00
(86) US 2007/019618	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/087294	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) CN 2007/003445	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 07837949.2	29.07.2009	(21) 07865598.2	30.07.2009	(21) 07845806.4	11.08.2009
(87) WO 2008/082473	(51) E04F 13/08	(87) WO 2008/082904	(51) B24D 11/00	(87) WO 2008/083593	(51) E04F 15/04
(86) US 2007/025532	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/087389	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) CN 2007/071356	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 07862883.1	30.07.2009	(21) 07865631.1	01.08.2009	(21) 07846182.9	07.08.2009
(87) WO 2008/082537	(51) A61K 31/427	(87) WO 2008/082948	(51) A61K 9/00	(87) WO 2008/083600	(51) C10G 1/06
(86) US 2007/025878	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/087896	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) CN 2007/071380	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 07863075.3	21.07.2009	(21) 07865804.4	30.07.2009	(21) 07846206.6	31.07.2009
(87) WO 2008/082542	(51) A61K 31/122	(87) WO 2008/083216	(51) A23B 4/00	(87) WO 2008/083616	(51) G06F 19/00
(86) US 2007/025889	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/088938	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) CN 2008/000079	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 07863085.2	21.07.2009	(21) 07866047.9	30.07.2009	(21) 08700634.2	12.08.2009
(87) WO 2008/082550	(51) E04D 12/00	(87) WO 2008/083258	(51) C08G 73/10	(87) WO 2008/083634	(51) A61K 31/7068
(86) US 2007/025916	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/089006	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) CZ 2007/000019	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 07867825.7	31.07.2009	(21) 07870016.8	30.07.2009	(21) 07711111.0	11.08.2009
(87) WO 2008/082556	(51) G06F 7/04	(87) WO 2008/083274	(51) B67D 5/06	(87) WO 2008/083652	(51)
(86) US 2007/025934	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/089043	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) DE 2007/002265	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 07853430.2	21.07.2009	(21) 07866082.6	30.07.2009	(21) 07856114.9	11.08.2009
(87) WO 2008/082566	(51) C04B 28/08	(87) WO 2008/083328	(51) G06F 1/00	(87) WO 2008/083656	(51) F16C 33/76
(86) US 2007/026085	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/089121	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) DE 2007/002293	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 07867892.7	30.07.2009	(21) 07870085.3	30.07.2009	(21) 07846404.7	14.08.2009
(87) WO 2008/082573	(51) E04B 1/76	(87) WO 2008/083329	(51) C23G 1/00	(87) WO 2008/083660	(51) F24C 15/20
(86) US 2007/026303	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) US 2007/089122	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) DE 2008/000003	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 07863244.5	31.07.2009	(21) 07870086.1	30.07.2009	(21) 08700841.3	11.08.2009
(87) WO 2008/082577	(51) A23L 1/29	(87) WO 2008/083420	(51) B23K 10/02	(87) WO 2008/083662	(51) E04F 15/04
(86) US 2007/026325	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) AT 2008/000006	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) DE 2008/000008	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 07868037.8	31.07.2009	(21) 08700273.9	12.08.2009	(21) 08700844.7	13.08.2009
(87) WO 2008/082600	(51) E04D 3/00	(87) WO 2008/083426	(51) A61L 2/26	(87) WO 2008/083683	(51) B23K 26/32
(86) US 2007/026401	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) AU 2007/001823	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) DK 2008/000007	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 07868079.0	30.07.2009	(21) 07815624.7	11.08.2009	(21) 08700131.9	11.08.2009
(87) WO 2008/082674	(51) E06B 7/02	(87) WO 2008/083433	(51) C02F 1/20	(87) WO 2008/083715	(51) A01H 1/04
(86) US 2007/060034	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) AU 2008/000010	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) EP 2007/000227	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 07709921.6	04.08.2009	(21) 08700314.1	11.08.2009	(21) 07702702.7	10.08.2009
(87) WO 2008/082725	(51) C07D 498/02	(87) WO 2008/083444	(51) E04D 13/064	(87) WO 2008/083788	(51) H01M 8/02
(86) US 2007/078169	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) AU 2008/000028	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) EP 2007/009805	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 07842252.4	30.07.2009	(21) 08700326.5	12.08.2009	(21) 07819785.2	11.08.2009
(87) WO 2008/082755	(51) B01J 20/00	(87) WO 2008/083458	(51) F22B 3/00	(87) WO 2008/083791	(51) F02M 65/00
(86) US 2007/082791	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) CA 2007/001153	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) EP 2007/009990	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 07854478.0	28.07.2009	(21) 07763822.9	11.08.2009	(21) 07846667.9	12.08.2009
(87) WO 2008/082797	(51) E05B 27/00	(87) WO 2008/083461	(51) A61K 31/704	(87) WO 2008/083820	(51) D01D 5/08
(86) US 2007/084062	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) CA 2007/002272	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) EP 2007/011111	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 07844982.4	05.08.2009	(21) 07855554.7	11.08.2009	(21) 07856839.1	11.08.2009
(87) WO 2008/082806	(51) B23K 9/133	(87) WO 2008/083462	(51) B27K 3/50	(87) WO 2008/083892	(51) G06F 11/34
(86) US 2007/084923	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) CA 2008/000002	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) EP 2007/063950	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 07864516.5	30.07.2009	(21) 08733533.7	04.08.2009	(21) 07857589.1	11.08.2009
(87) WO 2008/082834	(51) C08J 7/04	(87) WO 2008/083465	(51) C07H 19/10	(87) WO 2008/083893	(51) H04L 12/26
(86) US 2007/086261	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) CA 2008/000014	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) EP 2007/063973	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 07854906.0	29.07.2009	(21) 08706185.9	11.08.2009	(21) 07857607.1	11.08.2009
(87) WO 2008/082842	(51) C10G 35/04	(87) WO 2008/083466	(51) C01B 3/10	(87) WO 2008/083901	(51) G06F 12/08
(86) US 2007/086554	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) CA 2008/000016	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) EP 2007/064234	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 07854970.6	30.07.2009	(21) 08706187.5	11.08.2009	(21) 07857855.6	11.08.2009
(87) WO 2008/082868	(51) E04B 9/18	(87) WO 2008/083476	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2008/083905	(51) H01L 21/50
(86) US 2007/087089	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) CA 2008/000028	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) EP 2007/064251	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 07865507.3	29.07.2009	(21) 08700497.4	11.08.2009	(21) 07857872.1	11.08.2009
(87) WO 2008/082869	(51) E04B 9/22	(87) WO 2008/083506	(51) G11B 7/26	(87) WO 2008/083907	(51) F04D 29/16
(86) US 2007/087093	(87) 2008/28 10.07.2008	(86) CH 2008/000006	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) EP 2007/064279	(87) 2008/29 17.07.2008

(21) 07857900.0	11.08.2009	(21) 08700177.2	11.08.2009	(21) 07706670.2	13.08.2009
(87) WO 2008/083944	(51) F02D 41/04	(87) WO 2008/084257	(51) B25H 1/00	(87) WO 2008/084552	(51) F24F 1/02
(86) EP 2008/000058	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) GB 2008/050002	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) JP 2007/050344	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 08701003.9	11.08.2009	(21) 08700178.0	12.08.2009	(21) 07706686.8	13.08.2009
(87) WO 2008/083954	(51)	(87) WO 2008/084262	(51) F03B 13/14	(87) WO 2008/084560	(51) F03B 13/08
(86) EP 2008/000097	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) GB 2008/050020	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) JP 2007/050695	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 08706972.0	11.08.2009	(21) 08702103.6	11.08.2009	(21) 07706999.5	12.08.2009
(87) WO 2008/083968	(51) C08F 283/12	(87) WO 2008/084265	(51) B24B 23/06	(87) WO 2008/084580	(51) G01C 21/00
(86) EP 2008/000147	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) HR 2007/000047	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) JP 2007/070089	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 08706988.6	12.08.2009	(21) 07848765.9	13.08.2009	(21) 07829823.9	12.08.2009
(87) WO 2008/084008	(51) G06F 3/06	(87) WO 2008/084267	(51) B29B 17/02	(87) WO 2008/084588	(51) F04D 13/02
(86) EP 2008/050033	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) HU 2008/000002	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) JP 2007/070884	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 08701215.9	11.08.2009	(21) 08702169.7	11.08.2009	(21) 07830618.0	28.07.2009
(87) WO 2008/084038	(51) F01D 9/04	(87) WO 2008/084306	(51)	(87) WO 2008/084604	(51) G02B 1/11
(86) EP 2008/050130	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) IB 2007/003859	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) JP 2007/072925	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 08701303.3	13.08.2009	(21) 07858999.1	29.07.2009	(21) 07832647.7	13.08.2009
(87) WO 2008/084056	(51) H04M 3/42	(87) WO 2008/084324	(51) C07D 471/04	(87) WO 2008/084705	(51) C07H 3/10
(86) EP 2008/050177	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) IB 2007/004173	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) JP 2007/075060	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 08707842.4	12.08.2009	(21) 07859237.5	05.08.2009	(21) 07860282.8	11.08.2009
(87) WO 2008/084067	(51)	(87) WO 2008/084328	(51) B44D 3/12	(87) WO 2008/084714	(51) G03G 15/16
(86) EP 2008/050212	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) IB 2007/004253	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) JP 2007/075116	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 08701369.4	13.08.2009	(21) 07859291.2	05.08.2009	(21) 07860338.8	11.08.2009
(87) WO 2008/084070	(51) C07C 237/00	(87) WO 2008/084372	(51) D21H 21/54	(87) WO 2008/084720	(51) E03D 9/02
(86) EP 2008/050224	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) IB 2008/000017	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) JP 2007/075172	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 08701377.7	12.08.2009	(21) 08702186.1	06.08.2009	(21) 07860394.1	13.08.2009
(87) WO 2008/084117	(51) B01J 20/26	(87) WO 2008/084430	(51) F04D 7/06	(87) WO 2008/084740	(51) F24F 11/02
(86) ES 2007/000190	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) IB 2008/050034	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) JP 2007/075280	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 07730430.1	12.08.2009	(21) 08700210.1	11.08.2009	(21) 07860483.2	12.08.2009
(87) WO 2008/084122	(51) E01F 9/047	(87) WO 2008/084435	(51) G06F 21/22	(87) WO 2008/084742	(51) F24F 11/02
(86) ES 2007/000767	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) IB 2008/050040	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) JP 2007/075290	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 07870223.0	30.07.2009	(21) 08700215.0	11.08.2009	(21) 07860493.1	12.08.2009
(87) WO 2008/084184	(51) H04N 7/26	(87) WO 2008/084436	(51) G10L 19/00	(87) WO 2008/084750	(51) C07D 211/72
(86) GB 2007/004661	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) IB 2008/050041	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) JP 2007/075352	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 07848430.0	11.08.2009	(21) 08700216.8	11.08.2009	(21) 07860547.4	13.08.2009
(87) WO 2008/084187	(51) B27N 3/00	(87) WO 2008/084467	(51) G06F 7/06	(87) WO 2008/084762	(51) A61K 31/198
(86) GB 2007/004848	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) IL 2007/000045	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) JP 2008/000014	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 07848585.1	14.08.2009	(21) 07700737.5	12.08.2009	(21) 08702755.3	12.08.2009
(87) WO 2008/084194	(51) E21B 43/26	(87) WO 2008/084481	(51) B24B 49/00	(87) WO 2008/084774	(51) F24F 5/00
(86) GB 2007/005011	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) IL 2008/000045	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) JP 2008/050036	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 07848694.1	11.08.2009	(21) 08702626.6	11.08.1990	(21) 08702917.9	11.08.2009
(87) WO 2008/084210	(51) C05F 17/00	(87) WO 2008/084493	(51) C07D 239/94	(87) WO 2008/084776	(51) C10L 1/00
(86) GB 2008/000044	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) IN 2007/000330	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) JP 2008/050040	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 08700143.4	11.08.2009	(21) 07866675.7	11.08.2009	(21) 08702921.1	11.08.2009
(87) WO 2008/084217	(51) F23N 5/00	(87) WO 2008/084494	(51) C07D 209/88	(87) WO 2008/084814	(51) B23Q 11/00
(86) GB 2008/000052	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) IN 2007/000373	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) JP 2008/050151	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 08700150.9	11.08.2009	(21) 07827548.4	11.08.2009	(21) 08703022.7	13.08.2009
(87) WO 2008/084228	(51) F02G 1/055	(87) WO 2008/084499	(51) C07D 209/12	(87) WO 2008/084826	(51) G06F 9/50
(86) GB 2008/000069	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) IN 2008/000008	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) JP 2008/050173	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 08700161.6	12.08.2009	(21) 08702732.2	11.08.2009	(21) 08703044.1	12.08.2009
(87) WO 2008/084229	(51) B42D 15/04	(87) WO 2008/084509	(51) B23B 29/034	(87) WO 2008/084828	(51) A61K 9/14
(86) GB 2008/000071	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) IT 2008/000012	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) JP 2008/050180	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 08701766.1	11.08.2009	(21) 08720182.8	12.08.2009	(21) 08710542.5	12.08.2009
(87) WO 2008/084235	(51) B67D 1/10	(87) WO 2008/084516	(51) G06F 17/50	(87) WO 2008/084836	(51) B21F 15/04
(86) GB 2008/000080	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) JP 2007/001396	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) JP 2008/050219	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 08700169.9	12.08.2009	(21) 07849829.2	11.08.2009	(21) 08703083.9	11.08.2009
(87) WO 2008/084236	(51) C07D 471/04	(87) WO 2008/084531	(51) G06F 12/02	(87) WO 2008/084845	(51) A01N 37/06
(86) GB 2008/000081	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) JP 2007/050131	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) JP 2008/050250	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 08701768.7	12.08.2009	(21) 07706478.0	11.08.2009	(21) 08703114.2	13.08.2009
(87) WO 2008/084240	(51) C07D 471/04	(87) WO 2008/084547	(51) G09C 1/00	(87) WO 2008/084849	(51) C07C 211/09
(86) GB 2008/000085	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) JP 2007/050290	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) JP 2008/050265	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 08700172.3	12.08.2009	(21) 07713597.8	13.08.2009	(21) 08703129.0	12.08.2009
(87) WO 2008/084256	(51) A45F 3/16	(87) WO 2008/084550	(51) A01N 43/56	(87) WO 2008/084864	(51) A61K 31/231
(86) GB 2008/050001	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) JP 2007/050328	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) JP 2008/050303	(87) 2008/29 17.07.2008

(21) 08703167.0	12.08.2009	(21) 07709519.8	01.09.2009	(21) 07869689.5	11.08.2009
(87) WO 2008/084873	(51) C07D 417/12	(87) WO 2008/085141	(51) B65D 90/04	(87) WO 2008/085728	(51) A61K 33/42
(86) JP 2008/050467	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) TR 2008/000005	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2007/088824	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 08703327.0	11.08.2009	(21) 08712908.6	11.08.2009	(21) 07869908.9	07.08.2009
(87) WO 2008/084920	(51) B21D 13/02	(87) WO 2008/085180	(51) B27L 11/00	(87) WO 2008/085731	(51) G09G 5/02
(86) KR 2007/006350	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2007/001992	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2007/088848	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 07851321.5	11.08.2009	(21) 07749204.9	11.08.2009	(21) 07866026.3	03.08.2009
(87) WO 2008/084925	(51) D06F 29/00	(87) WO 2008/085214	(51) A61K 31/409	(87) WO 2008/085742	(51) G06F 17/30
(86) KR 2007/006682	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2007/020816	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2007/088882	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 07851648.1	11.08.2009	(21) 07867159.1	11.08.2009	(21) 07869931.1	08.08.2009
(87) WO 2008/084931	(51) C07F 7/28	(87) WO 2008/085216	(51) A61K 31/41	(87) WO 2008/085749	(51) G06F 3/048
(86) KR 2007/006940	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2007/020818	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2007/088904	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 07860726.4	11.08.2009	(21) 07867160.9	11.08.2009	(21) 07869953.5	08.08.2009
(87) WO 2008/084940	(51) F25C 5/18	(87) WO 2008/085224	(51) B23K 5/14	(87) WO 2008/085751	(51) G06F 17/30
(86) KR 2008/000059	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2007/023116	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2007/088914	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 08704599.3	11.08.2009	(21) 07861643.0	12.08.2009	(21) 07871742.8	08.08.2009
(87) WO 2008/084944	(51) C08G 73/00	(87) WO 2008/085225	(51) G01C 21/00	(87) WO 2008/085761	(51) B23K 9/133
(86) KR 2008/000068	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2007/023548	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2007/089004	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 08704608.2	11.08.2009	(21) 07872198.2	12.06.2006	(21) 07870014.3	04.08.2009
(87) WO 2008/084966	(51) G06F 21/00	(87) WO 2008/085247	(51) B66C 1/58	(87) WO 2008/085767	(51) G06F 1/26
(86) KR 2008/000110	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2007/025264	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2007/089022	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 08704650.4	11.08.2009	(21) 07853329.6	06.08.2009	(21) 07870029.1	07.08.2009
(87) WO 2008/084973	(51) F25C 5/02	(87) WO 2008/085263	(51) F04C 18/02	(87) WO 2008/085770	(51) G06F 3/048
(86) KR 2008/000120	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2007/025476	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2007/089030	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 08704660.3	11.08.2009	(21) 07862844.3	29.07.2009	(21) 07870036.6	08.08.2009
(87) WO 2008/084979	(51) G06F 17/30	(87) WO 2008/085294	(51) G07F 17/32	(87) WO 2008/085793	(51) D06C 29/00
(86) KR 2008/000130	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2007/025617	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2007/089199	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 08704670.2	11.08.2009	(21) 07867758.0	11.08.2009	(21) 07870127.3	11.08.2009
(87) WO 2008/084990	(51) E04H 1/04	(87) WO 2008/085343	(51) G06F 9/445	(87) WO 2008/085807	(51) C08K 5/521
(86) KR 2008/000143	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2007/025850	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2008/000005	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 08704683.5	11.08.2009	(21) 07863053.0	08.08.2009	(21) 08712917.7	04.08.2009
(87) WO 2008/085008	(51) C07D 235/18	(87) WO 2008/085367	(51) G06F 21/00	(87) WO 2008/085833	(51) H04M 3/533
(86) KR 2008/000195	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2007/026006	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2008/000042	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 08704734.6	12.08.2009	(21) 07863153.8	08.08.2009	(21) 08705453.2	08.08.2009
(87) WO 2008/085018	(51) E03D 1/05	(87) WO 2008/085378	(51) C10G 51/06	(87) WO 2008/085845	(51) G06F 7/04
(86) MX 2007/000002	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2007/026038	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2008/000057	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 07709103.1	11.08.2009	(21) 07853443.5	30.07.2009	(21) 08705468.0	11.08.2009
(87) WO 2008/085019	(51) A61K 31/20	(87) WO 2008/085410	(51) E04G 3/00	(87) WO 2008/085846	(51) G06F 9/44
(86) MY 2007/000003	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2007/026168	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2008/000058	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 07701075.9	12.08.2009	(21) 07867929.7	29.07.2009	(21) 08705469.8	08.08.2009
(87) WO 2008/085040	(51) E04B 9/06	(87) WO 2008/085484	(51) A61K 31/60	(87) WO 2008/085849	(51) H04L 12/58
(86) NL 2008/050010	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2007/026350	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2008/000061	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 08705079.5	11.08.2009	(21) 07863255.1	29.07.2009	(21) 08705472.2	08.08.2009
(87) WO 2008/085059	(51) E21B 47/09	(87) WO 2008/085625	(51) C02F 1/74	(87) WO 2008/085853	(51) A47L 13/02
(86) NO 2008/000005	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2007/086496	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2008/000067	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 08705143.9	11.08.2009	(21) 07865234.4	04.08.2009	(21) 08705477.1	11.08.2009
(87) WO 2008/085067	(51) E06B 1/14	(87) WO 2008/085666	(51) G06F 12/06	(87) WO 2008/085862	(51) F21V 33/00
(86) NZ 2007/000395	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2007/087602	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2008/000080	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 07866902.5	11.08.2009	(21) 07869284.5	06.08.2009	(21) 08712955.7	07.08.2009
(87) WO 2008/085070	(51) E04F 19/04	(87) WO 2008/085670	(51) E21B 43/04	(87) WO 2008/085890	(51) E04C 2/34
(86) PL 2008/000003	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2007/087802	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2008/000118	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 08705162.9	11.08.2009	(21) 07869372.8	05.08.2009	(21) 08712991.2	06.08.2009
(87) WO 2008/085095	(51) H04L 1/00	(87) WO 2008/085674	(51) A61K 31/44	(87) WO 2008/085891	(51) C12N 5/06
(86) SE 2007/050014	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2007/088029	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2008/000119	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 07709408.4	13.08.2009	(21) 07869477.5	05.08.2009	(21) 08712992.0	06.08.2009
(87) WO 2008/085118	(51) C07D 401/04	(87) WO 2008/085688	(51) A01N 57/00	(87) WO 2008/085908	(51) H04L 1/18
(86) SE 2008/000018	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2007/088287	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2008/000147	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 08705191.8	13.08.2009	(21) 07869603.6	06.08.2009	(21) 08705490.4	06.08.2009
(87) WO 2008/085119	(51) C07D 401/04	(87) WO 2008/085691	(51) A61K 9/26	(87) WO 2008/085921	(51) A61K 31/045
(86) SE 2008/000020	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2007/088317	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2008/000168	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 08705193.4	13.08.2009	(21) 07871722.0	04.08.2009	(21) 08713009.2	11.08.2009
(87) WO 2008/085130	(51) H01H 13/70	(87) WO 2008/085697	(51) G06F 15/173	(87) WO 2008/085924	(51) C07F 9/6574
(86) SG 2007/000030	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2007/088431	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2008/000172	(87) 2008/29 17.07.2008

(21) 08713013.4	05.08.2009	(21) 08705676.8	13.08.2009	(21) 08727383.5	06.08.2009
(87) WO 2008/085926	(51) C07F 9/6571	(87) WO 2008/086141	(51) C22C 38/44	(87) WO 2008/086292	(51) H04N 5/00
(86) US 2008/000174	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2008/050177	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2008/050414	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 08713015.9	05.08.2009	(21) 08713494.6	05.08.2009	(21) 08727390.0	08.08.2009
(87) WO 2008/085927	(51) A01N 45/00	(87) WO 2008/086151	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2008/086299	(51) G06F 7/00
(86) US 2008/000175	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2008/050190	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2008/050421	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 08713016.7	06.08.2009	(21) 08713507.5	06.08.2009	(21) 08727396.7	11.08.2009
(87) WO 2008/085938	(51) A61K 39/42	(87) WO 2008/086153	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2008/086301	(51) G06Q 10/00
(86) US 2008/000190	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2008/050192	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2008/050423	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 08713030.8	11.08.2009	(21) 08713509.1	06.08.2009	(21) 08727398.3	08.08.2009
(87) WO 2008/085947	(51) B22F 3/105	(87) WO 2008/086154	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2008/086310	(51) G06F 15/16
(86) US 2008/000204	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2008/050193	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2008/050437	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 08713040.7	06.08.2009	(21) 08713510.9	06.08.2009	(21) 08705742.8	07.08.2009
(87) WO 2008/085953	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2008/086157	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2008/086333	(51) B01J 23/76
(86) US 2008/000225	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2008/050199	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2008/050473	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 08724432.3	06.08.2009	(21) 08713516.6	06.08.2009	(21) 08727408.0	11.08.2009
(87) WO 2008/085954	(51)	(87) WO 2008/086158	(51) A61K 31/535	(87) WO 2008/086337	(51) C10L 10/14
(86) US 2008/000226	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2008/050201	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2008/050483	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 08713052.2	06.08.2009	(21) 08713518.2	05.08.2009	(21) 08713639.6	11.08.2009
(87) WO 2008/085970	(51)	(87) WO 2008/086168	(51) G06F 15/18	(87) WO 2008/086341	(51) A61K 31/4178
(86) US 2008/000256	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2008/050218	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2008/050491	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 08705524.0	11.08.2009	(21) 08713531.5	08.08.2009	(21) 08727415.5	11.08.2009
(87) WO 2008/085971	(51) A47K 1/00	(87) WO 2008/086169	(51)	(87) WO 2008/086345	(51) G06Q 30/00
(86) US 2008/000263	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2008/050220	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2008/050499	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 08705529.9	11.08.2009	(21) 08713532.3	06.08.2009	(21) 08727422.1	11.08.2009
(87) WO 2008/085972	(51) F24C 7/08	(87) WO 2008/086194	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2008/086349	(51) F04B 1/02
(86) US 2008/000266	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2008/050258	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2008/050506	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 08705532.3	06.08.2009	(21) 08705703.0	06.08.2009	(21) 08727423.9	11.08.2009
(87) WO 2008/085976	(51) E04B 2/08	(87) WO 2008/086198	(51) B32B 41/00	(87) WO 2008/086353	(51) A01N 43/78
(86) US 2008/000273	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2008/050265	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2008/050512	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 08713056.3	11.08.2009	(21) 08705709.7	06.08.2009	(21) 08727429.6	11.08.2009
(87) WO 2008/085980	(51) F16F 9/02	(87) WO 2008/086199	(51) G06Q 99/00	(87) WO 2008/086358	(51) A01N 25/24
(86) US 2008/000279	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2008/050266	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2008/050520	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 08713061.3	11.08.2009	(21) 08705710.5	11.08.2009	(21) 08727436.1	11.08.2009
(87) WO 2008/085995	(51) A01N 43/16	(87) WO 2008/086203	(51) A61K 31/437	(87) WO 2008/086364	(51) C12Q 1/68
(86) US 2008/000299	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2008/050270	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2008/050530	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 08724450.5	11.08.2009	(21) 08713549.7	06.08.2009	(21) 08727445.2	11.08.2009
(87) WO 2008/085996	(51) G06T 5/00	(87) WO 2008/086205	(51) E04B 2/00	(87) WO 2008/086368	(51) H04N 5/783
(86) US 2008/000300	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2008/050273	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2008/050535	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 08713075.3	11.08.2009	(21) 08713552.1	06.08.2009	(21) 08705771.7	11.08.2009
(87) WO 2008/086029	(51) D21H 21/16	(87) WO 2008/086208	(51) B02C 18/06	(87) WO 2008/086370	(51) H04N 5/00
(86) US 2008/000360	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2008/050277	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2008/050537	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 08705557.0	11.08.2009	(21) 08713554.7	06.08.2009	(21) 08705773.3	11.08.2009
(87) WO 2008/086032	(51) G06F 17/30	(87) WO 2008/086232	(51) G06F 12/06	(87) WO 2008/086371	(51) H04N 5/00
(86) US 2008/000364	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2008/050311	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2008/050538	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 08705561.2	11.08.2009	(21) 08727369.4	06.08.2009	(21) 08705774.1	11.08.2009
(87) WO 2008/086048	(51) G07C 9/00	(87) WO 2008/086250	(51) G06F 9/06	(87) WO 2008/086378	(51) G06F 17/30
(86) US 2008/050017	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2008/050338	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2008/050547	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 08713410.2	06.08.2009	(21) 08705716.2	08.08.2009	(21) 08705782.4	11.08.2009
(87) WO 2008/086053	(51) A61K 31/381	(87) WO 2008/086255	(51) H04Q 7/32	(87) WO 2008/086379	(51) B67D 5/37
(86) US 2008/050033	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2008/050343	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2008/050551	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 08713423.5	04.08.2009	(21) 08705720.4	08.08.2009	(21) 08705785.7	12.08.2009
(87) WO 2008/086062	(51) G01N 23/223	(87) WO 2008/086256	(51) E05C 17/56	(87) WO 2008/086388	(51) B65D 75/58
(86) US 2008/050052	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2008/050344	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2008/050567	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 08705643.8	04.08.2009	(21) 08705721.2	07.08.2009	(21) 08705799.8	11.08.2009
(87) WO 2008/086076	(51) G06F 7/00	(87) WO 2008/086265	(51) C10G 21/02	(87) WO 2008/086399	(51) E04B 1/74
(86) US 2008/050084	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2008/050364	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2008/050587	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 08713441.7	06.08.2009	(21) 08705736.0	11.08.2009	(21) 08713664.4	11.08.2009
(87) WO 2008/086119	(51) G06F 15/16	(87) WO 2008/086266	(51) G06F 7/06	(87) WO 2008/086412	(51)
(86) US 2008/050146	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2008/050370	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2008/050615	(87) 2008/29 17.07.2008
(21) 08705664.4	04.08.2009	(21) 08727378.5	06.08.2009	(21) 08727473.4	11.08.2009
(87) WO 2008/086131	(51) C07D 233/64	(87) WO 2008/086285	(51) A61K 9/00	(87) WO 2008/086414	(51) H04B 7/185
(86) US 2008/050161	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2008/050407	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2008/050620	(87) 2008/29 17.07.2008

(21) 08727478.3	11.08.2009	(21) 08713723.8	12.08.2009	(21) 07856756.7	18.08.2009
(87) WO 2008/086415	(51) H04B 7/185	(87) WO 2008/086536	(51) G06F 17/00	(87) WO 2008/086878	(51) F01N 3/021
(86) US 2008/050621	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) US 2008/050936	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) EP 2007/011246	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 08727479.1	11.08.2009	(21) 08705891.3	12.08.2009	(21) 07856969.6	18.08.2009
(87) WO 2008/086418	(51) H04B 1/74	(87) WO 2008/086559	(51) E04F 15/10	(87) WO 2008/086879	(51) F04D 13/06
(86) US 2008/050629	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) AU 2008/000008	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) EP 2007/011253	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 08727487.4	10.08.2009	(21) 08700312.5	18.08.2009	(21) 07856976.1	19.08.2009
(87) WO 2008/086421	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2008/086577	(51) E04B 1/41	(87) WO 2008/086880	(51) F16K 31/06
(86) US 2008/050638	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) AU 2008/000061	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) EP 2007/011300	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 08705804.6	11.08.2009	(21) 08700359.6	18.08.2009	(21) 07857023.1	18.08.2009
(87) WO 2008/086422	(51) H04Q 7/30	(87) WO 2008/086595	(51) C07C 227/16	(87) WO 2008/086884	(51) F04D 29/42
(86) US 2008/050639	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) CA 2008/000047	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) EP 2007/011468	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 08705805.3	11.08.2009	(21) 08700512.0	19.08.2009	(21) 07857159.3	19.08.2009
(87) WO 2008/086438	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2008/086617	(51) F24H 7/00	(87) WO 2008/086896	(51) D21G 1/02
(86) US 2008/050661	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) CA 2008/000093	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) EP 2007/050545	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 08705823.6	11.08.2009	(21) 08706241.0	18.08.2009	(21) 07704015.2	20.08.2009
(87) WO 2008/086440	(51) G06F 19/00	(87) WO 2008/086633	(51) A47G 9/02	(87) WO 2008/086897	(51) C10L 1/183
(86) US 2008/050667	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) CH 2007/000028	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) EP 2007/050550	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 08713679.2	11.08.2009	(21) 07700126.1	25.08.2009	(21) 07704020.2	20.08.2009
(87) WO 2008/086444	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2008/086661	(51) C07C 229/34	(87) WO 2008/086898	(51) F01N 3/20
(86) US 2008/050673	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) CN 2007/000316	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) EP 2007/051093	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 08713685.9	11.08.2009	(21) 07710856.1	17.08.2009	(21) 07704376.8	18.08.2009
(87) WO 2008/086449	(51) C07K 14/43	(87) WO 2008/086679	(51) B23Q 15/00	(87) WO 2008/086921	(51) G01L 5/26
(86) US 2008/050678	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) CN 2007/003185	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) EP 2007/063676	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 08727490.8	11.08.2009	(21) 07816797.0	18.08.2009	(21) 07857371.4	18.08.2009
(87) WO 2008/086451	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2008/086693	(51) E21B 3/00	(87) WO 2008/086944	(51)
(86) US 2008/050682	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) CN 2007/003603	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) EP 2008/000009	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 08713691.7	11.08.2009	(21) 07845939.3	11.08.2009	(21) 08700967.6	19.08.2009
(87) WO 2008/086453	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2008/086726	(51) E03D 11/02	(87) WO 2008/086945	(51)
(86) US 2008/050684	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) CN 2008/000018	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) EP 2008/000010	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 08713692.5	11.08.2009	(21) 08700578.1	14.08.2009	(21) 08700968.4	19.08.2009
(87) WO 2008/086454	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2008/086742	(51) A61K 31/375	(87) WO 2008/086950	(51) F04B 1/04
(86) US 2008/050685	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) CN 2008/070021	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) EP 2008/000031	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 08713693.3	11.08.2009	(21) 08700047.7	05.08.2009	(21) 08706958.9	19.08.2009
(87) WO 2008/086471	(51) G06F 19/00	(87) WO 2008/086743	(51) A61K 31/36	(87) WO 2008/086952	(51) F04B 1/14
(86) US 2008/050746	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) CN 2008/070024	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) EP 2008/000062	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 08705840.0	11.08.2009	(21) 08700050.1	06.08.2009	(21) 08706965.4	19.08.2009
(87) WO 2008/086473	(51) H04B 10/158	(87) WO 2008/086746	(51) F24D 3/00	(87) WO 2008/086956	(51) A63H 33/06
(86) US 2008/050750	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) CN 2008/070032	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) EP 2008/000071	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 08705844.2	11.08.2009	(21) 08700058.4	18.08.2009	(21) 08701012.0	18.08.2009
(87) WO 2008/086478	(51) C07H 21/02	(87) WO 2008/086766	(51)	(87) WO 2008/086957	(51) F25J 1/02
(86) US 2008/050775	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) DE 2007/002294	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) EP 2008/000074	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 08713706.3	11.08.2009	(21) 07856138.8	18.08.2009	(21) 08701014.6	19.08.2009
(87) WO 2008/086479	(51) C25F 5/00	(87) WO 2008/086800	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2008/086964	(51) H02K 11/04
(86) US 2008/050776	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) DK 2008/000011	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) EP 2008/000098	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 08727537.6	11.08.2009	(21) 08700883.5	18.08.2009	(21) 08706973.8	20.08.2009
(87) WO 2008/086484	(51) A01N 63/00	(87) WO 2008/086803	(51) B63B 25/00	(87) WO 2008/086979	(51) H01M 2/02
(86) US 2008/050782	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) DK 2008/000015	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) EP 2008/000156	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 08727543.4	11.08.2009	(21) 08700887.6	18.08.2009	(21) 08701073.2	19.08.2009
(87) WO 2008/086493	(51) A61B 19/00	(87) WO 2008/086815	(51) F04C 2/344	(87) WO 2008/086986	(51) F01N 3/28
(86) US 2008/050797	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) DZ 2007/000009	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) EP 2008/000209	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 08727551.7	11.08.2009	(21) 07722725.4	18.08.2009	(21) 08707015.7	18.08.2009
(87) WO 2008/086495	(51) C07C 69/67	(87) WO 2008/086818	(51) E04C 3/08	(87) WO 2008/087013	(51) B60K 37/02
(86) US 2008/050799	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) EP 2007/000300	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) EP 2008/000274	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 08727553.3	11.08.2009	(21) 07702768.8	18.08.2009	(21) 08701125.0	19.08.2009
(87) WO 2008/086510	(51) C07D 498/22	(87) WO 2008/086824	(51) H04L 5/14	(87) WO 2008/087023	(51) F16L 55/027
(86) US 2008/050830	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) EP 2007/000426	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) EP 2008/000323	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 08727578.0	12.08.2009	(21) 07700231.9	19.08.2009	(21) 08707088.4	20.08.2009
(87) WO 2008/086516	(51) E06B 7/30	(87) WO 2008/086846	(51) G01N 33/543	(87) WO 2008/087024	(51) B21D 39/03
(86) US 2008/050851	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) EP 2007/010628	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) EP 2008/000326	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 08705875.6	12.08.2009	(21) 07856433.3	18.08.2009	(21) 08707091.8	19.08.2009
(87) WO 2008/086519	(51) E06B 3/48	(87) WO 2008/086874	(51) E04F 19/08	(87) WO 2008/087036	(51) A22C 13/00
(86) US 2008/050873	(87) 2008/29 17.07.2008	(86) EP 2007/011018	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) EP 2008/000359	(87) 2008/30 24.07.2008

(21) 08707118.9	19.08.2009	(21) 07872037.2	30.07.2009	(21) 08709718.4	20.08.2009
(87) WO 2008/087055	(51) G07B 15/00	(87) WO 2008/087380	(51) H04B 5/00	(87) WO 2008/087548	(51)
(86) EP 2008/050037	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) GB 2008/000064	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) IB 2008/000122	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 08701219.1	20.08.2009	(21) 08701761.2	20.08.2009	(21) 08709720.0	20.08.2009
(87) WO 2008/087083	(51) B23K 35/362	(87) WO 2008/087406	(51) E04F 21/18	(87) WO 2008/087564	(51) H04B 10/08
(86) EP 2008/050215	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) GB 2008/000144	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) IB 2008/001112	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 08701371.0	18.08.2009	(21) 08701822.2	21.08.2009	(21) 08737591.1	22.08.2009
(87) WO 2008/087096	(51) A47L 1/02	(87) WO 2008/087427	(51) A61M 5/32	(87) WO 2008/087565	(51) G06F 13/42
(86) EP 2008/050267	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) GB 2008/000169	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) IB 2008/050008	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 08701413.0	20.08.2009	(21) 08701847.9	19.08.2009	(21) 08700192.1	19.08.2009
(87) WO 2008/087122	(51) F16J 15/44	(87) WO 2008/087437	(51) A61K 31/4439	(87) WO 2008/087584	(51) H04B 1/04
(86) EP 2008/050359	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) GB 2008/000183	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) IB 2008/050123	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 08701471.8	20.08.2009	(21) 08701861.0	19.08.2009	(21) 08702421.2	19.08.2009
(87) WO 2008/087152	(51) B60W 50/02	(87) WO 2008/087439	(51) E02B 3/10	(87) WO 2008/087585	(51) H04B 1/04
(86) EP 2008/050428	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) GB 2008/000185	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) IB 2008/050124	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 08701514.5	19.08.2009	(21) 08701863.6	20.08.2009	(21) 08702422.0	19.08.2009
(87) WO 2008/087156	(51) E21B 49/08	(87) WO 2008/087443	(51) B29D 31/00	(87) WO 2008/087628	(51) C07D 215/18
(86) EP 2008/050445	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) GB 2008/000189	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) IL 2008/000055	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 08707935.6	18.08.2009	(21) 08701867.7	21.08.2009	(21) 08702636.5	18.08.2009
(87) WO 2008/087161	(51) A24F 47/00	(87) WO 2008/087456	(51) A47D 11/02	(87) WO 2008/087652	(51) H01L 27/00
(86) EP 2008/050455	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) GB 2008/050037	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) IL 2008/000095	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 08701522.8	20.08.2009	(21) 08702120.0	19.08.2009	(21) 08702676.1	22.08.2009
(87) WO 2008/087166	(51)	(87) WO 2008/087461	(51) A61K 31/47	(87) WO 2008/087658	(51) G06F 19/00
(86) EP 2008/050468	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) HU 2008/000005	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) IN 2008/000023	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 08701533.5	18.08.2009	(21) 08702172.1	18.08.2009	(21) 08720088.7	19.08.2009
(87) WO 2008/087170	(51) G01N 33/68	(87) WO 2008/087465	(51) H04L 12/28	(87) WO 2008/087665	(51) C07D 401/12
(86) EP 2008/050477	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) IB 2007/000105	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) IN 2008/000034	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 08701539.2	20.08.2009	(21) 07733876.2	18.08.2009	(21) 08720097.8	19.08.2009
(87) WO 2008/087174	(51) G01V 1/28	(87) WO 2008/087477	(51) G01N 21/64	(87) WO 2008/087673	(51) A47J 31/30
(86) EP 2008/050481	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) IB 2007/003778	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) IT 2007/000040	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 08707945.5	20.08.2009	(21) 07858958.7	20.08.2009	(21) 07713412.0	20.08.2009
(87) WO 2008/087180	(51) F03D 7/04	(87) WO 2008/087478	(51) G01N 21/64	(87) WO 2008/087674	(51) A47J 31/30
(86) EP 2008/050490	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) IB 2007/003785	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) IT 2007/000063	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 08701550.9	19.08.2009	(21) 07858964.5	20.08.2009	(21) 07713424.5	21.08.2009
(87) WO 2008/087202	(51) A61K 31/365	(87) WO 2008/087498	(51) H01L 21/02	(87) WO 2008/087677	(51) A47J 31/46
(86) EP 2008/050546	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) IB 2007/050819	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) IT 2007/000886	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 08707990.1	19.08.2009	(21) 07735078.3	18.08.2009	(21) 07866818.3	19.08.2009
(87) WO 2008/087217	(51) G01N 21/21	(87) WO 2008/087500	(51) F03B 17/00	(87) WO 2008/087687	(51) G01N 27/28
(86) EP 2008/050596	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) IB 2007/052812	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) IT 2008/000026	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 08708002.4	20.08.2009	(21) 07805153.9	18.08.2009	(21) 08720196.8	20.08.2009
(87) WO 2008/087219	(51) C07K 16/28	(87) WO 2008/087504	(51) A43B 7/08	(87) WO 2008/087728	(51) G06F 17/30
(86) EP 2008/050598	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) IB 2007/054382	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) JP 2007/050702	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 08701600.2	20.08.2009	(21) 07826899.2	19.08.2009	(21) 07707006.8	19.08.2009
(87) WO 2008/087231	(51) E04B 5/26	(87) WO 2008/087509	(51) A63C 11/08	(87) WO 2008/087732	(51) A23C 19/09
(86) ES 2007/000322	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) IB 2008/000019	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) JP 2007/050729	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 07788570.5	18.08.2009	(21) 08702187.9	18.08.2009	(21) 07707033.2	19.08.2009
(87) WO 2008/087232	(51) E01F 15/04	(87) WO 2008/087514	(51) C07D 417/12	(87) WO 2008/087737	(51) G01C 21/00
(86) ES 2007/000573	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) IB 2008/000045	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) JP 2007/050798	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 07822980.4	20.08.2009	(21) 08702209.1	18.08.2009	(21) 07707086.0	20.08.2009
(87) WO 2008/087233	(51) G07C 9/00	(87) WO 2008/087536	(51) E21D 15/48	(87) WO 2008/087738	(51) G06Q 50/00
(86) ES 2007/000698	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) IB 2008/000107	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) JP 2007/050808	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 07858274.9	20.08.2009	(21) 08702266.1	19.08.2009	(21) 07707096.9	20.08.2009
(87) WO 2008/087237	(51) A47L 1/03	(87) WO 2008/087537	(51) E21D 11/15	(87) WO 2008/087746	(51) H02B 11/133
(86) ES 2007/070213	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) IB 2008/000108	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) JP 2007/058330	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 07858297.0	20.08.2009	(21) 08702267.9	19.08.2009	(21) 07741766.5	20.08.2009
(87) WO 2008/087255	(51) B01D 33/23	(87) WO 2008/087538	(51) E21D 15/48	(87) WO 2008/087765	(51) A61K 8/34
(86) FI 2008/050014	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) IB 2008/000109	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) JP 2007/067346	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 08701714.1	18.08.2009	(21) 08702268.7	19.08.2009	(21) 07806788.1	18.08.2009
(87) WO 2008/087284	(51) B04C 5/103	(87) WO 2008/087544	(51) B24C 1/00	(87) WO 2008/087766	(51) A61K 8/34
(86) FR 2007/002045	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) IB 2008/000116	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) JP 2007/067347	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 07871839.2	23.07.2009	(21) 08702275.2	20.08.2009	(21) 07806789.9	18.08.2009
(87) WO 2008/087365	(51) C07C 59/88	(87) WO 2008/087545	(51) G01D 5/20	(87) WO 2008/087778	(51) G01C 21/00
(86) FR 2007/052632	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) IB 2008/000117	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) JP 2007/071327	(87) 2008/30 24.07.2008

(21) 07831061.2	19.08.2009	(21) 08710550.8	20.08.2009	(21) 07851729.9	18.08.2009
(87) WO 2008/087779	(51) G06F 15/80	(87) WO 2008/088004	(51) A63F 13/00	(87) WO 2008/088137	(51) F24F 11/00
(86) JP 2007/071386	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) JP 2008/050496	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) KR 2007/006869	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 07831120.6	20.08.2009	(21) 08710551.6	20.08.2009	(21) 07851794.3	20.08.2009
(87) WO 2008/087784	(51) C08L 63/00	(87) WO 2008/088005	(51) A63F 13/00	(87) WO 2008/088149	(51) C12N 15/74
(86) JP 2007/071858	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) JP 2008/050497	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) KR 2008/000205	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 07831589.2	20.08.2009	(21) 08710552.4	20.08.2009	(21) 08704744.5	19.08.2009
(87) WO 2008/087786	(51) E05C 1/14	(87) WO 2008/088006	(51) A61K 31/517	(87) WO 2008/088158	(51) C12N 15/09
(86) JP 2007/071903	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) JP 2008/050499	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) KR 2008/000246	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 07831633.8	20.08.2009	(21) 08710554.0	20.08.2009	(21) 08704785.8	18.08.2009
(87) WO 2008/087798	(51) A61L 27/00	(87) WO 2008/088015	(51) H04N 7/173	(87) WO 2008/088171	(51) E02D 5/80
(86) JP 2007/072856	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) JP 2008/050525	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) KR 2008/000286	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 07832581.8	18.08.2009	(21) 08703380.9	20.08.2009	(21) 08704822.9	18.08.2009
(87) WO 2008/087799	(51) G01N 35/08	(87) WO 2008/088028	(51) C08L 101/12	(87) WO 2008/088172	(51) E02D 3/11
(86) JP 2007/072926	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) JP 2008/050550	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) KR 2008/000287	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 07832648.5	19.08.2009	(21) 08710555.7	18.08.2009	(21) 08704823.7	18.08.2009
(87) WO 2008/087812	(51) C09K 21/12	(87) WO 2008/088031	(51) F24F 11/02	(87) WO 2008/088174	(51) A23L 1/327
(86) JP 2007/074020	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) JP 2008/050556	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) KR 2008/000296	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 07850540.1	19.08.2009	(21) 08703410.4	18.08.2009	(21) 08704832.8	20.08.2009
(87) WO 2008/087828	(51) G01N 35/08	(87) WO 2008/088035	(51) G02B 6/00	(87) WO 2008/088181	(51) H04N 7/12
(86) JP 2007/074509	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) JP 2008/050589	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) KR 2008/000308	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 07850944.5	19.08.2009	(21) 08703439.3	20.08.2009	(21) 08704844.3	20.08.2009
(87) WO 2008/087831	(51) B23K 1/005	(87) WO 2008/088037	(51) A61K 47/22	(87) WO 2008/088195	(51) E04C 5/16
(86) JP 2007/074633	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) JP 2008/050600	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) KR 2008/000332	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 07851039.3	18.08.2009	(21) 08703450.0	19.08.2009	(21) 08704864.1	20.08.2009
(87) WO 2008/087834	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2008/088043	(51) G09G 3/36	(87) WO 2008/088196	(51) A23L 1/0522
(86) JP 2007/074851	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) JP 2008/050610	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) KR 2008/000335	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 07860080.6	20.08.2009	(21) 08703460.9	20.08.2009	(21) 08704867.4	20.08.2009
(87) WO 2008/087840	(51) G03F 7/039	(87) WO 2008/088045	(51) A63H 19/20	(87) WO 2008/088206	(51) G06Q 40/00
(86) JP 2007/075016	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) JP 2008/050614	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) MY 2008/000004	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 07860245.5	20.08.2009	(21) 08703464.1	19.08.2009	(21) 08705038.1	19.08.2009
(87) WO 2008/087852	(51) G01N 13/16	(87) WO 2008/088049	(51) G09G 3/36	(87) WO 2008/088221	(51) G06G 1/02
(86) JP 2008/000001	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) JP 2008/050628	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) NL 2008/050035	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 08702742.1	18.08.2009	(21) 08703478.1	20.08.2009	(21) 08705104.1	19.08.2009
(87) WO 2008/087866	(51) G01N 27/62	(87) WO 2008/088091	(51) G06F 13/00	(87) WO 2008/088235	(51) F01K 25/06
(86) JP 2008/050011	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) JP 2008/051137	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) RU 2007/000009	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 08702892.4	18.08.2009	(21) 08703949.1	20.08.2009	(21) 07793980.9	13.08.2009
(87) WO 2008/087880	(51) G01D 5/20	(87) WO 2008/088097	(51) B81C 5/00	(87) WO 2008/088239	(51) E04F 15/02
(86) JP 2008/050114	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) KR 2007/000325	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) RU 2007/000591	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 08702985.6	18.08.2009	(21) 07708524.9	20.08.2009	(21) 07852035.0	19.08.2009
(87) WO 2008/087891	(51) B21C 27/00	(87) WO 2008/088101	(51) G06F 17/00	(87) WO 2008/088269	(51) F04C 18/16
(86) JP 2008/050225	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) KR 2007/000649	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) SE 2008/000026	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 08703089.6	18.08.2009	(21) 07708799.7	20.08.2009	(21) 08705199.1	18.08.2009
(87) WO 2008/087898	(51) C09G 1/18	(87) WO 2008/088103	(51) A61K 8/97	(87) WO 2008/088275	(51) E05B 73/00
(86) JP 2008/050245	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) KR 2007/001058	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) SE 2008/000035	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 08703109.2	18.08.2009	(21) 07715462.3	18.08.2009	(21) 08705208.0	18.08.2009
(87) WO 2008/087949	(51) C30B 15/02	(87) WO 2008/088106	(51) G10H 1/32	(87) WO 2008/088277	(51) E06B 1/56
(86) JP 2008/050379	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) KR 2007/001954	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) SE 2008/000042	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 08703243.9	18.08.2009	(21) 07746116.8	18.08.2009	(21) 08705215.5	22.08.2009
(87) WO 2008/087970	(51) G02B 5/20	(87) WO 2008/088121	(51) G06F 11/00	(87) WO 2008/088293	(51) B01D 63/04
(86) JP 2008/050426	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) KR 2007/005379	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) SG 2008/000019	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 08703287.6	18.08.2009	(21) 07833687.2	19.08.2009	(21) 08705412.8	19.08.2009
(87) WO 2008/087973	(51) G02B 3/14	(87) WO 2008/088123	(51) G06F 17/30	(87) WO 2008/088296	(51) E04F 13/08
(86) JP 2008/050430	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) KR 2007/005684	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) SK 2008/000001	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 08703291.8	18.08.2009	(21) 07833991.8	20.08.2009	(21) 08705439.1	18.08.2009
(87) WO 2008/087997	(51) H01L 21/52	(87) WO 2008/088132	(51) H04N 7/62	(87) WO 2008/088299	(51) E02D 29/02
(86) JP 2008/050480	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) KR 2007/006636	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) UA 2007/000082	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 08703340.3	19.08.2009	(21) 07851603.6	20.08.2009	(21) 07861204.1	19.08.2009
(87) WO 2008/088001	(51) G02B 27/48	(87) WO 2008/088134	(51) G02B 6/00	(87) WO 2008/088307	(51) B32B 37/22
(86) JP 2008/050488	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) KR 2007/006684	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2006/048855	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 08703348.6	19.08.2009	(21) 07851650.7	18.08.2009	(21) 06847949.2	23.07.2009
(87) WO 2008/088003	(51) A63F 13/00	(87) WO 2008/088136	(51) A01N 1/02	(87) WO 2008/088328	(51) F02K 1/06
(86) JP 2008/050495	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) KR 2007/006767	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2007/001175	(87) 2008/30 24.07.2008

(21) 07861213.2	18.08.2009	(21) 08713112.4	13.08.2009	(21) 08713405.2	13.08.2009
(87) WO 2008/088332	(51) H04H 7/00	(87) WO 2008/088756	(51) A01N 43/40	(87) WO 2008/088926	(51) B24B 55/10
(86) US 2007/001336	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2008/000425	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2008/050002	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 07716770.8	20.08.2009	(21) 08724500.7	13.08.2009	(21) 08713406.0	13.08.2009
(87) WO 2008/088341	(51) G06K 9/00	(87) WO 2008/088773	(51) H01M 8/00	(87) WO 2008/088928	(51) B60T 8/64
(86) US 2007/001496	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2008/000451	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2008/050055	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 07835676.3	20.08.2009	(21) 08705579.4	13.08.2009	(21) 08705644.6	18.08.2009
(87) WO 2008/088345	(51) A63F 9/20	(87) WO 2008/088784	(51) F02M 25/07	(87) WO 2008/088936	(51) C07D 401/06
(86) US 2007/001630	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2008/000473	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2008/050156	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 07716882.1	20.08.2009	(21) 08713121.5	18.08.2009	(21) 08713483.9	13.08.2009
(87) WO 2008/088354	(51) E04B 1/32	(87) WO 2008/088793	(51) A47F 5/08	(87) WO 2008/088937	(51) C07D 401/06
(86) US 2007/004127	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2008/000496	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2008/050158	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 07750929.7	29.07.2009	(21) 08724516.3	19.08.2009	(21) 08713484.7	13.08.2009
(87) WO 2008/088364	(51) A47K 3/10	(87) WO 2008/088794	(51)	(87) WO 2008/088953	(51) H04H 20/67
(86) US 2007/009123	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2008/000497	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2008/050302	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 07755406.1	07.08.2009	(21) 08724517.1	18.08.2009	(21) 08713576.0	13.08.2009
(87) WO 2008/088404	(51) E04B 5/04	(87) WO 2008/088848	(51) C30B 29/04	(87) WO 2008/088993	(51) F02M 55/02
(86) US 2007/020730	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2008/000626	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2008/050603	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 07838848.5	22.07.2009	(21) 08724587.4	18.08.2009	(21) 08713670.1	12.08.2009
(87) WO 2008/088441	(51) A47K 10/46	(87) WO 2008/088851	(51) G06F 17/30	(87) WO 2008/089010	(51) C07C 209/26
(86) US 2007/023531	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2008/000640	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2008/050662	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 07861839.4	18.08.2009	(21) 08713168.6	19.08.2009	(21) 08705824.4	18.08.2009
(87) WO 2008/088498	(51) C11C 5/00	(87) WO 2008/088859	(51) H04B 17/00	(87) WO 2008/089016	(51) C08G 18/12
(86) US 2007/024989	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2008/000659	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2008/050699	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 07862583.7	20.08.2009	(21) 08713179.3	19.08.2009	(21) 08727506.1	13.08.2009
(87) WO 2008/088546	(51) A01N 49/00	(87) WO 2008/088862	(51) H04B 17/00	(87) WO 2008/089017	(51) C09D 175/04
(86) US 2007/026046	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2008/000663	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2008/050700	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 07863163.7	13.08.2009	(21) 08713181.9	19.08.2009	(21) 08713694.1	13.08.2009
(87) WO 2008/088558	(51) G06F 3/00	(87) WO 2008/088866	(51) A61B 17/58	(87) WO 2008/089019	(51) A61L 27/56
(86) US 2007/060765	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2008/000670	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2008/050702	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 07710224.2	20.08.2009	(21) 08724600.5	19.08.2009	(21) 08713696.6	13.08.2009
(87) WO 2008/088559	(51) H01L 21/302	(87) WO 2008/088869	(51) A61F 2/44	(87) WO 2008/089020	(51) C08G 18/66
(86) US 2007/060800	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2008/000674	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2008/050703	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 07777609.4	19.08.2009	(21) 08724603.9	20.08.2009	(21) 08713697.4	13.08.2009
(87) WO 2008/088563	(51) C07F 17/00	(87) WO 2008/088870	(51) A63F 7/02	(87) WO 2008/089026	(51) H04N 5/335
(86) US 2007/063831	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2008/000675	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2008/050713	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 07758384.7	18.08.2009	(21) 08724604.7	20.08.2009	(21) 08727514.5	13.08.2009
(87) WO 2008/088584	(51) G06F 15/16	(87) WO 2008/088873	(51) A61K 31/21	(87) WO 2008/089042	(51) G02F 1/1335
(86) US 2007/077803	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2008/000682	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2008/050769	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 07842007.2	20.08.2009	(21) 08724610.4	20.08.2009	(21) 08727533.5	20.08.2009
(87) WO 2008/088643	(51) B23K 9/29	(87) WO 2008/088878	(51) H01L 27/146	(87) WO 2008/089062	(51) A61K 8/00
(86) US 2007/087729	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2008/000688	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2008/050859	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 07869356.1	19.08.2009	(21) 08724615.3	20.08.2009	(21) 08713719.6	13.08.2009
(87) WO 2008/088655	(51) G07F 17/32	(87) WO 2008/088885	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2008/089066	(51) A61Q 11/00
(86) US 2007/088176	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2008/000701	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2008/050863	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 07865879.6	12.08.2009	(21) 08724628.6	19.08.2009	(21) 08705886.3	13.08.2009
(87) WO 2008/088660	(51) F04C 23/00	(87) WO 2008/088896	(51) A47L 9/20	(87) WO 2008/089068	(51) A63F 3/08
(86) US 2007/088398	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2008/000719	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2008/050868	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 07872361.6	12.08.2009	(21) 08724645.0	20.08.2009	(21) 08727583.0	20.08.2009
(87) WO 2008/088678	(51) E01C 1/00	(87) WO 2008/088903	(51) G06F 19/00	(87) WO 2008/089070	(51) A61K 41/00
(86) US 2008/000110	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2008/000733	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2008/050870	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 08724422.4	19.08.2009	(21) 08724659.1	20.08.2009	(21) 08713722.0	13.08.2009
(87) WO 2008/088690	(51) C07D 471/08	(87) WO 2008/088908	(51) B24D 13/14	(87) WO 2008/089093	(51) C07J 51/00
(86) US 2008/000224	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2008/000752	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2008/050906	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 08724431.5	13.08.2009	(21) 08705625.5	20.08.2009	(21) 08727605.1	13.08.2009
(87) WO 2008/088715	(51) B65D 50/06	(87) WO 2008/088914	(51) G04F 8/00	(87) WO 2008/089108	(51) C07H 21/04
(86) US 2008/000345	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2008/000767	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2008/050937	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 08705544.8	20.08.2009	(21) 08713211.4	20.08.2009	(21) 08713735.2	13.08.2009
(87) WO 2008/088727	(51) C07D 239/69	(87) WO 2008/088915	(51) A61C 1/18	(87) WO 2008/089112	(51) A61K 9/127
(86) US 2008/000384	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2008/000768	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2008/050945	(87) 2008/30 24.07.2008
(21) 08713102.5	13.08.2009	(21) 08724661.7	18.08.2009	(21) 08713738.6	13.08.2009
(87) WO 2008/088748	(51) B24B 39/00	(87) WO 2008/088925	(51) B24B 23/00	(87) WO 2008/089113	(51) A01N 43/04
(86) US 2008/000414	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2008/050001	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2008/050946	(87) 2008/30 24.07.2008

(21) 08705895.4	13.08.2009	(21) 08713805.3	18.08.2009	(21) 07701394.4	25.08.2009
(87) WO 2008/089115	(51) E21B 33/12	(87) WO 2008/089385	(51) G06K 9/40	(87) WO 2008/089533	(51) G10K 5/00
(86) US 2008/050952	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2008/051397	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) CA 2007/001664	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08705900.2	18.08.2009	(21) 08727879.2	20.08.2009	(21) 07815857.3	27.08.2009
(87) WO 2008/089117	(51) A61L 27/50	(87) WO 2008/089395	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2008/089548	(51) G04F 3/06
(86) US 2008/050957	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2008/051415	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) CA 2008/000118	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08705902.8	13.08.2009	(21) 08727897.4	20.08.2009	(21) 08706265.9	25.08.2009
(87) WO 2008/089120	(51) C02F 1/48	(87) WO 2008/089396	(51) C12N 15/09	(87) WO 2008/089554	(51) A63F 3/06
(86) US 2008/050962	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2008/051417	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) CA 2008/000128	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08705905.1	13.08.2009	(21) 08727899.0	20.08.2009	(21) 08706275.8	25.08.2009
(87) WO 2008/089126	(51) A61K 31/13	(87) WO 2008/089409	(51) G06F 17/00	(87) WO 2008/089588	(51) H01R 13/11
(86) US 2008/050976	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2008/051440	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) CH 2007/000563	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08713746.9	18.08.2009	(21) 08713822.8	20.08.2009	(21) 07816246.8	27.08.2009
(87) WO 2008/089144	(51) A61K 39/00	(87) WO 2008/089414	(51) E04C 2/38	(87) WO 2008/089593	(51) A61K 9/14
(86) US 2008/051004	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2008/051446	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) CN 2007/000200	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08727651.5	13.08.2009	(21) 08713828.5	20.08.2009	(21) 07702132.7	19.08.2009
(87) WO 2008/089155	(51)	(87) WO 2008/089417	(51) G02B 27/18	(87) WO 2008/089597	(51) A47L 13/16
(86) US 2008/051021	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2008/051453	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) CN 2007/000209	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08727666.3	13.08.2009	(21) 08713835.0	19.08.2009	(21) 07702140.0	20.08.2009
(87) WO 2008/089162	(51) B60Q 1/00	(87) WO 2008/089435	(51) G01N 33/68	(87) WO 2008/089600	(51) A47K 3/28
(86) US 2008/051033	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2008/051480	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) CN 2007/000229	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08727677.0	18.08.2009	(21) 08727928.7	19.08.2009	(21) 07720229.9	25.08.2009
(87) WO 2008/089163	(51) C08G 18/48	(87) WO 2008/089442	(51) E04G 9/00	(87) WO 2008/089601	(51) E05B 65/14
(86) US 2008/051034	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2008/051490	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) CN 2007/000336	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08705910.1	19.08.2009	(21) 08727938.6	19.08.2009	(21) 07720234.9	19.08.2009
(87) WO 2008/089200	(51) E21B 21/10	(87) WO 2008/089443	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2008/089613	(51) G02C 5/08
(86) US 2008/051095	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2008/051492	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) CN 2007/002236	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08727695.2	18.08.2009	(21) 08727940.2	19.08.2009	(21) 07764104.1	25.08.2009
(87) WO 2008/089222	(51) G06F 9/455	(87) WO 2008/089444	(51) H04R 5/033	(87) WO 2008/089627	(51) H04B 10/12
(86) US 2008/051146	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2008/051493	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) CN 2007/003813	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08705944.0	19.08.2009	(21) 08727941.0	20.08.2009	(21) 07855815.2	25.08.2009
(87) WO 2008/089254	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2008/089445	(51) G06K 9/62	(87) WO 2008/089641	(51) A46B 13/02
(86) US 2008/051191	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2008/051494	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) CN 2007/071229	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08727749.7	20.08.2009	(21) 08727942.8	20.08.2009	(21) 07846067.2	20.08.2009
(87) WO 2008/089274	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2008/089455	(51) A63F 1/04	(87) WO 2008/089646	(51) E01C 1/04
(86) US 2008/051216	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2008/051511	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) CN 2008/000020	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08727773.7	18.08.2009	(21) 08727958.4	20.08.2009	(21) 08700580.7	19.08.2009
(87) WO 2008/089278	(51) C12N 1/00	(87) WO 2008/089470	(51) G10L 15/08	(87) WO 2008/089650	(51) G02B 27/02
(86) US 2008/051221	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2008/051584	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) CN 2008/000065	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08727778.6	18.08.2009	(21) 08727995.6	20.08.2009	(21) 08700621.9	19.08.2009
(87) WO 2008/089301	(51) C07D 307/44	(87) WO 2008/089471	(51) G06T 17/40	(87) WO 2008/089657	(51) H01L 31/05
(86) US 2008/051257	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2008/051585	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) CN 2008/000127	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08713793.1	18.08.2009	(21) 08727996.4	20.08.2009	(21) 08700676.3	18.08.2009
(87) WO 2008/089302	(51) G01N 27/74	(87) WO 2008/089483	(51) G06K 9/00	(87) WO 2008/089665	(51) G11B 5/48
(86) US 2008/051258	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2008/051676	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) CN 2008/000144	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08705971.3	18.08.2009	(21) 08728051.7	20.08.2009	(21) 08700693.8	25.08.2009
(87) WO 2008/089313	(51) A63F 9/24	(87) WO 2008/089486	(51) A63C 5/02	(87) WO 2008/089679	(51) A47K 3/32
(86) US 2008/051282	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2008/051688	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) CN 2008/070115	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08727804.0	20.08.2009	(21) 08728063.2	22.08.2009	(21) 08700774.6	20.08.2009
(87) WO 2008/089316	(51) B23K 9/025	(87) WO 2008/089489	(51) G06T 7/20	(87) WO 2008/089708	(51) A61L 27/38
(86) US 2008/051286	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2008/051699	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) CZ 2008/000005	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08727808.1	20.08.2009	(21) 08728074.9	20.08.2009	(21) 08700829.8	25.08.2009
(87) WO 2008/089320	(51) G06F 21/00	(87) WO 2008/089490	(51) G06T 7/20	(87) WO 2008/089713	(51) B60Q 1/20
(86) US 2008/051296	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2008/051703	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) DE 2007/000956	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08727818.0	20.08.2009	(21) 08728078.0	20.08.2009	(21) 07764347.6	28.08.2009
(87) WO 2008/089333	(51) G01N 33/49	(87) WO 2008/089495	(51) G01N 21/00	(87) WO 2008/089723	(51) A61B 5/07
(86) US 2008/051320	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2008/051739	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) DE 2008/000056	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08727840.4	20.08.2009	(21) 08728105.1	20.08.2009	(21) 08706753.4	25.08.2009
(87) WO 2008/089337	(51) A01N 1/00	(87) WO 2008/089496	(51) A61B 17/86	(87) WO 2008/089724	(51) A61M 5/50
(86) US 2008/051324	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) US 2008/051894	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) DE 2008/000062	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08727844.6	20.08.2009	(21) 08728195.2	20.08.2009	(21) 08706759.1	25.08.2009
(87) WO 2008/089351	(51) C12N 5/06	(87) WO 2008/089504	(51) A63D 5/00	(87) WO 2008/089725	(51) H01L 25/00
(86) US 2008/051347	(87) 2008/30 24.07.2008	(86) AU 2007/000057	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) DE 2008/000065	(87) 2008/31 31.07.2008

(21) 08706762.5	25.08.2009	(21) 08707247.6	25.08.2009	(21) 08708153.5	26.08.2009
(87) WO 2008/089726	(51) A61N 1/36	(87) WO 2008/089983	(51) C12N 1/21	(87) WO 2008/090215	(51) A61K 38/36
(86) DE 2008/000071	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) EP 2008/000545	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) EP 2008/050884	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08700861.1	26.08.2009	(21) 08707256.7	25.08.2009	(21) 08708210.3	27.08.2009
(87) WO 2008/089731	(51) E04G 7/28	(87) WO 2008/089990	(51) G03F 7/20	(87) WO 2008/090227	(51) G06F 17/21
(86) DE 2008/000097	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) EP 2008/000566	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) EP 2008/050907	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08706777.3	25.08.2009	(21) 08707276.5	27.08.2009	(21) 08708231.9	26.08.2009
(87) WO 2008/089741	(51) A61N 2/02	(87) WO 2008/089992	(51) G02B 27/01	(87) WO 2008/090231	(51) C12P 5/02
(86) DE 2008/000126	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) EP 2008/000574	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) EP 2008/050952	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08706794.8	25.08.2009	(21) 08707284.9	27.08.2009	(21) 08708274.9	27.08.2009
(87) WO 2008/089752	(51) B23K 35/30	(87) WO 2008/090021	(51) G01M 15/04	(87) WO 2008/090238	(51) A23L 2/02
(86) DE 2008/000147	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) EP 2008/050194	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) ES 2007/000036	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08706814.4	27.08.2009	(21) 08701358.7	26.08.2009	(21) 07704748.8	25.08.2009
(87) WO 2008/089753	(51) B64G 1/40	(87) WO 2008/090022	(51) G01R 19/25	(87) WO 2008/090242	(51) G01N 29/00
(86) DE 2008/000157	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) EP 2008/050196	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) ES 2007/070208	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08706823.5	26.08.2009	(21) 08701360.3	25.08.2009	(21) 07858292.1	26.08.2009
(87) WO 2008/089757	(51) F21V 13/04	(87) WO 2008/090030	(51) H01J 9/24	(87) WO 2008/090244	(51) F16B 31/04
(86) DK 2007/050010	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) EP 2008/050233	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) ES 2008/000004	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 07702524.5	25.08.2009	(21) 08701384.3	25.08.2009	(21) 08718405.7	27.08.2009
(87) WO 2008/089772	(51) A61K 9/20	(87) WO 2008/090036	(51) C09D 11/00	(87) WO 2008/090245	(51) F03B 17/02
(86) DZ 2007/000001	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) EP 2008/050283	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) ES 2008/000006	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 07702538.5	25.08.2009	(21) 08701427.0	25.08.2009	(21) 08718407.3	27.08.2009
(87) WO 2008/089775	(51) A61K 31/43	(87) WO 2008/090040	(51)	(87) WO 2008/090256	(51) E04B 1/61
(86) DZ 2007/000004	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) EP 2008/050294	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) FI 2008/000014	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 07702541.9	25.08.2009	(21) 08701438.7	01.10.2009	(21) 08709292.0	27.08.2009
(87) WO 2008/089810	(51) F25D 27/00	(87) WO 2008/090075	(51) E04H 4/00	(87) WO 2008/090313	(51)
(86) EP 2007/010468	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) EP 2008/050486	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) GB 2008/000139	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 07846957.4	26.08.2009	(21) 08701547.5	25.08.2009	(21) 08701817.2	25.08.2009
(87) WO 2008/089840	(51) H03J 7/02	(87) WO 2008/090076	(51) A61K 9/10	(87) WO 2008/090315	(51) A63F 3/00
(86) EP 2007/050599	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) EP 2008/050492	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) GB 2008/000170	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 07704066.5	25.08.2009	(21) 08707946.3	19.08.2009	(21) 08701848.7	27.08.2009
(87) WO 2008/089855	(51) H01L 25/07	(87) WO 2008/090092	(51) B65D 83/16	(87) WO 2008/090321	(51) A63C 17/26
(86) EP 2007/059284	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) EP 2008/050568	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) GB 2008/000203	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 07803247.1	26.08.2009	(21) 08701577.2	25.08.2009	(21) 08701880.0	25.08.2009
(87) WO 2008/089870	(51) F16C 29/00	(87) WO 2008/090120	(51) H04Q 7/30	(87) WO 2008/090325	(51) G02B 23/16
(86) EP 2007/063793	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) EP 2008/050632	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) GB 2008/000210	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 07857456.3	26.08.2009	(21) 08708036.2	25.08.2009	(21) 08701885.9	28.08.2009
(87) WO 2008/089871	(51) A61C 19/10	(87) WO 2008/090125	(51) F02D 41/02	(87) WO 2008/090355	(51) A61K 39/00
(86) EP 2007/063875	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) EP 2008/050645	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) GB 2008/000259	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 07857522.2	26.08.2009	(21) 08708044.6	25.08.2009	(21) 08701932.9	25.08.2009
(87) WO 2008/089883	(51)	(87) WO 2008/090129	(51) B60L 13/04	(87) WO 2008/090369	(51) E01F 15/14
(86) EP 2008/000055	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) EP 2008/050654	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) GB 2008/000286	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08701000.5	27.07.2009	(21) 08708049.5	27.08.2009	(21) 08701957.6	27.08.2009
(87) WO 2008/089888	(51) A47K 11/06	(87) WO 2008/090137	(51) F04B 13/00	(87) WO 2008/090376	(51) A63B 53/02
(86) EP 2008/000113	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) EP 2008/050675	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) GB 2008/050042	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08701045.0	27.08.2009	(21) 08701625.9	25.08.2009	(21) 08702125.9	25.08.2009
(87) WO 2008/089897	(51) F02D 41/08	(87) WO 2008/090143	(51) H04L 12/24	(87) WO 2008/090387	(51) A01K 87/00
(86) EP 2008/000251	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) EP 2008/050689	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) GR 2008/000004	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08701109.4	28.08.2009	(21) 08701634.1	25.08.2009	(21) 08702160.6	25.08.2009
(87) WO 2008/089916	(51) A61K 31/198	(87) WO 2008/090157	(51) G01F 23/26	(87) WO 2008/090392	(51) E01C 11/22
(86) EP 2008/000346	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) EP 2008/050711	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) HU 2008/000001	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08707111.4	25.08.2009	(21) 08708076.8	26.08.2009	(21) 08702168.9	25.08.2009
(87) WO 2008/089917	(51) F16B 19/10	(87) WO 2008/090162	(51) F02D 21/08	(87) WO 2008/090398	(51) H01H 77/10
(86) EP 2008/000352	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) EP 2008/050723	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) IB 2007/001723	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08707115.5	26.08.2009	(21) 08708088.3	26.08.2009	(21) 07734902.5	25.08.2009
(87) WO 2008/089942	(51) E04D 13/064	(87) WO 2008/090184	(51) H04L 29/06	(87) WO 2008/090431	(51) A61F 5/00
(86) EP 2008/000430	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) EP 2008/050776	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) IB 2008/000098	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08707163.5	25.08.2009	(21) 08701653.1	25.08.2009	(21) 08709716.8	25.08.2009
(87) WO 2008/089960	(51) A47G 1/16	(87) WO 2008/090197	(51) F16D 49/16	(87) WO 2008/090441	(51) H04Q 7/38
(86) EP 2008/000468	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) EP 2008/050810	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) IB 2008/000136	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08701175.5	25.08.2009	(21) 08708149.3	27.08.2009	(21) 08702289.3	25.08.2009
(87) WO 2008/089981	(51) B60K 35/00	(87) WO 2008/090198	(51) A61K 31/21	(87) WO 2008/090444	(51) A61N 1/00
(86) EP 2008/000536	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) EP 2008/050814	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) IB 2008/000142	(87) 2008/31 31.07.2008

(21) 08702295.0	25.08.2009	(21) 07859707.7	25.08.2009	(21) 08703431.0	25.08.2009
(87) WO 2008/090448	(51) G01K 7/32	(87) WO 2008/090684	(51) H01L 21/60	(87) WO 2008/090816	(51) G03F 1/08
(86) IB 2008/000146	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) JP 2007/073648	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) JP 2008/050598	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08709722.6	25.08.2009	(21) 07850253.1	25.08.2009	(21) 08703448.4	27.08.2009
(87) WO 2008/090462	(51) E04F 11/035	(87) WO 2008/090689	(51) H01R 43/00	(87) WO 2008/090825	(51) G03B 21/16
(86) IB 2008/000182	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) JP 2007/074107	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) JP 2008/050635	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08702326.3	27.08.2009	(21) 07850611.0	25.08.2009	(21) 08703485.6	27.08.2009
(87) WO 2008/090463	(51) A61B 17/34	(87) WO 2008/090691	(51) A47K 10/48	(87) WO 2008/090833	(51) G02B 6/42
(86) IB 2008/000328	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) JP 2007/074263	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) JP 2008/050677	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08709813.3	27.08.2009	(21) 07850751.4	25.08.2009	(21) 08703527.5	27.08.2009
(87) WO 2008/090468	(51) A61F 2/34	(87) WO 2008/090701	(51) G01N 35/08	(87) WO 2008/090834	(51) C09D 11/00
(86) IB 2008/000575	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) JP 2007/074513	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) JP 2008/050679	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08719283.7	25.08.2009	(21) 07850948.6	25.08.2009	(21) 08703529.1	25.08.2009
(87) WO 2008/090482	(51) A47J 31/44	(87) WO 2008/090711	(51) A61B 6/00	(87) WO 2008/090835	(51) H05K 3/46
(86) IB 2008/050004	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) JP 2007/074921	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) JP 2008/050680	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08700190.5	25.08.2009	(21) 07860150.7	27.08.2009	(21) 08703530.9	25.08.2009
(87) WO 2008/090491	(51) A47J 37/06	(87) WO 2008/090715	(51) B60C 9/06	(87) WO 2008/090838	(51) G02B 13/00
(86) IB 2008/050141	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) JP 2007/075095	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) JP 2008/050693	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08702438.6	25.08.2009	(21) 07860317.2	25.08.2009	(21) 08703543.2	27.08.2009
(87) WO 2008/090519	(51) H04L 12/46	(87) WO 2008/090719	(51) C08G 59/70	(87) WO 2008/090839	(51) G01F 1/69
(86) IB 2008/050244	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) JP 2007/075136	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) JP 2008/050695	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08702501.1	25.08.2009	(21) 07860358.6	25.08.2009	(21) 08703545.7	27.08.2009
(87) WO 2008/090527	(51) A61Q 11/00	(87) WO 2008/090721	(51) H03F 3/24	(87) WO 2008/090840	(51) H02J 9/00
(86) IB 2008/050283	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) JP 2007/075266	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) JP 2008/050698	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08702531.8	27.08.2009	(21) 07860469.1	25.08.2009	(21) 08703548.1	26.08.2009
(87) WO 2008/090534	(51) A61K 31/16	(87) WO 2008/090723	(51) B60L 3/00	(87) WO 2008/090855	(51) H05K 7/20
(86) IE 2008/000006	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) JP 2007/075349	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) JP 2008/050744	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08702605.0	27.08.2009	(21) 07851134.2	26.08.2009	(21) 08703594.5	27.08.2009
(87) WO 2008/090545	(51) A23L 1/105	(87) WO 2008/090727	(51) H01S 5/028	(87) WO 2008/090873	(51) C12N 1/21
(86) IL 2008/000089	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) JP 2008/000027	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) JP 2008/050779	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08702670.4	26.08.2009	(21) 08702768.6	26.08.2009	(21) 08703626.5	25.08.2009
(87) WO 2008/090567	(51) B05D 3/02	(87) WO 2008/090741	(51) G01P 3/487	(87) WO 2008/090880	(51) G02B 6/44
(86) IN 2007/000273	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) JP 2008/000068	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) JP 2008/050797	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 07859581.6	26.08.2009	(21) 08702809.8	25.08.2009	(21) 08703641.4	25.08.2009
(87) WO 2008/090571	(51) B62K 3/00	(87) WO 2008/090746	(51) G01P 3/487	(87) WO 2008/090895	(51) E02D 15/10
(86) IS 2008/000001	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) JP 2008/000082	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) JP 2008/050831	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08702740.5	26.08.2009	(21) 08702823.9	26.08.2009	(21) 08703675.2	25.08.2009
(87) WO 2008/090583	(51) C08B 37/00	(87) WO 2008/090758	(51) H01L 41/09	(87) WO 2008/090896	(51) H03H 17/06
(86) IT 2008/000032	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) JP 2008/050113	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) JP 2008/050832	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08720202.4	25.08.2009	(21) 08702984.9	25.08.2009	(21) 08703676.0	25.08.2009
(87) WO 2008/090598	(51) H03F 1/02	(87) WO 2008/090759	(51) G01N 35/08	(87) WO 2008/090898	(51) A63H 11/00
(86) JP 2007/050928	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) JP 2008/050116	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) JP 2008/050834	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 07707191.8	25.08.2009	(21) 08702987.2	27.08.2009	(21) 08703678.6	25.08.2009
(87) WO 2008/090617	(51) H05H 1/24	(87) WO 2008/090760	(51) G01N 21/78	(87) WO 2008/090904	(51) D04H 1/42
(86) JP 2007/051172	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) JP 2008/050117	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) JP 2008/050851	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 07713704.0	26.08.2009	(21) 08702988.0	27.08.2009	(21) 08703695.0	27.08.2009
(87) WO 2008/090630	(51) A63F 5/04	(87) WO 2008/090776	(51) H02H 3/16	(87) WO 2008/090918	(51) G02B 3/14
(86) JP 2007/051312	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) JP 2008/050289	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) JP 2008/050883	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 07707544.8	27.08.2009	(21) 08703153.0	26.08.2009	(21) 08710572.2	25.08.2009
(87) WO 2008/090646	(51) F21V 8/00	(87) WO 2008/090788	(51) H01L 29/78	(87) WO 2008/090929	(51) G02B 5/02
(86) JP 2007/067392	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) JP 2008/050457	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) JP 2008/050908	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 07806833.5	25.08.2009	(21) 08703318.9	27.08.2009	(21) 08703738.8	25.08.2009
(87) WO 2008/090651	(51) H03H 9/17	(87) WO 2008/090789	(51) C09D 11/00	(87) WO 2008/090934	(51) B60T 13/57
(86) JP 2007/070662	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) JP 2008/050462	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) JP 2008/050919	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 07830396.3	25.08.2009	(21) 08703322.1	25.08.2009	(21) 08703749.5	25.08.2009
(87) WO 2008/090656	(51) H01F 27/24	(87) WO 2008/090803	(51) H01L 21/60	(87) WO 2008/090935	(51) C08C 1/00
(86) JP 2007/071394	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) JP 2008/050531	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) JP 2008/050920	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 07831128.9	25.08.2009	(21) 08703386.6	26.08.2009	(21) 08703750.3	27.08.2009
(87) WO 2008/090658	(51) F21V 8/00	(87) WO 2008/090810	(51) G11B 7/0045	(87) WO 2008/090936	(51) G02B 5/30
(86) JP 2007/071496	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) JP 2008/050580	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) JP 2008/050924	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 07831228.7	25.08.2009	(21) 08703430.2	25.08.2009	(21) 08703754.5	25.08.2009
(87) WO 2008/090681	(51) G01N 35/08	(87) WO 2008/090811	(51) A61B 5/022	(87) WO 2008/090937	(51) C12M 1/00
(86) JP 2007/073479	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) JP 2008/050581	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) JP 2008/050927	(87) 2008/31 31.07.2008

(21) 08703757.8	27.08.2009	(21) 08704882.3	25.08.2009	(21) 07872706.2	25.02.2009
(87) WO 2008/090942	(51) H01L 21/027	(87) WO 2008/091090	(51) C09K 19/06	(87) WO 2008/091425	(51) G02B 5/32
(86) JP 2008/050943	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) KR 2008/000387	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2007/082890	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08703772.7	26.08.2009	(21) 08704908.6	25.08.2009	(21) 07871273.4	26.08.2009
(87) WO 2008/090947	(51) C08J 5/18	(87) WO 2008/091113	(51) C12M 3/00	(87) WO 2008/091446	(51) H01S 3/10
(86) JP 2008/050971	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) KR 2008/000432	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2007/086790	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08703799.0	27.08.2009	(21) 08712181.0	26.08.2009	(21) 07865388.8	27.08.2009
(87) WO 2008/090951	(51) H05H 1/46	(87) WO 2008/091120	(51) G01N 11/14	(87) WO 2008/091448	(51) A61B 17/068
(86) JP 2008/050980	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) KR 2008/000454	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2007/086914	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08738640.5	26.08.2009	(21) 08712191.9	26.08.2009	(21) 07869074.0	25.08.2009
(87) WO 2008/090971	(51) C08G 77/14	(87) WO 2008/091137	(51) A23K 1/00	(87) WO 2008/091469	(51) A61K 8/42
(86) JP 2008/051040	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) KR 2008/000484	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2007/088808	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08703867.5	26.08.2009	(21) 08704967.2	27.08.2009	(21) 07869892.5	25.08.2009
(87) WO 2008/090973	(51) C22C 9/00	(87) WO 2008/091139	(51) G21K 7/00	(87) WO 2008/091473	(51) G07F 17/32
(86) JP 2008/051052	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) KR 2008/000487	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2007/088920	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08703879.0	27.08.2009	(21) 08704969.8	27.08.2009	(21) 07869965.9	20.08.2009
(87) WO 2008/090975	(51) H01L 21/027	(87) WO 2008/091156	(51) H04L 12/58	(87) WO 2008/091477	(51) G06F 21/20
(86) JP 2008/051070	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) NO 2008/000017	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2007/089214	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08703897.2	27.08.2009	(21) 08705154.6	25.08.2009	(21) 07871762.6	20.08.2009
(87) WO 2008/090976	(51) H05K 13/02	(87) WO 2008/091166	(51) E04G 1/15	(87) WO 2008/091496	(51) F01N 11/00
(86) JP 2008/051074	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) NZ 2008/000010	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2008/000347	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08703901.2	26.08.2009	(21) 08724000.8	26.08.2009	(21) 08705546.3	25.08.2009
(87) WO 2008/090982	(51) C23C 14/56	(87) WO 2008/091173	(51) E02D 27/35	(87) WO 2008/091499	(51) B62D 55/21
(86) JP 2008/051094	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) RU 2007/000023	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2008/000409	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08703909.5	27.08.2009	(21) 07716008.3	25.08.2009	(21) 08724485.1	20.08.2009
(87) WO 2008/090984	(51) G11B 20/10	(87) WO 2008/091175	(51) F01C 1/328	(87) WO 2008/091507	(51) H04M 3/436
(86) JP 2008/051098	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) RU 2007/000028	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2008/000482	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08710593.8	26.08.2009	(21) 07747784.2	25.08.2009	(21) 08713129.8	25.08.2009
(87) WO 2008/090986	(51) G02B 3/14	(87) WO 2008/091181	(51) F01K 23/10	(87) WO 2008/091512	(51) H01R 12/14
(86) JP 2008/051112	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) RU 2008/000019	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2008/000563	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08703924.4	27.08.2009	(21) 08724049.5	25.08.2009	(21) 08705611.5	27.08.2009
(87) WO 2008/090987	(51) C11C 3/10	(87) WO 2008/091188	(51) E04B 1/61	(87) WO 2008/091525	(51) A61K 31/7052
(86) JP 2008/051113	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) SE 2007/050931	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2008/000616	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08703925.1	26.08.2009	(21) 07852203.4	25.08.2009	(21) 08724577.5	20.08.2009
(87) WO 2008/091010	(51) H01L 33/00	(87) WO 2008/091194	(51) A61B 10/02	(87) WO 2008/091529	(51) A61B 5/021
(86) JP 2008/051201	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) SE 2008/000044	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2008/000628	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08704010.1	27.08.2009	(21) 08705217.1	25.08.2009	(21) 08724589.0	20.08.2009
(87) WO 2008/091011	(51) C08G 73/16	(87) WO 2008/091202	(51) F16K 31/04	(87) WO 2008/091531	(51) C07K 14/43
(86) JP 2008/051212	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) SE 2008/000067	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2008/000633	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08704021.8	27.08.2009	(21) 08705239.5	26.08.2009	(21) 08724594.0	20.08.2009
(87) WO 2008/091012	(51) G01B 17/00	(87) WO 2008/091213	(51) H01R 33/95	(87) WO 2008/091550	(51) G01R 31/28
(86) JP 2008/051225	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) SE 2008/050071	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2008/000708	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08704034.1	29.08.2009	(21) 08705343.5	26.08.2009	(21) 08724635.1	25.08.2009
(87) WO 2008/091015	(51) C11B 1/10	(87) WO 2008/091235	(51) G02B 27/22	(87) WO 2008/091560	(51) A61M 25/01
(86) JP 2008/051329	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) UA 2007/000022	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2008/000743	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08704111.7	27.08.2009	(21) 07748796.5	25.08.2009	(21) 08713192.6	27.08.2009
(87) WO 2008/091024	(51) H04N 5/217	(87) WO 2008/091236	(51) G02B 27/22	(87) WO 2008/091574	(51) G01C 21/30
(86) JP 2008/051597	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) UA 2007/000023	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2008/000773	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08710694.4	27.08.2009	(21) 07748797.3	25.08.2009	(21) 08724665.8	25.08.2009
(87) WO 2008/091045	(51) E04F 15/04	(87) WO 2008/091237	(51) G02B 27/22	(87) WO 2008/091598	(51) C40B 30/04
(86) KR 2007/004490	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) UA 2007/000025	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2008/000819	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 07808280.7	25.08.2009	(21) 07748799.9	25.06.2009	(21) 08724706.0	25.08.2009
(87) WO 2008/091073	(51) G02B 5/20	(87) WO 2008/091261	(51) H04N 7/18	(87) WO 2008/091599	(51) A46D 3/04
(86) KR 2008/000263	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2007/002035	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2008/000821	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08704802.1	25.08.2009	(21) 07749222.1	20.08.2009	(21) 08724708.6	25.08.2009
(87) WO 2008/091076	(51) A61Q 5/00	(87) WO 2008/091264	(51) A61B 17/56	(87) WO 2008/091609	(51) A61B 5/024
(86) KR 2008/000310	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2007/002269	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2008/000833	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08704846.8	26.08.2009	(21) 07749358.3	27.08.2009	(21) 08724720.1	25.08.2009
(87) WO 2008/091078	(51) A47K 10/34	(87) WO 2008/091316	(51) F25J 3/00	(87) WO 2008/091617	(51) C12Q 1/68
(86) KR 2008/000330	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2007/024216	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2008/000844	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08712153.9	26.08.2009	(21) 07862139.8	20.08.2009	(21) 08713224.7	25.08.2009
(87) WO 2008/091082	(51) C09D 179/02	(87) WO 2008/091374	(51) G06K 9/00	(87) WO 2008/091640	(51) H02J 7/00
(86) KR 2008/000354	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2007/074070	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2008/000883	(87) 2008/31 31.07.2008

(21) 08724736.7	26.08.2009	(21) 08727637.4	26.08.2009	(21) 08728227.3	27.08.2009
(87) WO 2008/091647	(51) C12Q 1/70	(87) WO 2008/091756	(51) A23L 1/30	(87) WO 2008/092019	(51) C07K 16/00
(86) US 2008/000895	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2008/051042	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2008/051935	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08724748.2	26.08.2009	(21) 08705916.8	26.08.2009	(21) 08713967.1	26.08.2009
(87) WO 2008/091657	(51) C12N 15/44	(87) WO 2008/091759	(51) A61B 5/11	(87) WO 2008/092026	(51) G05B 21/00
(86) US 2008/000919	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2008/051049	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2008/051946	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08724772.2	25.08.2009	(21) 08705923.4	27.08.2009	(21) 08713977.0	25.08.2009
(87) WO 2008/091659	(51) C12Q 1/70	(87) WO 2008/091764	(51) G01M 15/00	(87) WO 2008/092029	(51) A61M 25/06
(86) US 2008/000923	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2008/051115	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2008/051950	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08724776.3	26.08.2009	(21) 08727710.9	26.08.2009	(21) 08713981.2	25.08.2009
(87) WO 2008/091662	(51) A61F 2/60	(87) WO 2008/091798	(51) C07K 16/00	(87) WO 2008/092035	(51) A61B 5/11
(86) US 2008/000931	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2008/051470	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2008/051956	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08724783.9	01.09.2009	(21) 08727918.8	25.08.2009	(21) 08713987.9	26.08.2009
(87) WO 2008/091664	(51) G10K 11/16	(87) WO 2008/091815	(51) A63H 33/08	(87) WO 2008/092050	(51) A61B 17/34
(86) US 2008/000933	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2008/051560	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2008/051989	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08724785.4	26.08.2009	(21) 08713871.5	25.08.2009	(21) 08728251.3	26.08.2009
(87) WO 2008/091665	(51) E03B 9/02	(87) WO 2008/091820	(51) H02J 3/38	(87) WO 2008/092054	(51) G01V 3/18
(86) US 2008/000936	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2008/051577	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2008/051999	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08713250.2	25.08.2009	(21) 08727989.9	27.08.2009	(21) 08728261.2	26.08.2009
(87) WO 2008/091666	(51) G01N 21/65	(87) WO 2008/091834	(51) A63F 9/24	(87) WO 2008/092063	(51) B65D 6/34
(86) US 2008/000937	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2008/051606	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2008/052015	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08713251.0	25.08.2009	(21) 08728016.0	25.08.2009	(21) 08728276.0	26.08.2009
(87) WO 2008/091667	(51) H01L 21/3065	(87) WO 2008/091849	(51) G01N 21/35	(87) WO 2008/092074	(51) G02B 21/00
(86) US 2008/000939	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2008/051628	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2008/052036	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08713253.6	27.08.2009	(21) 08728036.8	25.08.2009	(21) 08713999.4	26.08.2009
(87) WO 2008/091668	(51) H01L 21/3065	(87) WO 2008/091863	(51) A61K 31/19	(87) WO 2008/092083	(51) B03C 3/64
(86) US 2008/000940	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2008/051654	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2008/052057	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08713254.4	27.08.2009	(21) 08713895.4	25.08.2009	(21) 08714018.2	26.08.2009
(87) WO 2008/091680	(51) C12N 5/00	(87) WO 2008/091889	(51) A61N 1/05	(87) WO 2008/092094	(51) G01N 33/574
(86) US 2008/000959	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2008/051698	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2008/052078	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08713272.6	26.08.2009	(21) 08728073.1	26.08.2009	(21) 08728302.4	27.08.2009
(87) WO 2008/091702	(51) G08B 19/00	(87) WO 2008/091894	(51) G11C 16/06	(87) WO 2008/092095	(51) G01N 33/536
(86) US 2008/001026	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2008/051707	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2008/052079	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08724840.7	25.08.2009	(21) 08728082.2	25.08.2009	(21) 08728303.2	26.08.2009
(87) WO 2008/091703	(51) A61K 48/00	(87) WO 2008/091900	(51) H01L 21/31	(87) WO 2008/092106	(51) G02B 6/10
(86) US 2008/001027	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2008/051715	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2008/052097	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08724841.5	25.08.2009	(21) 08728090.5	27.08.2009	(21) 08728320.6	27.08.2009
(87) WO 2008/091721	(51) B22D 11/05	(87) WO 2008/091909	(51) G02C 7/14	(87) WO 2008/092121	(51) G01B 11/06
(86) US 2008/050245	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2008/051732	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2008/052118	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08713547.1	27.08.2009	(21) 08728103.6	25.08.2009	(21) 08728341.2	27.08.2009
(87) WO 2008/091722	(51) G01P 15/08	(87) WO 2008/091910	(51) G01T 1/16	(87) WO 2008/092122	(51) H02J 9/00
(86) US 2008/050348	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2008/051733	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2008/052119	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08705724.6	26.08.2009	(21) 08728104.4	25.08.2009	(21) 08728342.0	26.08.2009
(87) WO 2008/091726	(51) A61F 13/15	(87) WO 2008/091922	(51) H01L 23/544	(87) WO 2008/092129	(51) H01J 27/24
(86) US 2008/050363	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2008/051755	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2008/052126	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08705735.2	26.08.2009	(21) 08713927.5	27.08.2009	(21) 08728349.5	26.08.2009
(87) WO 2008/091729	(51) H01J 37/08	(87) WO 2008/091957	(51) A61K 31/192	(87) WO 2008/092134	(51)
(86) US 2008/050471	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2008/051816	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2008/052132	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08713633.9	26.08.2009	(21) 08728150.7	25.08.2009	(21) 08728355.2	27.08.2009
(87) WO 2008/091735	(51) H05H 1/34	(87) WO 2008/091974	(51) H01L 29/78	(87) WO 2008/092141	(51) A47J 47/00
(86) US 2008/050692	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2008/051856	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2008/052143	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08727499.9	25.08.2009	(21) 08713958.0	25.08.2009	(21) 08728357.8	29.08.2009
(87) WO 2008/091742	(51) H01L 23/495	(87) WO 2008/091983	(51) A61B 18/14	(87) WO 2008/092142	(51) A61K 48/00
(86) US 2008/050753	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2008/051868	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2008/052171	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08705847.5	26.08.2009	(21) 08728170.5	26.08.2009	(21) 08728366.9	27.08.2009
(87) WO 2008/091744	(51) G03B 21/56	(87) WO 2008/091991	(51) A61B 17/42	(87) WO 2008/092143	(51) C12N 15/11
(86) US 2008/050765	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2008/051890	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2008/052172	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08705856.6	26.08.2009	(21) 08728192.9	26.08.2009	(21) 08728367.7	27.08.2009
(87) WO 2008/091750	(51) B03C 1/32	(87) WO 2008/092007	(51) H01S 3/00	(87) WO 2008/092144	(51) A47K 13/10
(86) US 2008/050836	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2008/051918	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2008/052173	(87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08705861.6	26.08.2009	(21) 08728218.2	26.08.2009	(21) 08728368.5	27.08.2009
(87) WO 2008/091753	(51) C11D 9/02	(87) WO 2008/092013	(51) A61M 27/00	(87) WO 2008/092171	(51) G06F 17/20
(86) US 2008/050984	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2008/051927	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) US 2008/052239	(87) 2008/31 31.07.2008

(21) 08714057.0	27.08.2009	(21) 08714536.3	01.09.2009	(21) 08700724.1	27.08.2009
(87) WO 2008/092172	(51) A63B 57/00	(87) WO 2008/092263	(51) H04L 9/32	(87) WO 2008/092379	(51) B01D 25/12
(86) ZA 2008/000006	(87) 2008/31 31.07.2008	(86) CA 2008/000200	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) CN 2008/000180	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08714198.2	(87) 25.08.2009	(21) 08714537.1	(87) 01.09.2009	(21) 08700726.6	(87) 25.08.2009
(87) WO 2008/092180	(51) G01N 33/18	(87) WO 2008/092271	(51) F21V 29/00	(87) WO 2008/092382	(51) B61D 1/08
(86) AT 2008/000026	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) CA 2008/000211	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) CN 2008/000201	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08700292.9	(87) 01.09.2009	(21) 08714543.9	(87) 02.09.2009	(21) 08700744.9	(87) 02.09.2009
(87) WO 2008/092181	(51) G01N 27/447	(87) WO 2008/092275	(51) A61K 36/25	(87) WO 2008/092383	(51) B61D 31/00
(86) AT 2008/000032	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) CA 2008/000217	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) CN 2008/000202	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08700298.6	(87) 01.09.2009	(21) 08706349.1	(87) 03.09.2009	(21) 08700745.6	(87) 02.09.2009
(87) WO 2008/092185	(51) B60B 7/01	(87) WO 2008/092286	(51) A61B 5/00	(87) WO 2008/092384	(51) B61D 31/00
(86) AU 2007/001974	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) CH 2008/000025	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) CN 2008/000203	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 07845414.7	(87) 02.09.2009	(21) 08700530.2	(87) 01.09.2009	(21) 08700746.4	(87) 02.09.2009
(87) WO 2008/092187	(51) H01R 13/10	(87) WO 2008/092290	(51) E04D 1/12	(87) WO 2008/092389	(51) H04L 12/56
(86) AU 2008/000031	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) CH 2008/000032	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) CN 2008/070007	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08700329.9	(87) 02.09.2009	(21) 08700537.7	(87) 01.09.2009	(21) 08700034.5	(87) 27.08.2009
(87) WO 2008/092196	(51) A47K 4/00	(87) WO 2008/092291	(51) G01N 21/64	(87) WO 2008/092403	(51) H04L 29/06
(86) AU 2008/000097	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) CN 2007/000020	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) CN 2008/070184	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08700393.5	(87) 01.09.2009	(21) 07701952.9	(87) 18.08.2009	(21) 08706561.1	(87) 01.09.2009
(87) WO 2008/092198	(51) A62B 7/10	(87) WO 2008/092298	(51) H04L 25/02	(87) WO 2008/092424	(51)
(86) AU 2008/000100	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) CN 2007/000277	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) DE 2008/000115	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08700396.8	(87) 01.09.2009	(21) 07710839.7	(87) 26.08.2009	(21) 08715437.3	(87) 01.09.2009
(87) WO 2008/092215	(51) A61B 5/02	(87) WO 2008/092303	(51) H04L 12/56	(87) WO 2008/092432	(51)
(86) AU 2008/000149	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) CN 2007/000314	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) DE 2008/000156	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08700442.0	(87) 01.09.2009	(21) 07710855.3	(87) 01.09.2009	(21) 08715443.1	(87) 02.09.2009
(87) WO 2008/092220	(51) D02G 3/04	(87) WO 2008/092310	(51) A23G 4/04	(87) WO 2008/092434	(51) B60H 1/00
(86) BR 2008/000025	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) CN 2007/000606	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) DE 2008/000159	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08700475.0	(87) 01.09.2009	(21) 07720263.8	(87) 25.08.2009	(21) 08706825.0	(87) 01.09.2009
(87) WO 2008/092229	(51) A47K 1/02	(87) WO 2008/092313	(51) H01H 9/02	(87) WO 2008/092465	(51) A61K 9/12
(86) CA 2007/000135	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) CN 2007/001488	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) EE 2008/000002	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 07701735.8	(87) 01.09.2009	(21) 07721061.5	(87) 25.08.2009	(21) 08706949.8	(87) 01.09.2009
(87) WO 2008/092234	(51) H04B 1/38	(87) WO 2008/092326	(51) B29D 31/50	(87) WO 2008/092469	(51) H01H 85/30
(86) CA 2007/002175	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) CN 2007/003301	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) EP 2007/000744	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 07855457.3	(87) 01.09.2009	(21) 07816886.1	(87) 01.09.2009	(21) 07703102.9	(87) 01.09.2009
(87) WO 2008/092240	(51) B29C 45/17	(87) WO 2008/092328	(51) B32B 27/06	(87) WO 2008/092472	(51) B65H 67/02
(86) CA 2008/000133	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) CN 2007/003459	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) EP 2007/000801	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08706280.8	(87) 02.09.2009	(21) 07855666.9	(87) 27.08.2009	(21) 07711408.0	(87) 01.09.2009
(87) WO 2008/092243	(51) A01K 1/015	(87) WO 2008/092340	(51) H04L 12/56	(87) WO 2008/092479	(51) E02B 3/06
(86) CA 2008/000168	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) CN 2007/070560	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) EP 2007/000983	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08706315.2	(87) 01.09.2009	(21) 07785457.8	(87) 01.09.2009	(21) 07703292.8	(87) 01.09.2009
(87) WO 2008/092244	(51) H04J 14/02	(87) WO 2008/092356	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2008/092483	(51) A61M 5/145
(86) CA 2008/000174	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) CN 2007/071299	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) EP 2007/008928	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08706321.0	(87) 01.09.2009	(21) 07846125.8	(87) 01.09.2009	(21) 07818999.0	(87) 01.09.2009
(87) WO 2008/092245	(51) A63C 17/06	(87) WO 2008/092358	(51) H04L 29/06	(87) WO 2008/092484	(51) A61M 5/178
(86) CA 2008/000178	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) CN 2007/071411	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) EP 2007/008929	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08706325.1	(87) 01.09.2009	(21) 07846237.1	(87) 01.09.2009	(21) 07819000.6	(87) 01.09.2009
(87) WO 2008/092250	(51) H04L 12/16	(87) WO 2008/092360	(51) H04Q 7/36	(87) WO 2008/092488	(51) C21C 5/46
(86) CA 2008/000183	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) CN 2008/000059	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) EP 2007/010415	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08706330.1	(87) 01.09.2009	(21) 08700019.6	(87) 25.08.2009	(21) 07856318.6	(87) 03.09.2009
(87) WO 2008/092251	(51) H02J 3/00	(87) WO 2008/092368	(51) A01K 83/02	(87) WO 2008/092503	(51) H01J 61/52
(86) CA 2008/000185	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) CN 2008/000110	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) EP 2007/050941	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08706332.7	(87) 01.09.2009	(21) 08700660.7	(87) 01.09.2009	(21) 07704265.3	(87) 01.09.2009
(87) WO 2008/092255	(51) H04N 17/00	(87) WO 2008/092372	(51) G01D 5/353	(87) WO 2008/092523	(51) H02K 1/17
(86) CA 2008/000189	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) CN 2008/000153	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) EP 2007/063356	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08706336.8	(87) 01.09.2009	(21) 08700702.7	(87) 25.08.2009	(21) 07847847.6	(87) 01.09.2009
(87) WO 2008/092258	(51) A01K 29/00	(87) WO 2008/092374	(51) C02F 11/12	(87) WO 2008/092541	(51) A47L 15/22
(86) CA 2008/000193	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) CN 2008/000161	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) EP 2007/064634	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08706340.0	(87) 01.09.2009	(21) 08700709.2	(87) 27.08.2009	(21) 07858222.8	(87) 02.09.2009
(87) WO 2008/092260	(51) A61C 7/06	(87) WO 2008/092376	(51) A61B 1/00	(87) WO 2008/092562	(51) A47C 1/032
(86) CA 2008/000196	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) CN 2008/000176	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) EP 2008/000287	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08714533.0	(87) 01.09.2009	(21) 08700722.5	(87) 25.08.2009	(21) 08707062.9	(87) 01.09.2009
(87) WO 2008/092262	(51) A61K 38/50	(87) WO 2008/092378	(51) H01L 33/00	(87) WO 2008/092566	(51) F16H 3/093
(86) CA 2008/000199	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) CN 2008/000178	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) EP 2008/000307	(87) 2008/32 07.08.2008

(21) 08707073.6	01.09.2009	(21) 08707989.3	01.09.2009	(21) 08708542.9	01.09.2009
(87) WO 2008/092575	(51) B01D 3/00	(87) WO 2008/092764	(51) H04J 3/06	(87) WO 2008/092957	(51) B60S 5/02
(86) EP 2008/000356	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) EP 2008/050620	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) EP 2008/051273	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08701143.3	01.09.2009	(21) 08708024.8	01.09.2009	(21) 08708580.9	03.09.2009
(87) WO 2008/092585	(51) F16B 5/06	(87) WO 2008/092773	(51) H04L 12/56	(87) WO 2008/092976	(51) A61B 3/10
(86) EP 2008/000451	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) EP 2008/050694	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) ES 2008/000045	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08701170.6	01.09.2009	(21) 08708060.2	01.09.2009	(21) 08718445.3	01.09.2009
(87) WO 2008/092586	(51) D04H 13/00	(87) WO 2008/092777	(51) H04J 3/06	(87) WO 2008/092979	(51) G03C 1/73
(86) EP 2008/000457	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) EP 2008/050726	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) ES 2008/000055	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08707188.2	01.09.2009	(21) 08708091.7	01.09.2009	(21) 08736659.7	03.09.2009
(87) WO 2008/092594	(51) F16K 31/00	(87) WO 2008/092779	(51) F02D 41/40	(87) WO 2008/092982	(51) C12G 1/10
(86) EP 2008/000509	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) EP 2008/050737	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) ES 2008/070011	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08707222.9	01.09.2009	(21) 08708102.2	01.09.2009	(21) 08718459.4	03.09.2009
(87) WO 2008/092599	(51) B60K 35/00	(87) WO 2008/092780	(51) F04B 1/04	(87) WO 2008/092983	(51) G06K 9/00
(86) EP 2008/000538	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) EP 2008/050738	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) ES 2008/070013	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08707249.2	01.09.2009	(21) 08708103.0	01.09.2009	(21) 08718460.2	01.09.2009
(87) WO 2008/092605	(51) H04N 7/26	(87) WO 2008/092781	(51) H04L 29/00	(87) WO 2008/092997	(51) D21H 23/28
(86) EP 2008/000579	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) EP 2008/050739	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) FI 2008/050033	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08715660.0	01.09.2009	(21) 08708104.8	01.09.2009	(21) 08718507.0	01.09.2009
(87) WO 2008/092609	(51) A61C 19/02	(87) WO 2008/092784	(51) H04L 29/06	(87) WO 2008/093013	(51)
(86) EP 2008/000599	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) EP 2008/050752	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) FR 2007/002106	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08707307.8	01.09.2009	(21) 08708115.4	01.09.2009	(21) 07872393.9	21.07.2009
(87) WO 2008/092618	(51) A63F 9/04	(87) WO 2008/092800	(51) B05D 5/00	(87) WO 2008/093033	(51) G08G 1/0967
(86) EP 2008/000639	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) EP 2008/050844	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) GB 2007/000314	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08707344.1	01.09.2009	(21) 08708183.2	01.09.2009	(21) 07705078.9	01.09.2009
(87) WO 2008/092631	(51) B60K 17/28	(87) WO 2008/092803	(51) G06K 7/00	(87) WO 2008/093036	(51) G01S 7/292
(86) EP 2008/000666	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) EP 2008/050855	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) GB 2007/004288	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08707368.0	01.09.2009	(21) 08708192.3	01.09.2009	(21) 07824517.2	01.09.2009
(87) WO 2008/092636	(51)	(87) WO 2008/092815	(51) H01H 9/56	(87) WO 2008/093039	(51) B62K 5/02
(86) EP 2008/000676	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) EP 2008/050921	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) GB 2008/000110	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08707377.1	02.09.2009	(21) 08708244.2	03.09.2009	(21) 08701789.3	02.09.2009
(87) WO 2008/092650	(51) C23C 14/04	(87) WO 2008/092841	(51) A61K 8/42	(87) WO 2008/093041	(51) H04L 29/08
(86) EP 2008/000703	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) EP 2008/051007	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) GB 2008/000141	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08707402.7	02.09.2009	(21) 08708324.2	01.09.2009	(21) 08701819.8	01.09.2009
(87) WO 2008/092660	(51) F21K 7/00	(87) WO 2008/092863	(51) A47C 17/16	(87) WO 2008/093042	(51) B22D 11/11
(86) EP 2008/000719	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) EP 2008/051048	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) GB 2008/000162	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08707414.2	03.09.2009	(21) 08708365.5	01.09.2009	(21) 08701840.4	02.09.2009
(87) WO 2008/092679	(51) H01L 27/30	(87) WO 2008/092864	(51) A61M 15/00	(87) WO 2008/093048	(51) A47K 10/48
(86) EP 2008/000753	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) EP 2008/051052	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) GB 2008/000228	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08707442.3	02.09.2009	(21) 08708369.7	01.09.2009	(21) 08701902.2	01.09.2009
(87) WO 2008/092684	(51) H04L 29/08	(87) WO 2008/092870	(51) H02M 3/07	(87) WO 2008/093050	(51)
(86) EP 2008/000762	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) EP 2008/051066	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) GB 2008/000231	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08715676.6	03.09.2009	(21) 08708383.8	01.09.2009	(21) 08701905.5	02.09.2009
(87) WO 2008/092686	(51) C09D 5/03	(87) WO 2008/092882	(51) A22C 21/04	(87) WO 2008/093053	(51) H01L 21/683
(86) EP 2008/000764	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) EP 2008/051094	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) GB 2008/000249	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08707452.2	02.09.2009	(21) 08708409.1	01.09.2009	(21) 08701922.0	01.09.2009
(87) WO 2008/092696	(51) B05D 1/00	(87) WO 2008/092897	(51) H02G 1/08	(87) WO 2008/093061	(51) A23L 3/00
(86) EP 2008/000783	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) EP 2008/051133	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) GB 2008/000284	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08707470.4	03.09.2009	(21) 08708448.9	01.09.2009	(21) 08709324.1	01.09.2009
(87) WO 2008/092727	(51) A47J 43/08	(87) WO 2008/092899	(51) H02G 3/20	(87) WO 2008/093066	(51) H04L 12/56
(86) EP 2008/050330	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) EP 2008/051135	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) GB 2008/000292	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08701457.7	02.09.2009	(21) 08708450.5	01.09.2009	(21) 08701962.6	01.09.2009
(87) WO 2008/092745	(51) H04B 7/08	(87) WO 2008/092920	(51) E04F 15/02	(87) WO 2008/093068	(51) H04Q 7/38
(86) EP 2008/050444	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) EP 2008/051180	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) GB 2008/000294	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08707934.9	01.09.2009	(21) 08708493.5	01.09.2009	(21) 08701964.2	01.09.2009
(87) WO 2008/092747	(51) H04J 3/06	(87) WO 2008/092936	(51) H01J 37/32	(87) WO 2008/093072	(51) A61K 45/06
(86) EP 2008/050482	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) EP 2008/051226	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) GB 2008/000299	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08701543.4	01.09.2009	(21) 08708536.1	03.09.2009	(21) 08701969.1	01.09.2009
(87) WO 2008/092750	(51) H04J 3/06	(87) WO 2008/092940	(51) B41F 17/22	(87) WO 2008/093074	(51) G01N 21/35
(86) EP 2008/050524	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) EP 2008/051231	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) GB 2008/000302	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08707970.3	01.09.2009	(21) 08708541.1	03.09.2009	(21) 08701972.5	01.09.2009
(87) WO 2008/092756	(51) H02J 7/00	(87) WO 2008/092941	(51) G01F 1/58	(87) WO 2008/093082	(51) E03C 1/00
(86) EP 2008/050545	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) EP 2008/051232	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) GB 2008/000312	(87) 2008/32 07.08.2008

(21) 08709325.8	01.09.2009	(21) 08702499.8	01.09.2009	(21) 07739661.2	02.09.2009
(87) WO 2008/093088	(51) G08B 13/24	(87) WO 2008/093263	(51) A61B 5/08	(87) WO 2008/093435	(51) A41C 1/00
(86) GB 2008/000322	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) IB 2008/050253	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2007/057948	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08701990.7	01.09.2009	(21) 08702508.6	01.09.2009	(21) 07741384.7	01.09.2009
(87) WO 2008/093108	(51) B65H 23/022	(87) WO 2008/093265	(51) F21V 33/00	(87) WO 2008/093443	(51) A41C 3/12
(86) GB 2008/000351	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) IB 2008/050264	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2007/065705	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08702016.0	03.09.2009	(21) 08702519.3	02.09.2009	(21) 07792350.6	01.09.2009
(87) WO 2008/093112	(51) B65H 23/02	(87) WO 2008/093312	(51) G01R 31/319	(87) WO 2008/093444	(51) A41F 15/00
(86) GB 2008/000355	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) IE 2008/000008	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2007/065706	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08702020.2	03.09.2009	(21) 08702607.6	01.09.2009	(21) 07792351.4	01.09.2009
(87) WO 2008/093129	(51) B65H 23/26	(87) WO 2008/093316	(51) A61B 1/018	(87) WO 2008/093445	(51) G02F 1/1335
(86) GB 2008/000374	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) IL 2007/000969	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2007/066513	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08702037.6	03.09.2009	(21) 07790024.9	01.09.2009	(21) 07792990.9	01.09.2009
(87) WO 2008/093130	(51) B65H 23/16	(87) WO 2008/093327	(51) G11C 16/20	(87) WO 2008/093450	(51) H01L 21/304
(86) GB 2008/000375	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) IL 2008/000086	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2007/068673	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08702038.4	03.09.2009	(21) 08702667.0	01.09.2009	(21) 07807888.8	01.09.2009
(87) WO 2008/093131	(51) E02F 9/00	(87) WO 2008/093333	(51) G09F 3/02	(87) WO 2008/093451	(51) G09G 3/30
(86) GB 2008/000378	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) IL 2008/000122	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2007/068681	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08702040.0	03.09.2009	(21) 08702702.5	01.09.2009	(21) 07828427.0	01.09.2009
(87) WO 2008/093135	(51) F41B 7/04	(87) WO 2008/093338	(51) H04L 12/40	(87) WO 2008/093458	(51) G09G 3/36
(86) GB 2008/050047	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) IL 2008/000130	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2007/071917	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08702130.9	01.09.2009	(21) 08702710.8	01.09.2009	(21) 07831647.8	01.09.2009
(87) WO 2008/093143	(51) H01R 27/02	(87) WO 2008/093367	(51) A23B 4/005	(87) WO 2008/093465	(51) G01R 31/26
(86) GR 2008/000008	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) IT 2007/000060	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2007/073597	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08702164.8	03.09.2009	(21) 07713423.7	01.09.2009	(21) 07850206.9	01.09.2009
(87) WO 2008/093150	(51) B65D 5/28	(87) WO 2008/093378	(51) C12P 7/64	(87) WO 2008/093475	(51) H01T 23/00
(86) IB 2007/000268	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) IT 2008/000051	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2007/074272	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 07705540.8	01.09.2009	(21) 08720219.8	01.09.2009	(21) 07850760.5	01.09.2009
(87) WO 2008/093180	(51) B05B 7/14	(87) WO 2008/093380	(51) E04F 21/05	(87) WO 2008/093483	(51) H04M 3/54
(86) IB 2008/000015	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) IT 2008/000055	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2007/075118	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08702184.6	03.09.2009	(21) 08720223.0	01.09.2009	(21) 07860340.4	01.09.2009
(87) WO 2008/093194	(51) A61K 31/416	(87) WO 2008/093385	(51) B41M 5/00	(87) WO 2008/093485	(51) H02P 27/06
(86) IB 2008/000164	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2007/001457	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2007/075268	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08702311.5	02.09.2009	(21) 07859661.6	01.09.2009	(21) 07860471.7	01.09.2009
(87) WO 2008/093198	(51) H05B 37/03	(87) WO 2008/093386	(51) A63B 22/06	(87) WO 2008/093486	(51) H02P 29/00
(86) IB 2008/000180	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2007/051357	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2007/075272	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08719121.9	01.09.2009	(21) 07707588.5	01.09.2009	(21) 07860475.8	01.09.2009
(87) WO 2008/093201	(51) A01K 87/00	(87) WO 2008/093388	(51) F02M 27/04	(87) WO 2008/093489	(51) H05K 9/00
(86) IB 2008/000184	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2007/051379	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2008/000047	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08709729.1	01.09.2009	(21) 07707610.7	01.09.2009	(21) 08702788.4	01.09.2009
(87) WO 2008/093203	(51) F01N 3/22	(87) WO 2008/093393	(51) H02K 13/00	(87) WO 2008/093490	(51) H04B 7/005
(86) IB 2008/000187	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2007/051427	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2008/000067	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08702329.7	01.09.2009	(21) 07707658.6	01.09.2009	(21) 08702808.0	01.09.2009
(87) WO 2008/093204	(51) F02M 27/04	(87) WO 2008/093398	(51) A43D 25/06	(87) WO 2008/093492	(51) H01F 27/06
(86) IB 2008/000188	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2007/051452	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2008/000080	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08709730.9	01.09.2009	(21) 07707683.4	01.09.2009	(21) 08702821.3	01.09.2009
(87) WO 2008/093208	(51) H04L 12/18	(87) WO 2008/093408	(51) H01L 21/683	(87) WO 2008/093497	(51) F24F 7/08
(86) IB 2008/000193	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2007/051556	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2008/000103	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08702332.1	01.09.2009	(21) 07713727.1	01.09.2009	(21) 08702835.3	01.09.2009
(87) WO 2008/093218	(51) H04L 12/28	(87) WO 2008/093414	(51) H01L 23/28	(87) WO 2008/093499	(51) F16C 33/42
(86) IB 2008/000213	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2007/051601	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2008/000106	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08709740.8	01.09.2009	(21) 07707787.3	01.09.2009	(21) 08702838.7	01.09.2009
(87) WO 2008/093232	(51) A47J 31/36	(87) WO 2008/093426	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2008/093501	(51) A61B 6/14
(86) IB 2008/000235	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2007/051719	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2008/000113	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08709751.5	03.09.2009	(21) 07707905.1	02.09.2009	(21) 08702845.2	01.09.2009
(87) WO 2008/093255	(51) A47H 1/13	(87) WO 2008/093428	(51) E06B 9/52	(87) WO 2008/093511	(51) B29C 45/26
(86) IB 2008/050159	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2007/051844	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2008/050060	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08702447.7	03.09.2009	(21) 07713806.3	01.09.2009	(21) 08702940.1	01.09.2009
(87) WO 2008/093257	(51) G11C 8/20	(87) WO 2008/093429	(51) H02M 7/48	(87) WO 2008/093513	(51) C08F 8/14
(86) IB 2008/050203	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2007/051848	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2008/050092	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08702474.1	01.09.2009	(21) 07713809.7	01.09.2009	(21) 08702964.1	03.09.2009
(87) WO 2008/093260	(51) H01M 8/02	(87) WO 2008/093433	(51) A01M 17/00	(87) WO 2008/093518	(51) H04J 11/00
(86) IB 2008/050242	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2007/056223	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2008/050147	(87) 2008/32 07.08.2008

(21) 08703018.5	01.09.2009	(21) 08703877.4	01.09.2009	(21) 08710601.9	01.09.2009
(87) WO 2008/093519	(51) G09G 3/30	(87) WO 2008/093608	(51) C22C 38/00	(87) WO 2008/093670	(51) A61K 36/00
(86) JP 2008/050148	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2008/051065	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2008/051293	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08703019.3	01.09.2009	(21) 08703892.3	01.08.2009	(21) 08710620.9	02.09.2009
(87) WO 2008/093529	(51) F16K 17/04	(87) WO 2008/093609	(51) F21S 2/00	(87) WO 2008/093671	(51) H04Q 7/38
(86) JP 2008/050317	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2008/051066	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2008/051294	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08703181.1	01.09.2009	(21) 08703893.1	02.09.2009	(21) 08710621.7	01.09.2009
(87) WO 2008/093531	(51) H01L 23/12	(87) WO 2008/093611	(51) A21D 2/26	(87) WO 2008/093672	(51) G01R 33/09
(86) JP 2008/050343	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2008/051079	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2008/051306	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08703207.4	01.09.2009	(21) 08710580.5	01.09.2009	(21) 08704088.7	02.09.2009
(87) WO 2008/093533	(51) C12N 15/09	(87) WO 2008/093615	(51) C08L 29/02	(87) WO 2008/093675	(51) H01M 14/00
(86) JP 2008/050366	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2008/051087	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2008/051310	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08703230.6	01.09.2009	(21) 08710588.8	01.09.2009	(21) 08704092.9	01.09.2009
(87) WO 2008/093536	(51) B29C 41/04	(87) WO 2008/093617	(51) H01L 21/027	(87) WO 2008/093676	(51) C23C 14/30
(86) JP 2008/050390	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2008/051099	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2008/051311	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08703251.2	01.09.2009	(21) 08710594.6	01.09.2009	(21) 08704093.7	01.08.2009
(87) WO 2008/093539	(51) B05B 15/12	(87) WO 2008/093618	(51) F16H 3/60	(87) WO 2008/093685	(51) H04Q 7/22
(86) JP 2008/050431	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2008/051101	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2008/051325	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08703292.6	02.09.2009	(21) 08703913.7	01.09.2009	(21) 08704107.5	01.09.2009
(87) WO 2008/093545	(51) H01S 3/109	(87) WO 2008/093620	(51) F16F 9/12	(87) WO 2008/093689	(51) A61B 1/00
(86) JP 2008/050583	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2008/051123	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2008/051334	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08703433.6	01.09.2009	(21) 08703935.0	01.09.2009	(21) 08704116.6	01.09.2009
(87) WO 2008/093547	(51) C08G 85/00	(87) WO 2008/093624	(51) H01L 21/304	(87) WO 2008/093694	(51) A23L 1/22
(86) JP 2008/050590	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2008/051156	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2008/051347	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08703440.1	01.09.2009	(21) 08703965.7	02.09.2009	(21) 08704129.9	01.09.2009
(87) WO 2008/093561	(51) A61B 6/00	(87) WO 2008/093627	(51) F16L 37/12	(87) WO 2008/093698	(51) H04N 7/30
(86) JP 2008/050758	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2008/051168	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2008/051353	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08703605.9	01.09.2009	(21) 08703977.2	01.09.2009	(21) 08704135.6	01.09.2009
(87) WO 2008/093562	(51) B30B 15/14	(87) WO 2008/093630	(51) H04N 7/173	(87) WO 2008/093703	(51) H01S 5/028
(86) JP 2008/050761	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2008/051180	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2008/051361	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08703608.3	01.09.2009	(21) 08703989.7	01.09.2009	(21) 08704143.0	01.09.2009
(87) WO 2008/093564	(51) F24F 11/02	(87) WO 2008/093632	(51) H04N 7/173	(87) WO 2008/093704	(51) G02F 1/1333
(86) JP 2008/050773	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2008/051183	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2008/051362	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08703620.8	01.09.2009	(21) 08703992.1	01.09.2009	(21) 08704144.8	01.09.2009
(87) WO 2008/093566	(51) G02F 1/1333	(87) WO 2008/093634	(51) G03G 5/08	(87) WO 2008/093710	(51) A63B 53/04
(86) JP 2008/050784	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2008/051200	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2008/051374	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08703628.1	01.09.2009	(21) 08704009.3	01.09.2009	(21) 08710633.2	01.09.2009
(87) WO 2008/093568	(51) H01F 17/00	(87) WO 2008/093637	(51) C07F 5/04	(87) WO 2008/093719	(51) A63B 59/06
(86) JP 2008/050808	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2008/051208	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2008/051385	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08703652.1	03.09.2009	(21) 08704017.6	01.09.2009	(21) 08704152.1	03.09.2009
(87) WO 2008/093573	(51) H01S 5/343	(87) WO 2008/093643	(51) G03F 7/09	(87) WO 2008/093721	(51) G09F 19/00
(86) JP 2008/050850	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2008/051219	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2008/051387	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08703694.3	01.09.2009	(21) 08704028.3	01.09.2009	(21) 08704154.7	03.09.2009
(87) WO 2008/093574	(51) C08G 63/64	(87) WO 2008/093645	(51) H01B 7/00	(87) WO 2008/093726	(51) C23C 14/24
(86) JP 2008/050855	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2008/051223	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2008/051395	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08710565.6	01.09.2009	(21) 08704032.5	01.09.2009	(21) 08704162.0	02.09.2009
(87) WO 2008/093582	(51) H04N 5/225	(87) WO 2008/093652	(51) F16C 19/52	(87) WO 2008/093732	(51) F01N 3/08
(86) JP 2008/050915	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2008/051245	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2008/051407	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08703745.3	01.09.2009	(21) 08704054.9	01.09.2009	(21) 08704170.3	02.09.2009
(87) WO 2008/093586	(51) H01L 23/50	(87) WO 2008/093653	(51) A43D 25/06	(87) WO 2008/093733	(51) A63F 13/00
(86) JP 2008/050952	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2008/051246	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2008/051408	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08703780.0	01.09.2009	(21) 08704055.6	01.09.2009	(21) 08704171.1	01.09.2009
(87) WO 2008/093600	(51) H04L 7/00	(87) WO 2008/093659	(51) A61F 13/49	(87) WO 2008/093736	(51) A24D 3/04
(86) JP 2008/051045	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2008/051262	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2008/051417	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08703872.5	01.09.2009	(21) 08704068.9	01.09.2009	(21) 08704180.2	03.09.2009
(87) WO 2008/093601	(51) H04M 3/51	(87) WO 2008/093662	(51) H04B 1/16	(87) WO 2008/093739	(51) H01R 24/02
(86) JP 2008/051047	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2008/051267	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2008/051422	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08703874.1	01.09.2009	(21) 08704073.9	01.09.2009	(21) 08704185.1	02.09.2009
(87) WO 2008/093602	(51) H04M 3/51	(87) WO 2008/093663	(51) H01L 51/40	(87) WO 2008/093743	(51) H04L 27/20
(86) JP 2008/051048	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2008/051268	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2008/051436	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08703875.8	01.09.2009	(21) 08704074.7	01.09.2009	(21) 08704199.2	01.09.2009
(87) WO 2008/093604	(51) H04M 3/51	(87) WO 2008/093664	(51) A61B 1/00	(87) WO 2008/093754	(51) H04M 1/02
(86) JP 2008/051050	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2008/051274	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2008/051455	(87) 2008/32 07.08.2008

(21) 08710649.8	01.09.2009	(21) 08704335.2	02.09.2009	(21) 07708783.1	02.09.2009
(87) WO 2008/093755	(51) H04Q 7/22	(87) WO 2008/093827	(51) A61K 38/00	(87) WO 2008/093910	(51) B26B 29/02
(86) JP 2008/051456	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2008/051632	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) KR 2007/001793	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08710650.6	01.09.2009	(21) 08704341.0	02.09.2009	(21) 07745956.8	01.09.2009
(87) WO 2008/093757	(51) C08J 5/24	(87) WO 2008/093835	(51) H04N 1/409	(87) WO 2008/093917	(51) H01F 27/33
(86) JP 2008/051458	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2008/051651	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) KR 2007/002973	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08710652.2	01.09.2009	(21) 08704359.2	03.09.2009	(21) 07747007.8	01.09.2009
(87) WO 2008/093758	(51) G06T 1/00	(87) WO 2008/093843	(51) A23L 1/162	(87) WO 2008/093918	(51) B60N 2/08
(86) JP 2008/051459	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2008/051669	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) KR 2007/003023	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08704213.1	01.09.2009	(21) 08704371.7	03.09.2009	(21) 07747055.7	03.09.2009
(87) WO 2008/093759	(51) C30B 29/40	(87) WO 2008/093852	(51) G01R 1/02	(87) WO 2008/093930	(51) G02F 1/13357
(86) JP 2008/051465	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2008/051693	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) KR 2007/006551	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08704218.0	01.09.2009	(21) 08704374.1	01.09.2009	(21) 07851522.8	01.09.2009
(87) WO 2008/093769	(51) B32B 7/02	(87) WO 2008/093857	(51) B29C 45/14	(87) WO 2008/093931	(51) B23B 27/04
(86) JP 2008/051488	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2008/051703	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) KR 2007/006569	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08704239.6	01.09.2009	(21) 08704382.4	01.09.2009	(21) 07851540.0	01.09.2009
(87) WO 2008/093770	(51) B32B 1/08	(87) WO 2008/093858	(51) B29C 45/14	(87) WO 2008/093932	(51) H01L 31/04
(86) JP 2008/051489	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2008/051704	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) KR 2007/006724	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08704240.4	02.09.2009	(21) 08704383.2	01.09.2009	(21) 07851690.3	01.09.2009
(87) WO 2008/093779	(51) F16J 15/08	(87) WO 2008/093861	(51) B62D 5/04	(87) WO 2008/093938	(51) A63B 21/008
(86) JP 2008/051532	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2008/051710	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) KR 2007/006926	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08704279.2	01.09.2009	(21) 08704389.9	01.09.2009	(21) 07860716.5	01.09.2009
(87) WO 2008/093787	(51) H01L 21/677	(87) WO 2008/093862	(51) G09F 9/30	(87) WO 2008/093939	(51) H04L 12/28
(86) JP 2008/051540	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2008/051714	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) KR 2008/000133	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08704287.5	01.09.2009	(21) 08704393.1	03.09.2009	(21) 08704673.6	01.09.2009
(87) WO 2008/093791	(51) B41F 27/12	(87) WO 2008/093864	(51) H01H 11/00	(87) WO 2008/093942	(51) A61K 38/22
(86) JP 2008/051546	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2008/051716	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) KR 2008/000282	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08704293.3	01.09.2009	(21) 08704394.9	01.09.2009	(21) 08704818.7	03.09.2009
(87) WO 2008/093794	(51) A61B 17/00	(87) WO 2008/093865	(51) H02K 21/04	(87) WO 2008/093953	(51) C08F 4/642
(86) JP 2008/051556	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2008/051717	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) KR 2008/000367	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08710666.2	02.09.2009	(21) 08704395.6	01.09.2009	(21) 08704892.2	01.09.2009
(87) WO 2008/093795	(51) H01M 8/02	(87) WO 2008/093872	(51) H02P 25/08	(87) WO 2008/093958	(51) A61K 36/185
(86) JP 2008/051557	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2008/051789	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) KR 2008/000412	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08710667.0	01.09.2009	(21) 08710767.8	03.09.2009	(21) 08712173.7	01.09.2009
(87) WO 2008/093796	(51) A61B 17/00	(87) WO 2008/093875	(51) H01L 33/00	(87) WO 2008/093960	(51) C07D 401/06
(86) JP 2008/051558	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2008/051887	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) KR 2008/000428	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08704297.4	02.09.2009	(21) 08710819.7	02.09.2009	(21) 08704935.9	01.09.2009
(87) WO 2008/093797	(51) A61B 17/00	(87) WO 2008/093876	(51) C09K 5/06	(87) WO 2008/093966	(51) B65D 81/26
(86) JP 2008/051561	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2008/051888	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) KR 2008/000449	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08704300.6	02.09.2009	(21) 08710820.5	01.09.2009	(21) 08704948.2	01.09.2009
(87) WO 2008/093798	(51) A61B 17/00	(87) WO 2008/093879	(51) C08G 61/10	(87) WO 2008/093969	(51) H01L 21/306
(86) JP 2008/051562	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2008/051897	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) KR 2008/000496	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08704301.4	02.09.2009	(21) 08710829.6	02.09.2009	(21) 08704972.2	01.09.2009
(87) WO 2008/093800	(51) A61B 17/00	(87) WO 2008/093880	(51) H01L 33/00	(87) WO 2008/093971	(51) C08J 5/18
(86) JP 2008/051564	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2008/051898	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) KR 2008/000504	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08704303.0	02.09.2009	(21) 08710830.4	03.09.2009	(21) 08704979.7	01.09.2009
(87) WO 2008/093808	(51) H01L 23/36	(87) WO 2008/093886	(51) C12N 5/06	(87) WO 2008/093972	(51) A47B 77/08
(86) JP 2008/051583	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2008/051979	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) KR 2008/000507	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08710681.1	01.09.2009	(21) 08710875.9	01.09.2009	(21) 08704981.3	01.09.2009
(87) WO 2008/093809	(51) H01L 23/36	(87) WO 2008/093892	(51) A23F 5/24	(87) WO 2008/093974	(51) C22C 9/04
(86) JP 2008/051584	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) JP 2008/051986	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) KR 2008/000514	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08710682.9	01.09.2009	(21) 08710882.5	03.09.2009	(21) 08712216.4	01.09.2009
(87) WO 2008/093811	(51) B63B 13/00	(87) WO 2008/093900	(51) H04L 12/28	(87) WO 2008/093978	(51) F21S 2/00
(86) JP 2008/051590	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) KR 2007/000511	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) KR 2008/000521	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08710688.6	03.09.2009	(21) 07708667.6	01.09.2009	(21) 08704988.8	01.09.2009
(87) WO 2008/093812	(51) B63B 13/00	(87) WO 2008/093902	(51) A61K 36/47	(87) WO 2008/093979	(51) A61K 36/22
(86) JP 2008/051591	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) KR 2007/000523	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) KR 2008/000522	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08710689.4	02.09.2009	(21) 07708679.1	01.09.2009	(21) 08704989.6	01.09.2009
(87) WO 2008/093815	(51) C22C 38/00	(87) WO 2008/093903	(51) A45D 33/26	(87) WO 2008/093980	(51) B66B 11/02
(86) JP 2008/051598	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) KR 2007/000534	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) KR 2008/000523	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08710695.1	01.09.2009	(21) 07708687.4	01.09.2009	(21) 08704990.4	01.09.2009
(87) WO 2008/093824	(51) H01L 21/336	(87) WO 2008/093904	(51) H01L 21/66	(87) WO 2008/093983	(51) H04N 7/00
(86) JP 2008/051626	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) KR 2007/000633	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) KR 2008/000526	(87) 2008/32 07.08.2008

(21) 08704992.0	01.09.2009	(21) 08724057.8	01.09.2009	(21) 07863145.4	01.09.2009
(87) WO 2008/093986	(51) H04B 7/26	(87) WO 2008/094079	(51) A63B 59/04	(87) WO 2008/094247	(51) E03C 1/086
(86) KR 2008/000533	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) SE 2007/000076	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2007/026066	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08712224.8	01.09.2009	(21) 07709294.8	01.09.2009	(21) 07863181.9	01.09.2009
(87) WO 2008/093988	(51) G06T 7/00	(87) WO 2008/094088	(51) H01R 12/36	(87) WO 2008/094248	(51) F16L 11/11
(86) KR 2008/000536	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) SE 2007/050305	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2007/026081	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08712227.1	01.09.2009	(21) 07748466.5	02.09.2009	(21) 07867889.3	01.09.2009
(87) WO 2008/093992	(51) E02D 5/80	(87) WO 2008/094093	(51) C21D 1/52	(87) WO 2008/094251	(51) F16L 47/00
(86) KR 2008/000542	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) SE 2007/051029	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2007/026293	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08704999.5	01.09.2009	(21) 07861124.1	01.09.2009	(21) 07868007.1	01.09.2009
(87) WO 2008/093993	(51) H05F 1/00	(87) WO 2008/094096	(51) B60D 1/62	(87) WO 2008/094257	(51) G03F 1/00
(86) KR 2008/000550	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) SE 2008/000062	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2007/061232	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08712229.7	01.09.2009	(21) 08705235.3	01.09.2009	(21) 07756497.9	01.09.2009
(87) WO 2008/093994	(51) A61C 8/00	(87) WO 2008/094100	(51) F16P 1/06	(87) WO 2008/094266	(51) B08B 7/00
(86) KR 2008/000556	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) SE 2008/000075	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2007/061429	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08705006.8	01.09.2009	(21) 08705247.8	01.09.2009	(21) 07717503.2	02.09.2009
(87) WO 2008/093995	(51) H01M 8/00	(87) WO 2008/094101	(51) B67B 7/16	(87) WO 2008/094272	(51) G01N 35/00
(86) KR 2008/000558	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) SE 2008/000076	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2007/067286	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08712235.4	01.09.2009	(21) 08705248.6	01.09.2009	(21) 07761180.4	01.09.2009
(87) WO 2008/093996	(51) G03G 9/08	(87) WO 2008/094103	(51) A61H 3/02	(87) WO 2008/094310	(51) B60J 7/043
(86) KR 2008/000565	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) SE 2008/000083	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2007/075276	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08712238.8	01.09.2009	(21) 08712700.7	02.09.2009	(21) 07813810.4	02.09.2009
(87) WO 2008/093997	(51) H04B 7/26	(87) WO 2008/094115	(51) B60K 25/06	(87) WO 2008/094320	(51) A41D 13/00
(86) KR 2008/000569	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) SE 2008/050072	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2007/080289	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08705014.2	01.09.2009	(21) 08705344.3	01.09.2009	(21) 07843739.9	02.09.2009
(87) WO 2008/094000	(51) A61K 8/97	(87) WO 2008/094122	(51) F16D 23/02	(87) WO 2008/094322	(51) B05B 13/02
(86) KR 2008/000576	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) SE 2008/050119	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2007/081723	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08712245.3	01.09.2009	(21) 08712759.3	01.09.2009	(21) 07854158.8	01.09.2009
(87) WO 2008/094001	(51) A61K 8/97	(87) WO 2008/094129	(51) G05B 19/418	(87) WO 2008/094330	(51) H04Q 7/20
(86) KR 2008/000577	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) SG 2008/000037	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2007/083603	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08712246.1	01.09.2009	(21) 08712868.2	01.09.2009	(21) 07863887.1	01.09.2009
(87) WO 2008/094007	(51) C08G 83/00	(87) WO 2008/094139	(51) B24D 11/00	(87) WO 2008/094331	(51) H04B 7/216
(86) KR 2008/000611	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2007/002343	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2007/083606	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08712267.7	02.09.2009	(21) 07717102.3	01.09.2009	(21) 07863889.7	01.09.2009
(87) WO 2008/094013	(51) F21L 4/08	(87) WO 2008/094141	(51) G03H 1/10	(87) WO 2008/094333	(51) H04B 7/216
(86) KR 2008/000622	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2007/002448	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2007/083609	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08712278.4	02.09.2009	(21) 07749480.5	01.09.2009	(21) 07863892.1	01.09.2009
(87) WO 2008/094017	(51) H04Q 7/32	(87) WO 2008/094150	(51) B32B 27/00	(87) WO 2008/094334	(51) H04J 3/06
(86) KR 2008/000634	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2007/002749	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2007/083611	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08712287.5	03.09.2009	(21) 07749703.0	02.09.2009	(21) 07863894.7	01.09.2009
(87) WO 2008/094021	(51) B29C 44/04	(87) WO 2008/094162	(51) B29C 65/00	(87) WO 2008/094336	(51) A47B 5/00
(86) KR 2008/000652	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2007/006368	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2007/084185	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08712304.8	03.09.2009	(21) 07753026.9	03.09.2009	(21) 07864167.7	01.09.2009
(87) WO 2008/094036	(51) C22B 9/02	(87) WO 2008/094163	(51) A47F 3/00	(87) WO 2008/094338	(51) C12M 1/00
(86) NL 2008/050052	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2007/007104	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2007/084916	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08705121.5	01.09.2009	(21) 07753709.0	03.09.2009	(21) 07864511.6	27.08.2009
(87) WO 2008/094064	(51) B61K 9/12	(87) WO 2008/094218	(51) A61B 8/08	(87) WO 2008/094346	(51) A61N 1/05
(86) RU 2007/000048	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2007/019880	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2007/086120	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 07793989.0	01.09.2009	(21) 07838137.3	01.09.2009	(21) 07865020.7	01.09.2009
(87) WO 2008/094065	(51) A61K 35/74	(87) WO 2008/094230	(51) F02D 41/30	(87) WO 2008/094347	(51) A61N 1/05
(86) RU 2007/000051	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2007/022721	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2007/086124	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 07793990.8	03.09.2009	(21) 07861538.2	01.09.2009	(21) 07865023.1	01.09.2009
(87) WO 2008/094068	(51) F16H 37/08	(87) WO 2008/094231	(51) F02D 41/30	(87) WO 2008/094350	(51) A61N 1/05
(86) RU 2007/000517	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2007/022723	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2007/086130	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 07835015.4	01.09.2009	(21) 07852979.9	01.09.2009	(21) 07865028.0	01.09.2009
(87) WO 2008/094073	(51) F02B 75/26	(87) WO 2008/094241	(51) F16L 55/42	(87) WO 2008/094352	(51) B32B 3/14
(86) RU 2007/000739	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2007/025815	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2007/086591	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 07866964.5	01.09.2009	(21) 07867801.8	01.09.2009	(21) 07865279.9	27.08.2009
(87) WO 2008/094075	(51) B64G 1/40	(87) WO 2008/094245	(51) F16K 21/00	(87) WO 2008/094361	(51) B61L 5/10
(86) RU 2008/000032	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2007/025985	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2007/088102	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08724053.7	02.09.2009	(21) 07863144.7	01.09.2009	(21) 07869503.8	01.09.2009
(87) WO 2008/094076	(51) F16F 1/36	(87) WO 2008/094246	(51) F16K 21/00	(87) WO 2008/094362	(51) H01S 3/00
(86) RU 2008/000039	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2007/025986	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2007/088230	(87) 2008/32 07.08.2008

(21) 07869578.0	01.09.2009	(21) 08713266.8	01.09.2009	(21) 08724916.5	02.09.2009
(87) WO 2008/094377	(51) H04Q 7/24	(87) WO 2008/094448	(51) A61B 8/00	(87) WO 2008/094564	(51) A61B 18/14
(86) US 2007/089040	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/000962	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/001180	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 07866079.2	01.09.2009	(21) 08713275.9	27.08.2009	(21) 08724927.2	02.09.2009
(87) WO 2008/094380	(51) A61B 18/18	(87) WO 2008/094457	(51) C23C 16/18	(87) WO 2008/094576	(51) F16L 19/00
(86) US 2007/089200	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/000986	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/001197	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 07870128.1	01.09.2009	(21) 08724804.3	01.09.2009	(21) 08724943.9	01.09.2009
(87) WO 2008/094383	(51) G08C 19/00	(87) WO 2008/094462	(51) G01J 3/10	(87) WO 2008/094584	(51) G09F 1/06
(86) US 2008/000198	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/000993	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/001206	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08713036.5	01.09.2009	(21) 08724810.0	01.09.2009	(21) 08724952.0	01.09.2009
(87) WO 2008/094386	(51) A61C 15/00	(87) WO 2008/094463	(51) C09D 1/02	(87) WO 2008/094603	(51) B32B 9/04
(86) US 2008/000261	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/000996	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/001232	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08705527.3	01.09.2009	(21) 08724812.6	01.09.2009	(21) 08724976.9	01.09.2009
(87) WO 2008/094387	(51) H01R 4/22	(87) WO 2008/094465	(51) D01F 9/127	(87) WO 2008/094622	(51) B05D 5/08
(86) US 2008/000370	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/001004	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/001257	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08713092.8	27.08.2009	(21) 08724820.9	01.09.2009	(21) 08724982.7	01.09.2009
(87) WO 2008/094388	(51) A63D 5/00	(87) WO 2008/094475	(51) G06F 12/02	(87) WO 2008/094623	(51) F02M 39/00
(86) US 2008/000386	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/001041	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/001258	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08713104.1	27.08.2009	(21) 08713286.6	27.08.2009	(21) 08724983.5	01.09.2009
(87) WO 2008/094389	(51) F01N 3/035	(87) WO 2008/094477	(51) A01K 15/02	(87) WO 2008/094627	(51) H04N 5/232
(86) US 2008/000405	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/001043	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/001264	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08713109.0	01.09.2009	(21) 08713288.2	27.08.2009	(21) 08713359.1	01.09.2009
(87) WO 2008/094391	(51) B41J 11/00	(87) WO 2008/094485	(51) A61F 7/02	(87) WO 2008/094642	(51) H01L 27/15
(86) US 2008/000491	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/001062	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/001279	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08724511.4	01.09.2009	(21) 08713305.4	27.08.2009	(21) 08724997.5	01.09.2009
(87) WO 2008/094393	(51) B41C 1/10	(87) WO 2008/094489	(51) A61B 5/0215	(87) WO 2008/094643	(51) H04Q 7/24
(86) US 2008/000498	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/001067	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/001280	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08724518.9	01.09.2009	(21) 08713310.4	27.08.2009	(21) 08724998.3	01.09.2009
(87) WO 2008/094405	(51) B23P 21/00	(87) WO 2008/094494	(51) C23C 16/18	(87) WO 2008/094644	(51) H04Q 7/24
(86) US 2008/000556	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/001074	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/001281	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08713154.6	01.09.2009	(21) 08724855.5	01.09.2009	(21) 08724999.1	01.09.2009
(87) WO 2008/094409	(51) A63F 9/24	(87) WO 2008/094497	(51) H01L 21/336	(87) WO 2008/094648	(51) H04M 7/00
(86) US 2008/000593	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/001081	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/001285	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08724559.3	01.09.2009	(21) 08724862.1	01.09.2009	(21) 08725003.1	01.09.2009
(87) WO 2008/094411	(51) G05B 19/042	(87) WO 2008/094528	(51) E04B 1/26	(87) WO 2008/094654	(51) H01L 21/768
(86) US 2008/000619	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/001128	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/001293	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08724580.9	27.08.2009	(21) 08724905.8	01.09.2009	(21) 08725011.4	01.09.2009
(87) WO 2008/094412	(51) H04L 12/58	(87) WO 2008/094529	(51) C08K 3/00	(87) WO 2008/094669	(51) H01L 21/768
(86) US 2008/000630	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/001129	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/001316	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08724591.6	01.09.2009	(21) 08724906.6	01.09.2009	(21) 08725032.0	01.09.2009
(87) WO 2008/094418	(51) C23C 14/32	(87) WO 2008/094535	(51) B65G 13/02	(87) WO 2008/094672	(51) A61M 5/142
(86) US 2008/000793	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/001143	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/001324	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08724681.5	01.09.2009	(21) 08713317.9	01.09.2009	(21) 08725040.3	01.09.2009
(87) WO 2008/094419	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2008/094537	(51) B05C 11/00	(87) WO 2008/094691	(51) A61B 17/00
(86) US 2008/000808	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/001147	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/001376	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08724696.3	01.09.2009	(21) 08713320.3	01.09.2009	(21) 08725067.6	02.09.2009
(87) WO 2008/094421	(51) G02B 6/44	(87) WO 2008/094541	(51) G02F 1/01	(87) WO 2008/094698	(51) C08J 5/04
(86) US 2008/000820	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/001152	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/001406	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08724707.8	01.09.2009	(21) 08713325.2	01.09.2009	(21) 08725095.7	01.09.2009
(87) WO 2008/094422	(51) A63F 9/08	(87) WO 2008/094542	(51) G03F 7/20	(87) WO 2008/094699	(51) H01L 21/336
(86) US 2008/000829	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/001154	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/001408	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08724716.9	02.09.2009	(21) 08713327.8	01.09.2009	(21) 08725097.3	01.09.2009
(87) WO 2008/094435	(51) A61N 1/37	(87) WO 2008/094543	(51) H01S 3/136	(87) WO 2008/094706	(51) A61B 17/00
(86) US 2008/000910	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/001155	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/001422	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08724763.1	27.08.2009	(21) 08713328.6	01.09.2009	(21) 08725111.2	02.09.2009
(87) WO 2008/094441	(51) H01L 21/3065	(87) WO 2008/094544	(51) H01L 29/78	(87) WO 2008/094715	(51) B41J 2/215
(86) US 2008/000929	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/001156	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/050013	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08724781.3	27.08.2009	(21) 08713329.4	01.09.2009	(21) 08727345.4	01.09.2009
(87) WO 2008/094446	(51) G06K 9/48	(87) WO 2008/094550	(51) H01M 8/24	(87) WO 2008/094721	(51) C09D 123/00
(86) US 2008/000948	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/001162	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/050255	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08713262.7	01.09.2009	(21) 08724914.0	01.09.2009	(21) 08705700.6	01.09.2009
(87) WO 2008/094447	(51) H04B 1/40	(87) WO 2008/094554	(51) A61B 18/14	(87) WO 2008/094724	(51) C09D 127/12
(86) US 2008/000953	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/001168	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/050458	(87) 2008/32 07.08.2008

(21) 08705763.4	01.09.2009	(21) 08728260.4	01.09.2009	(21) 08728469.1	01.09.2009
(87) WO 2008/094729	(51) H01R 13/52	(87) WO 2008/094825	(51) A23L 1/302	(87) WO 2008/094914	(51) A61B 19/02
(86) US 2008/050688	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/052009	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/052320	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08727495.7	02.09.2009	(21) 08728271.1	01.09.2009	(21) 08728472.5	01.09.2009
(87) WO 2008/094732	(51) B41J 13/10	(87) WO 2008/094826	(51) H05K 13/08	(87) WO 2008/094938	(51) A44C 5/00
(86) US 2008/050754	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/052031	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/052351	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08705848.3	01.09.2009	(21) 08728289.3	01.09.2009	(21) 08714103.2	01.09.2009
(87) WO 2008/094734	(51) B41M 5/40	(87) WO 2008/094828	(51) G01R 31/26	(87) WO 2008/094940	(51) G09F 9/00
(86) US 2008/050774	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/052040	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/052354	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08727536.8	01.09.2009	(21) 08714002.6	01.09.2009	(21) 08714106.5	01.09.2009
(87) WO 2008/094745	(51) H01L 21/76	(87) WO 2008/094831	(51) H01R 13/22	(87) WO 2008/094953	(51) B25C 5/15
(86) US 2008/050969	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/052050	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/052369	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08727632.5	01.09.2009	(21) 08714012.5	01.09.2009	(21) 08728486.5	01.09.2009
(87) WO 2008/094748	(51) F24F 13/20	(87) WO 2008/094837	(51) G11B 20/10	(87) WO 2008/094954	(51) C04B 35/00
(86) US 2008/051031	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/052100	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/052371	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08727675.4	01.09.2009	(21) 08728323.0	01.09.2009	(21) 08728488.1	01.09.2009
(87) WO 2008/094749	(51) A61K 9/22	(87) WO 2008/094844	(51) H04M 11/00	(87) WO 2008/094957	(51) C08G 65/30
(86) US 2008/051041	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/052157	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/052374	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08705915.0	01.09.2009	(21) 08714044.8	01.09.2009	(21) 08728491.5	01.09.2009
(87) WO 2008/094750	(51) A61M 25/00	(87) WO 2008/094850	(51) A61B 19/00	(87) WO 2008/094970	(51) G06F 17/30
(86) US 2008/051043	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/052166	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/052407	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08705917.6	01.09.2009	(21) 08714050.5	01.09.2009	(21) 08728521.9	01.09.2009
(87) WO 2008/094755	(51) F17C 9/00	(87) WO 2008/094855	(51) G01R 33/28	(87) WO 2008/094973	(51) A43B 3/16
(86) US 2008/051098	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/052178	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/052410	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08727698.6	31.08.2009	(21) 08728373.5	01.09.2009	(21) 08728524.3	01.09.2009
(87) WO 2008/094763	(51) A61M 15/00	(87) WO 2008/094856	(51) H04B 1/00	(87) WO 2008/094974	(51) A63C 9/00
(86) US 2008/051162	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/052183	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/052412	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08713784.0	01.09.2009	(21) 08728378.4	01.09.2009	(21) 08728526.8	01.09.2009
(87) WO 2008/094770	(51) H04L 1/02	(87) WO 2008/094858	(51) H04L 12/26	(87) WO 2008/094979	(51) A47G 19/02
(86) US 2008/051281	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/052186	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/052421	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08727803.2	27.08.2009	(21) 08728381.8	01.09.2009	(21) 08728535.9	01.09.2009
(87) WO 2008/094775	(51) A61N 1/372	(87) WO 2008/094859	(51) B41J 2/19	(87) WO 2008/094981	(51) A61B 5/0402
(86) US 2008/051434	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/052188	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/052423	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08713816.0	01.09.2009	(21) 08728383.4	01.09.2009	(21) 08728537.5	01.09.2009
(87) WO 2008/094779	(51) H04L 9/14	(87) WO 2008/094863	(51) C09D 11/00	(87) WO 2008/094987	(51) G01R 31/08
(86) US 2008/051575	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/052202	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/052436	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08727987.3	01.09.2009	(21) 08728397.4	01.09.2009	(21) 08714121.4	01.09.2009
(87) WO 2008/094780	(51) H04L 9/14	(87) WO 2008/094884	(51) A61F 9/013	(87) WO 2008/095013	(51) A61B 7/02
(86) US 2008/051583	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/052264	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/052481	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08727994.9	01.09.2009	(21) 08714082.8	01.09.2009	(21) 08728571.4	01.09.2009
(87) WO 2008/094783	(51) A61N 1/372	(87) WO 2008/094887	(51) A61B 17/70	(87) WO 2008/095015	(51) A61K 38/00
(86) US 2008/051609	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/052272	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/052486	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08728019.4	01.09.2009	(21) 08728430.3	01.09.2009	(21) 08728575.5	01.09.2009
(87) WO 2008/094792	(51) H01L 23/482	(87) WO 2008/094888	(51) H01L 21/20	(87) WO 2008/095021	(51) G10L 11/00
(86) US 2008/051731	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/052273	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/052501	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08728102.8	01.09.2009	(21) 08728431.1	01.09.2009	(21) 08728588.8	01.09.2009
(87) WO 2008/094797	(51) H01L 21/02	(87) WO 2008/094891	(51) A61B 17/70	(87) WO 2008/095028	(51) G11B 20/10
(86) US 2008/051760	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/052279	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/052511	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08713932.5	01.09.2009	(21) 08728436.0	01.09.2009	(21) 08728597.9	01.09.2009
(87) WO 2008/094803	(51) G06F 17/27	(87) WO 2008/094894	(51) A61F 2/24	(87) WO 2008/095076	(51) H01M 8/04
(86) US 2008/051824	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/052286	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/052612	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08728157.2	01.09.2009	(21) 08728442.8	01.09.2009	(21) 08728679.5	01.09.2009
(87) WO 2008/094804	(51) B60J 1/20	(87) WO 2008/094895	(51) A61B 5/0452	(87) WO 2008/095083	(51) C08G 63/91
(86) US 2008/051842	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/052287	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/052624	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08713947.3	02.09.2009	(21) 08728443.6	01.09.2009	(21) 08728689.4	01.09.2009
(87) WO 2008/094815	(51) H04L 9/14	(87) WO 2008/094899	(51) G11C 16/16	(87) WO 2008/095102	(51) F16K 11/078
(86) US 2008/051968	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/052299	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/052663	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08728235.6	01.09.2009	(21) 08728451.9	01.09.2009	(21) 08714150.3	01.09.2009
(87) WO 2008/094820	(51) A47J 45/08	(87) WO 2008/094903	(51) H01L 35/32	(87) WO 2008/095106	(51) B63B 21/00
(86) US 2008/051995	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/052305	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/052669	(87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08728257.0	02.09.2009	(21) 08728457.6	01.09.2009	(21) 08728723.1	01.09.2009
(87) WO 2008/094822	(51) H04B 1/00	(87) WO 2008/094911	(51) B60F 3/00	(87) WO 2008/095107	(51) F16K 27/04
(86) US 2008/051998	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/052317	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) US 2008/052670	(87) 2008/32 07.08.2008

(21) 08728724.9	01.09.2009	(21) 07845846.0	01.09.2009	(21) 07707975.4	03.09.2009
(87) WO 2008/095123	(51) H04L 12/66	(87) WO 2008/095374	(51) H01R 13/00	(87) WO 2008/096404	(51) A63F 5/04
(86) US 2008/052695	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) CN 2007/003489	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) JP 2007/051829	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 08728748.8	01.09.2009	(21) 07845847.8	01.09.2009	(21) 07713794.1	03.09.2009
(87) WO 2008/095154	(51) H01L 21/67	(87) WO 2008/095383	(51) A63H 7/00	(87) WO 2008/096476	(51) B29C 33/04
(86) US 2008/052760	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) CN 2007/070536	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) JP 2007/068982	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 08714165.1	02.09.2009	(21) 07785434.7	02.09.2009	(21) 07828723.2	03.09.2009
(87) WO 2008/095158	(51) G01B 11/30	(87) WO 2008/095393	(51) H04Q 7/36	(87) WO 2008/096477	(51) B29C 33/04
(86) US 2008/052773	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) CN 2007/070940	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) JP 2007/068983	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 08728804.9	02.09.2009	(21) 07817131.1	03.09.2009	(21) 07828724.0	03.09.2009
(87) WO 2008/095176	(51) A61B 18/20	(87) WO 2008/095395	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2008/096495	(51) H02K 5/173
(86) US 2008/052834	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) CN 2007/071062	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) JP 2007/072733	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 08728857.7	02.09.2009	(21) 07817252.5	03.09.2009	(21) 07832458.9	03.09.2009
(87) WO 2008/095199	(51) A61N 1/00	(87) WO 2008/095399	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2008/096510	(51) C23C 14/56
(86) US 2008/052966	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) CN 2008/000082	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) JP 2007/074488	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 08714188.3	03.09.2009	(21) 08700023.8	03.09.2009	(21) 07859885.1	03.09.2009
(87) WO 2008/095200	(51) A61N 5/06	(87) WO 2008/095402	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2008/096580	(51) G02B 3/14
(86) US 2008/052967	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) CN 2008/000169	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) JP 2008/050514	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 08714189.1	03.09.2009	(21) 08700717.5	03.09.2009	(21) 08703369.2	18.08.2009
(87) WO 2008/095207	(51) A47C 27/14	(87) WO 2008/095407	(51) H04L 12/16	(87) WO 2008/096906	(51) H04L 12/28
(86) ZA 2008/000007	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) CN 2008/000233	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) KR 2007/000588	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 08705997.8	01.09.2009	(21) 08706428.3	03.09.2009	(21) 07708739.3	04.09.2009
(87) WO 2008/095208	(51) F25C 1/04	(87) WO 2008/095414	(51) F21S 2/00	(87) WO 2008/096907	(51) H04L 12/28
(86) ZA 2008/000008	(87) 2008/32 07.08.2008	(86) CN 2008/000278	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) KR 2007/000589	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 08733214.4	01.09.2009	(21) 08714812.8	01.09.2009	(21) 07708740.1	04.09.2009
(87) WO 2008/095329	(51) C21D 1/68	(87) WO 2008/095418	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2008/097318	(51) B66F 9/065
(86) CN 2007/000339	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) CN 2008/070009	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) US 2007/069127	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 07702231.7	01.09.2009	(21) 08700036.0	01.09.2009	(21) 07797540.7	03.09.2009
(87) WO 2008/095331	(51) A23L 1/20	(87) WO 2008/095420	(51) H04L 12/56	(87) WO 2008/097336	(51) A61H 1/00
(86) CN 2007/000345	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) CN 2008/070034	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) US 2007/073093	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 07702237.4	01.09.2009	(21) 08700060.0	02.09.2009	(21) 07799430.9	03.09.2009
(87) WO 2008/095332	(51) A61C 8/00	(87) WO 2008/095424	(51) H04L 12/18	(87) WO 2008/097446	(51) H04L 12/28
(86) CN 2007/000353	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) CN 2008/070086	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) US 2008/001109	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 07702245.7	02.09.2009	(21) 08700763.9	02.09.2009	(21) 08724888.6	03.09.2009
(87) WO 2008/095333	(51) A61B 5/145	(87) WO 2008/095431	(51) H04L 9/08	(87) WO 2008/097447	(51) H04L 29/06
(86) CN 2007/000355	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) CN 2008/070165	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) US 2008/001110	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 07702247.3	02.09.2009	(21) 08700821.5	02.09.2009	(21) 08724889.4	03.09.2009
(87) WO 2008/095334	(51) H04J 11/00	(87) WO 2008/095433	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2008/097449	(51) H01L 33/00
(86) CN 2007/000358	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) CN 2008/070171	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) US 2008/001134	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 07702250.7	03.09.2009	(21) 08706548.8	01.09.2009	(21) 08713311.2	03.09.2009
(87) WO 2008/095344	(51) F16H 48/12	(87) WO 2008/095436	(51) H04L 29/06	(87) WO 2008/097453	(51) H04L 12/28
(86) CN 2007/000591	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) CN 2008/070199	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) US 2008/001165	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 07711007.0	01.09.2009	(21) 08706576.9	03.09.2009	(21) 08713335.1	03.09.2009
(87) WO 2008/095348	(51) D21H 27/34	(87) WO 2008/095594	(51) C30B 11/00	(87) WO 2008/097457	(51) H04L 29/06
(86) CN 2007/001060	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) EP 2008/000360	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) US 2008/001262	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 07720634.0	03.09.2009	(21) 08701145.8	20.08.2009	(21) 08713357.5	03.09.2009
(87) WO 2008/095350	(51) B60G 7/00	(87) WO 2008/095617	(51) G01D 13/26	(87) WO 2008/097472	(51) F21V 7/04
(86) CN 2007/001137	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) EP 2008/000580	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) US 2008/001363	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 07720710.8	02.09.2009	(21) 08707289.8	01.09.2009	(21) 08713380.7	04.09.2009
(87) WO 2008/095353	(51) A43B 7/00	(87) WO 2008/095624	(51) G06K 9/00	(87) WO 2008/097475	(51) A61B 8/08
(86) CN 2007/001892	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) EP 2008/000630	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) US 2008/001373	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 07721465.8	03.09.2009	(21) 08707336.7	01.09.2009	(21) 08725064.3	03.09.2009
(87) WO 2008/095360	(51) H04L 12/24	(87) WO 2008/095786	(51) C12P 7/56	(87) WO 2008/097490	(51) H04M 3/42
(86) CN 2007/002392	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) EP 2008/050824	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) US 2008/001416	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 07785299.4	03.09.2009	(21) 08708163.4	01.09.2009	(21) 08725105.4	03.09.2009
(87) WO 2008/095361	(51) H02K 3/34	(87) WO 2008/096047	(51)	(87) WO 2008/097495	(51) G03F 7/004
(86) CN 2007/002394	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) FR 2007/000199	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) US 2008/001428	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 07800690.5	01.09.2009	(21) 07730915.1	03.09.2009	(21) 08725117.9	03.09.2009
(87) WO 2008/095370	(51) A47C 19/14	(87) WO 2008/096396	(51) H04L 9/00	(87) WO 2008/097501	(51) C05F 11/00
(86) CN 2007/003264	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) JP 2007/051791	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) US 2008/001442	(87) 2008/33 14.08.2008
(21) 07816869.7	01.09.2009	(21) 07713785.9	03.09.2009	(21) 08713388.0	03.09.2009
(87) WO 2008/095373	(51) H01R 24/02	(87) WO 2008/096403	(51) C08F 8/28	(87) WO 2008/097502	(51) C09K 19/00
(86) CN 2007/003488	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) JP 2007/051826	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) US 2008/001443	(87) 2008/33 14.08.2008

(21) 08725126.0	03.09.2009	(21) 08728881.7	03.09.2009	(21) 08700100.4	01.09.2009
(87) WO 2008/097508	(51) A63B 27/00	(87) WO 2008/097880	(51) B32B 27/30	(87) WO 2008/102076	(51) B29C 45/27
(86) US 2008/001452	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) US 2008/052879	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) FR 2007/002173	(87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08725131.0	03.09.2009	(21) 08728891.6	03.09.2009	(21) 07872447.3	28.07.2009
(87) WO 2008/097518	(51) A61N 1/04	(87) WO 2008/097913	(51) D21H 27/30	(87) WO 2008/104241	(51) H04L 29/06
(86) US 2008/001471	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) US 2008/052929	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) EP 2007/063450	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08725146.8	03.09.2009	(21) 08728941.9	03.09.2009	(21) 07847923.5	01.09.2009
(87) WO 2008/097540	(51)	(87) WO 2008/099068	(51) A61K 9/107	(87) WO 2008/104670	(51) F16H 41/26
(86) US 2008/001505	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) FR 2007/002179	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) FR 2008/050168	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08725178.1	03.09.2009	(21) 07872453.1	28.07.2009	(21) 08762028.2	03.09.2009
(87) WO 2008/097668	(51) H04L 12/28	(87) WO 2008/099078	(51) A23L 1/304	(87) WO 2008/105683	(51) A44B 19/00
(86) US 2008/050076	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) FR 2008/000009	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) RU 2008/000048	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08713433.4	01.09.2009	(21) 08761733.8	11.08.2009	(21) 08724064.4	01.09.2009
(87) WO 2008/097684	(51) C08K 5/00	(87) WO 2008/099100	(51) H01M 4/60	(87) WO 2008/105744	(51) H05H 3/00
(86) US 2008/050731	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) FR 2008/050021	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) SG 2008/000064	(87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08713699.0	03.09.2009	(21) 08761899.7	20.08.2009	(21) 08712888.0	02.10.2009
(87) WO 2008/097698	(51) H04Q 11/00	(87) WO 2008/099107	(51) A23L 1/00	(87) WO 2008/107552	(51) G01P 5/16
(86) US 2008/051246	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) FR 2008/050047	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) FR 2008/000067	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08705965.5	03.09.2009	(21) 08761920.1	19.08.2009	(21) 08761785.8	20.08.2009
(87) WO 2008/097713	(51) H04B 7/26	(87) WO 2008/099443	(51) G06T 5/00	(87) WO 2008/107575	(51) C01B 23/00
(86) US 2008/051749	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) JP 2007/051456	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) FR 2008/050025	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08713921.8	03.09.2009	(21) 07707687.5	01.09.2009	(21) 08761902.9	01.09.2009
(87) WO 2008/097714	(51) H01L 21/60	(87) WO 2008/099445	(51) B32B 27/28	(87) WO 2008/107610	(51) A61F 13/38
(86) US 2008/051780	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) JP 2007/051685	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) FR 2008/050108	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08728119.2	03.09.2009	(21) 07707871.5	02.09.2009	(21) 08761974.8	26.08.2009
(87) WO 2008/097719	(51) G01N 33/50	(87) WO 2008/099447	(51) H04R 7/02	(87) WO 2008/107613	(51) B60G 17/015
(86) US 2008/051855	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) JP 2007/052073	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) FR 2008/050133	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08728165.5	25.08.2009	(21) 07708122.2	01.09.2009	(21) 08761994.6	02.09.2009
(87) WO 2008/097768	(51) H03B 19/00	(87) WO 2008/099633	(51) B41J 15/04	(87) WO 2008/109207	(51) C12M 3/00
(86) US 2008/052387	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) JP 2008/050450	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) US 2008/052484	(87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08728503.7	03.09.2009	(21) 08703311.4	01.09.2009	(21) 08782737.4	01.09.2009
(87) WO 2008/097775	(51) A41D 1/00	(87) WO 2008/099643	(51) H01S 5/323	(87) WO 2008/110683	(51) G08B 13/24
(86) US 2008/052438	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) JP 2008/050849	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) FR 2008/000103	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08714123.0	03.09.2009	(21) 08703693.5	01.09.2009	(21) 08761813.8	01.09.2009
(87) WO 2008/097804	(51) H01L 31/02	(87) WO 2008/099655	(51) G03F 7/027	(87) WO 2008/110694	(51) A23L 1/305
(86) US 2008/052611	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) JP 2008/051051	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) FR 2008/000127	(87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08728678.7	03.09.2009	(21) 08703878.2	03.09.2009	(21) 08761832.8	03.09.2009
(87) WO 2008/097806	(51) H01L 31/0232	(87) WO 2008/099662	(51) G01R 33/09	(87) WO 2008/115218	(51) F04B 15/00
(86) US 2008/052617	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) JP 2008/051184	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) US 2007/025266	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08728684.5	03.09.2009	(21) 08703993.9	01.09.2009	(21) 07874447.1	29.07.2009
(87) WO 2008/097822	(51) F16M 13/00	(87) WO 2008/099741	(51) F02D 43/00	(87) WO 2008/115311	(51) H04L 29/06
(86) US 2008/052748	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) JP 2008/051985	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) US 2008/000657	(87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08714161.0	03.09.2009	(21) 08710881.7	01.09.2009	(21) 08713177.7	19.08.2009
(87) WO 2008/097825	(51) A63B 69/00	(87) WO 2008/099762	(51) H04L 27/36	(87) WO 2008/118524	(51) A61B 19/00
(86) US 2008/052753	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) JP 2008/052076	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) US 2008/052030	(87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08728793.4	03.09.2009	(21) 08710955.9	02.09.2009	(21) 08780380.5	27.08.2009
(87) WO 2008/097829	(51) C12P 21/06	(87) WO 2008/099763	(51) C08L 9/00	(87) WO 2008/118530	(51) F41A 17/00
(86) US 2008/052766	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) JP 2008/052077	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) US 2008/052509	(87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08714171.9	03.09.2009	(21) 08710956.7	03.09.2009	(21) 08780391.2	01.09.2009
(87) WO 2008/097853	(51)	(87) WO 2008/100382	(51) A61F 2/24	(87) WO 2008/121433	(51) H04J 4/00
(86) US 2008/052814	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) US 2008/001321	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) US 2008/052492	(87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08728839.5	03.09.2009	(21) 08725037.9	01.09.2009	(21) 08780390.4	01.09.2009
(87) WO 2008/097865	(51) H04B 7/005	(87) WO 2008/100647	(51) A61K 9/70	(87) WO 2008/123899	(51) A61B 18/12
(86) US 2008/052848	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) US 2008/050114	(87) 2008/34 21.08.2008	(86) US 2008/001171	(87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08728866.8	03.09.2009	(21) 08727356.1	11.08.2009	(21) 08779556.3	02.09.2009
(87) WO 2008/097868	(51) H02M 1/00	(87) WO 2008/101385	(51) H01R 31/06	(87) WO 2008/124202	(51) B01J 13/02
(86) US 2008/052860	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) CN 2008/000223	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) US 2008/052428	(87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08728875.9	03.09.2009	(21) 08706419.2	01.09.2009	(21) 08780388.8	01.09.2009
(87) WO 2008/097871	(51) F21S 10/00	(87) WO 2008/101388	(51) H04M 3/42	(87) WO 2008/125744	(51) E03D 9/02
(86) US 2008/052866	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) CN 2008/000232	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) FR 2008/000088	(87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08728880.9	03.09.2009	(21) 08706427.5	03.09.2009	(21) 08761802.1	27.08.2009
(87) WO 2008/097873	(51) A61G 1/00	(87) WO 2008/101419	(51) H01L 31/045	(87) WO 2008/125927	(51)
(86) US 2008/052868	(87) 2008/33 14.08.2008	(86) CN 2008/070076	(87) 2008/35 28.08.2008	(86) IB 2007/055104	(87) 2008/43 23.10.2008

(21) 07873374.8	21.07.2009	(21) 07718472.9	(11) 2 155 599*	(21) 07736112.9	(11) 2 156 447*
(87) WO 2008/127315	(51) A61L 9/20	(87) WO 2008/144783		(87) WO 2008/152616	
(86) US 2007/024347	(87) 2008/43 23.10.2008	(21) 07718812.6	(11) 2 155 400*	(21) 07736262.2	(11) 2 154 984*
(21) 07873483.7	23.06.2009	(87) WO 2007/128036		(87) WO 2008/132713	
(87) WO 2008/127493	(51) C23C 14/34	(21) 07719261.5	(11) 2 155 505*	(21) 07736572.4	(11) 2 155 698*
(86) US 2008/001145	(87) 2008/43 23.10.2008	(87) WO 2008/124899		(87) WO 2008/090565	
(21) 08779555.5	01.09.2009	(21) 07719443.9	(11) 2 155 980*	(21) 07737031.0	(11) 2 156 902
(87) WO 2008/127495	(51) B60P 7/06	(87) WO 2008/116281		(87) WO 2008/126154	
(86) US 2008/001394	(87) 2008/43 23.10.2008	(21) 07719736.6	(11) 2 155 988*	(21) 07737195.3	(11) 2 157 708
(21) 08779559.7	02.09.2009	(87) WO 2008/138091		(87) WO 2008/142733	
(87) WO 2008/127743	(51) A61K 9/16	(21) 07719972.7	(11) 2 155 571*	(21) 07737204.3	(11) 2 157 600
(86) US 2008/050301	(87) 2008/43 23.10.2008	(87) WO 2008/151404		(87) WO 2008/142737	
(21) 08780362.3	06.08.2009	(21) 07720119.2	(11) 2 155 144*	(21) 07737258.9	(11) 2 157 811
(87) WO 2008/127755	(51) F02B 37/00	(87) WO 2008/134900		(87) WO 2008/149403	
(86) US 2008/052142	(87) 2008/43 23.10.2008	(21) 07720132.5	(11) 2 155 544*	(21) 07743211.0	(11) 2 157 741
(21) 08780382.1	28.08.2009	(87) WO 2008/138151		(87) WO 2008/139594	
(87) WO 2008/132304	(51) G01N 27/333	(21) 07720994.8	(11) 2 157 720	(21) 07743320.9	(11) 2 157 619
(86) FR 2008/000282	(87) 2008/45 06.11.2008	(87) WO 2008/122152		(87) WO 2008/139609	
(21) 08775622.7	03.10.2009	(21) 07720995.5	(11) 2 157 721	(21) 07743321.7	(11) 2 157 620
(87) WO 2008/133745	(51) A47K 13/00	(87) WO 2008/122153		(87) WO 2008/139610	
(86) US 2007/087002	(87) 2008/45 06.11.2008	(21) 07722636.3	(11) 2 154 989*	(21) 07743387.8	(11) 2 156 915
(21) 07871674.3	14.07.2009	(87) WO 2008/145120		(87) WO 2008/139623	
(87) WO 2008/136864	(51) H05K 9/00	(21) 07724882.1	(11) 2 154 983*	(21) 07743411.6	(11) 2 157 813
(86) US 2007/085341	(87) 2008/46 13.11.2008	(87) WO 2008/135063		(87) WO 2008/139628	
(21) 07874306.9	26.08.2009	(21) 07725072.8	(11) 2 155 480*	(21) 07743824.0	(11) 2 157 730
(87) WO 2008/147458	(51) C01B 3/26	(87) WO 2008/138364		(87) WO 2008/142776	
(86) US 2007/085690	(87) 2008/49 04.12.2008	(21) 07725100.7	(11) 2 155 594*	(21) 07744634.2	(11) 2 157 137
(21) 07875060.1	30.06.2009	(87) WO 2008/138368		(87) WO 2008/146410	
(87) WO 2008/147477	(51) G21K 1/00	(21) 07726087.5	(11) 2 156 621*	(21) 07744938.7	(11) 2 157 040
(86) US 2008/000988	(87) 2008/49 04.12.2008	(87) WO 2008/151654		(87) WO 2008/149456	
(21) 08825830.6	27.08.2009	(21) 07727732.5	(11) 2 156 718*	(21) 07745183.9	(11) 2 157 005
(87) WO 2009/017515	(51) A47K 13/00	(87) WO 2008/119393		(87) WO 2008/152710	
(86) US 2007/086996	(87) 2009/06 05.02.2009	(21) 07729172.2	(11) 2 155 574*	(21) 07745185.4	(11) 2 157 146
(21) 07872355.8	14.07.2009	(87) WO 2008/138399		(87) WO 2008/152711	
(87) WO 2009/078826	(51) A61B 5/00	(21) 07730024.2	(11) 2 156 203*	(21) 07745540.0	(11) 2 155 807*
(86) US 2005/018270	(87) 2009/26 25.06.2009	(87) WO 2008/148428		(87) WO 2008/152741	
(21) 05858829.4	28.12.2007	(21) 07730062.2	(11) 2 156 448*	(21) 07746291.9	(11) 2 155 220*
(87) WO 2009/082379	(51) G06F 11/36	(87) WO 2008/151661		(87) WO 2008/146955	
(86) US 2007/085640	(87) 2009/27 02.07.2009	(21) 07730076.2	(11) 2 156 685*	(21) 07747199.3	(11) 2 157 184
(21) 07875252.4	30.06.2009	(87) WO 2008/151662		(87) WO 2008/130210	
I.3		(21) 07730106.7	(11) 2 156 432*	(21) 07747285.0	(11) 2 155 347*
• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern		(87) WO 2008/151664		(87) WO 2008/127087	
• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number		(21) 07730228.9	(11) 2 156 703*	(21) 07747301.5	(11) 2 156 008*
• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes		(87) WO 2008/154954		(87) WO 2008/136655	
(21) 06824481.3	(11) 2 156 052*	(21) 07730525.8	(11) 2 156 943	(21) 07747367.6	(11) 2 156 607*
(87) WO 2008/066416		(87) WO 2008/132252		(87) WO 2008/123768	
(21) 06846782.8	(11) 2 155 145*	(21) 07733687.3	(11) 2 155 005*	(21) 07748006.9	(11) 2 155 134*
(87) WO 2008/079149		(87) WO 2008/139128		(87) WO 2008/127152	
(21) 06850294.7	(11) 2 155 047*	(21) 07733830.9	(11) 2 155 048*	(21) 07748126.5	(11) 2 155 537*
(87) WO 2008/147347		(87) WO 2008/132522		(87) WO 2008/140362	
(21) 07701326.6	(11) 2 154 944*	(21) 07734392.9	(11) 2 156 244*	(21) 07748134.9	(11) 2 155 318*
(87) WO 2008/098265		(87) WO 2008/068553		(87) WO 2008/140364	
		(21) 07734518.9	(11) 2 155 232*	(21) 07748165.3	(11) 2 155 941*
		(87) WO 2008/139238		(87) WO 2008/143557	
		(21) 07735911.5	(11) 2 154 971*	(21) 07748193.5	(11) 2 155 015*
		(87) WO 2008/139271		(87) WO 2008/147256	
		(21) 07735964.4	(11) 2 156 208*	(21) 07748215.6	(11) 2 156 073*
		(87) WO 2008/142485		(87) WO 2008/150201	

(21) 07748384.0 (87) WO 2008/123810	(11) 2 156 510*	(21) 07766557.8 (87) WO 2008/155595	(11) 2 156 581*	(21) 07808989.3 (87) WO 2008/108762	(11) 2 156 031*
(21) 07748403.8 (87) WO 2008/127161	(11) 2 156 211*	(21) 07767366.3 (87) WO 2008/155861	(11) 2 157 790	(21) 07810769.5 (87) WO 2008/013859	(11) 2 156 181*
(21) 07748419.4 (87) WO 2008/130298	(11) 2 156 222*	(21) 07768987.5 (87) WO 2008/147259	(11) 2 155 014*	(21) 07811938.5 (87) WO 2008/136837	(11) 2 155 090*
(21) 07748435.0 (87) WO 2008/133558	(11) 2 156 687*	(21) 07776982.6 (87) WO 2008/140448	(11) 2 155 181*	(21) 07817148.5 (87) WO 2008/138195	(11) 2 157 094
(21) 07748518.3 (87) WO 2008/143566	(11) 2 156 599*	(21) 07777266.3 (87) WO 2008/147351	(11) 2 156 540*	(21) 07818904.0 (87) WO 2008/101525	(11) 2 156 469*
(21) 07748526.6 (87) WO 2008/147262	(11) 2 156 691*	(21) 07784476.9 (87) WO 2008/156482	(11) 2 156 110*	(21) 07820365.0 (87) WO 2008/034855	(11) 2 156 124*
(21) 07748574.6 (87) WO 2008/153458	(11) 2 155 141*	(21) 07784884.4 (87) WO 2008/151397	(11) 2 155 338*	(21) 07821482.2 (87) WO 2008/125153	(11) 2 155 115*
(21) 07748575.3 (87) WO 2008/153459	(11) 2 155 142*	(21) 07785801.7 (87) WO 2008/141666	(11) 2 155 928*	(21) 07821738.7 (87) WO 2008/154964	(11) 2 155 464*
(21) 07748576.1 (87) WO 2008/153460	(11) 2 155 143*	(21) 07786785.1 (87) WO 2008/154957	(11) 2 156 620*	(21) 07821906.0 (87) WO 2008/083868	(11) 2 156 439*
(21) 07748598.5 (87) WO 2008/156395	(11) 2 156 552*	(21) 07786980.8 (87) WO 2008/125150	(11) 2 155 475*	(21) 07822419.3 (87) WO 2008/138407	(11) 2 156 653*
(21) 07748613.2 (87) WO 2008/156398	(11) 2 155 272*	(21) 07788548.1 (87) WO 2008/142173	(11) 2 157 495	(21) 07822433.4 (87) WO 2008/138408	(11) 2 156 567*
(21) 07748678.5 (87) WO 2008/140414	(11) 2 155 246*	(21) 07788588.7 (87) WO 2008/148899	(11) 2 157 043	(21) 07823117.2 (87) WO 2008/125721	(11) 2 156 001*
(21) 07748679.3 (87) WO 2008/140415	(11) 2 155 787*	(21) 07788628.1 (87) WO 2008/145769	(11) 2 157 459	(21) 07825267.3 (87) WO 2008/122835	(11) 2 156 693*
(21) 07755340.2 (87) WO 2008/127228	(11) 2 156 111*	(21) 07788676.0 (87) WO 2008/009768	(11) 2 157 539	(21) 07825626.0 (87) WO 2008/142477	(11) 2 156 277*
(21) 07755341.0 (87) WO 2008/127229	(11) 2 156 108*	(21) 07788739.6 (87) WO 2008/152179	(11) 2 156 452*	(21) 07825807.6 (87) WO 2008/152453	(11) 2 155 481*
(21) 07755385.7 (87) WO 2008/127236	(11) 2 156 109*	(21) 07789911.0 (87) WO 2008/139276	(11) 2 155 521*	(21) 07826564.2 (87) WO 2008/044160	(11) 2 156 367*
(21) 07755990.4 (87) WO 2008/133611	(11) 2 156 245*	(21) 07790141.1 (87) WO 2008/149395	(11) 2 155 013*	(21) 07827031.1 (87) WO 2008/139280	(11) 2 156 388*
(21) 07760276.1 (87) WO 2008/123882	(11) 2 156 196*	(21) 07791279.8 (87) WO 2008/142805	(11) 2 156 953	(21) 07827384.4 (87) WO 2008/135962	(11) 2 156 369*
(21) 07760582.2 (87) WO 2008/127332	(11) 2 156 509*	(21) 07792324.1 (87) WO 2008/152745	(11) 2 156 420*	(21) 07827564.1 (87) WO 2008/139488	(11) 2 154 975*
(21) 07761005.3 (87) WO 2008/130409	(11) 2 155 319*	(21) 07794097.1 (87) WO 2008/091178	(11) 2 156 766	(21) 07828141.7 (87) WO 2008/152686	(11) 2 157 685
(21) 07761930.2 (87) WO 2008/136828	(11) 2 156 672*	(21) 07794287.8 (87) WO 2008/140426	(11) 2 155 511*	(21) 07828902.2 (87) WO 2008/149475	(11) 2 157 657
(21) 07764628.9 (87) WO 2008/151645	(11) 2 156 086*	(21) 07794480.9 (87) WO 2008/136791	(11) 2 155 755*	(21) 07831864.9 (87) WO 2008/146422	(11) 2 157 458
(21) 07765299.8 (87) WO 2008/145187	(11) 2 156 639*	(21) 07794905.5 (87) WO 2008/140457	(11) 2 156 541*	(21) 07833004.0 (87) WO 2008/153244	(11) 2 155 817*
(21) 07765346.7 (87) WO 2008/148432	(11) 2 156 692*	(21) 07797548.0 (87) WO 2008/143663	(11) 2 156 466*	(21) 07833344.0 (87) WO 2008/140158	(11) 2 156 167*
(21) 07765409.3 (87) WO 2008/151669	(11) 2 156 712*	(21) 07797618.1 (87) WO 2008/143670	(11) 2 156 037*	(21) 07833455.4 (87) WO 2008/143380	(11) 2 155 163*
(21) 07765435.8 (87) WO 2008/151671	(11) 2 156 640*	(21) 07799648.6 (87) WO 2008/136840	(11) 2 155 820*	(21) 07833876.1 (87) WO 2008/156232	(11) 2 156 659*
(21) 07765825.0 (87) WO 2008/125702	(11) 2 157 423	(21) 07800735.8 (87) WO 2008/134917	(11) 2 157 139	(21) 07833951.2 (87) WO 2008/140162	(11) 2 156 572*
(21) 07765905.0 (87) WO 2008/148928	(11) 2 155 394*	(21) 07804960.8 (87) WO 2008/139247	(11) 2 156 387*	(21) 07834942.0 (87) WO 2008/127139	(11) 2 157 088
(21) 07766033.0 (87) WO 2008/139044	(11) 2 156 569*	(21) 07808052.0 (87) WO 2008/153240	(11) 2 155 936*	(21) 07836118.5 (87) WO 2008/085191	(11) 2 155 228*

(21) 07837401.4 (87) WO 2008/123862	(11) 2 155 969*	(21) 07859004.9 (87) WO 2008/152437	(11) 2 156 656*	(21) 08014619.4 (87) WO 2008/152437	(11) 2 157 828
(21) 07838616.6 (87) WO 2008/140466	(11) 2 155 116*	(21) 07859023.9 (87) WO 2008/152438	(11) 2 156 714*	(21) 08014620.2 (87) WO 2008/152438	(11) 2 157 824
(21) 07838868.3 (87) WO 2008/133637	(11) 2 155 973*	(21) 07859407.4 (87) WO 2008/155609	(11) 2 156 434*	(21) 08014627.7 (87) WO 2008/155609	(11) 2 157 508
(21) 07845371.9 (87) WO 2008/138029	(11) 2 156 362*	(21) 07860658.9 (87) WO 2008/140169	(11) 2 155 946*	(21) 08014636.8 (87) WO 2008/140169	(11) 2 156 939
(21) 07845390.9 (87) WO 2008/074065	(11) 2 155 298*	(21) 07860792.6 (87) WO 2008/153258	(11) 2 155 558*	(21) 08014640.0 (87) WO 2008/153258	(11) 2 157 401
(21) 07845856.9 (87) WO 2008/124984	(11) 2 157 808	(21) 07861780.0 (87) WO 2008/121132	(11) 2 155 897*	(21) 08014643.4 (87) WO 2008/121132	(11) 2 157 331
(21) 07845916.1 (87) WO 2008/124986	(11) 2 157 709	(21) 07863111.6 (87) WO 2008/133670	(11) 2 156 608*	(21) 08014644.2 (87) WO 2008/133670	(11) 2 157 283
(21) 07847657.9 (87) WO 2008/148433	(11) 2 155 049*	(21) 07863724.6 (87) WO 2008/140561	(11) 2 155 286*	(21) 08014645.9 (87) WO 2008/140561	(11) 2 157 424
(21) 07847877.3 (87) WO 2008/135098	(11) 2 155 299*	(21) 07865865.5 (87) WO 2008/153601	(11) 2 156 648*	(21) 08014648.3 (87) WO 2008/153601	(11) 2 156 996
(21) 07848951.5 (87) WO 2008/146079	(11) 2 156 667*	(21) 07865989.3 (87) WO 2008/080108	(11) 2 156 176*	(21) 08014649.1 (87) WO 2008/080108	(11) 2 156 994
(21) 07848969.7 (87) WO 2008/146081	(11) 2 156 382*	(21) 07866707.8 (87) WO 2008/129559	(11) 2 155 244*	(21) 08014651.7 (87) WO 2008/129559	(11) 2 157 799
(21) 07849195.8 (87) WO 2008/142494	(11) 2 156 657*	(21) 07867128.6 (87) WO 2008/130365	(11) 2 155 800*	(21) 08014652.5 (87) WO 2008/130365	(11) 2 156 947
(21) 07850452.9 (87) WO 2008/072646	(11) 2 156 641*	(21) 07867167.4 (87) WO 2008/121125	(11) 2 155 785*	(21) 08014654.1 (87) WO 2008/121125	(11) 2 157 836
(21) 07851276.1 (87) WO 2008/126973	(11) 2 155 965*	(21) 07867374.6 (87) WO 2008/123866	(11) 2 155 898*	(21) 08014663.2 (87) WO 2008/123866	(11) 2 157 157
(21) 07851375.1 (87) WO 2008/140165	(11) 2 156 141*	(21) 07868269.7 (87) WO 2008/140514	(11) 2 156 131*	(21) 08014664.0 (87) WO 2008/140514	(11) 2 157 687
(21) 07851416.3 (87) WO 2008/123650	(11) 2 155 620*	(21) 07868367.9 (87) WO 2008/060778	(11) 2 155 156*	(21) 08014666.5 (87) WO 2008/060778	(11) 2 157 437
(21) 07851870.1 (87) WO 2008/140298	(11) 2 155 976*	(21) 07869466.8 (87) WO 2008/140613	(11) 2 156 543*	(21) 08014667.3 (87) WO 2008/140613	(11) 2 156 853
(21) 07852010.3 (87) WO 2008/136700	(11) 2 157 448	(21) 07869868.5 (87) WO 2008/083133	(11) 2 156 468*	(21) 08014680.6 (87) WO 2008/083133	(11) 2 157 715
(21) 07853117.5 (87) WO 2008/136809	(11) 2 156 614*	(21) 07872517.3 (87) WO 2008/153515	(11) 2 156 135*	(21) 08014697.0 (87) WO 2008/153515	(11) 2 157 700
(21) 07853148.0 (87) WO 2008/063666	(11) 2 155 285*	(21) 07873769.9 (87) WO 2008/105936	(11) 2 155 384*	(21) 08014700.2 (87) WO 2008/105936	(11) 2 156 914
(21) 07854201.6 (87) WO 2008/143689	(11) 2 155 132*	(21) 08009556.5 (87) WO 2008/143689	(11) 2 157 138	(21) 08014702.8 (87) WO 2008/143689	(11) 2 157 517
(21) 07855406.0 (87) WO 2008/138099	(11) 2 155 261*	(21) 08010748.5 (87) WO 2008/138099	(11) 2 156 975	(21) 08014704.4 (87) WO 2008/138099	(11) 2 157 352
(21) 07855868.1 (87) WO 2008/124987	(11) 2 157 806	(21) 08014206.0 (87) WO 2008/124987	(11) 2 157 213	(21) 08014705.1 (87) WO 2008/124987	(11) 2 157 745
(21) 07856341.8 (87) WO 2008/135074	(11) 2 155 316*	(21) 08014355.5 (87) WO 2008/135074	(11) 2 157 254	(21) 08014720.0 (87) WO 2008/135074	(11) 2 157 696
(21) 07856817.7 (87) WO 2008/151656	(11) 2 156 566*	(21) 08014380.3 (87) WO 2008/151656	(11) 2 156 873	(21) 08014721.8 (87) WO 2008/151656	(11) 2 157 839
(21) 07856818.5 (87) WO 2008/151657	(11) 2 156 660*	(21) 08014415.7 (87) WO 2008/151657	(11) 2 157 167	(21) 08014728.3 (87) WO 2008/151657	(11) 2 157 321
(21) 07857974.5 (87) WO 2008/074872	(11) 2 155 335*	(21) 08014443.9 (87) WO 2008/074872	(11) 2 157 136	(21) 08014734.1 (87) WO 2008/074872	(11) 2 157 041
(21) 07858889.4 (87) WO 2008/142478	(11) 2 156 658*	(21) 08014454.6 (87) WO 2008/142478	(11) 2 157 591	(21) 08014761.4 (87) WO 2008/142478	(11) 2 156 819
(21) 07858989.2 (87) WO 2008/149179	(11) 2 156 243*	(21) 08014456.1 (87) WO 2008/149179	(11) 2 157 845	(21) 08014764.8 (87) WO 2008/149179	(11) 2 156 829
		(21) 08014484.3 (87) WO 2008/149179	(11) 2 156 985	(21) 08014781.2 (87) WO 2008/149179	(11) 2 157 704
		(21) 08014541.0 (87) WO 2008/149179	(11) 2 157 251	(21) 08014786.1 (87) WO 2008/149179	(11) 2 157 501
		(21) 08014583.2 (87) WO 2008/149179	(11) 2 157 432	(21) 08014795.2 (87) WO 2008/149179	(11) 2 157 320
		(21) 08014596.4 (87) WO 2008/149179	(11) 2 157 373	(21) 08014796.0 (87) WO 2008/149179	(11) 2 157 319
		(21) 08014615.2 (87) WO 2008/149179	(11) 2 156 940	(21) 08014797.8 (87) WO 2008/149179	(11) 2 157 267
				(21) 08014800.0 (87) WO 2008/149179	(11) 2 157 314
				(21) 08014803.4 (87) WO 2008/149179	(11) 2 157 602
				(21) 08014813.3 (87) WO 2008/149179	(11) 2 157 355
				(21) 08014825.7 (87) WO 2008/149179	(11) 2 156 762
				(21) 08014833.1 (87) WO 2008/149179	(11) 2 156 865
				(21) 08014836.4 (87) WO 2008/149179	(11) 2 157 461
				(21) 08014838.0 (87) WO 2008/149179	(11) 2 157 076
				(21) 08014853.9 (87) WO 2008/149179	(11) 2 157 216
				(21) 08014865.3 (87) WO 2008/149179	(11) 2 157 525
				(21) 08014868.7 (87) WO 2008/149179	(11) 2 156 944
				(21) 08014869.5 (87) WO 2008/149179	(11) 2 157 156
				(21) 08014872.9 (87) WO 2008/149179	(11) 2 157 284

(21) 08014873.7	(11) 2 157 285	(21) 08162298.7	(11) 2 156 945	(21) 08162838.0	(11) 2 157 533
(21) 08014874.5	(11) 2 157 286	(21) 08162310.0	(11) 2 157 162	(21) 08162848.9	(11) 2 157 287
(21) 08014876.0	(11) 2 157 315	(21) 08162327.4	(11) 2 157 181	(21) 08162852.1	(11) 2 157 556
(21) 08014882.8	(11) 2 157 420	(21) 08162339.9	(11) 2 156 735	(21) 08162854.7	(11) 2 157 278
(21) 08014887.7	(11) 2 157 273	(21) 08162386.0	(11) 2 156 823	(21) 08162855.4	(11) 2 157 279
(21) 08014891.9	(11) 2 156 938	(21) 08162505.5	(11) 2 157 270	(21) 08164161.5	(11) 2 156 733
(21) 08014895.0	(11) 2 156 988	(21) 08162511.3	(11) 2 157 263	(21) 08164329.8	(11) 2 156 987
(21) 08014896.8	(11) 2 156 989	(21) 08162558.4	(11) 2 157 155	(21) 08164446.0	(11) 2 157 726
(21) 08014900.8	(11) 2 157 408	(21) 08162560.0	(11) 2 157 103	(21) 08166160.5	(11) 2 157 793
(21) 08014905.7	(11) 2 157 006	(21) 08162567.5	(11) 2 157 351	(21) 08166408.8	(11) 2 157 499
(21) 08014907.3	(11) 2 156 881	(21) 08162571.7	(11) 2 156 771	(21) 08168690.9	(11) 2 156 839
(21) 08014920.6	(11) 2 156 905	(21) 08162573.3	(11) 2 157 262	(21) 08169752.6	(11) 2 157 078
(21) 08014921.4	(11) 2 157 171	(21) 08162581.6	(11) 2 157 717	(21) 08170263.1	(11) 2 157 659
(21) 08014922.2	(11) 2 157 060	(21) 08162584.0	(11) 2 157 387	(21) 08171327.3	(11) 2 156 894
(21) 08014923.0	(11) 2 157 438	(21) 08162585.7	(11) 2 156 880	(21) 08172318.1	(11) 2 157 762
(21) 08014928.9	(11) 2 157 158	(21) 08162596.4	(11) 2 157 297	(21) 08252375.4	(11) 2 157 463
(21) 08016903.0	(11) 2 157 260	(21) 08162604.6	(11) 2 157 518	(21) 08252386.1	(11) 2 157 464
(21) 08016988.1	(11) 2 157 544	(21) 08162614.5	(11) 2 157 317	(21) 08252429.9	(11) 2 157 299
(21) 08018068.0	(11) 2 157 797	(21) 08162618.6	(11) 2 156 923	(21) 08252673.2	(11) 2 156 878
(21) 08019011.9	(11) 2 157 241	(21) 08162620.2	(11) 2 156 997	(21) 08252710.2	(11) 2 157 434
(21) 08019218.0	(11) 2 156 826	(21) 08162621.0	(11) 2 156 979	(21) 08252735.9	(11) 2 156 869
(21) 08019947.4	(11) 2 156 976	(21) 08162636.8	(11) 2 157 671	(21) 08252736.7	(11) 2 157 545
(21) 08021926.4	(11) 2 157 208	(21) 08162644.2	(11) 2 157 100	(21) 08252791.2	(11) 2 157 443
(21) 08075710.7	(11) 2 157 583	(21) 08162655.8	(11) 2 157 552	(21) 08253071.8	(11) 2 157 792
(21) 08075715.6	(11) 2 157 023	(21) 08162664.0	(11) 2 157 590	(21) 08254148.3	(11) 2 157 274
(21) 08104600.5	(11) 2 157 418	(21) 08162678.0	(11) 2 156 805	(21) 08290776.7	(11) 2 156 866
(21) 08105007.2	(11) 2 157 189	(21) 08162684.8	(11) 2 157 292	(21) 08290777.5	(11) 2 157 698
(21) 08105066.8	(11) 2 157 731	(21) 08162693.9	(11) 2 157 476	(21) 08290783.3	(11) 2 157 433
(21) 08105067.6	(11) 2 157 732	(21) 08162701.0	(11) 2 156 860	(21) 08290784.1	(11) 2 156 822
(21) 08105073.4	(11) 2 156 949	(21) 08162702.8	(11) 2 157 817	(21) 08290785.8	(11) 2 157 694
(21) 08105074.2	(11) 2 157 534	(21) 08162703.6	(11) 2 157 176	(21) 08290786.6	(11) 2 156 847
(21) 08105079.1	(11) 2 157 558	(21) 08162709.3	(11) 2 157 691	(21) 08290787.4	(11) 2 156 835
(21) 08105090.8	(11) 2 156 921	(21) 08162712.7	(11) 2 157 042	(21) 08290791.6	(11) 2 157 613
(21) 08105092.4	(11) 2 157 449	(21) 08162719.2	(11) 2 157 366	(21) 08305462.7	(11) 2 157 667
(21) 08105098.1	(11) 2 157 229	(21) 08162742.4	(11) 2 157 439	(21) 08305486.6	(11) 2 157 798
(21) 08105104.7	(11) 2 157 751	(21) 08162747.3	(11) 2 157 069	(21) 08305494.0	(11) 2 157 575
(21) 08105107.0	(11) 2 156 814	(21) 08162751.5	(11) 2 156 811	(21) 08380249.6	(11) 2 157 431
(21) 08153354.9	(11) 2 157 046	(21) 08162755.6	(11) 2 156 772	(21) 08388026.0	(11) 2 157 044
(21) 08153355.6	(11) 2 157 047	(21) 08162783.8	(11) 2 157 599	(21) 08400039.7	(11) 2 157 246
(21) 08155473.5	(11) 2 157 450	(21) 08162793.7	(11) 2 156 770	(21) 08400040.5	(11) 2 157 133
(21) 08159775.9	(11) 2 157 566	(21) 08162804.2	(11) 2 156 928	(21) 08405198.6	(11) 2 156 918
(21) 08161501.5	(11) 2 157 067	(21) 08162808.3	(11) 2 156 790	(21) 08425536.3	(11) 2 157 211
(21) 08162131.0	(11) 2 157 362	(21) 08162814.1	(11) 2 157 062	(21) 08425559.5	(11) 2 156 834
(21) 08162137.7	(11) 2 156 744	(21) 08162820.8	(11) 2 157 820	(21) 08425565.2	(11) 2 156 897
(21) 08162235.9	(11) 2 156 970	(21) 08162821.6	(11) 2 157 829	(21) 08425566.0	(11) 2 156 941
(21) 08162255.7	(11) 2 157 174	(21) 08162826.5	(11) 2 157 462	(21) 08425567.8	(11) 2 157 311

(21) 08425569.4	(11) 2 157 290	(21) 08712727.0	(11) 2 156 067*	(21) 08717651.7	(11) 2 156 055*
(87) WO 2008/122748		(87) WO 2008/103105		(87) WO 2008/138656	
(21) 08447040.0	(11) 2 157 029	(21) 08713821.0	(11) 2 156 556*	(21) 08717742.4	(11) 2 155 346*
(87) WO 2008/122748		(87) WO 2008/134094		(87) WO 2008/145423	
(21) 08447041.8	(11) 2 157 030	(21) 08714149.5	(11) 2 155 320*	(21) 08717788.7	(11) 2 156 713*
(87) WO 2008/122748		(87) WO 2008/095101		(87) WO 2008/145425	
(21) 08450170.9	(11) 2 157 004	(21) 08714177.6	(11) 2 155 089*	(21) 08717898.4	(11) 2 155 843*
(87) WO 2008/122748		(87) WO 2008/137192		(87) WO 2008/148586	
(21) 08460036.0	(11) 2 157 733	(21) 08714480.4	(11) 2 155 422*	(21) 08717996.6	(11) 2 155 433*
(87) WO 2008/122748		(87) WO 2008/122075		(87) WO 2008/135307	
(21) 08462006.1	(11) 2 157 122	(21) 08714483.8	(11) 2 156 333*	(21) 08718008.9	(11) 2 156 579*
(87) WO 2008/122748		(87) WO 2008/122091		(87) WO 2008/119669	
(21) 08700174.9	(11) 2 155 017*	(21) 08714753.4	(11) 2 155 593*	(21) 08718076.6	(11) 2 156 238*
(87) WO 2008/122748		(87) WO 2008/144945		(87) WO 2008/122498	
(21) 08701963.4	(11) 2 156 166*	(21) 08714826.8	(11) 2 157 228	(21) 08718093.1	(11) 2 156 291*
(87) WO 2008/093067		(87) WO 2008/122187		(87) WO 2008/128836	
(21) 08702897.3	(11) 2 157 663	(21) 08714878.9	(11) 2 157 055	(21) 08718133.5	(11) 2 156 039*
(87) WO 2008/129882		(87) WO 2008/110060		(87) WO 2008/135312	
(21) 08702931.0	(11) 2 156 908	(21) 08715072.8	(11) 2 156 849	(21) 08718161.6	(11) 2 156 444*
(87) WO 2008/146493		(87) WO 2008/138202		(87) WO 2008/151857	
(21) 08703357.7	(11) 2 157 049	(21) 08715374.8	(11) 2 157 778	(21) 08718173.1	(11) 2 155 971*
(87) WO 2008/139747		(87) WO 2008/125046		(87) WO 2008/122508	
(21) 08703521.8	(11) 2 157 380	(21) 08715384.7	(11) 2 157 809	(21) 08718206.9	(11) 2 156 465*
(87) WO 2009/093297		(87) WO 2008/145033		(87) WO 2008/125440	
(21) 08703782.6	(11) 2 157 367	(21) 08715389.6	(11) 2 157 719	(21) 08718210.1	(11) 2 156 142*
(87) WO 2008/152825		(87) WO 2008/131668		(87) WO 2008/141855	
(21) 08704256.0	(11) 2 157 143	(21) 08715474.6	(11) 2 155 416*	(21) 08718418.0	(11) 2 156 755
(87) WO 2008/120490		(87) WO 2008/151585		(87) WO 2008/135607	
(21) 08704390.7	(11) 2 157 475	(21) 08715595.8	(11) 2 155 782*	(21) 08718727.4	(11) 2 155 402*
(87) WO 2008/152828		(87) WO 2008/116468		(87) WO 2008/149054	
(21) 08704479.8	(11) 2 156 783	(21) 08715639.4	(11) 2 155 222*	(21) 08718803.3	(11) 2 156 096*
(87) WO 2008/155927		(87) WO 2008/125120		(87) WO 2008/125796	
(21) 08704610.8	(11) 2 156 573*	(21) 08715991.9	(11) 2 156 717*	(21) 08718817.3	(11) 2 156 449*
(87) WO 2008/147011		(87) WO 2008/145205		(87) WO 2008/119935	
(21) 08705981.2	(11) 2 156 343*	(21) 08716329.1	(11) 2 155 465*	(21) 08718835.5	(11) 2 155 317*
(87) WO 2008/150554		(87) WO 2008/141685		(87) WO 2008/125798	
(21) 08706402.8	(11) 2 157 807	(21) 08716351.5	(11) 2 155 654*	(21) 08718902.3	(11) 2 155 192*
(87) WO 2008/144999		(87) WO 2008/110304		(87) WO 2008/117061	
(21) 08706598.3	(11) 2 157 729	(21) 08716386.1	(11) 2 155 951*	(21) 08718930.4	(11) 2 155 977*
(87) WO 2008/131656		(87) WO 2008/125170		(87) WO 2008/117074	
(21) 08708526.2	(11) 2 155 959*	(21) 08716387.9	(11) 2 154 981*	(21) 08718945.2	(11) 2 156 194*
(87) WO 2008/145412		(87) WO 2008/151679		(87) WO 2008/119978	
(21) 08708777.1	(11) 2 156 622*	(21) 08716465.3	(11) 2 155 430*	(21) 08718947.8	(11) 2 155 978*
(87) WO 2008/095976		(87) WO 2008/151681		(87) WO 2008/117080	
(21) 08709014.8	(11) 2 155 960*	(21) 08716551.0	(11) 2 156 198*	(21) 08718965.0	(11) 2 156 461*
(87) WO 2008/148584		(87) WO 2008/151683		(87) WO 2008/125804	
(21) 08710209.1	(11) 2 156 571*	(21) 08716731.8	(11) 2 155 967*	(21) 08718970.0	(11) 2 156 615*
(87) WO 2008/099411		(87) WO 2008/138431		(87) WO 2008/132428	
(21) 08710230.7	(11) 2 155 691*	(21) 08716741.7	(11) 2 155 525*	(21) 08719061.7	(11) 2 156 256*
(87) WO 2008/102359		(87) WO 2008/095782		(87) WO 2008/122820	
(21) 08710242.2	(11) 2 155 312*	(21) 08717163.3	(11) 2 156 020*	(21) 08719087.2	(11) 2 155 339*
(87) WO 2008/152620		(87) WO 2008/125382		(87) WO 2008/122822	
(21) 08710425.3	(11) 2 157 386	(21) 08717359.7	(11) 2 155 956*	(21) 08719218.3	(11) 2 156 011*
(87) WO 2008/136163		(87) WO 2008/145420		(87) WO 2008/107774	
(21) 08712171.1	(11) 2 156 564*	(21) 08717508.9	(11) 2 156 442*	(21) 08719244.9	(11) 2 156 496*
(87) WO 2008/143396		(87) WO 2008/151855		(87) WO 2008/132565	
(21) 08712209.9	(11) 2 156 668*	(21) 08717512.1	(11) 2 155 957*	(21) 08719328.0	(11) 2 156 334*
(87) WO 2008/153259		(87) WO 2008/141851		(87) WO 2008/129373	
(21) 08712313.9	(11) 2 155 160*				
(87) WO 2008/100032					
(21) 08712560.5	(11) 2 156 836				
(87) WO 2008/120967					

(21) 08719423.9 (87) WO 2008/122870	(11) 2 155 070*	(21) 08725540.2 (87) WO 2008/136880	(11) 2 156 507*	(21) 08732172.5 (87) WO 2008/118653	(11) 2 154 963*
(21) 08719545.9 (87) WO 2008/139336	(11) 2 156 688*	(21) 08726195.4 (87) WO 2008/140645	(11) 2 156 089*	(21) 08732322.6 (87) WO 2009/002577	(11) 2 155 050*
(21) 08719610.1 (87) WO 2008/149247	(11) 2 155 891*	(21) 08726818.1 (87) WO 2008/127531	(11) 2 156 436*	(21) 08732693.0 (87) WO 2008/124277	(11) 2 156 147*
(21) 08719803.2 (87) WO 2008/117225	(11) 2 155 750*	(21) 08727047.6 (87) WO 2008/127538	(11) 2 155 633*	(21) 08732715.1 (87) WO 2008/116197	(11) 2 156 694*
(21) 08720045.7 (87) WO 2008/139439	(11) 2 155 454*	(21) 08727118.5 (87) WO 2008/130472	(11) 2 155 604*	(21) 08732797.9 (87) WO 2008/124288	(11) 2 155 479*
(21) 08720455.8 (87) WO 2008/120452	(11) 2 157 832	(21) 08727213.4 (87) WO 2008/127546	(11) 2 156 296*	(21) 08732846.4 (87) WO 2008/124301	(11) 2 156 068*
(21) 08720642.1 (87) WO 2008/126364	(11) 2 157 640	(21) 08727220.9 (87) WO 2008/121383	(11) 2 156 473*	(21) 08732932.2 (87) WO 2008/154056	(11) 2 156 345*
(21) 08720783.3 (87) WO 2008/132864	(11) 2 156 919	(21) 08727240.7 (87) WO 2008/123977	(11) 2 156 632*	(21) 08732945.4 (87) WO 2008/119036	(11) 2 155 262*
(21) 08721040.7 (87) WO 2008/111406	(11) 2 157 697	(21) 08727284.5 (87) WO 2008/136894	(11) 2 156 474*	(21) 08733006.4 (87) WO 2008/119077	(11) 2 156 188*
(21) 08721238.7 (87) WO 2008/152836	(11) 2 157 000	(21) 08727299.3 (87) WO 2008/124097	(11) 2 155 682*	(21) 08733043.7 (87) WO 2008/124388	(11) 2 156 521*
(21) 08721409.4 (87) WO 2008/142896	(11) 2 156 827	(21) 08727306.6 (87) WO 2008/124107	(11) 2 156 179*	(21) 08733066.8 (87) WO 2008/124416	(11) 2 156 522*
(21) 08721418.5 (87) WO 2008/126525	(11) 2 157 645	(21) 08727327.2 (87) WO 2008/127631	(11) 2 156 616*	(21) 08733081.7 (87) WO 2008/127875	(11) 2 155 126*
(21) 08721431.8 (87) WO 2008/149584	(11) 2 157 605	(21) 08727328.0 (87) WO 2008/127632	(11) 2 156 617*	(21) 08733084.1 (87) WO 2008/122051	(11) 2 156 178*
(21) 08721534.9 (87) WO 2008/149586	(11) 2 157 127	(21) 08727330.6 (87) WO 2008/143743	(11) 2 156 087*	(21) 08733121.1 (87) WO 2008/127889	(11) 2 155 279*
(21) 08721571.1 (87) WO 2008/108461	(11) 2 157 075	(21) 08727455.1 (87) WO 2008/134092	(11) 2 155 291*	(21) 08733127.8 (87) WO 2008/124572	(11) 2 156 002*
(21) 08721795.6 (87) WO 2008/126566	(11) 2 157 294	(21) 08728604.3 (87) WO 2008/095035	(11) 2 155 585*	(21) 08733129.4 (87) WO 2008/127890	(11) 2 156 390*
(21) 08721917.6 (87) WO 2008/152841	(11) 2 157 652	(21) 08728790.0 (87) WO 2008/115622	(11) 2 155 087*	(21) 08733185.6 (87) WO 2008/128001	(11) 2 155 514*
(21) 08722087.7 (87) WO 2008/114705	(11) 2 157 107	(21) 08728967.4 (87) WO 2008/137194	(11) 2 156 389*	(21) 08733186.4 (87) WO 2008/124847	(11) 2 155 899*
(21) 08722157.8 (87) WO 2008/149588	(11) 2 157 128	(21) 08729222.3 (87) WO 2008/127764	(11) 2 156 077*	(21) 08733205.2 (87) WO 2008/140889	(11) 2 156 464*
(21) 08722397.0 (87) WO 2008/139779	(11) 2 157 057	(21) 08729951.7 (87) WO 2008/134107	(11) 2 155 292*	(21) 08733381.1 (87) WO 2008/134793	(11) 2 155 572*
(21) 08722790.6 (87) WO 2008/136221	(11) 2 156 950	(21) 08730408.5 (87) WO 2008/103839	(11) 2 155 283*	(21) 08733390.2 (87) WO 2008/131477	(11) 2 155 397*
(21) 08723767.3 (87) WO 2008/130103	(11) 2 156 272*	(21) 08731142.9 (87) WO 2008/140854	(11) 2 156 707*	(21) 08733399.3 (87) WO 2008/131479	(11) 2 155 041*
(21) 08723833.3 (87) WO 2008/150154	(11) 2 154 952*	(21) 08731332.6 (87) WO 2008/144095	(11) 2 156 711*	(21) 08733418.1 (87) WO 2008/134797	(11) 2 156 536*
(21) 08723941.4 (87) WO 2008/123775	(11) 2 154 987*	(21) 08731482.9 (87) WO 2009/002575	(11) 2 156 512*	(21) 08733432.2 (87) WO 2008/131495	(11) 2 155 615*
(21) 08724376.2 (87) WO 2008/127198	(11) 2 155 986*	(21) 08731584.2 (87) WO 2008/134126	(11) 2 156 533*	(21) 08733437.1 (87) WO 2008/134803	(11) 2 155 811*
(21) 08724379.6 (87) WO 2008/127200	(11) 2 155 935*	(21) 08731628.7 (87) WO 2008/112525	(11) 2 155 197*	(21) 08733453.8 (87) WO 2008/134821	(11) 2 156 327*
(21) 08724606.2 (87) WO 2008/091543	(11) 2 155 896*	(21) 08731796.2 (87) WO 2008/144097	(11) 2 155 841*	(21) 08733455.3 (87) WO 2008/134822	(11) 2 155 914*
(21) 08724631.0 (87) WO 2008/091549	(11) 2 155 507*	(21) 08731941.4 (87) WO 2008/140857	(11) 2 155 405*	(21) 08733465.2 (87) WO 2008/138040	(11) 2 155 307*
(21) 08725324.1 (87) WO 2008/108909	(11) 2 156 475*	(21) 08732018.0 (87) WO 2008/112777	(11) 2 156 642*	(21) 08733524.6 (87) WO 2008/131505	(11) 2 155 171*

(21) 08733632.7 (87) WO 2008/134851	(11) 2 155 466*	(21) 08735150.8 (87) WO 2008/131852	(11) 2 155 963*	(21) 08736115.0 (87) WO 2008/125612	(11) 2 155 902*
(21) 08733659.0 (87) WO 2008/119159	(11) 2 156 032*	(21) 08735196.1 (87) WO 2008/148441	(11) 2 156 455*	(21) 08736126.7 (87) WO 2008/125621	(11) 2 156 419*
(21) 08733705.1 (87) WO 2008/119178	(11) 2 155 985*	(21) 08735246.4 (87) WO 2008/151690	(11) 2 156 456*	(21) 08736219.0 (87) WO 2008/135346	(11) 2 156 100*
(21) 08733717.6 (87) WO 2008/122117	(11) 2 155 136*	(21) 08735361.1 (87) WO 2008/128760	(11) 2 155 370*	(21) 08736241.4 (87) WO 2008/155145	(11) 2 155 311*
(21) 08733753.1 (87) WO 2008/124941	(11) 2 156 411*	(21) 08735393.4 (87) WO 2008/138464	(11) 2 155 022*	(21) 08736263.8 (87) WO 2008/141875	(11) 2 155 387*
(21) 08733776.2 (87) WO 2008/128357	(11) 2 156 686*	(21) 08735404.9 (87) WO 2008/135291	(11) 2 155 757*	(21) 08736302.4 (87) WO 2008/128948	(11) 2 155 628*
(21) 08733840.6 (87) WO 2008/141469	(11) 2 155 151*	(21) 08735448.6 (87) WO 2008/116833	(11) 2 155 724*	(21) 08736304.0 (87) WO 2008/141877	(11) 2 155 449*
(21) 08734113.7 (87) WO 2008/128476	(11) 2 156 301*	(21) 08735478.3 (87) WO 2008/138673	(11) 2 155 534*	(21) 08736306.5 (87) WO 2008/138702	(11) 2 156 021*
(21) 08734199.6 (87) WO 2008/134974	(11) 2 157 573	(21) 08735510.3 (87) WO 2008/148589	(11) 2 156 150*	(21) 08736313.1 (87) WO 2008/135360	(11) 2 155 660*
(21) 08734363.8 (87) WO 2008/145079	(11) 2 155 353*	(21) 08735511.1 (87) WO 2008/148590	(11) 2 156 151*	(21) 08736336.2 (87) WO 2008/155149	(11) 2 155 826*
(21) 08734458.6 (87) WO 2008/145080	(11) 2 156 193*	(21) 08735653.1 (87) WO 2008/119802	(11) 2 155 900*	(21) 08736378.4 (87) WO 2008/132073	(11) 2 156 587*
(21) 08734459.4 (87) WO 2008/141596	(11) 2 156 410*	(21) 08735736.4 (87) WO 2008/145438	(11) 2 156 537*	(21) 08736404.8 (87) WO 2008/151874	(11) 2 155 417*
(21) 08734514.6 (87) WO 2008/145124	(11) 2 156 274*	(21) 08735756.2 (87) WO 2008/145439	(11) 2 155 442*	(21) 08736410.5 (87) WO 2008/151875	(11) 2 155 482*
(21) 08734535.1 (87) WO 2008/138342	(11) 2 155 530*	(21) 08735811.5 (87) WO 2008/148592	(11) 2 155 426*	(21) 08736426.1 (87) WO 2008/148604	(11) 2 155 020*
(21) 08734537.7 (87) WO 2008/141644	(11) 2 155 455*	(21) 08735819.8 (87) WO 2008/138682	(11) 2 156 024*	(21) 08736450.1 (87) WO 2008/132093	(11) 2 156 531*
(21) 08734546.8 (87) WO 2008/128547	(11) 2 156 138*	(21) 08735868.5 (87) WO 2008/148593	(11) 2 155 427*	(21) 08736458.4 (87) WO 2008/138710	(11) 2 155 023*
(21) 08734565.8 (87) WO 2008/138352	(11) 2 155 310*	(21) 08735871.9 (87) WO 2008/128874	(11) 2 156 689*	(21) 08736481.6 (87) WO 2008/145461	(11) 2 156 029*
(21) 08734818.1 (87) WO 2008/122373	(11) 2 155 809*	(21) 08735883.4 (87) WO 2008/135329	(11) 2 156 346*	(21) 08736494.9 (87) WO 2008/155159	(11) 2 155 754*
(21) 08734897.5 (87) WO 2008/119530	(11) 2 154 988*	(21) 08735901.4 (87) WO 2008/122629	(11) 2 155 901*	(21) 08736515.1 (87) WO 2008/135393	(11) 2 156 633*
(21) 08734910.6 (87) WO 2008/148437	(11) 2 156 149*	(21) 08735909.7 (87) WO 2008/122632	(11) 2 156 560*	(21) 08736564.9 (87) WO 2008/138726	(11) 2 155 805*
(21) 08734947.8 (87) WO 2008/151688	(11) 2 156 264*	(21) 08735950.1 (87) WO 2008/145448	(11) 2 155 958*	(21) 08736570.6 (87) WO 2008/148608	(11) 2 155 655*
(21) 08734952.8 (87) WO 2008/154973	(11) 2 155 598*	(21) 08735970.9 (87) WO 2008/122642	(11) 2 156 649*	(21) 08736579.7 (87) WO 2008/132161	(11) 2 156 440*
(21) 08734979.1 (87) WO 2008/138432	(11) 2 155 966*	(21) 08735973.3 (87) WO 2008/122645	(11) 2 156 634*	(21) 08736614.2 (87) WO 2008/138742	(11) 2 156 044*
(21) 08734984.1 (87) WO 2008/145222	(11) 2 155 411*	(21) 08736007.9 (87) WO 2008/148596	(11) 2 156 148*	(21) 08736615.9 (87) WO 2008/138743	(11) 2 156 045*
(21) 08734988.2 (87) WO 2008/135125	(11) 2 156 545*	(21) 08736022.8 (87) WO 2008/125570	(11) 2 155 678*	(21) 08736616.7 (87) WO 2008/135444	(11) 2 155 923*
(21) 08735000.5 (87) WO 2008/119566	(11) 2 155 788*	(21) 08736036.8 (87) WO 2008/128899	(11) 2 155 945*	(21) 08736619.1 (87) WO 2008/135448	(11) 2 155 700*
(21) 08735001.3 (87) WO 2008/119567	(11) 2 155 783*	(21) 08736084.8 (87) WO 2008/122668	(11) 2 155 485*	(21) 08736642.3 (87) WO 2008/135494	(11) 2 156 119*
(21) 08735075.7 (87) WO 2008/122436	(11) 2 155 576*	(21) 08736086.3 (87) WO 2008/125596	(11) 2 156 170*	(21) 08736850.2 (87) WO 2008/129126	(11) 2 156 212*
(21) 08735121.9 (87) WO 2008/148440	(11) 2 155 414*	(21) 08736108.5 (87) WO 2008/148600	(11) 2 156 143*	(21) 08736852.8 (87) WO 2008/129127	(11) 2 155 629*

(21) 08736881.7 (87) WO 2008/122770	(11) 2 155 875*	(21) 08737251.2 (87) WO 2008/139218	(11) 2 156 225*	(21) 08738082.0 (87) WO 2008/135940	(11) 2 155 837*
(21) 08736910.4 (87) WO 2008/139133	(11) 2 156 576*	(21) 08737252.0 (87) WO 2008/135791	(11) 2 155 743*	(21) 08738085.3 (87) WO 2008/142593	(11) 2 155 059*
(21) 08736912.0 (87) WO 2008/125812	(11) 2 155 130*	(21) 08737259.5 (87) WO 2008/142436	(11) 2 156 366*	(21) 08738090.3 (87) WO 2008/139372	(11) 2 155 061*
(21) 08736920.3 (87) WO 2008/139134	(11) 2 156 152*	(21) 08737271.0 (87) WO 2008/142443	(11) 2 155 970*	(21) 08738092.9 (87) WO 2008/139373	(11) 2 155 498*
(21) 08736930.2 (87) WO 2008/122810	(11) 2 155 726*	(21) 08737302.3 (87) WO 2008/146104	(11) 2 155 161*	(21) 08738095.2 (87) WO 2008/139376	(11) 2 154 945*
(21) 08736939.3 (87) WO 2008/122817	(11) 2 155 242*	(21) 08737398.1 (87) WO 2008/122874	(11) 2 155 011*	(21) 08738096.0 (87) WO 2008/135952	(11) 2 155 054*
(21) 08736947.6 (87) WO 2008/125825	(11) 2 155 637*	(21) 08737399.9 (87) WO 2008/122875	(11) 2 156 097*	(21) 08738097.8 (87) WO 2008/142594	(11) 2 156 098*
(21) 08736951.8 (87) WO 2008/125828	(11) 2 155 211*	(21) 08737414.6 (87) WO 2008/125948	(11) 2 155 987*	(21) 08738121.6 (87) WO 2008/139416	(11) 2 155 739*
(21) 08736959.1 (87) WO 2008/125836	(11) 2 155 895*	(21) 08737431.0 (87) WO 2008/125959	(11) 2 155 562*	(21) 08738163.8 (87) WO 2008/139440	(11) 2 155 550*
(21) 08736967.4 (87) WO 2008/125841	(11) 2 155 849*	(21) 08737447.6 (87) WO 2008/129384	(11) 2 155 396*	(21) 08738168.7 (87) WO 2008/132716	(11) 2 155 845*
(21) 08736970.8 (87) WO 2008/125844	(11) 2 156 175*	(21) 08737458.3 (87) WO 2008/129389	(11) 2 155 129*	(21) 08738171.1 (87) WO 2008/132718	(11) 2 155 277*
(21) 08736996.3 (87) WO 2008/129247	(11) 2 156 224*	(21) 08737513.5 (87) WO 2008/125975	(11) 2 156 000*	(21) 08738178.6 (87) WO 2008/122977	(11) 2 156 127*
(21) 08737003.7 (87) WO 2008/125866	(11) 2 155 330*	(21) 08737564.8 (87) WO 2008/135827	(11) 2 155 953*	(21) 08738191.9 (87) WO 2008/122980	(11) 2 154 946*
(21) 08737004.5 (87) WO 2008/125867	(11) 2 155 656*	(21) 08737568.9 (87) WO 2008/135830	(11) 2 155 727*	(21) 08738200.8 (87) WO 2008/126082	(11) 2 155 060*
(21) 08737012.8 (87) WO 2008/129252	(11) 2 155 545*	(21) 08737574.7 (87) WO 2008/139287	(11) 2 155 666*	(21) 08738247.9 (87) WO 2008/139442	(11) 2 155 282*
(21) 08737016.9 (87) WO 2008/129255	(11) 2 155 742*	(21) 08737576.2 (87) WO 2008/139288	(11) 2 155 716*	(21) 08738255.2 (87) WO 2008/129551	(11) 2 155 613*
(21) 08737034.2 (87) WO 2008/129272	(11) 2 156 441*	(21) 08737603.4 (87) WO 2008/142500	(11) 2 156 220*	(21) 08738280.0 (87) WO 2008/132744	(11) 2 155 903*
(21) 08737071.4 (87) WO 2008/129296	(11) 2 156 190*	(21) 08737616.6 (87) WO 2008/139306	(11) 2 155 012*	(21) 08738290.9 (87) WO 2008/132748	(11) 2 155 684*
(21) 08737103.5 (87) WO 2008/129308	(11) 2 155 180*	(21) 08737779.2 (87) WO 2008/126019	(11) 2 156 675*	(21) 08738320.4 (87) WO 2008/139451	(11) 2 156 611*
(21) 08737113.4 (87) WO 2008/132463	(11) 2 156 458*	(21) 08737790.9 (87) WO 2008/126026	(11) 2 157 154	(21) 08738322.0 (87) WO 2008/139452	(11) 2 155 741*
(21) 08737131.6 (87) WO 2008/135720	(11) 2 155 589*	(21) 08737893.1 (87) WO 2008/129475	(11) 2 156 057*	(21) 08738327.9 (87) WO 2008/135999	(11) 2 156 664*
(21) 08737132.4 (87) WO 2008/142365	(11) 2 155 053*	(21) 08737947.5 (87) WO 2008/149249	(11) 2 155 962*	(21) 08738342.8 (87) WO 2008/139458	(11) 2 155 289*
(21) 08737154.8 (87) WO 2008/135734	(11) 2 155 256*	(21) 08737950.9 (87) WO 2008/142583	(11) 2 154 995*	(21) 08738344.4 (87) WO 2008/139460	(11) 2 155 295*
(21) 08737168.8 (87) WO 2008/135755	(11) 2 155 488*	(21) 08737951.7 (87) WO 2008/135875	(11) 2 156 286*	(21) 08738409.5 (87) WO 2008/122994	(11) 2 155 168*
(21) 08737175.3 (87) WO 2008/139143	(11) 2 156 391*	(21) 08738015.0 (87) WO 2008/135905	(11) 2 156 471*	(21) 08738471.5 (87) WO 2008/152761	(11) 2 157 688
(21) 08737179.5 (87) WO 2008/135776	(11) 2 156 525*	(21) 08738019.2 (87) WO 2008/135909	(11) 2 156 378*	(21) 08738544.9 (87) WO 2008/126413	(11) 2 155 872*
(21) 08737217.3 (87) WO 2008/139213	(11) 2 156 526*	(21) 08738074.7 (87) WO 2008/135936	(11) 2 156 630*	(21) 08738554.8 (87) WO 2008/132797	(11) 2 157 655
(21) 08737219.9 (87) WO 2008/139214	(11) 2 155 548*	(21) 08738077.0 (87) WO 2008/139352	(11) 2 156 665*	(21) 08738590.2 (87) WO 2008/142826	(11) 2 157 014
(21) 08737229.8 (87) WO 2008/132513	(11) 2 155 542*	(21) 08738081.2 (87) WO 2008/135939	(11) 2 155 836*	(21) 08738591.0 (87) WO 2008/142827	(11) 2 157 308

(21) 08738623.1 (87) WO 2008/132837	(11) 2 157 653	(21) 08740638.5 (87) WO 2008/133198	(11) 2 157 082	(21) 08741627.7 (87) WO 2008/127099	(11) 2 155 247*
(21) 08739079.5 (87) WO 2008/152847	(11) 2 157 564	(21) 08740644.3 (87) WO 2008/133200	(11) 2 157 131	(21) 08741633.5 (87) WO 2008/127104	(11) 2 154 990*
(21) 08739097.7 (87) WO 2008/152848	(11) 2 157 565	(21) 08740672.4 (87) WO 2008/133213	(11) 2 157 585	(21) 08741636.8 (87) WO 2008/127106	(11) 2 155 630*
(21) 08739180.1 (87) WO 2008/152849	(11) 2 156 858	(21) 08740699.7 (87) WO 2008/133224	(11) 2 156 856	(21) 08741637.6 (87) WO 2008/127107	(11) 2 155 631*
(21) 08739314.6 (87) WO 2008/123455	(11) 2 157 199	(21) 08740728.4 (87) WO 2008/133233	(11) 2 157 159	(21) 08741642.6 (87) WO 2008/127111	(11) 2 156 483*
(21) 08739429.2 (87) WO 2008/123493	(11) 2 157 237	(21) 08740781.3 (87) WO 2008/130049	(11) 2 157 193	(21) 08741656.6 (87) WO 2008/140304	(11) 2 154 972*
(21) 08739527.3 (87) WO 2008/126719	(11) 2 157 668	(21) 08740865.4 (87) WO 2008/133326	(11) 2 157 163	(21) 08741667.3 (87) WO 2008/133508	(11) 2 156 265*
(21) 08739568.7 (87) WO 2008/126721	(11) 2 157 410	(21) 08740884.5 (87) WO 2008/136422	(11) 2 157 812	(21) 08741668.1 (87) WO 2008/133509	(11) 2 156 377*
(21) 08739653.7 (87) WO 2008/126733	(11) 2 157 389	(21) 08740895.1 (87) WO 2008/142955	(11) 2 157 303	(21) 08741669.9 (87) WO 2008/133510	(11) 2 156 266*
(21) 08739673.5 (87) WO 2008/123543	(11) 2 157 637	(21) 08740931.4 (87) WO 2008/139933	(11) 2 157 582	(21) 08741670.7 (87) WO 2008/133511	(11) 2 155 866*
(21) 08739721.2 (87) WO 2008/120803	(11) 2 156 855	(21) 08740969.4 (87) WO 2008/136489	(11) 2 156 695*	(21) 08741673.1 (87) WO 2008/133513	(11) 2 156 430*
(21) 08739809.5 (87) WO 2008/126767	(11) 2 157 656	(21) 08741002.3 (87) WO 2008/139957	(11) 2 157 810	(21) 08741721.8 (87) WO 2008/123781	(11) 2 155 361*
(21) 08739862.4 (87) WO 2008/126781	(11) 2 156 747	(21) 08741064.3 (87) WO 2008/120943	(11) 2 156 106*	(21) 08741724.2 (87) WO 2008/127122	(11) 2 155 603*
(21) 08739888.9 (87) WO 2008/129934	(11) 2 157 168	(21) 08741126.0 (87) WO 2008/123683	(11) 2 156 513*	(21) 08741728.3 (87) WO 2008/130243	(11) 2 156 130*
(21) 08739916.8 (87) WO 2008/136239	(11) 2 157 059	(21) 08741197.1 (87) WO 2008/136584	(11) 2 155 033*	(21) 08741740.8 (87) WO 2008/108671	(11) 2 155 407*
(21) 08739923.4 (87) WO 2008/149598	(11) 2 157 739	(21) 08741210.2 (87) WO 2008/140188	(11) 2 156 347*	(21) 08741778.8 (87) WO 2008/136695	(11) 2 155 731*
(21) 08739954.9 (87) WO 2008/152854	(11) 2 157 618	(21) 08741234.2 (87) WO 2008/123742	(11) 2 156 416*	(21) 08741858.8 (87) WO 2008/136724	(11) 2 155 031*
(21) 08739979.6 (87) WO 2008/126824	(11) 2 157 638	(21) 08741248.2 (87) WO 2008/123747	(11) 2 156 582*	(21) 08741861.2 (87) WO 2008/147275	(11) 2 155 415*
(21) 08739999.4 (87) WO 2008/132984	(11) 2 157 169	(21) 08741259.9 (87) WO 2008/123751	(11) 2 155 709*	(21) 08741875.2 (87) WO 2008/136729	(11) 2 155 857*
(21) 08740096.6 (87) WO 2008/126855	(11) 2 157 293	(21) 08741266.4 (87) WO 2008/127019	(11) 2 155 215*	(21) 08741953.7 (87) WO 2008/136765	(11) 2 156 062*
(21) 08740242.6 (87) WO 2008/149602	(11) 2 157 677	(21) 08741442.1 (87) WO 2008/130148	(11) 2 156 488*	(21) 08741954.5 (87) WO 2008/136766	(11) 2 155 596*
(21) 08740243.4 (87) WO 2008/149603	(11) 2 157 678	(21) 08741494.2 (87) WO 2008/156244	(11) 2 156 671*	(21) 08742209.3 (87) WO 2008/118391	(11) 2 155 694*
(21) 08740260.8 (87) WO 2008/133042	(11) 2 157 140	(21) 08741495.9 (87) WO 2008/130175	(11) 2 156 486*	(21) 08742220.0 (87) WO 2008/118401	(11) 2 155 265*
(21) 08740264.0 (87) WO 2008/139804	(11) 2 156 848	(21) 08741549.3 (87) WO 2008/130203	(11) 2 156 709*	(21) 08742299.4 (87) WO 2008/130475	(11) 2 155 362*
(21) 08740282.2 (87) WO 2008/126920	(11) 2 157 092	(21) 08741588.1 (87) WO 2008/111828	(11) 2 157 197	(21) 08742508.8 (87) WO 2008/127562	(11) 2 155 937*
(21) 08740381.2 (87) WO 2008/133091	(11) 2 156 756	(21) 08741607.9 (87) WO 2008/127085	(11) 2 155 224*	(21) 08742519.5 (87) WO 2008/124024	(11) 2 155 972*
(21) 08740432.3 (87) WO 2008/133109	(11) 2 157 540	(21) 08741608.7 (87) WO 2008/127086	(11) 2 155 001*	(21) 08742551.8 (87) WO 2008/124056	(11) 2 155 106*
(21) 08740574.2 (87) WO 2008/139827	(11) 2 156 967	(21) 08741621.0 (87) WO 2008/127096	(11) 2 156 379*	(21) 08742602.9 (87) WO 2008/124116	(11) 2 155 393*
(21) 08740594.0 (87) WO 2008/139830	(11) 2 157 740	(21) 08741626.9 (87) WO 2008/130227	(11) 2 155 569*	(21) 08742617.7 (87) WO 2008/124126	(11) 2 155 235*

(21) 08742619.3 (87) WO 2008/124127	(11) 2 155 794*	(21) 08742949.4 (87) WO 2008/130564	(11) 2 155 121*	(21) 08744738.9 (87) WO 2008/124358	(11) 2 155 778*
(21) 08742643.3 (87) WO 2008/124142	(11) 2 155 861*	(21) 08742970.0 (87) WO 2008/130577	(11) 2 156 371*	(21) 08744811.4 (87) WO 2008/121982	(11) 2 156 530*
(21) 08742651.6 (87) WO 2008/127588	(11) 2 155 293*	(21) 08742983.3 (87) WO 2008/130583	(11) 2 155 302*	(21) 08744837.9 (87) WO 2008/124380	(11) 2 156 472*
(21) 08742652.4 (87) WO 2008/150327	(11) 2 156 365*	(21) 08743023.7 (87) WO 2008/133841	(11) 2 155 519*	(21) 08744879.1 (87) WO 2008/124404	(11) 2 155 363*
(21) 08742668.0 (87) WO 2008/124153	(11) 2 155 744*	(21) 08743057.5 (87) WO 2008/130629	(11) 2 155 868*	(21) 08744888.2 (87) WO 2008/127871	(11) 2 156 308*
(21) 08742686.2 (87) WO 2008/124166	(11) 2 155 874*	(21) 08743072.4 (87) WO 2008/130641	(11) 2 155 165*	(21) 08744915.3 (87) WO 2008/124423	(11) 2 156 164*
(21) 08742702.7 (87) WO 2008/133804	(11) 2 155 029*	(21) 08743080.7 (87) WO 2008/136914	(11) 2 155 028*	(21) 08744932.8 (87) WO 2008/124432	(11) 2 156 424*
(21) 08742706.8 (87) WO 2008/124172	(11) 2 155 234*	(21) 08743095.5 (87) WO 2008/130655	(11) 2 156 376*	(21) 08744975.7 (87) WO 2008/137233	(11) 2 155 814*
(21) 08742707.6 (87) WO 2008/124173	(11) 2 155 236*	(21) 08743152.4 (87) WO 2008/130702	(11) 2 156 696*	(21) 08744981.5 (87) WO 2008/134188	(11) 2 155 329*
(21) 08742716.7 (87) WO 2008/124176	(11) 2 155 777*	(21) 08743165.6 (87) WO 2008/133866	(11) 2 155 752*	(21) 08744996.3 (87) WO 2008/124476	(11) 2 155 081*
(21) 08742722.5 (87) WO 2008/127614	(11) 2 155 328*	(21) 08743177.1 (87) WO 2008/130707	(11) 2 155 075*	(21) 08745001.1 (87) WO 2008/124479	(11) 2 156 635*
(21) 08742725.8 (87) WO 2008/127615	(11) 2 155 695*	(21) 08743195.3 (87) WO 2008/143753	(11) 2 156 072*	(21) 08745020.1 (87) WO 2008/124507	(11) 2 156 506*
(21) 08742727.4 (87) WO 2008/130508	(11) 2 155 680*	(21) 08743205.0 (87) WO 2008/133897	(11) 2 155 042*	(21) 08745028.4 (87) WO 2008/124519	(11) 2 155 280*
(21) 08742787.8 (87) WO 2008/127656	(11) 2 155 248*	(21) 08743275.3 (87) WO 2008/133966	(11) 2 155 257*	(21) 08745044.1 (87) WO 2008/124533	(11) 2 155 084*
(21) 08742788.6 (87) WO 2008/127657	(11) 2 156 612*	(21) 08743349.6 (87) WO 2008/134033	(11) 2 155 209*	(21) 08745058.1 (87) WO 2008/127884	(11) 2 156 423*
(21) 08742792.8 (87) WO 2008/127660	(11) 2 156 102*	(21) 08743372.8 (87) WO 2008/134057	(11) 2 156 290*	(21) 08745069.8 (87) WO 2008/127886	(11) 2 155 035*
(21) 08742797.7 (87) WO 2008/127664	(11) 2 154 991*	(21) 08743397.5 (87) WO 2008/140679	(11) 2 156 677*	(21) 08745104.3 (87) WO 2008/127892	(11) 2 156 180*
(21) 08742798.5 (87) WO 2008/136902	(11) 2 155 772*	(21) 08743406.4 (87) WO 2008/143763	(11) 2 156 372*	(21) 08745136.5 (87) WO 2008/124610	(11) 2 155 194*
(21) 08742820.7 (87) WO 2008/127682	(11) 2 155 195*	(21) 08743407.2 (87) WO 2008/143764	(11) 2 156 676*	(21) 08745164.7 (87) WO 2008/124633	(11) 2 155 108*
(21) 08742821.5 (87) WO 2008/127683	(11) 2 156 613*	(21) 08743488.2 (87) WO 2008/134109	(11) 2 155 093*	(21) 08745175.3 (87) WO 2008/124644	(11) 2 155 300*
(21) 08742857.9 (87) WO 2008/127706	(11) 2 156 651*	(21) 08743592.1 (87) WO 2008/147581	(11) 2 155 341*	(21) 08745180.3 (87) WO 2008/127900	(11) 2 155 890*
(21) 08742865.2 (87) WO 2008/127713	(11) 2 156 431*	(21) 08743864.4 (87) WO 2008/112923	(11) 2 155 117*	(21) 08745187.8 (87) WO 2008/124654	(11) 2 155 239*
(21) 08742868.6 (87) WO 2008/124197	(11) 2 155 231*	(21) 08743902.2 (87) WO 2008/124252	(11) 2 154 986*	(21) 08745189.4 (87) WO 2008/134201	(11) 2 156 306*
(21) 08742899.1 (87) WO 2008/150328	(11) 2 155 623*	(21) 08743951.9 (87) WO 2008/137215	(11) 2 155 513*	(21) 08745250.4 (87) WO 2008/127910	(11) 2 155 094*
(21) 08742917.1 (87) WO 2008/133818	(11) 2 156 307*	(21) 08744152.3 (87) WO 2008/127841	(11) 2 156 380*	(21) 08745288.4 (87) WO 2008/137239	(11) 2 155 925*
(21) 08742921.3 (87) WO 2008/127730	(11) 2 155 107*	(21) 08744154.9 (87) WO 2008/127844	(11) 2 156 361*	(21) 08745293.4 (87) WO 2008/150573	(11) 2 156 255*
(21) 08742922.1 (87) WO 2008/127731	(11) 2 156 261*	(21) 08744236.4 (87) WO 2008/134152	(11) 2 154 979*	(21) 08745330.4 (87) WO 2008/144123	(11) 2 155 102*
(21) 08742923.9 (87) WO 2008/127732	(11) 2 154 955*	(21) 08744411.3 (87) WO 2008/121660	(11) 2 156 489*	(21) 08745475.7 (87) WO 2008/130857	(11) 2 156 303*
(21) 08742946.0 (87) WO 2008/136909	(11) 2 155 974*	(21) 08744501.1 (87) WO 2008/150566	(11) 2 156 268*	(21) 08745881.6 (87) WO 2008/128231	(11) 2 154 967*

(21) 08746017.6 (87) WO 2008/137268	(11) 2 155 529*	(21) 08747349.2 (87) WO 2008/137549	(11) 2 155 904*	(21) 08747766.7 (87) WO 2008/141030	(11) 2 155 708*
(21) 08746019.2 (87) WO 2008/137269	(11) 2 156 485*	(21) 08747419.3 (87) WO 2008/137614	(11) 2 156 585*	(21) 08747780.8 (87) WO 2008/137926	(11) 2 156 610*
(21) 08746250.3 (87) WO 2008/131205	(11) 2 155 324*	(21) 08747423.5 (87) WO 2008/140963	(11) 2 155 486*	(21) 08747784.0 (87) WO 2008/137930	(11) 2 156 189*
(21) 08746272.7 (87) WO 2008/140894	(11) 2 156 463*	(21) 08747432.6 (87) WO 2008/137622	(11) 2 155 730*	(21) 08747789.9 (87) WO 2008/141045	(11) 2 156 005*
(21) 08746398.0 (87) WO 2008/134275	(11) 2 156 394*	(21) 08747436.7 (87) WO 2008/144195	(11) 2 155 069*	(21) 08747811.1 (87) WO 2008/137955	(11) 2 155 122*
(21) 08746400.4 (87) WO 2008/134277	(11) 2 156 395*	(21) 08747453.2 (87) WO 2008/144198	(11) 2 155 632*	(21) 08747812.9 (87) WO 2008/137959	(11) 2 156 623*
(21) 08746405.3 (87) WO 2008/134278	(11) 2 156 007*	(21) 08747459.9 (87) WO 2008/137641	(11) 2 155 862*	(21) 08747828.5 (87) WO 2008/150627	(11) 2 155 586*
(21) 08746507.6 (87) WO 2008/137306	(11) 2 155 325*	(21) 08747495.3 (87) WO 2008/137668	(11) 2 156 313*	(21) 08747850.9 (87) WO 2008/141079	(11) 2 155 758*
(21) 08746544.9 (87) WO 2008/147605	(11) 2 156 053*	(21) 08747496.1 (87) WO 2008/137669	(11) 2 155 584*	(21) 08747865.7 (87) WO 2008/141100	(11) 2 156 359*
(21) 08746553.0 (87) WO 2008/134315	(11) 2 155 621*	(21) 08747509.1 (87) WO 2008/137683	(11) 2 156 418*	(21) 08747872.3 (87) WO 2008/141114	(11) 2 155 193*
(21) 08746593.6 (87) WO 2008/134330	(11) 2 155 305*	(21) 08747532.3 (87) WO 2008/137718	(11) 2 156 557*	(21) 08747911.9 (87) WO 2008/154664	(11) 2 155 990*
(21) 08746619.9 (87) WO 2008/131404	(11) 2 155 448*	(21) 08747542.2 (87) WO 2008/137730	(11) 2 156 344*	(21) 08747929.1 (87) WO 2008/138049	(11) 2 156 276*
(21) 08746704.9 (87) WO 2008/154075	(11) 2 156 075*	(21) 08747553.9 (87) WO 2008/140974	(11) 2 154 961*	(21) 08747944.0 (87) WO 2008/138062	(11) 2 155 058*
(21) 08746826.0 (87) WO 2008/134458	(11) 2 156 309*	(21) 08747556.2 (87) WO 2008/140975	(11) 2 156 356*	(21) 08747958.0 (87) WO 2008/141367	(11) 2 155 583*
(21) 08746851.8 (87) WO 2008/147612	(11) 2 155 062*	(21) 08747558.8 (87) WO 2008/140977	(11) 2 156 357*	(21) 08747992.9 (87) WO 2008/141390	(11) 2 156 043*
(21) 08746855.9 (87) WO 2008/134473	(11) 2 156 697*	(21) 08747605.7 (87) WO 2008/137803	(11) 2 154 958*	(21) 08748029.9 (87) WO 2008/144835	(11) 2 156 421*
(21) 08746927.6 (87) WO 2008/134531	(11) 2 156 392*	(21) 08747620.6 (87) WO 2008/144208	(11) 2 156 631*	(21) 08748037.2 (87) WO 2008/148152	(11) 2 155 027*
(21) 08746983.9 (87) WO 2008/147615	(11) 2 155 538*	(21) 08747632.1 (87) WO 2008/140988	(11) 2 155 867*	(21) 08748040.6 (87) WO 2008/148160	(11) 2 156 546*
(21) 08747030.8 (87) WO 2008/137385	(11) 2 156 583*	(21) 08747676.8 (87) WO 2008/144211	(11) 2 155 039*	(21) 08748045.5 (87) WO 2008/124895	(11) 2 155 006*
(21) 08747054.8 (87) WO 2008/134660	(11) 2 155 113*	(21) 08747703.0 (87) WO 2008/141003	(11) 2 156 698*	(21) 08748050.5 (87) WO 2008/134828	(11) 2 155 769*
(21) 08747150.4 (87) WO 2008/137448	(11) 2 155 343*	(21) 08747705.5 (87) WO 2008/141005	(11) 2 155 995*	(21) 08748111.5 (87) WO 2008/148188	(11) 2 156 207*
(21) 08747174.4 (87) WO 2008/140940	(11) 2 155 326*	(21) 08747727.9 (87) WO 2008/141015	(11) 2 156 051*	(21) 08748255.0 (87) WO 2008/134882	(11) 2 155 230*
(21) 08747193.4 (87) WO 2008/137457	(11) 2 156 314*	(21) 08747729.5 (87) WO 2008/141016	(11) 2 156 595*	(21) 08748265.9 (87) WO 2008/134890	(11) 2 155 759*
(21) 08747206.4 (87) WO 2008/134735	(11) 2 155 345*	(21) 08747731.1 (87) WO 2008/144223	(11) 2 155 734*	(21) 08748268.3 (87) WO 2008/138110	(11) 2 156 503*
(21) 08747213.0 (87) WO 2008/134742	(11) 2 156 321*	(21) 08747733.7 (87) WO 2008/144224	(11) 2 155 796*	(21) 08748276.6 (87) WO 2008/141423	(11) 2 155 919*
(21) 08747239.5 (87) WO 2008/137475	(11) 2 155 789*	(21) 08747735.2 (87) WO 2008/141018	(11) 2 156 493*	(21) 08748300.4 (87) WO 2008/138125	(11) 2 155 930*
(21) 08747251.0 (87) WO 2008/137482	(11) 2 156 322*	(21) 08747741.0 (87) WO 2008/154096	(11) 2 155 816*	(21) 08748311.1 (87) WO 2008/141429	(11) 2 156 328*
(21) 08747259.3 (87) WO 2008/134761	(11) 2 155 177*	(21) 08747747.7 (87) WO 2008/154097	(11) 2 156 254*	(21) 08748340.0 (87) WO 2008/144893	(11) 2 155 413*
(21) 08747283.3 (87) WO 2008/137496	(11) 2 155 162*	(21) 08747748.5 (87) WO 2008/141020	(11) 2 155 717*	(21) 08748346.7 (87) WO 2008/138154	(11) 2 155 527*

(21) 08748378.0 (87) WO 2008/148235	(11) 2 155 644*	(21) 08749427.4 (87) WO 2008/138566	(11) 2 155 091*	(21) 08750023.7 (87) WO 2008/138792	(11) 2 155 003*
(21) 08748425.9 (87) WO 2008/131648	(11) 2 157 427	(21) 08749436.5 (87) WO 2008/145251	(11) 2 155 398*	(21) 08750050.0 (87) WO 2008/135552	(11) 2 155 484*
(21) 08748576.9 (87) WO 2008/151532	(11) 2 157 804	(21) 08749449.8 (87) WO 2008/151702	(11) 2 155 663*	(21) 08750062.5 (87) WO 2008/135561	(11) 2 155 173*
(21) 08748790.6 (87) WO 2008/138322	(11) 2 156 156*	(21) 08749463.9 (87) WO 2008/138614	(11) 2 155 920*	(21) 08750063.3 (87) WO 2008/135562	(11) 2 155 164*
(21) 08748795.5 (87) WO 2008/145125	(11) 2 155 905*	(21) 08749469.6 (87) WO 2008/138639	(11) 2 155 659*	(21) 08750078.1 (87) WO 2008/135568	(11) 2 155 784*
(21) 08748827.6 (87) WO 2008/145141	(11) 2 155 790*	(21) 08749541.2 (87) WO 2008/148601	(11) 2 155 019*	(21) 08750084.9 (87) WO 2008/135570	(11) 2 155 582*
(21) 08748895.3 (87) WO 2008/138440	(11) 2 156 636*	(21) 08749559.4 (87) WO 2008/151871	(11) 2 155 523*	(21) 08750112.8 (87) WO 2008/135580	(11) 2 155 557*
(21) 08748896.1 (87) WO 2008/154976	(11) 2 156 202*	(21) 08749561.0 (87) WO 2008/135349	(11) 2 156 050*	(21) 08750116.9 (87) WO 2008/135583	(11) 2 156 699*
(21) 08748994.4 (87) WO 2008/138448	(11) 2 155 728*	(21) 08749659.2 (87) WO 2008/129051	(11) 2 155 390*	(21) 08750154.0 (87) WO 2008/138834	(11) 2 155 753*
(21) 08749006.6 (87) WO 2008/138451	(11) 2 155 508*	(21) 08749695.6 (87) WO 2008/145463	(11) 2 155 437*	(21) 08750159.9 (87) WO 2008/138837	(11) 2 156 329*
(21) 08749030.6 (87) WO 2008/128749	(11) 2 155 368*	(21) 08749736.8 (87) WO 2008/138730	(11) 2 156 056*	(21) 08750168.0 (87) WO 2008/138845	(11) 2 155 152*
(21) 08749060.3 (87) WO 2008/138457	(11) 2 155 653*	(21) 08749748.3 (87) WO 2008/141892	(11) 2 156 287*	(21) 08750169.8 (87) WO 2008/135594	(11) 2 155 763*
(21) 08749143.7 (87) WO 2008/138466	(11) 2 156 066*	(21) 08749787.1 (87) WO 2008/135427	(11) 2 156 117*	(21) 08750190.4 (87) WO 2008/141949	(11) 2 156 637*
(21) 08749174.2 (87) WO 2008/138470	(11) 2 155 798*	(21) 08749793.9 (87) WO 2008/135431	(11) 2 156 120*	(21) 08750208.4 (87) WO 2008/138869	(11) 2 155 469*
(21) 08749175.9 (87) WO 2008/138471	(11) 2 155 799*	(21) 08749809.3 (87) WO 2008/135436	(11) 2 156 121*	(21) 08750213.4 (87) WO 2008/138872	(11) 2 156 479*
(21) 08749176.7 (87) WO 2008/135188	(11) 2 155 998*	(21) 08749814.3 (87) WO 2008/135439	(11) 2 156 122*	(21) 08750215.9 (87) WO 2008/138876	(11) 2 155 685*
(21) 08749278.1 (87) WO 2008/135229	(11) 2 155 864*	(21) 08749829.1 (87) WO 2008/155163	(11) 2 156 018*	(21) 08750225.8 (87) WO 2008/138880	(11) 2 155 906*
(21) 08749279.9 (87) WO 2008/135230	(11) 2 155 863*	(21) 08749839.0 (87) WO 2008/141900	(11) 2 156 281*	(21) 08750237.3 (87) WO 2008/148623	(11) 2 156 602*
(21) 08749283.1 (87) WO 2008/138496	(11) 2 156 078*	(21) 08749848.1 (87) WO 2008/135457	(11) 2 156 480*	(21) 08750239.9 (87) WO 2008/141956	(11) 2 156 165*
(21) 08749285.6 (87) WO 2008/135233	(11) 2 155 127*	(21) 08749876.2 (87) WO 2008/132214	(11) 2 155 858*	(21) 08750252.2 (87) WO 2008/138918	(11) 2 155 677*
(21) 08749304.5 (87) WO 2008/135244	(11) 2 156 417*	(21) 08749878.8 (87) WO 2008/138751	(11) 2 156 706*	(21) 08750259.7 (87) WO 2008/138923	(11) 2 156 500*
(21) 08749315.1 (87) WO 2008/135255	(11) 2 155 561*	(21) 08749880.4 (87) WO 2008/135472	(11) 2 156 113*	(21) 08750269.6 (87) WO 2008/145510	(11) 2 155 540*
(21) 08749324.3 (87) WO 2008/135267	(11) 2 155 395*	(21) 08749882.0 (87) WO 2008/135474	(11) 2 156 114*	(21) 08750271.2 (87) WO 2008/141983	(11) 2 156 217*
(21) 08749325.0 (87) WO 2008/154987	(11) 2 155 468*	(21) 08749887.9 (87) WO 2008/138753	(11) 2 155 740*	(21) 08750284.5 (87) WO 2008/145514	(11) 2 156 046*
(21) 08749332.6 (87) WO 2008/138512	(11) 2 155 500*	(21) 08749888.7 (87) WO 2008/138754	(11) 2 155 723*	(21) 08750287.8 (87) WO 2008/138949	(11) 2 156 081*
(21) 08749390.4 (87) WO 2008/138540	(11) 2 155 767*	(21) 08749891.1 (87) WO 2008/132222	(11) 2 155 308*	(21) 08750292.8 (87) WO 2008/138959	(11) 2 155 510*
(21) 08749397.9 (87) WO 2008/138544	(11) 2 156 654*	(21) 08749939.8 (87) WO 2008/138768	(11) 2 156 292*	(21) 08750310.8 (87) WO 2008/145539	(11) 2 156 249*
(21) 08749417.5 (87) WO 2008/135294	(11) 2 156 139*	(21) 08749990.1 (87) WO 2008/138776	(11) 2 156 022*	(21) 08750337.1 (87) WO 2008/142038	(11) 2 155 423*
(21) 08749421.7 (87) WO 2008/151699	(11) 2 156 101*	(21) 08750014.6 (87) WO 2008/138784	(11) 2 155 386*	(21) 08750354.6 (87) WO 2008/148639	(11) 2 155 824*

(21) 08750416.3 (87) WO 2008/116956	(11) 2 157 098	(21) 08750769.5 (87) WO 2008/146037	(11) 2 155 367*	(21) 08751458.4 (87) WO 2008/132763	(11) 2 155 907*
(21) 08750451.0 (87) WO 2008/129132	(11) 2 156 381*	(21) 08750781.0 (87) WO 2008/152413	(11) 2 156 226*	(21) 08751459.2 (87) WO 2008/146310	(11) 2 154 953*
(21) 08750488.2 (87) WO 2008/132476	(11) 2 155 556*	(21) 08750785.1 (87) WO 2008/146047	(11) 2 156 715*	(21) 08751547.4 (87) WO 2008/155787	(11) 2 156 063*
(21) 08750515.2 (87) WO 2008/135758	(11) 2 155 984*	(21) 08750792.7 (87) WO 2008/149141	(11) 2 155 664*	(21) 08751561.5 (87) WO 2008/152764	(11) 2 156 832
(21) 08750540.0 (87) WO 2008/139154	(11) 2 156 262*	(21) 08750834.7 (87) WO 2008/139235	(11) 2 155 696*	(21) 08751618.3 (87) WO 2008/136185	(11) 2 157 219
(21) 08750542.6 (87) WO 2008/139156	(11) 2 156 293*	(21) 08750836.2 (87) WO 2008/142461	(11) 2 155 707*	(21) 08751619.1 (87) WO 2008/136186	(11) 2 157 220
(21) 08750552.5 (87) WO 2008/139162	(11) 2 156 295*	(21) 08750931.1 (87) WO 2008/139316	(11) 2 156 406*	(21) 08751622.5 (87) WO 2008/139710	(11) 2 157 221
(21) 08750553.3 (87) WO 2008/139163	(11) 2 156 183*	(21) 08750948.5 (87) WO 2008/142514	(11) 2 156 492*	(21) 08751687.8 (87) WO 2008/146447	(11) 2 156 784
(21) 08750574.9 (87) WO 2008/139178	(11) 2 156 199*	(21) 08750951.9 (87) WO 2008/152460	(11) 2 155 547*	(21) 08751727.2 (87) WO 2008/139737	(11) 2 156 993
(21) 08750582.2 (87) WO 2008/142371	(11) 2 155 314*	(21) 08750961.8 (87) WO 2008/142523	(11) 2 156 071*	(21) 08751758.7 (87) WO 2008/142860	(11) 2 156 751
(21) 08750593.9 (87) WO 2008/152347	(11) 2 155 139*	(21) 08750997.2 (87) WO 2008/142540	(11) 2 155 568*	(21) 08751763.7 (87) WO 2008/152769	(11) 2 157 411
(21) 08750594.7 (87) WO 2008/139191	(11) 2 155 135*	(21) 08751109.3 (87) WO 2008/132681	(11) 2 155 614*	(21) 08751777.7 (87) WO 2008/142867	(11) 2 157 814
(21) 08750607.7 (87) WO 2008/139200	(11) 2 155 275*	(21) 08751129.1 (87) WO 2008/135946	(11) 2 155 064*	(21) 08751796.7 (87) WO 2008/146474	(11) 2 157 164
(21) 08750615.0 (87) WO 2008/142376	(11) 2 155 703*	(21) 08751131.7 (87) WO 2008/149250	(11) 2 156 223*	(21) 08751982.3 (87) WO 2008/139870	(11) 2 157 513
(21) 08750618.4 (87) WO 2008/142379	(11) 2 155 710*	(21) 08751162.2 (87) WO 2008/139384	(11) 2 155 331*	(21) 08751986.4 (87) WO 2008/142944	(11) 2 157 435
(21) 08750633.3 (87) WO 2008/142387	(11) 2 156 163*	(21) 08751173.9 (87) WO 2008/139390	(11) 2 156 550*	(21) 08752150.6 (87) WO 2008/155948	(11) 2 157 422
(21) 08750647.3 (87) WO 2008/142398	(11) 2 155 095*	(21) 08751188.7 (87) WO 2008/139396	(11) 2 155 321*	(21) 08752228.0 (87) WO 2008/142963	(11) 2 157 338
(21) 08750654.9 (87) WO 2008/142404	(11) 2 155 092*	(21) 08751198.6 (87) WO 2008/139422	(11) 2 157 022	(21) 08752234.8 (87) WO 2008/149624	(11) 2 156 931
(21) 08750670.5 (87) WO 2008/142415	(11) 2 156 076*	(21) 08751272.9 (87) WO 2008/146199	(11) 2 155 088*	(21) 08752252.0 (87) WO 2008/142967	(11) 2 157 150
(21) 08750674.7 (87) WO 2008/142417	(11) 2 156 236*	(21) 08751290.1 (87) WO 2008/142653	(11) 2 155 924*	(21) 08752255.3 (87) WO 2008/139945	(11) 2 156 753
(21) 08750676.2 (87) WO 2008/145968	(11) 2 155 034*	(21) 08751296.8 (87) WO 2008/142656	(11) 2 155 832*	(21) 08752256.1 (87) WO 2008/139946	(11) 2 156 752
(21) 08750677.0 (87) WO 2008/152350	(11) 2 155 412*	(21) 08751301.6 (87) WO 2008/146215	(11) 2 155 391*	(21) 08752258.7 (87) WO 2008/139947	(11) 2 156 846
(21) 08750679.6 (87) WO 2008/142418	(11) 2 156 460*	(21) 08751307.3 (87) WO 2008/146218	(11) 2 156 218*	(21) 08752334.6 (87) WO 2008/139977	(11) 2 157 327
(21) 08750702.6 (87) WO 2008/142432	(11) 2 155 942*	(21) 08751317.2 (87) WO 2008/155679	(11) 2 156 219*	(21) 08752455.9 (87) WO 2008/143015	(11) 2 157 185
(21) 08750706.7 (87) WO 2008/142433	(11) 2 155 888*	(21) 08751321.4 (87) WO 2008/149274	(11) 2 156 407*	(21) 08752538.2 (87) WO 2008/140051	(11) 2 156 833
(21) 08750715.8 (87) WO 2008/145990	(11) 2 155 267*	(21) 08751354.5 (87) WO 2008/142674	(11) 2 155 223*	(21) 08752541.6 (87) WO 2008/140053	(11) 2 157 512
(21) 08750743.0 (87) WO 2008/139225	(11) 2 156 702*	(21) 08751382.6 (87) WO 2008/142692	(11) 2 156 132*	(21) 08752560.6 (87) WO 2008/140062	(11) 2 157 201
(21) 08750751.3 (87) WO 2008/142444	(11) 2 156 099*	(21) 08751402.2 (87) WO 2008/146283	(11) 2 155 199*	(21) 08752566.3 (87) WO 2008/143040	(11) 2 156 700*
(21) 08750757.0 (87) WO 2008/149131	(11) 2 156 234*	(21) 08751453.5 (87) WO 2008/136019	(11) 2 155 607*	(21) 08752572.1 (87) WO 2008/140066	(11) 2 155 683*

(21) 08752700.8 (87) WO 2008/143081	(11) 2 156 821	(21) 08753631.4 (87) WO 2008/143460	(11) 2 156 478*	(21) 08754326.0 (87) WO 2008/140781	(11) 2 155 178*
(21) 08752726.3 (87) WO 2008/143091	(11) 2 157 586	(21) 08753703.1 (87) WO 2008/150079	(11) 2 156 400*	(21) 08754337.7 (87) WO 2008/140788	(11) 2 155 608*
(21) 08752738.8 (87) WO 2008/143099	(11) 2 157 842	(21) 08753759.3 (87) WO 2008/140306	(11) 2 155 118*	(21) 08754370.8 (87) WO 2008/140812	(11) 2 155 243*
(21) 08752739.6 (87) WO 2008/140103	(11) 2 156 817	(21) 08753760.1 (87) WO 2008/140307	(11) 2 155 352*	(21) 08754381.5 (87) WO 2008/143822	(11) 2 156 705*
(21) 08752790.9 (87) WO 2008/143127	(11) 2 157 190	(21) 08753761.9 (87) WO 2008/136676	(11) 2 155 155*	(21) 08754391.4 (87) WO 2008/143832	(11) 2 155 052*
(21) 08752801.4 (87) WO 2008/140116	(11) 2 157 048	(21) 08753765.0 (87) WO 2008/140310	(11) 2 155 975*	(21) 08754396.3 (87) WO 2008/140820	(11) 2 155 147*
(21) 08752806.3 (87) WO 2008/140118	(11) 2 157 074	(21) 08753792.4 (87) WO 2008/143514	(11) 2 155 371*	(21) 08754418.5 (87) WO 2008/143849	(11) 2 156 370*
(21) 08752835.2 (87) WO 2008/140121	(11) 2 157 117	(21) 08753797.3 (87) WO 2009/002159	(11) 2 155 240*	(21) 08754422.7 (87) WO 2008/153658	(11) 2 155 652*
(21) 08752840.2 (87) WO 2008/140123	(11) 2 157 123	(21) 08753801.3 (87) WO 2008/147186	(11) 2 155 780*	(21) 08754436.7 (87) WO 2008/143863	(11) 2 155 206*
(21) 08752867.5 (87) WO 2008/143169	(11) 2 157 350	(21) 08753813.8 (87) WO 2008/136679	(11) 2 155 989*	(21) 08754440.9 (87) WO 2008/143866	(11) 2 155 119*
(21) 08752897.2 (87) WO 2008/143184	(11) 2 157 644	(21) 08753826.0 (87) WO 2008/140324	(11) 2 155 452*	(21) 08754460.7 (87) WO 2008/140826	(11) 2 155 249*
(21) 08752920.2 (87) WO 2008/152883	(11) 2 155 435*	(21) 08753831.0 (87) WO 2008/147207	(11) 2 155 539*	(21) 08754469.8 (87) WO 2008/143899	(11) 2 156 284*
(21) 08752943.4 (87) WO 2008/143210	(11) 2 157 135	(21) 08753854.2 (87) WO 2008/130256	(11) 2 155 588*	(21) 08754491.2 (87) WO 2008/143920	(11) 2 156 516*
(21) 08752990.5 (87) WO 2008/143239	(11) 2 156 837	(21) 08753915.1 (87) WO 2008/136706	(11) 2 157 072	(21) 08754499.5 (87) WO 2008/143943	(11) 2 156 684*
(21) 08752993.9 (87) WO 2008/143241	(11) 2 156 838	(21) 08753919.3 (87) WO 2008/130277	(11) 2 157 470	(21) 08754503.4 (87) WO 2008/156534	(11) 2 155 616*
(21) 08753041.6 (87) WO 2008/155974	(11) 2 157 789	(21) 08753941.7 (87) WO 2008/140378	(11) 2 155 399*	(21) 08754521.6 (87) WO 2008/144003	(11) 2 156 565*
(21) 08753060.6 (87) WO 2008/149677	(11) 2 157 472	(21) 08753970.6 (87) WO 2008/147284	(11) 2 156 064*	(21) 08754525.7 (87) WO 2008/144013	(11) 2 155 002*
(21) 08753100.0 (87) WO 2008/143333	(11) 2 155 665*	(21) 08753974.8 (87) WO 2008/147285	(11) 2 155 137*	(21) 08754526.5 (87) WO 2008/144014	(11) 2 154 974*
(21) 08753107.5 (87) WO 2008/143339	(11) 2 157 096	(21) 08754046.4 (87) WO 2008/136784	(11) 2 155 982*	(21) 08754529.9 (87) WO 2008/144028	(11) 2 155 065*
(21) 08753108.3 (87) WO 2008/143350	(11) 2 155 366*	(21) 08754175.1 (87) WO 2008/137033	(11) 2 155 434*	(21) 08754536.4 (87) WO 2008/144036	(11) 2 156 003*
(21) 08753113.3 (87) WO 2008/146764	(11) 2 157 403	(21) 08754187.6 (87) WO 2008/137054	(11) 2 155 229*	(21) 08754553.9 (87) WO 2008/144044	(11) 2 156 079*
(21) 08753270.1 (87) WO 2008/140198	(11) 2 155 736*	(21) 08754231.2 (87) WO 2008/140721	(11) 2 156 271*	(21) 08754559.6 (87) WO 2008/144045	(11) 2 155 681*
(21) 08753477.2 (87) WO 2008/140253	(11) 2 156 140*	(21) 08754267.6 (87) WO 2008/140744	(11) 2 155 000*	(21) 08754560.4 (87) WO 2008/144046	(11) 2 155 954*
(21) 08753497.0 (87) WO 2008/140265	(11) 2 155 918*	(21) 08754271.8 (87) WO 2008/140746	(11) 2 156 116*	(21) 08754564.6 (87) WO 2008/153684	(11) 2 156 494*
(21) 08753512.6 (87) WO 2008/153278	(11) 2 155 806*	(21) 08754293.2 (87) WO 2008/153649	(11) 2 156 638*	(21) 08754583.6 (87) WO 2008/144061	(11) 2 155 182*
(21) 08753521.7 (87) WO 2008/143427	(11) 2 155 947*	(21) 08754307.0 (87) WO 2008/140768	(11) 2 156 527*	(21) 08754585.1 (87) WO 2008/147505	(11) 2 156 221*
(21) 08753535.7 (87) WO 2008/156249	(11) 2 155 792*	(21) 08754309.6 (87) WO 2008/140771	(11) 2 156 260*	(21) 08754604.0 (87) WO 2008/147507	(11) 2 155 103*
(21) 08753541.5 (87) WO 2008/140281	(11) 2 156 577*	(21) 08754314.6 (87) WO 2008/140774	(11) 2 156 184*	(21) 08754618.0 (87) WO 2008/153711	(11) 2 155 266*
(21) 08753547.2 (87) WO 2008/143436	(11) 2 155 948*	(21) 08754324.5 (87) WO 2008/140779	(11) 2 155 259*	(21) 08754649.5 (87) WO 2008/153728	(11) 2 156 663*

(21) 08754665.1 (87) WO 2008/153742	(11) 2 155 873*	(21) 08755244.4 (87) WO 2008/141194	(11) 2 155 590*	(21) 08755614.8 (87) WO 2008/144449	(11) 2 155 067*
(21) 08754689.1 (87) WO 2008/153749	(11) 2 156 504*	(21) 08755250.1 (87) WO 2008/141206	(11) 2 155 373*	(21) 08755618.9 (87) WO 2008/144452	(11) 2 155 068*
(21) 08754692.5 (87) WO 2008/150389	(11) 2 156 213*	(21) 08755251.9 (87) WO 2008/141208	(11) 2 155 601*	(21) 08755640.3 (87) WO 2008/154115	(11) 2 156 528*
(21) 08754693.3 (87) WO 2008/150390	(11) 2 156 214*	(21) 08755255.0 (87) WO 2008/141212	(11) 2 156 603*	(21) 08755642.9 (87) WO 2008/144469	(11) 2 155 018*
(21) 08754721.2 (87) WO 2008/147551	(11) 2 155 196*	(21) 08755257.6 (87) WO 2008/141217	(11) 2 156 662*	(21) 08755653.6 (87) WO 2008/147723	(11) 2 154 994*
(21) 08754745.1 (87) WO 2008/153784	(11) 2 155 886*	(21) 08755266.7 (87) WO 2008/141238	(11) 2 155 036*	(21) 08755656.9 (87) WO 2008/154116	(11) 2 156 443*
(21) 08754784.0 (87) WO 2008/153815	(11) 2 155 869*	(21) 08755273.3 (87) WO 2008/141259	(11) 2 155 931*	(21) 08755662.7 (87) WO 2008/144482	(11) 2 156 396*
(21) 08754798.0 (87) WO 2008/153825	(11) 2 156 348*	(21) 08755364.0 (87) WO 2008/144292	(11) 2 156 453*	(21) 08755679.1 (87) WO 2008/144494	(11) 2 155 271*
(21) 08754800.4 (87) WO 2008/150428	(11) 2 156 349*	(21) 08755372.3 (87) WO 2008/144297	(11) 2 156 171*	(21) 08755700.5 (87) WO 2008/144512	(11) 2 155 908*
(21) 08754955.6 (87) WO 2008/140933	(11) 2 156 283*	(21) 08755384.8 (87) WO 2008/144307	(11) 2 156 030*	(21) 08755712.0 (87) WO 2008/144522	(11) 2 155 082*
(21) 08755010.9 (87) WO 2008/137689	(11) 2 155 419*	(21) 08755389.7 (87) WO 2008/141315	(11) 2 155 109*	(21) 08755721.1 (87) WO 2008/147731	(11) 2 156 155*
(21) 08755014.1 (87) WO 2008/137699	(11) 2 155 190*	(21) 08755394.7 (87) WO 2008/144313	(11) 2 156 094*	(21) 08755751.8 (87) WO 2008/144552	(11) 2 155 078*
(21) 08755018.2 (87) WO 2008/137704	(11) 2 155 533*	(21) 08755421.8 (87) WO 2008/150654	(11) 2 156 701*	(21) 08755755.9 (87) WO 2008/144555	(11) 2 156 397*
(21) 08755019.0 (87) WO 2008/137705	(11) 2 155 241*	(21) 08755434.1 (87) WO 2008/141327	(11) 2 156 315*	(21) 08755764.1 (87) WO 2008/144562	(11) 2 155 770*
(21) 08755030.7 (87) WO 2008/140976	(11) 2 155 327*	(21) 08755449.9 (87) WO 2008/144336	(11) 2 154 950*	(21) 08755775.7 (87) WO 2008/147736	(11) 2 156 331*
(21) 08755034.9 (87) WO 2008/137778	(11) 2 155 334*	(21) 08755462.2 (87) WO 2008/141332	(11) 2 155 123*	(21) 08755794.8 (87) WO 2008/144586	(11) 2 156 401*
(21) 08755039.8 (87) WO 2008/137814	(11) 2 155 876*	(21) 08755479.6 (87) WO 2008/144349	(11) 2 156 429*	(21) 08755795.5 (87) WO 2008/144587	(11) 2 155 077*
(21) 08755064.6 (87) WO 2008/137868	(11) 2 155 185*	(21) 08755480.4 (87) WO 2008/144350	(11) 2 156 435*	(21) 08755799.7 (87) WO 2008/144591	(11) 2 154 969*
(21) 08755079.4 (87) WO 2008/137887	(11) 2 155 451*	(21) 08755528.0 (87) WO 2008/154113	(11) 2 156 323*	(21) 08755837.5 (87) WO 2008/144623	(11) 2 155 733*
(21) 08755091.9 (87) WO 2008/141012	(11) 2 155 776*	(21) 08755535.5 (87) WO 2008/144387	(11) 2 155 565*	(21) 08755922.5 (87) WO 2008/144681	(11) 2 156 253*
(21) 08755094.3 (87) WO 2008/144222	(11) 2 155 735*	(21) 08755542.1 (87) WO 2008/144392	(11) 2 155 276*	(21) 08755945.6 (87) WO 2008/147765	(11) 2 155 258*
(21) 08755104.0 (87) WO 2008/150622	(11) 2 156 716*	(21) 08755543.9 (87) WO 2008/144393	(11) 2 155 120*	(21) 08755947.2 (87) WO 2008/144686	(11) 2 156 023*
(21) 08755122.2 (87) WO 2008/137934	(11) 2 156 197*	(21) 08755546.2 (87) WO 2008/144396	(11) 2 155 358*	(21) 08755970.4 (87) WO 2008/144693	(11) 2 155 290*
(21) 08755126.3 (87) WO 2008/150623	(11) 2 155 128*	(21) 08755548.8 (87) WO 2008/144398	(11) 2 155 313*	(21) 08756012.4 (87) WO 2008/147796	(11) 2 155 830*
(21) 08755137.0 (87) WO 2008/141048	(11) 2 156 246*	(21) 08755551.2 (87) WO 2008/144401	(11) 2 155 037*	(21) 08756021.5 (87) WO 2008/147798	(11) 2 154 992*
(21) 08755142.0 (87) WO 2008/141055	(11) 2 155 085*	(21) 08755552.0 (87) WO 2008/144402	(11) 2 155 375*	(21) 08756035.5 (87) WO 2008/144721	(11) 2 156 544*
(21) 08755199.0 (87) WO 2008/138009	(11) 2 155 057*	(21) 08755573.6 (87) WO 2008/144418	(11) 2 155 281*	(21) 08756049.6 (87) WO 2008/147810	(11) 2 155 483*
(21) 08755214.7 (87) WO 2008/141135	(11) 2 155 200*	(21) 08755598.3 (87) WO 2008/147718	(11) 2 156 294*	(21) 08756054.6 (87) WO 2008/147815	(11) 2 155 712*
(21) 08755227.9 (87) WO 2008/141167	(11) 2 156 282*	(21) 08755604.9 (87) WO 2008/144442	(11) 2 156 330*	(21) 08756057.9 (87) WO 2008/144738	(11) 2 155 214*

(21) 08756066.0 (87) WO 2008/147822	(11) 2 155 203*	(21) 08756739.2 (87) WO 2008/154309	(11) 2 156 358*	(21) 08757941.3 (87) WO 2008/151588	(11) 2 155 429*
(21) 08756124.7 (87) WO 2008/147871	(11) 2 155 071*	(21) 08756742.6 (87) WO 2008/151297	(11) 2 156 302*	(21) 08758013.0 (87) WO 2008/141608	(11) 2 155 444*
(21) 08756155.1 (87) WO 2008/147931	(11) 2 155 083*	(21) 08756752.5 (87) WO 2008/154319	(11) 2 155 823*	(21) 08758018.9 (87) WO 2008/138302	(11) 2 155 418*
(21) 08756168.4 (87) WO 2008/147942	(11) 2 155 344*	(21) 08756760.8 (87) WO 2008/154354	(11) 2 156 145*	(21) 08758050.2 (87) WO 2008/138316	(11) 2 156 017*
(21) 08756239.3 (87) WO 2008/148043	(11) 2 156 273*	(21) 08756774.9 (87) WO 2008/154407	(11) 2 156 399*	(21) 08758083.3 (87) WO 2008/154890	(11) 2 155 929*
(21) 08756240.1 (87) WO 2008/148044	(11) 2 156 263*	(21) 08756779.8 (87) WO 2008/154461	(11) 2 154 973*	(21) 08758097.3 (87) WO 2008/141629	(11) 2 156 518*
(21) 08756282.3 (87) WO 2008/156970	(11) 2 155 833*	(21) 08756784.8 (87) WO 2008/157178	(11) 2 155 506*	(21) 08758133.6 (87) WO 2008/145107	(11) 2 156 144*
(21) 08756289.8 (87) WO 2008/148083	(11) 2 155 110*	(21) 08756821.8 (87) WO 2008/151347	(11) 2 155 871*	(21) 08758141.9 (87) WO 2008/148372	(11) 2 155 467*
(21) 08756343.3 (87) WO 2008/150778	(11) 2 155 420*	(21) 08756870.5 (87) WO 2008/144839	(11) 2 156 404*	(21) 08758147.6 (87) WO 2008/151599	(11) 2 155 360*
(21) 08756348.2 (87) WO 2008/150783	(11) 2 155 131*	(21) 08757050.3 (87) WO 2008/138077	(11) 2 155 369*	(21) 08758164.1 (87) WO 2008/151605	(11) 2 156 270*
(21) 08756353.2 (87) WO 2008/156975	(11) 2 156 402*	(21) 08757051.1 (87) WO 2008/138079	(11) 2 155 210*	(21) 08758165.8 (87) WO 2008/151606	(11) 2 155 304*
(21) 08756363.1 (87) WO 2008/150794	(11) 2 156 559*	(21) 08757083.4 (87) WO 2008/141425	(11) 2 156 393*	(21) 08758171.6 (87) WO 2008/151608	(11) 2 155 943*
(21) 08756398.7 (87) WO 2008/150823	(11) 2 155 573*	(21) 08757085.9 (87) WO 2008/141432	(11) 2 156 606*	(21) 08758174.0 (87) WO 2008/151613	(11) 2 155 592*
(21) 08756402.7 (87) WO 2008/150827	(11) 2 154 965*	(21) 08757092.5 (87) WO 2008/138139	(11) 2 155 250*	(21) 08758187.2 (87) WO 2008/154903	(11) 2 155 591*
(21) 08756406.8 (87) WO 2008/150831	(11) 2 155 577*	(21) 08757094.1 (87) WO 2008/138141	(11) 2 155 781*	(21) 08758211.0 (87) WO 2008/145130	(11) 2 156 185*
(21) 08756490.2 (87) WO 2008/150967	(11) 2 156 487*	(21) 08757109.7 (87) WO 2008/141446	(11) 2 155 183*	(21) 08758222.7 (87) WO 2008/151629	(11) 2 156 112*
(21) 08756492.8 (87) WO 2008/150970	(11) 2 155 934*	(21) 08757121.2 (87) WO 2008/144891	(11) 2 155 791*	(21) 08758277.1 (87) WO 2008/148396	(11) 2 155 133*
(21) 08756504.0 (87) WO 2008/150988	(11) 2 155 463*	(21) 08757139.4 (87) WO 2008/144904	(11) 2 155 991*	(21) 08758315.9 (87) WO 2008/138355	(11) 2 156 374*
(21) 08756522.2 (87) WO 2008/154187	(11) 2 156 285*	(21) 08757191.5 (87) WO 2008/144939	(11) 2 155 779*	(21) 08758393.6 (87) WO 2008/135276	(11) 2 155 853*
(21) 08756528.9 (87) WO 2008/154188	(11) 2 155 570*	(21) 08757227.7 (87) WO 2008/151418	(11) 2 155 342*	(21) 08758409.0 (87) WO 2008/151697	(11) 2 156 060*
(21) 08756635.2 (87) WO 2008/151156	(11) 2 154 962*	(21) 08757248.3 (87) WO 2008/148240	(11) 2 156 241*	(21) 08758410.8 (87) WO 2008/145248	(11) 2 155 381*
(21) 08756646.9 (87) WO 2008/157023	(11) 2 156 275*	(21) 08757258.2 (87) WO 2008/151459	(11) 2 155 522*	(21) 08758421.5 (87) WO 2008/138547	(11) 2 154 997*
(21) 08756648.5 (87) WO 2008/154216	(11) 2 156 299*	(21) 08757592.4 (87) WO 2008/148350	(11) 2 157 514	(21) 08758426.4 (87) WO 2008/138551	(11) 2 155 673*
(21) 08756653.5 (87) WO 2008/151189	(11) 2 156 398*	(21) 08757616.1 (87) WO 2008/148356	(11) 2 157 527	(21) 08758436.3 (87) WO 2008/148452	(11) 2 155 459*
(21) 08756664.2 (87) WO 2008/154227	(11) 2 156 594*	(21) 08757624.5 (87) WO 2008/148359	(11) 2 157 089	(21) 08758438.9 (87) WO 2008/151700	(11) 2 156 129*
(21) 08756672.5 (87) WO 2008/154234	(11) 2 155 169*	(21) 08757785.4 (87) WO 2008/154881	(11) 2 157 713	(21) 08758440.5 (87) WO 2008/138558	(11) 2 155 179*
(21) 08756673.3 (87) WO 2008/151214	(11) 2 154 960*	(21) 08757907.4 (87) WO 2008/138279	(11) 2 155 516*	(21) 08758449.6 (87) WO 2008/138565	(11) 2 154 951*
(21) 08756687.3 (87) WO 2008/154250	(11) 2 156 015*	(21) 08757914.0 (87) WO 2008/148362	(11) 2 156 092*	(21) 08758450.4 (87) WO 2008/138567	(11) 2 156 326*
(21) 08756729.3 (87) WO 2008/154280	(11) 2 155 812*	(21) 08757934.8 (87) WO 2008/125093	(11) 2 155 445*	(21) 08758453.8 (87) WO 2008/138571	(11) 2 155 218*

(21) 08758454.6 (87) WO 2008/138573	(11) 2 156 505*	(21) 08758780.4 (87) WO 2008/145336	(11) 2 155 645*	(21) 08759064.2 (87) WO 2008/148558	(11) 2 156 252*
(21) 08758469.4 (87) WO 2008/145253	(11) 2 155 622*	(21) 08758795.2 (87) WO 2008/145344	(11) 2 155 955*	(21) 08759084.0 (87) WO 2008/148570	(11) 2 155 686*
(21) 08758473.6 (87) WO 2008/138585	(11) 2 156 258*	(21) 08758797.8 (87) WO 2008/145346	(11) 2 156 169*	(21) 08759092.3 (87) WO 2008/155029	(11) 2 156 061*
(21) 08758497.5 (87) WO 2008/138593	(11) 2 156 332*	(21) 08758798.6 (87) WO 2008/151717	(11) 2 156 534*	(21) 08759125.1 (87) WO 2008/151769	(11) 2 155 438*
(21) 08758535.2 (87) WO 2008/138612	(11) 2 155 176*	(21) 08758801.8 (87) WO 2008/148482	(11) 2 154 959*	(21) 08759141.8 (87) WO 2008/148576	(11) 2 156 335*
(21) 08758550.1 (87) WO 2008/141765	(11) 2 155 850*	(21) 08758802.6 (87) WO 2008/148483	(11) 2 154 957*	(21) 08759142.6 (87) WO 2008/148577	(11) 2 156 336*
(21) 08758553.5 (87) WO 2008/138623	(11) 2 156 446*	(21) 08758850.5 (87) WO 2008/145363	(11) 2 155 563*	(21) 08759183.0 (87) WO 2008/148582	(11) 2 156 192*
(21) 08758577.4 (87) WO 2008/141773	(11) 2 155 501*	(21) 08758863.8 (87) WO 2008/151723	(11) 2 156 070*	(21) 08759188.9 (87) WO 2008/151792	(11) 2 155 835*
(21) 08758599.8 (87) WO 2008/116672	(11) 2 155 357*	(21) 08758875.2 (87) WO 2008/151729	(11) 2 155 580*	(21) 08759253.1 (87) WO 2008/155081	(11) 2 155 714*
(21) 08758624.4 (87) WO 2008/145273	(11) 2 155 079*	(21) 08758879.4 (87) WO 2008/145373	(11) 2 155 999*	(21) 08759279.6 (87) WO 2008/155098	(11) 2 156 118*
(21) 08758634.3 (87) WO 2008/151708	(11) 2 154 976*	(21) 08758881.0 (87) WO 2008/145374	(11) 2 156 027*	(21) 08759282.0 (87) WO 2008/155102	(11) 2 156 040*
(21) 08758647.5 (87) WO 2008/145280	(11) 2 155 797*	(21) 08758882.8 (87) WO 2008/145375	(11) 2 154 998*	(21) 08759389.3 (87) WO 2008/135430	(11) 2 156 123*
(21) 08758650.9 (87) WO 2008/145283	(11) 2 155 263*	(21) 08758891.9 (87) WO 2008/145381	(11) 2 155 502*	(21) 08759399.2 (87) WO 2008/138755	(11) 2 155 166*
(21) 08758660.8 (87) WO 2008/145285	(11) 2 155 403*	(21) 08758898.4 (87) WO 2008/145387	(11) 2 155 392*	(21) 08759411.5 (87) WO 2008/138790	(11) 2 156 049*
(21) 08758666.5 (87) WO 2008/145288	(11) 2 155 526*	(21) 08758899.2 (87) WO 2008/145388	(11) 2 155 382*	(21) 08759417.2 (87) WO 2008/135550	(11) 2 155 489*
(21) 08758677.2 (87) WO 2008/145293	(11) 2 156 350*	(21) 08758900.8 (87) WO 2008/145389	(11) 2 155 380*	(21) 08759419.8 (87) WO 2008/135557	(11) 2 155 721*
(21) 08758705.1 (87) WO 2008/145303	(11) 2 154 993*	(21) 08758909.9 (87) WO 2008/145397	(11) 2 155 922*	(21) 08759449.5 (87) WO 2008/145493	(11) 2 155 497*
(21) 08758706.9 (87) WO 2008/151711	(11) 2 155 541*	(21) 08758925.5 (87) WO 2008/151737	(11) 2 155 303*	(21) 08759452.9 (87) WO 2008/138838	(11) 2 155 472*
(21) 08758713.5 (87) WO 2008/141829	(11) 2 155 554*	(21) 08758938.8 (87) WO 2008/148509	(11) 2 155 950*	(21) 08759454.5 (87) WO 2008/138844	(11) 2 155 153*
(21) 08758723.4 (87) WO 2008/145306	(11) 2 155 504*	(21) 08758941.2 (87) WO 2008/145402	(11) 2 155 979*	(21) 08759459.4 (87) WO 2008/148621	(11) 2 156 535*
(21) 08758743.2 (87) WO 2008/155000	(11) 2 155 745*	(21) 08758978.4 (87) WO 2008/148521	(11) 2 156 415*	(21) 08759466.9 (87) WO 2008/138853	(11) 2 156 643*
(21) 08758745.7 (87) WO 2008/155001	(11) 2 155 690*	(21) 08758982.6 (87) WO 2008/148523	(11) 2 156 414*	(21) 08759470.1 (87) WO 2008/138857	(11) 2 155 063*
(21) 08758746.5 (87) WO 2008/145317	(11) 2 155 619*	(21) 08758997.4 (87) WO 2008/148531	(11) 2 155 354*	(21) 08759483.4 (87) WO 2008/138884	(11) 2 156 412*
(21) 08758749.9 (87) WO 2008/148474	(11) 2 154 956*	(21) 08759012.1 (87) WO 2008/148546	(11) 2 155 786*	(21) 08759487.5 (87) WO 2008/138889	(11) 2 155 202*
(21) 08758760.6 (87) WO 2008/145327	(11) 2 155 917*	(21) 08759013.9 (87) WO 2008/148547	(11) 2 156 182*	(21) 08759491.7 (87) WO 2008/138892	(11) 2 155 646*
(21) 08758761.4 (87) WO 2008/141841	(11) 2 154 980*	(21) 08759038.6 (87) WO 2008/148549	(11) 2 155 650*	(21) 08759493.3 (87) WO 2008/138894	(11) 2 155 148*
(21) 08758768.9 (87) WO 2008/148476	(11) 2 154 968*	(21) 08759039.4 (87) WO 2008/148550	(11) 2 156 133*	(21) 08759503.9 (87) WO 2008/138904	(11) 2 155 877*
(21) 08758771.3 (87) WO 2008/151716	(11) 2 155 016*	(21) 08759042.8 (87) WO 2008/148551	(11) 2 156 153*	(21) 08759516.1 (87) WO 2008/138913	(11) 2 155 964*
(21) 08758774.7 (87) WO 2008/148478	(11) 2 155 172*	(21) 08759055.0 (87) WO 2008/151757	(11) 2 156 605*	(21) 08759517.9 (87) WO 2008/138914	(11) 2 156 482*

(21) 08759547.6 (87) WO 2008/141976	(11) 2 155 687*	(21) 08759865.2 (87) WO 2008/142111	(11) 2 155 611*	(21) 08760229.8 (87) WO 2008/148702	(11) 2 155 008*
(21) 08759553.4 (87) WO 2008/138931	(11) 2 154 948*	(21) 08759894.2 (87) WO 2008/142127	(11) 2 155 647*	(21) 08760253.8 (87) WO 2008/148707	(11) 2 155 635*
(21) 08759555.9 (87) WO 2008/141981	(11) 2 155 477*	(21) 08759910.6 (87) WO 2008/145596	(11) 2 155 738*	(21) 08760264.5 (87) WO 2008/148710	(11) 2 155 718*
(21) 08759558.3 (87) WO 2008/138935	(11) 2 156 168*	(21) 08759911.4 (87) WO 2008/148646	(11) 2 155 021*	(21) 08760273.6 (87) WO 2008/145726	(11) 2 156 013*
(21) 08759560.9 (87) WO 2008/151891	(11) 2 155 157*	(21) 08759929.6 (87) WO 2008/148647	(11) 2 155 648*	(21) 08760277.7 (87) WO 2008/145729	(11) 2 155 640*
(21) 08759571.6 (87) WO 2008/138943	(11) 2 155 184*	(21) 08759940.3 (87) WO 2008/145601	(11) 2 155 374*	(21) 08760280.1 (87) WO 2008/145731	(11) 2 155 881*
(21) 08759582.3 (87) WO 2008/145515	(11) 2 156 047*	(21) 08759954.4 (87) WO 2008/145604	(11) 2 156 551*	(21) 08760282.7 (87) WO 2008/151948	(11) 2 155 815*
(21) 08759584.9 (87) WO 2008/145517	(11) 2 156 048*	(21) 08759973.4 (87) WO 2008/151915	(11) 2 156 247*	(21) 08760298.3 (87) WO 2008/145739	(11) 2 155 376*
(21) 08759587.2 (87) WO 2008/145518	(11) 2 155 949*	(21) 08760001.1 (87) WO 2008/145624	(11) 2 155 025*	(21) 08760303.1 (87) WO 2008/145743	(11) 2 155 348*
(21) 08759611.0 (87) WO 2008/138960	(11) 2 156 025*	(21) 08760004.5 (87) WO 2008/145626	(11) 2 155 661*	(21) 08760310.6 (87) WO 2008/148716	(11) 2 155 801*
(21) 08759619.3 (87) WO 2008/145527	(11) 2 155 470*	(21) 08760018.5 (87) WO 2008/142168	(11) 2 156 597*	(21) 08760319.7 (87) WO 2008/148718	(11) 2 155 461*
(21) 08759626.8 (87) WO 2008/151898	(11) 2 155 208*	(21) 08760043.3 (87) WO 2008/148661	(11) 2 155 642*	(21) 08760337.9 (87) WO 2008/148726	(11) 2 155 961*
(21) 08759645.8 (87) WO 2008/148628	(11) 2 156 259*	(21) 08760055.7 (87) WO 2008/148662	(11) 2 156 059*	(21) 08760340.3 (87) WO 2008/148727	(11) 2 156 529*
(21) 08759655.7 (87) WO 2008/142007	(11) 2 155 854*	(21) 08760064.9 (87) WO 2008/148664	(11) 2 156 647*	(21) 08760362.7 (87) WO 2008/148735	(11) 2 156 250*
(21) 08759665.6 (87) WO 2008/148631	(11) 2 155 658*	(21) 08760085.4 (87) WO 2008/145652	(11) 2 156 128*	(21) 08760376.7 (87) WO 2008/148738	(11) 2 155 606*
(21) 08759666.4 (87) WO 2008/145541	(11) 2 156 499*	(21) 08760108.4 (87) WO 2008/151932	(11) 2 155 499*	(21) 08760390.8 (87) WO 2008/148743	(11) 2 155 851*
(21) 08759692.0 (87) WO 2008/151901	(11) 2 155 520*	(21) 08760129.0 (87) WO 2008/145668	(11) 2 155 994*	(21) 08760391.6 (87) WO 2008/148744	(11) 2 155 704*
(21) 08759696.1 (87) WO 2008/145547	(11) 2 155 847*	(21) 08760141.5 (87) WO 2008/145671	(11) 2 155 515*	(21) 08760393.2 (87) WO 2008/148745	(11) 2 155 532*
(21) 08759704.3 (87) WO 2008/138992	(11) 2 155 713*	(21) 08760145.6 (87) WO 2008/145673	(11) 2 155 679*	(21) 08760401.3 (87) WO 2008/148748	(11) 2 156 519*
(21) 08759711.8 (87) WO 2008/138997	(11) 2 155 138*	(21) 08760147.2 (87) WO 2008/151936	(11) 2 156 451*	(21) 08760428.6 (87) WO 2008/148756	(11) 2 156 360*
(21) 08759714.2 (87) WO 2008/138999	(11) 2 155 245*	(21) 08760151.4 (87) WO 2008/151937	(11) 2 156 454*	(21) 08760430.2 (87) WO 2008/148758	(11) 2 155 377*
(21) 08759739.9 (87) WO 2008/145552	(11) 2 156 539*	(21) 08760165.4 (87) WO 2008/145681	(11) 2 155 689*	(21) 08760431.0 (87) WO 2008/148759	(11) 2 155 926*
(21) 08759749.8 (87) WO 2008/142053	(11) 2 156 523*	(21) 08760179.5 (87) WO 2008/148688	(11) 2 155 729*	(21) 08760432.8 (87) WO 2008/151968	(11) 2 156 462*
(21) 08759751.4 (87) WO 2008/142054	(11) 2 156 524*	(21) 08760181.1 (87) WO 2008/148689	(11) 2 155 672*	(21) 08760434.4 (87) WO 2008/148760	(11) 2 155 385*
(21) 08759757.1 (87) WO 2008/155185	(11) 2 155 528*	(21) 08760192.8 (87) WO 2008/148692	(11) 2 156 080*	(21) 08760444.3 (87) WO 2008/148766	(11) 2 155 803*
(21) 08759780.3 (87) WO 2008/145562	(11) 2 155 692*	(21) 08760208.2 (87) WO 2008/145696	(11) 2 155 827*	(21) 08760450.0 (87) WO 2008/155219	(11) 2 156 511*
(21) 08759817.3 (87) WO 2008/142085	(11) 2 156 237*	(21) 08760209.0 (87) WO 2008/148696	(11) 2 156 425*	(21) 08760462.5 (87) WO 2008/148778	(11) 2 156 502*
(21) 08759839.7 (87) WO 2008/142096	(11) 2 155 425*	(21) 08760215.7 (87) WO 2008/145699	(11) 2 156 054*	(21) 08760465.8 (87) WO 2008/148781	(11) 2 156 508*
(21) 08759861.1 (87) WO 2008/142108	(11) 2 156 248*	(21) 08760228.0 (87) WO 2008/148701	(11) 2 155 007*	(21) 08760481.5 (87) WO 2008/151971	(11) 2 156 251*

(21) 08760484.9 (87) WO 2008/148790	(11) 2 155 670*	(21) 08761052.3 (87) WO 2008/155307	(11) 2 156 627*	(21) 08762658.6 (87) WO 2008/142466	(11) 2 155 349*
(21) 08760486.4 (87) WO 2008/148793	(11) 2 156 200*	(21) 08761145.5 (87) WO 2008/155346	(11) 2 156 554*	(21) 08762702.2 (87) WO 2008/142527	(11) 2 156 491*
(21) 08760491.4 (87) WO 2008/148798	(11) 2 155 167*	(21) 08761159.6 (87) WO 2008/155356	(11) 2 155 579*	(21) 08762715.4 (87) WO 2008/146125	(11) 2 156 288*
(21) 08760493.0 (87) WO 2008/148799	(11) 2 155 669*	(21) 08761185.1 (87) WO 2008/155367	(11) 2 156 661*	(21) 08762816.0 (87) WO 2008/149222	(11) 2 155 101*
(21) 08760496.3 (87) WO 2008/148801	(11) 2 155 671*	(21) 08761210.7 (87) WO 2008/155377	(11) 2 155 296*	(21) 08762848.3 (87) WO 2008/152485	(11) 2 156 034*
(21) 08760497.1 (87) WO 2008/148802	(11) 2 155 517*	(21) 08761218.0 (87) WO 2008/155383	(11) 2 156 476*	(21) 08762853.3 (87) WO 2008/152488	(11) 2 156 038*
(21) 08760499.7 (87) WO 2008/148804	(11) 2 155 624*	(21) 08761270.1 (87) WO 2008/155409	(11) 2 156 278*	(21) 08762904.4 (87) WO 2008/152505	(11) 2 156 004*
(21) 08760512.7 (87) WO 2008/148814	(11) 2 155 605*	(21) 08761614.0 (87) WO 2008/148929	(11) 2 156 514*	(21) 08762966.3 (87) WO 2008/142565	(11) 2 156 035*
(21) 08760528.3 (87) WO 2008/148827	(11) 2 155 831*	(21) 08761656.1 (87) WO 2008/139034	(11) 2 156 445*	(21) 08763010.9 (87) WO 2008/146159	(11) 2 155 004*
(21) 08760532.5 (87) WO 2008/148829	(11) 2 155 764*	(21) 08761664.5 (87) WO 2008/139038	(11) 2 156 427*	(21) 08763058.8 (87) WO 2008/139362	(11) 2 156 093*
(21) 08760533.3 (87) WO 2008/148830	(11) 2 155 765*	(21) 08761665.2 (87) WO 2008/152191	(11) 2 155 453*	(21) 08763067.9 (87) WO 2008/146186	(11) 2 156 408*
(21) 08760584.6 (87) WO 2008/148849	(11) 2 155 198*	(21) 08761679.3 (87) WO 2008/148932	(11) 2 155 237*	(21) 08763076.0 (87) WO 2008/142601	(11) 2 156 279*
(21) 08760617.4 (87) WO 2008/155240	(11) 2 156 644*	(21) 08761680.1 (87) WO 2008/148933	(11) 2 155 617*	(21) 08763077.8 (87) WO 2008/142603	(11) 2 156 710*
(21) 08760632.3 (87) WO 2008/148867	(11) 2 155 201*	(21) 08761682.7 (87) WO 2008/142205	(11) 2 155 625*	(21) 08763103.2 (87) WO 2008/146228	(11) 2 156 206*
(21) 08760633.1 (87) WO 2008/151987	(11) 2 156 669*	(21) 08761718.9 (87) WO 2008/148935	(11) 2 155 981*	(21) 08763108.1 (87) WO 2008/146233	(11) 2 155 024*
(21) 08760639.8 (87) WO 2008/151988	(11) 2 155 458*	(21) 08761727.0 (87) WO 2008/148938	(11) 2 155 859*	(21) 08763110.7 (87) WO 2008/149253	(11) 2 154 996*
(21) 08760642.2 (87) WO 2008/148869	(11) 2 155 269*	(21) 08762268.4 (87) WO 2008/149093	(11) 2 155 487*	(21) 08763114.9 (87) WO 2008/146241	(11) 2 156 368*
(21) 08760702.4 (87) WO 2008/152009	(11) 2 155 638*	(21) 08762275.9 (87) WO 2008/152362	(11) 2 156 146*	(21) 08763117.2 (87) WO 2008/146242	(11) 2 156 628*
(21) 08760727.1 (87) WO 2008/152019	(11) 2 156 520*	(21) 08762300.5 (87) WO 2008/149113	(11) 2 156 058*	(21) 08763118.0 (87) WO 2008/149255	(11) 2 156 562*
(21) 08760729.7 (87) WO 2008/155250	(11) 2 156 210*	(21) 08762305.4 (87) WO 2008/149118	(11) 2 156 205*	(21) 08763120.6 (87) WO 2008/149257	(11) 2 156 269*
(21) 08760736.2 (87) WO 2008/155252	(11) 2 156 209*	(21) 08762318.7 (87) WO 2008/152374	(11) 2 155 158*	(21) 08763121.4 (87) WO 2008/149258	(11) 2 156 549*
(21) 08760745.3 (87) WO 2008/148896	(11) 2 155 882*	(21) 08762388.0 (87) WO 2008/155531	(11) 2 155 766*	(21) 08763122.2 (87) WO 2008/149259	(11) 2 156 563*
(21) 08760751.1 (87) WO 2008/155257	(11) 2 156 584*	(21) 08762525.7 (87) WO 2008/149156	(11) 2 155 819*	(21) 08763134.7 (87) WO 2008/146248	(11) 2 156 459*
(21) 08760803.0 (87) WO 2008/152042	(11) 2 155 804*	(21) 08762529.9 (87) WO 2008/149160	(11) 2 155 732*	(21) 08763137.0 (87) WO 2008/146249	(11) 2 155 756*
(21) 08760857.6 (87) WO 2008/155276	(11) 2 155 490*	(21) 08762535.6 (87) WO 2008/152416	(11) 2 156 719*	(21) 08763143.8 (87) WO 2008/146253	(11) 2 155 268*
(21) 08760939.2 (87) WO 2008/152100	(11) 2 155 997*	(21) 08762536.4 (87) WO 2008/152417	(11) 2 155 825*	(21) 08763159.4 (87) WO 2008/149270	(11) 2 156 383*
(21) 08760955.8 (87) WO 2008/152109	(11) 2 155 260*	(21) 08762545.5 (87) WO 2008/155567	(11) 2 155 372*	(21) 08763173.5 (87) WO 2008/149289	(11) 2 155 322*
(21) 08760993.9 (87) WO 2008/152128	(11) 2 156 065*	(21) 08762553.9 (87) WO 2008/152426	(11) 2 155 456*	(21) 08763227.9 (87) WO 2008/149317	(11) 2 155 535*
(21) 08761026.7 (87) WO 2008/152139	(11) 2 155 559*	(21) 08762582.8 (87) WO 2008/155583	(11) 2 155 409*	(21) 08763230.3 (87) WO 2008/152547	(11) 2 156 437*

(21) 08763246.9 (87) WO 2008/152556	(11) 2 156 438*	(21) 08764292.2 (87) WO 2008/143108	(11) 2 157 233	(21) 08765120.4 (87) WO 2008/149905	(11) 2 157 356
(21) 08763262.6 (87) WO 2008/155686	(11) 2 156 337*	(21) 08764294.8 (87) WO 2008/143112	(11) 2 157 649	(21) 08765170.9 (87) WO 2008/149926	(11) 2 157 413
(21) 08763301.2 (87) WO 2008/152594	(11) 2 155 447*	(21) 08764322.7 (87) WO 2008/152881	(11) 2 157 774	(21) 08765197.2 (87) WO 2008/149944	(11) 2 157 414
(21) 08763302.0 (87) WO 2008/152595	(11) 2 155 336*	(21) 08764333.4 (87) WO 2008/143200	(11) 2 155 043*	(21) 08765205.3 (87) WO 2008/149950	(11) 2 157 105
(21) 08763322.8 (87) WO 2008/155696	(11) 2 154 985*	(21) 08764357.3 (87) WO 2008/143219	(11) 2 156 851	(21) 08765241.8 (87) WO 2008/149970	(11) 2 157 743
(21) 08763378.0 (87) WO 2008/155736	(11) 2 155 337*	(21) 08764400.1 (87) WO 2008/149665	(11) 2 157 186	(21) 08765246.7 (87) WO 2008/152979	(11) 2 157 441
(21) 08763392.1 (87) WO 2008/155739	(11) 2 156 680*	(21) 08764432.4 (87) WO 2008/146668	(11) 2 157 598	(21) 08765260.8 (87) WO 2008/149976	(11) 2 157 165
(21) 08763409.3 (87) WO 2008/155744	(11) 2 156 574*	(21) 08764433.2 (87) WO 2008/143274	(11) 2 157 302	(21) 08765261.6 (87) WO 2008/152983	(11) 2 157 166
(21) 08763541.3 (87) WO 2008/152626	(11) 2 155 174*	(21) 08764435.7 (87) WO 2008/146669	(11) 2 157 160	(21) 08765289.7 (87) WO 2008/152988	(11) 2 157 623
(21) 08763731.0 (87) WO 2008/136017	(11) 2 155 674*	(21) 08764523.0 (87) WO 2008/146710	(11) 2 156 820	(21) 08765367.1 (87) WO 2008/153010	(11) 2 157 553
(21) 08763747.6 (87) WO 2008/146306	(11) 2 155 909*	(21) 08764548.7 (87) WO 2008/143341	(11) 2 155 365*	(21) 08765384.6 (87) WO 2008/153016	(11) 2 156 883
(21) 08763868.0 (87) WO 2008/142722	(11) 2 156 240*	(21) 08764552.9 (87) WO 2008/146722	(11) 2 157 686	(21) 08765399.4 (87) WO 2008/153024	(11) 2 157 365
(21) 08763873.0 (87) WO 2008/146317	(11) 2 155 564*	(21) 08764563.6 (87) WO 2008/146727	(11) 2 156 912	(21) 08765404.2 (87) WO 2008/153026	(11) 2 157 606
(21) 08763903.5 (87) WO 2008/149503	(11) 2 156 765	(21) 08764626.1 (87) WO 2008/149697	(11) 2 156 759	(21) 08765410.9 (87) WO 2008/150016	(11) 2 157 468
(21) 08763923.3 (87) WO 2008/149511	(11) 2 157 838	(21) 08764634.5 (87) WO 2008/146757	(11) 2 157 405	(21) 08765423.2 (87) WO 2008/153037	(11) 2 157 682
(21) 08763936.5 (87) WO 2008/146490	(11) 2 157 381	(21) 08764663.4 (87) WO 2008/149703	(11) 2 157 202	(21) 08765443.0 (87) WO 2008/153049	(11) 2 156 962
(21) 08763958.9 (87) WO 2008/149527	(11) 2 157 532	(21) 08764679.0 (87) WO 2008/146782	(11) 2 156 986	(21) 08765478.6 (87) WO 2008/153071	(11) 2 157 391
(21) 08763959.7 (87) WO 2008/149528	(11) 2 157 032	(21) 08764724.4 (87) WO 2008/149717	(11) 2 157 456	(21) 08765489.3 (87) WO 2008/150017	(11) 2 157 802
(21) 08763963.9 (87) WO 2008/149530	(11) 2 157 684	(21) 08764748.3 (87) WO 2008/152908	(11) 2 157 604	(21) 08765494.3 (87) WO 2008/153085	(11) 2 157 784
(21) 08764017.3 (87) WO 2008/149549	(11) 2 156 781	(21) 08764810.1 (87) WO 2008/149741	(11) 2 157 601	(21) 08765513.0 (87) WO 2008/153097	(11) 2 157 399
(21) 08764030.6 (87) WO 2009/013852	(11) 2 157 816	(21) 08764819.2 (87) WO 2008/149753	(11) 2 157 379	(21) 08765533.8 (87) WO 2008/156026	(11) 2 157 179
(21) 08764035.5 (87) WO 2008/152790	(11) 2 157 507	(21) 08764843.2 (87) WO 2008/152917	(11) 2 157 108	(21) 08765543.7 (87) WO 2008/153109	(11) 2 157 479
(21) 08764039.7 (87) WO 2008/152791	(11) 2 157 783	(21) 08764852.3 (87) WO 2008/146873	(11) 2 156 737	(21) 08765544.5 (87) WO 2008/150028	(11) 2 157 482
(21) 08764044.7 (87) WO 2008/149558	(11) 2 156 788	(21) 08764912.5 (87) WO 2008/146907	(11) 2 156 842	(21) 08765554.4 (87) WO 2008/150033	(11) 2 157 116
(21) 08764053.8 (87) WO 2008/152794	(11) 2 157 643	(21) 08764915.8 (87) WO 2008/152924	(11) 2 156 782	(21) 08765579.1 (87) WO 2008/153137	(11) 2 157 840
(21) 08764069.4 (87) WO 2008/152797	(11) 2 157 796	(21) 08764929.9 (87) WO 2008/149815	(11) 2 157 646	(21) 08765732.6 (87) WO 2008/153197	(11) 2 155 992*
(21) 08764120.5 (87) WO 2008/155890	(11) 2 157 086	(21) 08765027.1 (87) WO 2008/149859	(11) 2 157 528	(21) 08765775.5 (87) WO 2008/156174	(11) 2 157 090
(21) 08764131.2 (87) WO 2008/155893	(11) 2 156 971	(21) 08765033.9 (87) WO 2008/149861	(11) 2 157 742	(21) 08765962.9 (87) WO 2008/147112	(11) 2 156 457*
(21) 08764175.9 (87) WO 2009/001530	(11) 2 157 781	(21) 08765044.6 (87) WO 2008/149864	(11) 2 156 926	(21) 08765984.3 (87) WO 2008/147125	(11) 2 156 670*

(21) 08765997.5 (87) WO 2008/147131	(11) 2 156 629*	(21) 08766911.5 (87) WO 2008/147219	(11) 2 156 014*	(21) 08767567.4 (87) WO 2008/137132	(11) 2 156 580*
(21) 08766018.9 (87) WO 2008/147140	(11) 2 156 317*	(21) 08766913.1 (87) WO 2008/150176	(11) 2 156 157*	(21) 08767575.7 (87) WO 2008/137139	(11) 2 155 737*
(21) 08766110.4 (87) WO 2008/150113	(11) 2 156 673*	(21) 08766952.9 (87) WO 2008/140333	(11) 2 156 532*	(21) 08767583.1 (87) WO 2008/140703	(11) 2 155 233*
(21) 08766128.6 (87) WO 2008/150120	(11) 2 155 175*	(21) 08766970.1 (87) WO 2008/147224	(11) 2 156 103*	(21) 08767599.7 (87) WO 2008/137160	(11) 2 156 316*
(21) 08766153.4 (87) WO 2008/150139	(11) 2 156 470*	(21) 08767024.6 (87) WO 2008/140352	(11) 2 157 393	(21) 08767603.7 (87) WO 2008/153639	(11) 2 156 267*
(21) 08766169.0 (87) WO 2008/150145	(11) 2 156 609*	(21) 08767027.9 (87) WO 2008/140353	(11) 2 156 844	(21) 08767624.3 (87) WO 2008/140716	(11) 2 155 600*
(21) 08766170.8 (87) WO 2008/150146	(11) 2 156 363*	(21) 08767054.3 (87) WO 2008/153466	(11) 2 155 441*	(21) 08767661.5 (87) WO 2008/140772	(11) 2 155 159*
(21) 08766174.0 (87) WO 2008/150148	(11) 2 156 588*	(21) 08767056.8 (87) WO 2008/150212	(11) 2 155 221*	(21) 08767681.3 (87) WO 2008/143846	(11) 2 155 771*
(21) 08766194.8 (87) WO 2008/153300	(11) 2 156 674*	(21) 08767057.6 (87) WO 2008/150213	(11) 2 155 555*	(21) 08767698.7 (87) WO 2008/143921	(11) 2 156 515*
(21) 08766206.0 (87) WO 2008/153307	(11) 2 156 318*	(21) 08767064.2 (87) WO 2008/153470	(11) 2 156 578*	(21) 08767704.3 (87) WO 2008/143928	(11) 2 155 146*
(21) 08766227.6 (87) WO 2008/153319	(11) 2 155 191*	(21) 08767065.9 (87) WO 2008/153471	(11) 2 156 204*	(21) 08767708.4 (87) WO 2008/147499	(11) 2 155 566*
(21) 08766234.2 (87) WO 2008/153321	(11) 2 156 601*	(21) 08767073.3 (87) WO 2008/156409	(11) 2 155 773*	(21) 08767718.3 (87) WO 2008/143942	(11) 2 156 708*
(21) 08766248.2 (87) WO 2008/153328	(11) 2 156 484*	(21) 08767074.1 (87) WO 2008/156410	(11) 2 155 774*	(21) 08767725.8 (87) WO 2008/143950	(11) 2 156 300*
(21) 08766250.8 (87) WO 2008/153329	(11) 2 156 575*	(21) 08767116.0 (87) WO 2008/153476	(11) 2 155 996*	(21) 08767737.3 (87) WO 2008/143963	(11) 2 154 970*
(21) 08766270.6 (87) WO 2008/153338	(11) 2 155 760*	(21) 08767136.8 (87) WO 2008/136756	(11) 2 155 751*	(21) 08767816.5 (87) WO 2008/156539	(11) 2 156 074*
(21) 08766315.9 (87) WO 2008/156266	(11) 2 156 618*	(21) 08767144.2 (87) WO 2008/140408	(11) 2 156 033*	(21) 08767841.3 (87) WO 2008/153732	(11) 2 155 124*
(21) 08766322.5 (87) WO 2008/153361	(11) 2 156 598*	(21) 08767174.9 (87) WO 2008/156417	(11) 2 156 681*	(21) 08767900.7 (87) WO 2008/150404	(11) 2 155 883*
(21) 08766358.9 (87) WO 2008/153369	(11) 2 156 589*	(21) 08767175.6 (87) WO 2008/153499	(11) 2 155 921*	(21) 08767907.2 (87) WO 2008/150406	(11) 2 155 702*
(21) 08766708.5 (87) WO 2008/143501	(11) 2 156 083*	(21) 08767181.4 (87) WO 2008/153501	(11) 2 156 105*	(21) 08767923.9 (87) WO 2008/153805	(11) 2 155 870*
(21) 08766758.0 (87) WO 2008/147198	(11) 2 155 270*	(21) 08767196.2 (87) WO 2008/156420	(11) 2 155 578*	(21) 08767931.2 (87) WO 2008/150418	(11) 2 156 257*
(21) 08766786.1 (87) WO 2009/005344	(11) 2 156 104*	(21) 08767323.2 (87) WO 2008/156432	(11) 2 156 626*	(21) 08767934.6 (87) WO 2008/153819	(11) 2 155 044*
(21) 08766793.7 (87) WO 2008/153388	(11) 2 154 942*	(21) 08767391.9 (87) WO 2008/153623	(11) 2 156 477*	(21) 08767939.5 (87) WO 2008/153826	(11) 2 155 383*
(21) 08766811.7 (87) WO 2008/153401	(11) 2 155 852*	(21) 08767446.1 (87) WO 2008/136984	(11) 2 155 503*	(21) 08767999.9 (87) WO 2008/150477	(11) 2 155 207*
(21) 08766828.1 (87) WO 2008/156365	(11) 2 155 205*	(21) 08767451.1 (87) WO 2008/153631	(11) 2 156 558*	(21) 08768049.2 (87) WO 2008/153848	(11) 2 156 624*
(21) 08766889.3 (87) WO 2008/140326	(11) 2 155 066*	(21) 08767470.1 (87) WO 2008/137017	(11) 2 155 072*	(21) 08768065.8 (87) WO 2008/150518	(11) 2 155 495*
(21) 08766898.4 (87) WO 2008/147210	(11) 2 156 006*	(21) 08767526.0 (87) WO 2008/137084	(11) 2 155 746*	(21) 08768067.4 (87) WO 2008/153858	(11) 2 155 722*
(21) 08766899.2 (87) WO 2008/143524	(11) 2 155 364*	(21) 08767538.5 (87) WO 2008/137105	(11) 2 155 187*	(21) 08768072.4 (87) WO 2008/153861	(11) 2 156 678*
(21) 08766906.5 (87) WO 2008/147216	(11) 2 156 012*	(21) 08767550.0 (87) WO 2008/137115	(11) 2 155 860*	(21) 08768074.0 (87) WO 2008/153863	(11) 2 156 679*
(21) 08766907.3 (87) WO 2008/147217	(11) 2 156 016*	(21) 08767557.5 (87) WO 2008/137120	(11) 2 156 186*	(21) 08768086.4 (87) WO 2008/153865	(11) 2 156 338*

(21) 08768096.3 (87) WO 2008/153870	(11) 2 155 725*	(21) 08769031.9 (87) WO 2008/134144	(11) 2 156 310*	(21) 08769666.2 (87) WO 2008/147945	(11) 2 155 719*
(21) 08768097.1 (87) WO 2008/153871	(11) 2 155 457*	(21) 08769045.9 (87) WO 2008/156886	(11) 2 155 440*	(21) 08769676.1 (87) WO 2008/147956	(11) 2 155 889*
(21) 08768099.7 (87) WO 2008/153872	(11) 2 155 073*	(21) 08769084.8 (87) WO 2008/154057	(11) 2 156 341*	(21) 08769737.1 (87) WO 2008/150764	(11) 2 155 952*
(21) 08768102.9 (87) WO 2008/150529	(11) 2 155 114*	(21) 08769134.1 (87) WO 2008/144132	(11) 2 155 030*	(21) 08769738.9 (87) WO 2008/154157	(11) 2 155 478*
(21) 08768111.0 (87) WO 2008/150532	(11) 2 155 188*	(21) 08769144.0 (87) WO 2008/140883	(11) 2 156 010*	(21) 08769812.2 (87) WO 2008/150892	(11) 2 154 947*
(21) 08768126.8 (87) WO 2008/150540	(11) 2 156 586*	(21) 08769260.4 (87) WO 2008/137534	(11) 2 155 074*	(21) 08769835.3 (87) WO 2008/156988	(11) 2 156 591*
(21) 08768142.5 (87) WO 2008/150545	(11) 2 156 107*	(21) 08769264.6 (87) WO 2008/137598	(11) 2 156 645*	(21) 08769839.5 (87) WO 2008/154174	(11) 2 156 115*
(21) 08768180.5 (87) WO 2008/153926	(11) 2 155 238*	(21) 08769302.4 (87) WO 2008/141010	(11) 2 155 775*	(21) 08769868.4 (87) WO 2008/154181	(11) 2 156 592*
(21) 08768217.5 (87) WO 2008/153958	(11) 2 155 668*	(21) 08769305.7 (87) WO 2008/144229	(11) 2 155 111*	(21) 08769978.1 (87) WO 2008/151136	(11) 2 155 351*
(21) 08768252.2 (87) WO 2008/156573	(11) 2 155 675*	(21) 08769316.4 (87) WO 2008/137941	(11) 2 156 450*	(21) 08770008.4 (87) WO 2008/154209	(11) 2 155 264*
(21) 08768259.7 (87) WO 2008/153983	(11) 2 155 822*	(21) 08769336.2 (87) WO 2008/137993	(11) 2 155 910*	(21) 08770009.2 (87) WO 2008/151173	(11) 2 155 927*
(21) 08768262.1 (87) WO 2008/153984	(11) 2 155 581*	(21) 08769342.0 (87) WO 2008/141104	(11) 2 155 096*	(21) 08770017.5 (87) WO 2008/151176	(11) 2 156 159*
(21) 08768284.5 (87) WO 2008/153999	(11) 2 155 098*	(21) 08769346.1 (87) WO 2008/141110	(11) 2 155 253*	(21) 08770019.1 (87) WO 2008/157021	(11) 2 156 324*
(21) 08768285.2 (87) WO 2008/154000	(11) 2 155 100*	(21) 08769347.9 (87) WO 2008/141111	(11) 2 155 254*	(21) 08770020.9 (87) WO 2008/154213	(11) 2 156 339*
(21) 08768291.0 (87) WO 2008/154006	(11) 2 155 333*	(21) 08769358.6 (87) WO 2008/147666	(11) 2 155 439*	(21) 08770023.3 (87) WO 2008/154214	(11) 2 155 939*
(21) 08768294.4 (87) WO 2008/156584	(11) 2 156 568*	(21) 08769370.1 (87) WO 2008/141131	(11) 2 155 032*	(21) 08770025.8 (87) WO 2008/151177	(11) 2 155 793*
(21) 08768310.8 (87) WO 2008/154013	(11) 2 155 940*	(21) 08769381.8 (87) WO 2008/141141	(11) 2 155 278*	(21) 08770076.1 (87) WO 2008/154233	(11) 2 155 150*
(21) 08768353.8 (87) WO 2008/156615	(11) 2 155 009*	(21) 08769387.5 (87) WO 2008/144257	(11) 2 155 219*	(21) 08770082.9 (87) WO 2008/151211	(11) 2 155 711*
(21) 08768360.3 (87) WO 2008/156617	(11) 2 156 191*	(21) 08769397.4 (87) WO 2008/141176	(11) 2 155 225*	(21) 08770101.7 (87) WO 2008/151221	(11) 2 156 352*
(21) 08768388.4 (87) WO 2008/156635	(11) 2 155 010*	(21) 08769402.2 (87) WO 2008/144259	(11) 2 154 999*	(21) 08770104.1 (87) WO 2008/154244	(11) 2 156 413*
(21) 08768402.3 (87) WO 2008/154035	(11) 2 155 112*	(21) 08769425.3 (87) WO 2008/141240	(11) 2 155 768*	(21) 08770125.6 (87) WO 2008/151251	(11) 2 156 555*
(21) 08768420.5 (87) WO 2008/156657	(11) 2 155 356*	(21) 08769429.5 (87) WO 2008/141244	(11) 2 155 913*	(21) 08770154.6 (87) WO 2008/151262	(11) 2 156 304*
(21) 08768458.5 (87) WO 2008/156686	(11) 2 156 373*	(21) 08769433.7 (87) WO 2008/141249	(11) 2 155 747*	(21) 08770175.1 (87) WO 2008/157059	(11) 2 155 216*
(21) 08768472.6 (87) WO 2008/156698	(11) 2 155 840*	(21) 08769442.8 (87) WO 2008/144268	(11) 2 155 748*	(21) 08770177.7 (87) WO 2008/154282	(11) 2 156 490*
(21) 08768479.1 (87) WO 2008/156705	(11) 2 155 294*	(21) 08769452.7 (87) WO 2008/144275	(11) 2 155 699*	(21) 08770179.3 (87) WO 2008/157060	(11) 2 155 217*
(21) 08768483.3 (87) WO 2008/156710	(11) 2 155 828*	(21) 08769462.6 (87) WO 2008/141312	(11) 2 155 715*	(21) 08770180.1 (87) WO 2008/151273	(11) 2 155 844*
(21) 08768484.1 (87) WO 2008/156711	(11) 2 155 829*	(21) 08769463.4 (87) WO 2008/141314	(11) 2 155 104*	(21) 08770193.4 (87) WO 2008/151278	(11) 2 155 856*
(21) 08768487.4 (87) WO 2008/156714	(11) 2 155 491*	(21) 08769590.4 (87) WO 2008/147849	(11) 2 155 524*	(21) 08770217.1 (87) WO 2008/154302	(11) 2 156 596*
(21) 08768550.9 (87) WO 2008/156765	(11) 2 156 227*	(21) 08769634.0 (87) WO 2008/147909	(11) 2 155 056*	(21) 08770219.7 (87) WO 2008/154304	(11) 2 155 938*

(21) 08770225.4 (87) WO 2008/157064	(11) 2 156 311*	(21) 08770784.0 (87) WO 2008/157204	(11) 2 155 301*	(21) 08773108.9 (87) WO 2009/003422	(11) 2 157 767
(21) 08770229.6 (87) WO 2008/154308	(11) 2 156 353*	(21) 08770808.7 (87) WO 2008/157214	(11) 2 156 467*	(21) 08773253.3 (87) WO 2008/151591	(11) 2 156 495*
(21) 08770234.6 (87) WO 2008/154313	(11) 2 155 086*	(21) 08770842.6 (87) WO 2008/157232	(11) 2 156 428*	(21) 08773354.9 (87) WO 2008/151730	(11) 2 156 019*
(21) 08770244.5 (87) WO 2008/154317	(11) 2 155 855*	(21) 08770860.8 (87) WO 2008/157240	(11) 2 155 697*	(21) 08773393.7 (87) WO 2008/151796	(11) 2 155 306*
(21) 08770254.4 (87) WO 2008/154324	(11) 2 156 312*	(21) 08770883.0 (87) WO 2008/157256	(11) 2 155 315*	(21) 08773408.3 (87) WO 2008/151801	(11) 2 156 091*
(21) 08770257.7 (87) WO 2008/154327	(11) 2 155 821*	(21) 08770891.3 (87) WO 2008/157259	(11) 2 156 351*	(21) 08773411.7 (87) WO 2008/155067	(11) 2 155 431*
(21) 08770270.0 (87) WO 2008/154334	(11) 2 155 657*	(21) 08770901.0 (87) WO 2008/154648	(11) 2 156 384*	(21) 08773427.3 (87) WO 2008/151812	(11) 2 155 587*
(21) 08770274.2 (87) WO 2008/154339	(11) 2 155 170*	(21) 08770930.9 (87) WO 2008/157280	(11) 2 155 274*	(21) 08773441.4 (87) WO 2008/155076	(11) 2 156 604*
(21) 08770305.4 (87) WO 2008/154364	(11) 2 155 424*	(21) 08770948.1 (87) WO 2008/157295	(11) 2 156 561*	(21) 08773464.6 (87) WO 2008/155082	(11) 2 156 084*
(21) 08770323.7 (87) WO 2008/154374	(11) 2 155 818*	(21) 08770973.9 (87) WO 2008/157318	(11) 2 155 810*	(21) 08773510.6 (87) WO 2008/155113	(11) 2 155 968*
(21) 08770325.2 (87) WO 2008/154376	(11) 2 155 284*	(21) 08770986.1 (87) WO 2008/157328	(11) 2 155 802*	(21) 08773512.2 (87) WO 2008/155114	(11) 2 155 323*
(21) 08770336.9 (87) WO 2008/154381	(11) 2 156 364*	(21) 08771054.7 (87) WO 2008/157383	(11) 2 156 187*	(21) 08774047.8 (87) WO 2008/138972	(11) 2 155 552*
(21) 08770368.2 (87) WO 2008/154403	(11) 2 154 954*	(21) 08771066.1 (87) WO 2008/157393	(11) 2 155 213*	(21) 08774051.0 (87) WO 2008/148820	(11) 2 154 949*
(21) 08770375.7 (87) WO 2008/154413	(11) 2 155 125*	(21) 08771068.7 (87) WO 2008/157395	(11) 2 155 493*	(21) 08774060.1 (87) WO 2008/155259	(11) 2 156 405*
(21) 08770383.1 (87) WO 2008/154422	(11) 2 156 174*	(21) 08771084.4 (87) WO 2008/157410	(11) 2 155 494*	(21) 08774076.7 (87) WO 2008/152103	(11) 2 155 473*
(21) 08770386.4 (87) WO 2008/154424	(11) 2 156 297*	(21) 08771094.3 (87) WO 2008/157420	(11) 2 155 496*	(21) 08774100.5 (87) WO 2008/155314	(11) 2 156 682*
(21) 08770435.9 (87) WO 2008/157097	(11) 2 156 690*	(21) 08771101.6 (87) WO 2008/157425	(11) 2 155 226*	(21) 08774105.4 (87) WO 2008/155318	(11) 2 155 474*
(21) 08770478.9 (87) WO 2008/154480	(11) 2 155 080*	(21) 08771125.5 (87) WO 2008/157445	(11) 2 156 433*	(21) 08774108.8 (87) WO 2008/155320	(11) 2 155 410*
(21) 08770492.0 (87) WO 2008/154484	(11) 2 155 643*	(21) 08771137.0 (87) WO 2008/157460	(11) 2 155 204*	(21) 08774139.3 (87) WO 2008/155373	(11) 2 156 095*
(21) 08770514.1 (87) WO 2008/154498	(11) 2 155 575*	(21) 08771306.1 (87) WO 2008/157572	(11) 2 155 878*	(21) 08774146.8 (87) WO 2008/155381	(11) 2 155 884*
(21) 08770581.0 (87) WO 2008/154535	(11) 2 155 627*	(21) 08771322.8 (87) WO 2008/157578	(11) 2 155 795*	(21) 08774235.9 (87) WO 2009/155965	(11) 2 156 136*
(21) 08770609.9 (87) WO 2008/154546	(11) 2 155 273*	(21) 08771449.9 (87) WO 2008/157675	(11) 2 155 618*	(21) 08775458.6 (87) WO 2008/148940	(11) 2 155 983*
(21) 08770625.5 (87) WO 2008/157142	(11) 2 155 076*	(21) 08771911.8 (87) WO 2009/003026	(11) 2 155 639*	(21) 08775468.5 (87) WO 2008/152199	(11) 2 155 838*
(21) 08770634.7 (87) WO 2008/154558	(11) 2 155 842*	(21) 08771913.4 (87) WO 2009/003028	(11) 2 155 641*	(21) 08775469.3 (87) WO 2008/152200	(11) 2 155 839*
(21) 08770675.0 (87) WO 2008/154567	(11) 2 155 026*	(21) 08772151.0 (87) WO 2009/006295	(11) 2 155 350*	(21) 08775475.0 (87) WO 2008/152204	(11) 2 156 195*
(21) 08770700.6 (87) WO 2008/157170	(11) 2 155 040*	(21) 08772791.3 (87) WO 2008/151433	(11) 2 155 252*	(21) 08775683.9 (87) WO 2008/148956	(11) 2 156 497*
(21) 08770744.4 (87) WO 2008/157187	(11) 2 155 045*	(21) 08772802.8 (87) WO 2008/151440	(11) 2 155 880*	(21) 08775684.7 (87) WO 2008/148957	(11) 2 156 498*
(21) 08770752.7 (87) WO 2008/157188	(11) 2 155 887*	(21) 08772819.2 (87) WO 2008/151448	(11) 2 155 865*	(21) 08775750.6 (87) WO 2008/152371	(11) 2 155 636*
(21) 08770774.1 (87) WO 2008/157198	(11) 2 155 099*	(21) 08773072.7 (87) WO 2009/006824	(11) 2 157 750	(21) 08775753.0 (87) WO 2008/155526	(11) 2 156 009*

(21) 08775763.9 (87) WO 2008/155554	(11) 2 155 597*	(21) 08779386.5 (87) WO 2008/153496	(11) 2 156 354*	(21) 08784096.3 (87) WO 2009/030142	(11) 2 157 735
(21) 08776262.1 (87) WO 2008/149194	(11) 2 156 298*	(21) 08779615.7 (87) WO 2008/137158	(11) 2 156 280*	(21) 08784183.9 (87) WO 2008/148378	(11) 2 156 239*
(21) 08776406.4 (87) WO 2008/139391	(11) 2 155 332*	(21) 08779627.2 (87) WO 2008/153795	(11) 2 155 401*	(21) 08784447.8 (87) WO 2008/151636	(11) 2 155 879*
(21) 08776410.6 (87) WO 2008/146189	(11) 2 156 553*	(21) 08779639.7 (87) WO 2008/156672	(11) 2 156 342*	(21) 08784501.2 (87) WO 2008/145349	(11) 2 155 492*
(21) 08776416.3 (87) WO 2008/146243	(11) 2 156 481*	(21) 08780516.4 (87) WO 2008/154067	(11) 2 156 650*	(21) 08784505.3 (87) WO 2008/148504	(11) 2 155 378*
(21) 08776429.6 (87) WO 2008/155737	(11) 2 156 683*	(21) 08780597.4 (87) WO 2008/137880	(11) 2 156 386*	(21) 08784506.1 (87) WO 2008/148532	(11) 2 155 610*
(21) 08776680.4 (87) WO 2008/149382	(11) 2 155 720*	(21) 08780600.6 (87) WO 2008/137957	(11) 2 156 409*	(21) 08785042.6 (87) WO 2009/043404	(11) 2 156 235*
(21) 08776713.3 (87) WO 2008/152673	(11) 2 155 595*	(21) 08780602.2 (87) WO 2008/137974	(11) 2 156 090*	(21) 08787592.8 (87) WO 2008/152166	(11) 2 156 720
(21) 08776714.1 (87) WO 2008/155883	(11) 2 157 466	(21) 08780612.1 (87) WO 2008/144254	(11) 2 155 038*	(21) 08787593.6 (87) WO 2008/152167	(11) 2 156 722
(21) 08776908.9 (87) WO 2008/152910	(11) 2 157 510	(21) 08780632.9 (87) WO 2008/141229	(11) 2 154 978*	(21) 08787646.2 (87) WO 2008/152175	(11) 2 156 867
(21) 08776934.5 (87) WO 2008/146847	(11) 2 157 614	(21) 08780638.6 (87) WO 2008/141233	(11) 2 154 982*	(21) 08787870.8 (87) WO 2008/155480	(11) 2 156 042*
(21) 08776938.6 (87) WO 2008/149749	(11) 2 157 124	(21) 08780661.8 (87) WO 2008/144303	(11) 2 155 389*	(21) 08788053.0 (87) WO 2008/152253	(11) 2 155 531*
(21) 08776971.7 (87) WO 2008/152921	(11) 2 157 326	(21) 08780664.2 (87) WO 2008/144385	(11) 2 156 026*	(21) 08788206.4 (87) WO 2008/145917	(11) 2 156 590*
(21) 08776975.8 (87) WO 2008/149774	(11) 2 157 447	(21) 08780672.5 (87) WO 2008/144626	(11) 2 155 885*	(21) 08788212.2 (87) WO 2008/139122	(11) 2 155 212*
(21) 08777036.8 (87) WO 2008/152928	(11) 2 157 595	(21) 08780673.3 (87) WO 2008/144697	(11) 2 155 288*	(21) 08788213.0 (87) WO 2008/139123	(11) 2 155 154*
(21) 08777066.5 (87) WO 2008/149818	(11) 2 157 607	(21) 08780685.7 (87) WO 2008/147837	(11) 2 155 911*	(21) 08788214.8 (87) WO 2008/139124	(11) 2 155 186*
(21) 08777101.0 (87) WO 2008/149842	(11) 2 157 561	(21) 08780686.5 (87) WO 2008/144770	(11) 2 155 460*	(21) 08789113.1 (87) WO 2008/146168	(11) 2 155 055*
(21) 08777109.3 (87) WO 2008/149991	(11) 2 157 498	(21) 08780731.9 (87) WO 2008/148132	(11) 2 156 305*	(21) 08789193.3 (87) WO 2009/004596	(11) 2 156 134*
(21) 08777111.9 (87) WO 2008/149993	(11) 2 157 077	(21) 08780742.6 (87) WO 2008/151142	(11) 2 156 319*	(21) 08789986.0 (87) WO 2008/152674	(11) 2 155 097*
(21) 08777113.5 (87) WO 2008/149995	(11) 2 157 132	(21) 08780764.0 (87) WO 2008/151294	(11) 2 156 355*	(21) 08792440.3 (87) WO 2009/022713	(11) 2 157 768
(21) 08777147.3 (87) WO 2008/153080	(11) 2 157 215	(21) 08780768.1 (87) WO 2008/154348	(11) 2 156 403*	(21) 08793028.5 (87) WO 2009/022803	(11) 2 156 593*
(21) 08777178.8 (87) WO 2008/153110	(11) 2 157 477	(21) 08780784.8 (87) WO 2008/151324	(11) 2 155 667*	(21) 08794073.0 (87) WO 2008/153446	(11) 2 157 180
(21) 08777609.2 (87) WO 2008/156208	(11) 2 157 084	(21) 08780791.3 (87) WO 2008/154564	(11) 2 156 082*	(21) 08794074.8 (87) WO 2008/153447	(11) 2 157 187
(21) 08778788.3 (87) WO 2009/011531	(11) 2 156 570*	(21) 08780831.7 (87) WO 2008/157539	(11) 2 155 634*	(21) 08795830.2 (87) WO 2008/137443	(11) 2 156 289*
(21) 08779154.7 (87) WO 2008/136709	(11) 2 156 816	(21) 08780883.8 (87) WO 2008/157757	(11) 2 156 158*	(21) 08795840.1 (87) WO 2008/141107	(11) 2 155 255*
(21) 08779167.9 (87) WO 2008/143554	(11) 2 157 050	(21) 08780995.0 (87) WO 2009/003054	(11) 2 155 651*	(21) 08795861.7 (87) WO 2008/147895	(11) 2 156 215*
(21) 08779276.8 (87) WO 2008/140395	(11) 2 155 287*	(21) 08781076.8 (87) WO 2009/025931	(11) 2 155 297*	(21) 08795862.5 (87) WO 2008/154145	(11) 2 155 051*
(21) 08779297.4 (87) WO 2008/136746	(11) 2 155 762*	(21) 08783545.0 (87) WO 2008/138232	(11) 2 157 093	(21) 08795879.9 (87) WO 2008/151243	(11) 2 156 625*
(21) 08779310.5 (87) WO 2008/156413	(11) 2 156 161*	(21) 08784074.0 (87) WO 2009/024092	(11) 2 157 744	(21) 08795880.7 (87) WO 2008/151244	(11) 2 156 655*

(21) 08795894.8 (87) WO 2008/154528	(11) 2 155 701*	(21) 08805736.9 (87) WO 2008/148986	(11) 2 155 428*	(21) 08805967.0 (87) WO 2008/152341	(11) 2 156 233*
(21) 08795895.5 (87) WO 2008/154537	(11) 2 156 619*	(21) 08805774.0 (87) WO 2008/152269	(11) 2 156 036*	(21) 08805968.8 (87) WO 2008/155503	(11) 2 156 325*
(21) 08795962.3 (87) WO 2008/157795	(11) 2 156 172*	(21) 08805781.5 (87) WO 2008/149018	(11) 2 155 443*	(21) 08805970.4 (87) WO 2008/155504	(11) 2 155 476*
(21) 08797179.2 (87) WO 2009/025987	(11) 2 154 964*	(21) 08805794.8 (87) WO 2008/149023	(11) 2 155 512*	(21) 08805980.3 (87) WO 2009/004216	(11) 2 156 177*
(21) 08799798.7 (87) WO 2008/128150	(11) 2 155 355*	(21) 08805801.1 (87) WO 2008/142353	(11) 2 155 388*	(21) 08805987.8 (87) WO 2008/155507	(11) 2 155 808*
(21) 08799882.9 (87) WO 2008/130669	(11) 2 154 966*	(21) 08805802.9 (87) WO 2008/142354	(11) 2 155 848*	(21) 08805988.6 (87) WO 2008/155508	(11) 2 156 600*
(21) 08800888.3 (87) WO 2009/039767	(11) 2 157 748	(21) 08805804.5 (87) WO 2009/000984	(11) 2 155 509*	(21) 08805995.1 (87) WO 2009/004228	(11) 2 155 432*
(21) 08801441.0 (87) WO 2008/145364	(11) 2 155 932*	(21) 08805808.6 (87) WO 2008/145938	(11) 2 155 462*	(21) 08806025.6 (87) WO 2009/004251	(11) 2 155 518*
(21) 08801454.3 (87) WO 2008/148562	(11) 2 156 154*	(21) 08805827.6 (87) WO 2009/000989	(11) 2 156 547*	(21) 08806044.7 (87) WO 2009/004260	(11) 2 156 201*
(21) 08801459.2 (87) WO 2008/151772	(11) 2 155 404*	(21) 08805830.0 (87) WO 2008/152277	(11) 2 155 406*	(21) 08807034.7 (87) WO 2008/152515	(11) 2 156 385*
(21) 08801463.4 (87) WO 2008/151815	(11) 2 155 450*	(21) 08805844.1 (87) WO 2009/000990	(11) 2 155 944*	(21) 08807081.8 (87) WO 2008/152520	(11) 2 156 517*
(21) 08802886.5 (87) WO 2008/148653	(11) 2 156 173*	(21) 08805862.3 (87) WO 2008/152296	(11) 2 156 340*	(21) 08807130.3 (87) WO 2008/146172	(11) 2 155 676*
(21) 08802891.5 (87) WO 2008/155220	(11) 2 154 977*	(21) 08805864.9 (87) WO 2009/000992	(11) 2 156 126*	(21) 08807153.5 (87) WO 2008/155673	(11) 2 155 933*
(21) 08802901.2 (87) WO 2008/152047	(11) 2 155 993*	(21) 08805872.2 (87) WO 2008/152301	(11) 2 156 426*	(21) 08807179.0 (87) WO 2008/152525	(11) 2 155 688*
(21) 08802913.7 (87) WO 2008/155319	(11) 2 155 813*	(21) 08805879.7 (87) WO 2008/152305	(11) 2 155 893*	(21) 08807479.4 (87) WO 2008/149331	(11) 2 156 646*
(21) 08805523.1 (87) WO 2008/145871	(11) 2 155 915*	(21) 08805880.5 (87) WO 2008/152306	(11) 2 155 892*	(21) 08811125.7 (87) WO 2009/144846	(11) 2 157 841
(21) 08805524.9 (87) WO 2008/145872	(11) 2 155 916*	(21) 08805904.3 (87) WO 2009/004201	(11) 2 155 436*	(21) 08825840.5 (87) WO 2008/147306	(11) 2 155 421*
(21) 08805547.0 (87) WO 2008/152236	(11) 2 156 548*	(21) 08805912.6 (87) WO 2009/000999	(11) 2 156 162*	(21) 08825875.1 (87) WO 2008/150218	(11) 2 156 069*
(21) 08805548.8 (87) WO 2008/152237	(11) 2 156 538*	(21) 08805925.8 (87) WO 2009/001003	(11) 2 155 536*	(21) 08825973.4 (87) WO 2009/002660	(11) 2 155 761*
(21) 08805561.1 (87) WO 2008/155482	(11) 2 155 567*	(21) 08805926.6 (87) WO 2008/155502	(11) 2 156 028*	(21) 08826017.9 (87) WO 2009/004485	(11) 2 155 706*
(21) 08805574.4 (87) WO 2009/004132	(11) 2 155 359*	(21) 08805927.4 (87) WO 2009/004204	(11) 2 156 160*	(21) 08826123.5 (87) WO 2009/007549	(11) 2 155 549*
(21) 08805588.4 (87) WO 2009/004138	(11) 2 155 446*	(21) 08805934.0 (87) WO 2008/152331	(11) 2 155 693*	(21) 08826159.9 (87) WO 2009/007539	(11) 2 154 943*
(21) 08805589.2 (87) WO 2009/004139	(11) 2 156 375*	(21) 08805936.5 (87) WO 2008/152333	(11) 2 155 662*	(21) 08826210.0 (87) WO 2009/009200	(11) 2 156 422*
(21) 08805647.8 (87) WO 2009/004183	(11) 2 156 085*	(21) 08805949.8 (87) WO 2009/001011	(11) 2 156 228*	(21) 08826284.5 (87) WO 2009/009214	(11) 2 156 501*
(21) 08805653.6 (87) WO 2009/004187	(11) 2 155 612*	(21) 08805950.6 (87) WO 2009/001012	(11) 2 156 229*	(21) 08826351.2 (87) WO 2009/010655	(11) 2 155 046*
(21) 08805654.4 (87) WO 2009/004188	(11) 2 155 189*	(21) 08805951.4 (87) WO 2009/001013	(11) 2 156 230*	(21) 08826398.3 (87) WO 2009/011971	(11) 2 155 912*
(21) 08805658.5 (87) WO 2009/007538	(11) 2 155 560*	(21) 08805952.2 (87) WO 2009/001014	(11) 2 156 231*	(21) 08826402.3 (87) WO 2009/010643	(11) 2 155 551*
(21) 08805670.0 (87) WO 2008/145919	(11) 2 156 088*	(21) 08805959.7 (87) WO 2009/004209	(11) 2 155 543*	(21) 08826478.3 (87) WO 2009/010644	(11) 2 155 553*
(21) 08805683.3 (87) WO 2008/148967	(11) 2 155 149*	(21) 08805966.2 (87) WO 2008/152340	(11) 2 156 232*	(21) 08826510.3 (87) WO 2009/013410	(11) 2 156 125*

(21) 08826563.2 (87) WO 2009/014788	(11) 2 155 471*	(21) 08874574.0 (87) WO 2009/154336	(11) 2 155 105*	(21) 09009265.1	(11) 2 157 227
(21) 08826818.0 (87) WO 2009/017526	(11) 2 155 602*	(21) 09000061.3	(11) 2 156 793	(21) 09009281.8	(11) 2 157 769
(21) 08826827.1 (87) WO 2009/015922	(11) 2 155 379*	(21) 09000123.1	(11) 2 157 436	(21) 09009287.5	(11) 2 156 806
(21) 08826852.9 (87) WO 2009/015730	(11) 2 156 242*	(21) 09000589.3	(11) 2 157 446	(21) 09009297.4	(11) 2 156 874
(21) 08826894.1 (87) WO 2009/020414	(11) 2 156 704*	(21) 09000719.6	(11) 2 157 502	(21) 09009308.9	(11) 2 157 214
(21) 08826895.8 (87) WO 2009/020419	(11) 2 155 227*	(21) 09001089.3	(11) 2 156 964	(21) 09009309.7	(11) 2 156 768
(21) 08826956.8 (87) WO 2009/020481	(11) 2 155 251*	(21) 09001468.9	(11) 2 157 670	(21) 09009366.7	(11) 2 156 992
(21) 08827279.4 (87) WO 2009/023310	(11) 2 156 137*	(21) 09001934.0	(11) 2 157 224	(21) 09009372.5	(11) 2 157 191
(21) 08827488.1 (87) WO 2009/023306	(11) 2 155 894*	(21) 09002928.1	(11) 2 156 799	(21) 09009466.5	(11) 2 157 053
(21) 08827520.1 (87) WO 2009/022961	(11) 2 155 749*	(21) 09004203.7	(11) 2 157 728	(21) 09009475.6	(11) 2 156 916
(21) 08827726.4 (87) WO 2009/025921	(11) 2 155 408*	(21) 09005619.3	(11) 2 157 173	(21) 09009478.0	(11) 2 157 242
(21) 08827920.3 (87) WO 2009/024872	(11) 2 155 649*	(21) 09005836.3	(11) 2 157 101	(21) 09009501.9	(11) 2 156 870
(21) 08827951.8 (87) WO 2009/025892	(11) 2 155 834*	(21) 09006141.7	(11) 2 157 421	(21) 09009526.6	(11) 2 156 743
(21) 08828361.9 (87) WO 2009/029317	(11) 2 155 705*	(21) 09006542.6	(11) 2 157 521	(21) 09009546.4	(11) 2 157 428
(21) 08828648.9 (87) WO 2009/027843	(11) 2 156 320*	(21) 09006700.0	(11) 2 157 102	(21) 09009588.6	(11) 2 157 039
(21) 08829152.1 (87) WO 2009/032026	(11) 2 155 546*	(21) 09006859.4	(11) 2 156 917	(21) 09009653.8	(11) 2 156 896
(21) 08831906.6 (87) WO 2009/037986	(11) 2 157 291	(21) 09006882.6	(11) 2 157 310	(21) 09009668.6	(11) 2 157 266
(21) 08832397.7 (87) WO 2009/038830	(11) 2 156 666*	(21) 09006943.6	(11) 2 156 760	(21) 09009703.1	(11) 2 156 937
(21) 08832664.0 (87) WO 2009/038334	(11) 2 155 609*	(21) 09006965.9	(11) 2 157 188	(21) 09009704.9	(11) 2 157 194
(21) 08836358.5 (87) WO 2009/045577	(11) 2 156 216*	(21) 09007058.2	(11) 2 157 008	(21) 09009719.7	(11) 2 156 742
(21) 08836480.7 (87) WO 2009/044293	(11) 2 156 542*	(21) 09007069.9	(11) 2 157 175	(21) 09009744.5	(11) 2 157 473
(21) 08846104.1 (87) WO 2009/056253	(11) 2 156 041*	(21) 09007529.2	(11) 2 157 560	(21) 09009772.6	(11) 2 156 875
(21) 08851581.2 (87) WO 2009/066546	(11) 2 157 689	(21) 09007752.0	(11) 2 157 217	(21) 09009781.7	(11) 2 156 877
(21) 08857377.9 (87) WO 2009/073729	(11) 2 155 846*	(21) 09007756.1	(11) 2 157 516	(21) 09009826.0	(11) 2 157 112
(21) 08859261.3 (87) WO 2009/075053	(11) 2 157 490	(21) 09007995.5	(11) 2 156 840	(21) 09009830.2	(11) 2 157 153
(21) 08861711.3 (87) WO 2009/076888	(11) 2 157 711	(21) 09008040.9	(11) 2 157 703	(21) 09009836.9	(11) 2 157 113
(21) 08863220.3 (87) WO 2009/076826	(11) 2 157 736	(21) 09008104.3	(11) 2 157 028	(21) 09009850.0	(11) 2 157 587
(21) 08866250.7 (87) WO 2009/086162	(11) 2 155 340*	(21) 09008116.7	(11) 2 157 182	(21) 09009905.2	(11) 2 157 673
(21) 08872257.4 (87) WO 2009/097730	(11) 2 157 818	(21) 09008373.4	(11) 2 157 226	(21) 09009919.3	(11) 2 157 493
		(21) 09008432.8	(11) 2 157 038	(21) 09009930.0	(11) 2 157 535
		(21) 09008496.3	(11) 2 156 954	(21) 09009931.8	(11) 2 157 519
		(21) 09008509.3	(11) 2 157 531	(21) 09009953.2	(11) 2 156 769
		(21) 09008649.7	(11) 2 157 333	(21) 09009977.1	(11) 2 157 412
		(21) 09008715.6	(11) 2 157 843	(21) 09010008.2	(11) 2 157 639
		(21) 09008869.1	(11) 2 157 546	(21) 09010013.2	(11) 2 157 702
		(21) 09008929.3	(11) 2 157 788	(21) 09010019.9	(11) 2 157 256
		(21) 09008975.6	(11) 2 157 669	(21) 09010030.6	(11) 2 157 247
		(21) 09009001.0	(11) 2 156 900	(21) 09010074.4	(11) 2 157 826
		(21) 09009033.3	(11) 2 157 500	(21) 09010084.3	(11) 2 157 374
		(21) 09009086.1	(11) 2 157 511	(21) 09010106.4	(11) 2 157 357
		(21) 09009098.6	(11) 2 157 782	(21) 09010121.3	(11) 2 157 415
		(21) 09009134.9	(11) 2 156 745	(21) 09010122.1	(11) 2 157 772
		(21) 09009166.1	(11) 2 157 206	(21) 09010128.8	(11) 2 157 244
		(21) 09009220.6	(11) 2 156 876	(21) 09010136.1	(11) 2 157 593
		(21) 09009230.5	(11) 2 156 871	(21) 09010155.1	(11) 2 156 728
		(21) 09009231.3	(11) 2 156 872	(21) 09010189.0	(11) 2 157 791

(21) 09010190.8	(11) 2 157 821	(21) 09010626.1	(11) 2 157 377	(21) 09013381.0	(11) 2 157 692
(21) 09010192.4	(11) 2 157 830	(21) 09010629.5	(11) 2 157 271	(21) 09013384.4	(11) 2 157 177
(21) 09010199.9	(11) 2 157 065	(21) 09010630.3	(11) 2 156 861	(21) 09013511.2	(11) 2 157 557
(21) 09010201.3	(11) 2 157 134	(21) 09010640.2	(11) 2 157 363	(21) 09013640.9	(11) 2 157 170
(21) 09010221.1	(11) 2 156 974	(21) 09010646.9	(11) 2 157 346	(21) 09013804.1	(11) 2 157 426
(21) 09010222.9	(11) 2 156 973	(21) 09010647.7	(11) 2 157 347	(21) 09013982.5	(11) 2 157 718
(21) 09010232.8	(11) 2 156 767	(21) 09010648.5	(11) 2 157 348	(21) 09014215.9	(11) 2 157 161
(21) 09010237.7	(11) 2 157 567	(21) 09010652.7	(11) 2 157 037	(21) 09014228.2	(11) 2 157 400
(21) 09010251.8	(11) 2 157 255	(21) 09010653.5	(11) 2 157 225	(21) 09014247.2	(11) 2 157 457
(21) 09010263.3	(11) 2 157 258	(21) 09010657.6	(11) 2 157 417	(21) 09014270.4	(11) 2 157 563
(21) 09010272.4	(11) 2 157 257	(21) 09010659.2	(11) 2 156 910	(21) 09014271.2	(11) 2 156 857
(21) 09010313.6	(11) 2 157 536	(21) 09010660.0	(11) 2 157 570	(21) 09014278.7	(11) 2 157 025
(21) 09010317.7	(11) 2 156 909	(21) 09010661.8	(11) 2 157 716	(21) 09014312.4	(11) 2 156 898
(21) 09010322.7	(11) 2 157 198	(21) 09010665.9	(11) 2 157 034	(21) 09014410.6	(11) 2 156 887
(21) 09010339.1	(11) 2 157 056	(21) 09010670.9	(11) 2 156 801	(21) 09014486.6	(11) 2 156 830
(21) 09010346.6	(11) 2 157 632	(21) 09010679.0	(11) 2 156 776	(21) 09014496.5	(11) 2 156 903
(21) 09010351.6	(11) 2 157 594	(21) 09010680.8	(11) 2 156 777	(21) 09014497.3	(11) 2 156 904
(21) 09010357.3	(11) 2 156 754	(21) 09010687.3	(11) 2 156 761	(21) 09014500.4	(11) 2 156 824
(21) 09010361.5	(11) 2 156 977	(21) 09010715.2	(11) 2 157 551	(21) 09014541.8	(11) 2 157 232
(21) 09010368.0	(11) 2 156 891	(21) 09010719.4	(11) 2 157 372	(21) 09014595.4	(11) 2 157 071
(21) 09010380.5	(11) 2 157 063	(21) 09010733.5	(11) 2 157 364	(21) 09014620.0	(11) 2 157 609
(21) 09010404.3	(11) 2 157 725	(21) 09010738.4	(11) 2 157 018	(21) 09014673.9	(11) 2 156 843
(21) 09010413.4	(11) 2 157 010	(21) 09010739.2	(11) 2 157 013	(21) 09014697.8	(11) 2 156 825
(21) 09010440.7	(11) 2 157 109	(21) 09010745.9	(11) 2 156 797	(21) 09014736.4	(11) 2 157 650
(21) 09010448.0	(11) 2 157 722	(21) 09010746.7	(11) 2 156 798	(21) 09014959.2	(11) 2 157 503
(21) 09010476.1	(11) 2 156 815	(21) 09010768.1	(11) 2 157 675	(21) 09015058.2	(11) 2 157 480
(21) 09010485.2	(11) 2 157 588	(21) 09010771.5	(11) 2 157 376	(21) 09015157.2	(11) 2 157 819
(21) 09010493.6	(11) 2 157 672	(21) 09010773.1	(11) 2 157 530	(21) 09015257.0	(11) 2 157 701
(21) 09010494.4	(11) 2 156 723	(21) 09010774.9	(11) 2 157 125	(21) 09075350.0	(11) 2 157 425
(21) 09010516.4	(11) 2 157 390	(21) 09010787.1	(11) 2 157 541	(21) 09075403.7	(11) 2 157 095
(21) 09010530.5	(11) 2 157 676	(21) 09010791.3	(11) 2 157 253	(21) 09075498.7	(11) 2 156 734
(21) 09010545.3	(11) 2 157 487	(21) 09010799.6	(11) 2 157 522	(21) 09075547.1	(11) 2 156 888
(21) 09010548.7	(11) 2 157 252	(21) 09010915.8	(11) 2 157 085	(21) 09100264.2	(11) 2 157 559
(21) 09010550.3	(11) 2 156 780	(21) 09010958.8	(11) 2 157 223	(21) 09100351.7	(11) 2 157 666
(21) 09010551.1	(11) 2 156 774	(21) 09011088.3	(11) 2 156 850	(21) 09100353.3	(11) 2 156 998
(21) 09010552.9	(11) 2 156 775	(21) 09011712.8	(11) 2 157 097	(21) 09100359.0	(11) 2 156 999
(21) 09010554.5	(11) 2 157 770	(21) 09011868.8	(11) 2 157 537	(21) 09150341.7	(11) 2 157 800
(21) 09010557.8	(11) 2 157 129	(21) 09011903.3	(11) 2 157 759	(21) 09152205.2	(11) 2 157 011
(21) 09010560.2	(11) 2 157 460	(21) 09012051.0	(11) 2 156 934	(21) 09152637.6	(11) 2 156 852
(21) 09010561.0	(11) 2 157 200	(21) 09012086.6	(11) 2 156 879	(21) 09153557.5	(11) 2 157 660
(21) 09010567.7	(11) 2 156 893	(21) 09012109.6	(11) 2 156 955	(21) 09154956.8	(11) 2 157 429
(21) 09010569.3	(11) 2 157 245	(21) 09012590.7	(11) 2 156 935	(21) 09155196.0	(11) 2 157 209
(21) 09010573.5	(11) 2 156 804	(21) 09013036.0	(11) 2 156 892	(21) 09155861.9	(11) 2 156 963
(21) 09010588.3	(11) 2 156 773	(21) 09013177.2	(11) 2 156 841	(21) 09156919.4	(11) 2 157 045
(21) 09010590.9	(11) 2 157 144	(21) 09013267.1	(11) 2 157 104	(21) 09157003.6	(11) 2 157 661
(21) 09010621.2	(11) 2 157 763	(21) 09013358.8	(11) 2 157 033	(21) 09157109.1	(11) 2 156 778

(21) 09157624.9	(11) 2 157 265	(21) 09164866.7	(11) 2 156 948	(21) 09166410.2	(11) 2 157 207
(21) 09157870.8	(11) 2 157 747	(21) 09164920.2	(11) 2 157 404	(21) 09166460.7	(11) 2 157 324
(21) 09158193.4	(11) 2 157 579	(21) 09164939.2	(11) 2 157 679	(21) 09166526.5	(11) 2 157 787
(21) 09158633.9	(11) 2 157 624	(21) 09165131.5	(11) 2 157 328	(21) 09166529.9	(11) 2 157 628
(21) 09158876.4	(11) 2 157 665	(21) 09165136.4	(11) 2 156 899	(21) 09166538.0	(11) 2 157 020
(21) 09159717.9	(11) 2 157 205	(21) 09165266.9	(11) 2 157 444	(21) 09166547.1	(11) 2 156 961
(21) 09160650.9	(11) 2 157 151	(21) 09165287.5	(11) 2 157 727	(21) 09166579.4	(11) 2 157 316
(21) 09161051.9	(11) 2 157 680	(21) 09165342.8	(11) 2 156 802	(21) 09166594.3	(11) 2 157 021
(21) 09161118.6	(11) 2 157 304	(21) 09165363.4	(11) 2 157 318	(21) 09166611.5	(11) 2 157 642
(21) 09161128.5	(11) 2 156 932	(21) 09165372.5	(11) 2 157 275	(21) 09166612.3	(11) 2 157 641
(21) 09161302.6	(11) 2 157 723	(21) 09165433.5	(11) 2 156 750	(21) 09166615.6	(11) 2 156 741
(21) 09161491.7	(11) 2 156 727	(21) 09165503.5	(11) 2 157 335	(21) 09166629.7	(11) 2 157 584
(21) 09161588.0	(11) 2 157 195	(21) 09165539.9	(11) 2 156 924	(21) 09166646.1	(11) 2 157 568
(21) 09161678.9	(11) 2 157 635	(21) 09165555.5	(11) 2 157 775	(21) 09166662.8	(11) 2 157 119
(21) 09161741.5	(11) 2 157 474	(21) 09165565.4	(11) 2 157 340	(21) 09166665.1	(11) 2 157 235
(21) 09161997.3	(11) 2 157 222	(21) 09165595.1	(11) 2 157 485	(21) 09166684.2	(11) 2 156 972
(21) 09162044.3	(11) 2 156 933	(21) 09165619.9	(11) 2 156 882	(21) 09166688.3	(11) 2 157 276
(21) 09162048.4	(11) 2 157 115	(21) 09165624.9	(11) 2 157 248	(21) 09166744.4	(11) 2 157 636
(21) 09162288.6	(11) 2 156 936	(21) 09165657.9	(11) 2 157 388	(21) 09166793.1	(11) 2 157 231
(21) 09162633.3	(11) 2 157 633	(21) 09165729.6	(11) 2 156 862	(21) 09166795.6	(11) 2 157 385
(21) 09162781.0	(11) 2 157 483	(21) 09165739.5	(11) 2 157 467	(21) 09166802.0	(11) 2 157 394
(21) 09163117.6	(11) 2 157 061	(21) 09165765.0	(11) 2 157 322	(21) 09166807.9	(11) 2 157 549
(21) 09163331.3	(11) 2 157 543	(21) 09165821.1	(11) 2 157 354	(21) 09166913.5	(11) 2 156 889
(21) 09163352.9	(11) 2 157 178	(21) 09165854.2	(11) 2 157 289	(21) 09166915.0	(11) 2 156 859
(21) 09163499.8	(11) 2 157 764	(21) 09165890.6	(11) 2 157 504	(21) 09166917.6	(11) 2 157 236
(21) 09163529.2	(11) 2 157 368	(21) 09165945.8	(11) 2 156 983	(21) 09166932.5	(11) 2 156 729
(21) 09163887.4	(11) 2 157 234	(21) 09165950.8	(11) 2 156 984	(21) 09166944.0	(11) 2 157 359
(21) 09163895.7	(11) 2 157 019	(21) 09165960.7	(11) 2 157 336	(21) 09166947.3	(11) 2 157 581
(21) 09163939.3	(11) 2 156 749	(21) 09166006.8	(11) 2 157 406	(21) 09166949.9	(11) 2 157 630
(21) 09164009.4	(11) 2 157 760	(21) 09166023.3	(11) 2 156 818	(21) 09166976.2	(11) 2 157 710
(21) 09164141.5	(11) 2 157 402	(21) 09166041.5	(11) 2 156 748	(21) 09166977.0	(11) 2 157 833
(21) 09164278.5	(11) 2 157 794	(21) 09166075.3	(11) 2 157 337	(21) 09167006.7	(11) 2 157 064
(21) 09164287.6	(11) 2 157 712	(21) 09166082.9	(11) 2 157 323	(21) 09167014.1	(11) 2 157 608
(21) 09164296.7	(11) 2 157 145	(21) 09166086.0	(11) 2 157 268	(21) 09167031.5	(11) 2 157 210
(21) 09164331.2	(11) 2 156 995	(21) 09166091.0	(11) 2 156 813	(21) 09167038.0	(11) 2 156 911
(21) 09164361.9	(11) 2 157 469	(21) 09166116.5	(11) 2 157 068	(21) 09167039.8	(11) 2 157 114
(21) 09164363.5	(11) 2 157 407	(21) 09166136.3	(11) 2 157 481	(21) 09167040.6	(11) 2 157 118
(21) 09164366.8	(11) 2 157 313	(21) 09166155.3	(11) 2 157 212	(21) 09167064.6	(11) 2 157 130
(21) 09164372.6	(11) 2 157 003	(21) 09166165.2	(11) 2 157 329	(21) 09167072.9	(11) 2 156 726
(21) 09164461.7	(11) 2 157 785	(21) 09166166.0	(11) 2 157 218	(21) 09167078.6	(11) 2 157 455
(21) 09164507.7	(11) 2 157 081	(21) 09166168.6	(11) 2 157 815	(21) 09167103.2	(11) 2 156 864
(21) 09164665.3	(11) 2 156 740	(21) 09166183.5	(11) 2 157 780	(21) 09167117.2	(11) 2 157 529
(21) 09164708.1	(11) 2 157 295	(21) 09166189.2	(11) 2 157 149	(21) 09167146.1	(11) 2 157 805
(21) 09164713.1	(11) 2 157 334	(21) 09166339.3	(11) 2 157 699	(21) 09167163.6	(11) 2 156 951
(21) 09164766.9	(11) 2 157 831	(21) 09166343.5	(11) 2 157 358	(21) 09167176.8	(11) 2 156 739
(21) 09164806.3	(11) 2 157 264	(21) 09166380.7	(11) 2 157 396	(21) 09167186.7	(11) 2 157 058

(21) 09167192.5	(11) 2 157 409	(21) 09167865.6	(11) 2 157 629	(21) 09168116.3	(11) 2 157 017
(21) 09167201.4	(11) 2 157 392	(21) 09167895.3	(11) 2 156 808	(21) 09168123.9	(11) 2 157 300
(21) 09167283.2	(11) 2 157 343	(21) 09167902.7	(11) 2 157 369	(21) 09168148.6	(11) 2 157 375
(21) 09167285.7	(11) 2 157 765	(21) 09167904.3	(11) 2 157 610	(21) 09168152.8	(11) 2 157 571
(21) 09167299.8	(11) 2 157 378	(21) 09167907.6	(11) 2 157 332	(21) 09168153.6	(11) 2 156 800
(21) 09167316.0	(11) 2 157 488	(21) 09167911.8	(11) 2 157 771	(21) 09168156.9	(11) 2 157 027
(21) 09167324.4	(11) 2 157 031	(21) 09167941.5	(11) 2 157 009	(21) 09168170.0	(11) 2 157 662
(21) 09167353.3	(11) 2 157 230	(21) 09167942.3	(11) 2 156 946	(21) 09168178.3	(11) 2 156 758
(21) 09167412.7	(11) 2 157 491	(21) 09167948.0	(11) 2 157 749	(21) 09168181.7	(11) 2 157 070
(21) 09167424.2	(11) 2 157 844	(21) 09167956.3	(11) 2 156 786	(21) 09168210.4	(11) 2 157 419
(21) 09167435.8	(11) 2 157 147	(21) 09167957.1	(11) 2 156 787	(21) 09168212.0	(11) 2 156 920
(21) 09167461.4	(11) 2 157 773	(21) 09167967.0	(11) 2 157 538	(21) 09168217.9	(11) 2 157 674
(21) 09167488.7	(11) 2 157 509	(21) 09167973.8	(11) 2 157 615	(21) 09168218.7	(11) 2 157 073
(21) 09167526.4	(11) 2 156 724	(21) 09167978.7	(11) 2 156 730	(21) 09168236.9	(11) 2 157 015
(21) 09167534.8	(11) 2 157 569	(21) 09167983.7	(11) 2 156 731	(21) 09168248.4	(11) 2 157 341
(21) 09167545.4	(11) 2 156 725	(21) 09167997.7	(11) 2 157 079	(21) 09168250.0	(11) 2 156 925
(21) 09167551.2	(11) 2 157 596	(21) 09167998.5	(11) 2 157 822	(21) 09168254.2	(11) 2 157 621
(21) 09167568.6	(11) 2 157 395	(21) 09168000.9	(11) 2 157 430	(21) 09168258.3	(11) 2 157 746
(21) 09167580.1	(11) 2 157 353	(21) 09168005.8	(11) 2 157 776	(21) 09168271.6	(11) 2 156 981
(21) 09167606.4	(11) 2 157 309	(21) 09168011.6	(11) 2 157 141	(21) 09168276.5	(11) 2 156 757
(21) 09167618.9	(11) 2 157 823	(21) 09168015.7	(11) 2 157 452	(21) 09168282.3	(11) 2 157 016
(21) 09167619.7	(11) 2 157 825	(21) 09168016.5	(11) 2 157 453	(21) 09168312.8	(11) 2 157 110
(21) 09167627.0	(11) 2 157 345	(21) 09168017.3	(11) 2 157 454	(21) 09168322.7	(11) 2 157 542
(21) 09167628.8	(11) 2 157 349	(21) 09168019.9	(11) 2 157 647	(21) 09168325.0	(11) 2 157 330
(21) 09167639.5	(11) 2 157 548	(21) 09168020.7	(11) 2 157 648	(21) 09168333.4	(11) 2 157 547
(21) 09167670.0	(11) 2 157 099	(21) 09168022.3	(11) 2 157 478	(21) 09168337.5	(11) 2 157 440
(21) 09167674.2	(11) 2 157 580	(21) 09168024.9	(11) 2 157 603	(21) 09168340.9	(11) 2 156 978
(21) 09167687.4	(11) 2 156 895	(21) 09168032.2	(11) 2 157 238	(21) 09168344.1	(11) 2 156 828
(21) 09167689.0	(11) 2 157 382	(21) 09168040.5	(11) 2 157 239	(21) 09168349.0	(11) 2 157 492
(21) 09167699.9	(11) 2 157 705	(21) 09168042.1	(11) 2 156 890	(21) 09168351.6	(11) 2 157 384
(21) 09167701.3	(11) 2 157 706	(21) 09168045.4	(11) 2 157 052	(21) 09168372.2	(11) 2 157 142
(21) 09167702.1	(11) 2 156 968	(21) 09168047.0	(11) 2 157 835	(21) 09168394.6	(11) 2 157 249
(21) 09167708.8	(11) 2 157 526	(21) 09168054.6	(11) 2 157 494	(21) 09168398.7	(11) 2 157 370
(21) 09167739.3	(11) 2 157 203	(21) 09168055.3	(11) 2 157 240	(21) 09168400.1	(11) 2 157 737
(21) 09167761.7	(11) 2 156 969	(21) 09168058.7	(11) 2 157 761	(21) 09168405.0	(11) 2 157 306
(21) 09167763.3	(11) 2 156 966	(21) 09168059.5	(11) 2 156 803	(21) 09168407.6	(11) 2 156 956
(21) 09167766.6	(11) 2 157 397	(21) 09168062.9	(11) 2 156 980	(21) 09168408.4	(11) 2 156 960
(21) 09167774.0	(11) 2 157 442	(21) 09168063.7	(11) 2 157 617	(21) 09168410.0	(11) 2 157 612
(21) 09167784.9	(11) 2 156 779	(21) 09168078.5	(11) 2 157 035	(21) 09168412.6	(11) 2 157 622
(21) 09167786.4	(11) 2 157 484	(21) 09168079.3	(11) 2 157 036	(21) 09168417.5	(11) 2 157 120
(21) 09167809.4	(11) 2 157 259	(21) 09168085.0	(11) 2 157 597	(21) 09168418.3	(11) 2 156 791
(21) 09167816.9	(11) 2 157 398	(21) 09168087.6	(11) 2 157 631	(21) 09168422.5	(11) 2 156 792
(21) 09167817.7	(11) 2 156 942	(21) 09168098.3	(11) 2 157 834	(21) 09168437.3	(11) 2 157 690
(21) 09167833.4	(11) 2 157 523	(21) 09168099.1	(11) 2 156 930	(21) 09168495.1	(11) 2 157 520
(21) 09167853.2	(11) 2 156 907	(21) 09168104.9	(11) 2 156 957	(21) 09168531.3	(11) 2 157 051
(21) 09167860.7	(11) 2 157 111	(21) 09168109.8	(11) 2 157 752	(21) 09169157.6	(11) 2 157 091

(21) 09169642.7	(11) 2 156 901	(21) 09177573.4	(11) 2 157 779	(21) 09252014.7	(11) 2 157 080
(21) 09170230.8	(11) 2 157 192	(21) 09177586.6	(11) 2 157 693	(21) 09252015.4	(11) 2 157 445
(21) 09170243.1	(11) 2 157 524	(21) 09177833.2	(11) 2 156 952	(21) 09252020.4	(11) 2 157 152
(21) 09171545.8	(11) 2 156 845	(21) 09177897.7	(11) 2 157 183	(21) 09252021.2	(11) 2 157 148
(21) 09171904.7	(11) 2 157 795	(21) 09177999.1	(11) 2 157 707	(21) 09252023.8	(11) 2 157 625
(21) 09172247.0	(11) 2 157 734	(21) 09178173.2	(11) 2 156 721	(21) 09252027.9	(11) 2 157 681
(21) 09173165.3	(11) 2 157 664	(21) 09178284.7	(11) 2 157 126	(21) 09252028.7	(11) 2 157 683
(21) 09173265.1	(11) 2 157 714	(21) 09178328.2	(11) 2 156 831	(21) 09252030.3	(11) 2 156 809
(21) 09173378.2	(11) 2 157 012	(21) 09178374.6	(11) 2 157 754	(21) 09252031.1	(11) 2 157 611
(21) 09173517.5	(11) 2 157 837	(21) 09178375.3	(11) 2 157 724	(21) 09252033.7	(11) 2 157 616
(21) 09173903.7	(11) 2 157 486	(21) 09178376.1	(11) 2 157 755	(21) 09252037.8	(11) 2 156 807
(21) 09174218.9	(11) 2 157 505	(21) 09178377.9	(11) 2 157 756	(21) 09252044.4	(11) 2 157 204
(21) 09174541.4	(11) 2 157 496	(21) 09178378.7	(11) 2 157 757	(21) 09275060.3	(11) 2 157 489
(21) 09174596.8	(11) 2 157 576	(21) 09178411.6	(11) 2 157 738	(21) 09275063.7	(11) 2 157 554
(21) 09174597.6	(11) 2 157 574	(21) 09178572.5	(11) 2 157 577	(21) 09275064.5	(11) 2 157 555
(21) 09174598.4	(11) 2 157 578	(21) 09178700.2	(11) 2 157 562	(21) 09290536.3	(11) 2 157 451
(21) 09174609.9	(11) 2 157 083	(21) 09178798.6	(11) 2 157 280	(21) 09290556.1	(11) 2 157 592
(21) 09174706.3	(11) 2 156 958	(21) 09178887.7	(11) 2 157 172	(21) 09290598.3	(11) 2 157 301
(21) 09174716.2	(11) 2 157 121	(21) 09178964.4	(11) 2 157 695	(21) 09290620.5	(11) 2 157 277
(21) 09174804.6	(11) 2 156 763	(21) 09250155.0	(11) 2 157 777	(21) 09290622.1	(11) 2 157 250
(21) 09174973.9	(11) 2 157 634	(21) 09251132.8	(11) 2 157 506	(21) 09290635.3	(11) 2 157 361
(21) 09175275.8	(11) 2 156 906	(21) 09251233.4	(11) 2 157 344	(21) 09290636.1	(11) 2 157 360
(21) 09175446.5	(11) 2 157 497	(21) 09251405.8	(11) 2 157 307	(21) 09305692.7	(11) 2 157 002
(21) 09175496.0	(11) 2 157 766	(21) 09251561.8	(11) 2 157 288	(21) 09305729.7	(11) 2 156 990
(21) 09175507.4	(11) 2 156 796	(21) 09251562.6	(11) 2 157 298	(21) 09305737.0	(11) 2 156 991
(21) 09176229.4	(11) 2 156 789	(21) 09251654.1	(11) 2 157 305	(21) 09305762.8	(11) 2 157 261
(21) 09176441.5	(11) 2 157 515	(21) 09251703.6	(11) 2 156 922	(21) 09305775.0	(11) 2 156 959
(21) 09176498.5	(11) 2 157 572	(21) 09251723.4	(11) 2 157 281	(21) 09358005.8	(11) 2 156 732
(21) 09176609.7	(11) 2 157 803	(21) 09251761.4	(11) 2 157 753	(21) 09380144.7	(11) 2 157 342
(21) 09176680.8	(11) 2 157 106	(21) 09251820.8	(11) 2 157 626	(21) 09401009.7	(11) 2 157 383
(21) 09176715.2	(11) 2 157 087	(21) 09251838.0	(11) 2 157 465	(21) 09405090.3	(11) 2 157 325
(21) 09176722.8	(11) 2 156 884	(21) 09251874.5	(11) 2 157 282	(21) 09405133.1	(11) 2 156 965
(21) 09176724.4	(11) 2 156 913	(21) 09251880.2	(11) 2 157 066	(21) 09405137.2	(11) 2 157 026
(21) 09176726.9	(11) 2 157 827	(21) 09251882.8	(11) 2 157 801	(21) 09405140.6	(11) 2 156 854
(21) 09176728.5	(11) 2 156 885	(21) 09251898.4	(11) 2 157 550	(21) 09447037.4	(11) 2 157 272
(21) 09176729.3	(11) 2 156 886	(21) 09251957.8	(11) 2 157 786	(21) 09447042.4	(11) 2 157 024
(21) 09176775.6	(11) 2 157 658	(21) 09251975.0	(11) 2 157 196	(21) 09447043.2	(11) 2 156 982
(21) 09176872.1	(11) 2 157 339	(21) 09251976.8	(11) 2 156 736	(21) 09450126.9	(11) 2 157 371
(21) 09176933.1	(11) 2 156 863	(21) 09251985.9	(11) 2 157 416	(21) 09450137.6	(11) 2 157 054
(21) 09177038.8	(11) 2 156 812	(21) 09251998.2	(11) 2 156 795	(21) 09450145.9	(11) 2 157 269
(21) 09177125.3	(11) 2 156 929	(21) 09251999.0	(11) 2 156 785	(21) 09450147.5	(11) 2 156 746
(21) 09177234.3	(11) 2 156 927	(21) 09252003.0	(11) 2 156 810	(21) 09450151.7	(11) 2 157 243
(21) 09177351.5	(11) 2 157 589	(21) 09252005.5	(11) 2 157 654	(21) 09466014.9	(11) 2 157 001
(21) 09177466.1	(11) 2 157 471	(21) 09252011.3	(11) 2 157 651	(21) 09475002.3	(11) 2 157 007
(21) 09177489.3	(11) 2 156 738	(21) 09252012.1	(11) 2 157 627	(21) 09704936.5	(11) 2 157 758
(21) 09177504.9	(11) 2 156 868	(21) 09252013.9	(11) 2 156 794	(87) WO 2009/152708	

(21) **09710606.6** (11) 2 156 764
(87) WO 2009/101832

(21) **09711365.8** (11) 2 157 312
(87) WO 2009/101879

(21) **09713665.9** (11) 2 155 309*
(87) WO 2009/142380

(21) **09715488.4** (11) 2 156 652*
(87) WO 2009/108951

(21) **09731471.0** (11) 2 155 140*
(87) WO 2009/130147

(21) **09732085.7** (11) 2 155 626*
(87) WO 2009/127311

(21) **09756231.8** (11) 2 157 296
(87) WO 2009/151135

I.5

- Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
- Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)
- Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) **0 855 311** (51) **B60R 16/00**
(84) AT BE CH DE DK ES FI LI

(11) **1 115 038** (51) **G03G 21/00**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 168 655** (51) **H04B 7/005**
(84) DE GB

(11) **1 197 836** (51) **G06F 3/06**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 225 313** (51) **F01N 3/28**
(84) AT DE FR GB

(11) **1 225 454** (51) **G01S 5/16**
(84) DE FR GB
(71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) CH DE FR IT LI
(71) Carl-Zeiss-Stiftung trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) GB

(11) **1 253 505** (51) **G06F 1/04**
(84) DE GB

(11) **1 262 782** (51) **G01R 1/073**
(84) DE IT

(11) **1 267 042** (51) **F01D 5/22**
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 275 819** (51) **F01D 9/04**
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 275 881** (51) **F16H 15/38**
(84) DE FR GB

(11) **1 298 736** (51) **H01L 51/20**
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 302 522** (51) **C09K 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 308 967** (51) **H01B 1/02**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 393 853** (51) **B23Q 17/00**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 418 309** (51) **E21B 7/04**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 420 194** (51) **F16H 61/00**
(84) DE FR GB

(11) **1 429 018** (51) **F02M 35/04**
(84) ES FR IT

(11) **1 448 021** (51) **H04R 25/00**
(84) CH DE DK FR GB LI

(11) **1 460 810** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 460 824** (51) **H04M 1/725**
(84) DE GB

(11) **1 475 915** (51) **H04J 14/02**
(84) DE FR GB

(11) **1 477 627** (51) **E05B 65/32**
(84) AT BE

(11) **1 495 960** (51) **B63B 25/00**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 500 984** (51) **G03F 7/20**
(84) DE FR

(11) **1 516 714** (51) **B29C 70/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 522 765** (51) **F16H 7/08**
(84) DE FR GB

(11) **1 526 755** (51) **H04R 3/00**
(84) DE FR GB

(11) **1 544 514** (51) **F16H 61/14**
(84) DE FR GB

(11) **1 550 849** (51) **G01G 21/24**
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 550 947** (51) **G06F 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 553 802** (51) **H04R 9/02**
(84) DE FR GB

(11) **1 592 195** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 607 804** (51) **G03G 15/08**
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 607 928** (51) **G09G 3/20**
(84) DE FR GB

(11) **1 609 397** (51) **A47G 9/08**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 626 324** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 626 325** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 626 326** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 642 944** (51) **C09D 11/00**
(84) DE FR GB

(11) **1 650 517** (51) **F26B 21/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 653 341** (51) **G06F 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 653 747** (51) **H04N 7/62**
(84) FR IT

(11) **1 658 979** (51) **B41J 2/165**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 659 275** (51) **F02B 61/04**
(84) FR GB NL

(11) **1 669 091** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 675 247** (51) **H02K 1/22**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 676 555** (51) **A61Q 11/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 681 532** (51) **G01B 7/28**
(84) DE FR GB
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(84) DE FR GB

(11) **1 689 066** (51) **H02K 1/27**
(84) DE FR GB

(11) **1 698 532** (51) **B60S 1/08**
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 703 091** (51) **F01L 13/00**
(84) DE FR GB

(11) **1 703 688** (51) **H04L 27/36**
(84) DE FR GB

(11) **1 705 875** (51) **H04M 1/02**
(84) DE FR GB

(11) **1 708 232** (51) **H01J 17/34**
(84) DE FR GB

(11) **1 710 648** (51) **G05B 19/418**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 710 687** (51) **G06F 3/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 441** (51) **G06K 9/00**
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 717 277** (51) **C09B 67/22**
(84) CH DE LI
- (11) **1 717 930** (51) **H02K 5/10**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 721 606** (51) **A61K 31/194**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 726 370** (51) **B07B 1/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 139** (51) **G01R 31/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 736 589** (51) **D06F 37/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 739 250** (51) **E04F 13/07**
(84) DE ES
- (11) **1 746 716** (51) **H02P 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 125** (51) **E04G 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 417** (51) **H04M 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 081** (51) **A47L 15/42**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 752 627** (51) **F01M 1/16**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 752 844** (51) **G05B 19/05**
(84) DE
- (11) **1 752 888** (51) **G06F 17/30**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 752 890** (51) **G06F 17/30**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 759 794** (51) **B23B 31/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 760 661** (51) **G06T 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 121** (51) **H05K 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 656** (51) **D21H 19/82**
(84) DE FR GB
- (11) **1 764 667** (51) **G05D 16/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 049** (51) **H05K 5/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 768 036** (51) **G06F 17/30**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 768 037** (51) **G06F 17/30**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 770 383** (51) **G01L 3/10**
(84) DE
- (11) **1 772 219** (51) **B23B 31/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 772 709** (51) **G01F 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 957** (51) **B23K 9/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 780 089** (51) **B60W 30/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 780 350** (51) **E04F 10/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 780 763** (51) **H01J 37/153**
(84) DE FR GB
- (11) **1 786 085** (51) **H02K 1/27**
(84) DE FR GB
- (11) **1 787 616** (51) **A61G 13/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 790 265** (51) **A47L 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 266** (51) **A47L 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 269** (51) **A47L 15/00**
(84) DE FR
- (11) **1 791 031** (51) **G03G 15/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 796 071** (51) **G09G 3/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 796 394** (51) **H04N 7/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 804 163** (51) **G06F 9/445**
(84) DE GB
- (11) **1 808 569** (51) **E21B 33/038**
(84) DK ES GB
- (11) **1 808 672** (51) **G01C 19/16**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 811 417** (51) **G06F 21/00**
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 816 014** (51) **B60C 23/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 816 274** (51) **E04B 1/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 818 637** (51) **F26B 21/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 152** (51) **H04N 5/44**
(84) DE FR GB
- (11) **1 826 497** (51) **F24F 3/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 910** (51) **B65H 15/00**
(84) DE FR IT
- (11) **1 835 472** (51) **G08B 13/196**
(84) DE FR GB
- (11) **1 837 275** (51) **B62M 25/04**
(84) DE FR NL
- (11) **1 840 060** (51) **B65H 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 843 318** (51) **G09G 3/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 845 292** (51) **F16K 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 499** (51) **B66B 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 741** (51) **F16K 15/20**
(84) DE FR
- (11) **1 847 918** (51) **G06F 3/048**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 849 435** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 850 052** (51) **F16M 11/08**
(84) DE FR GB PL
- (11) **1 850 056** (51) **F16M 11/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 850 319** (51) **G10H 1/34**
(84) DE FR GB

- (11) **1 850 417** (51) **H01R 4/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 850 586** (51) **H04N 5/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 852 465** (51) **C08K 9/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 852 752** (51) **G03H 1/22**
(84) DE FR GB
- (11) **1 858 234** (51) **H04M 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 386** (51) **B63G 8/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 599** (51) **E02F 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 011** (51) **G09G 3/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 187** (51) **H04B 1/50**
(84) DE GB
- (11) **1 865 095** (51) **C30B 29/40**
(84) DE FR GB
- (11) **1 867 533** (51) **B60R 22/34**
(84) DE GB
- (11) **1 870 915** (51) **H01H 23/16**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 873 592** (51) **G03G 9/12**
(84) DE
- (11) **1 876 496** (51) **G03G 5/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 880 960** (51) **B65H 5/22**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 881 377** (51) **G03G 15/08**
• B1 veröffentlicht am 18.11.2009
• B1 published on 18.11.2009
• B1 publié le 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 884 970** (51) **H01H 13/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 885 059** (51) **H03F 3/217**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 243** (51) **F16D 48/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 892 430** (51) **F16D 1/072**
(84) DE FR IT
- (11) **1 895 151** (51) **F02M 57/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 597** (51) **A63B 23/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 846** (51) **B66F 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 897 847** (51) **B66F 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 392** (51) **G10H 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 898 629** (51) **H04N 5/00**
(84) DE GB NL
- (11) **1 900 616** (51) **B62D 33/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 202** (51) **F02D 41/20**
(84) DE FR IT
- (11) **1 903 354** (51) **G01S 17/10**
(84) AT CH DE FR LI
- (11) **1 903 461** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 845** (51) **H05K 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 722** (51) **B66D 1/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 993** (51) **F02D 41/20**
(84) DE FR IT
- (11) **1 906 366** (51) **G07D 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 375** (51) **G08G 1/0967**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 554** (51) **H04B 7/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 908 484** (51) **A61L 27/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 606** (51) **B42F 13/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 953** (51) **F02M 47/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 909 237** (51) **G07D 1/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 914 754** (51) **G11B 33/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 916 765** (51) **H03F 1/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 918 648** (51) **F24D 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 184** (51) **D01H 13/04**
(84) CH DE ES LI TR
- (11) **1 921 654** (51) **H01J 17/49**
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 698** (51) **H01M 4/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 923 216** (51) **B41J 2/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 923 564** (51) **F02M 55/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 930 781** (51) **G03G 9/087**
(84) DE GB
- (11) **1 930 896** (51) **G11B 20/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 932 798** (51) **B66F 9/075**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 933 078** (51) **F16P 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 117** (51) **G01F 23/284**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 936 460** (51) **G05B 23/02**
(84) DE GB
- (11) **1 936 783** (51) **H02K 15/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 939 008** (51) **B42B 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 941 800** (51) **A21D 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 944 196** (51) **B60Q 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 944 645** (51) **G02F 1/13**
(84) DE FR GB
- (11) **1 944 677** (51) **G06F 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 562** (51) **G01N 33/487**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 734** (51) **A47J 31/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 952 802** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 953 043** (51) **B60R 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 002** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 113** (51) **H05K 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 955 827** (51) **B25F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 900** (51) **B60R 15/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 956 257** (51) **F16C 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 292** (51) **G02B 21/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 948** (51) **F02M 37/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 024** (51) **F24D 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 322** (51) **H01J 61/04**
(84) DE NL
- (11) **1 964 527** (51) **A61B 17/072**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 715** (51) **B60N 3/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 968 009** (51) **G06T 5/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 970 079** (51) **A61L 15/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 290** (51) **A61B 17/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 462** (51) **B41M 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 975 710** (51) **G03F 7/032**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 930** (51) **B60R 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 983 725** (51) **H04L 29/08**
(84) DE GB
- (11) **1 985 203** (51) **A47B 53/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 985 507** (51) **B60R 21/20**
(84) DE GB
- (11) **1 985 946** (51) **F25B 30/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 986 065** (51) **G05B 23/02**
(84) DE GB
- (11) **1 987 871** (51) **B01D 45/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 988 146** (51) **C10M 141/12**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 990 544** (51) **F04D 17/12**
(84) DE IT
- (11) **1 992 838** (51) **F16G 13/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 995 541** (51) **F26B 21/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 634** (51) **G03F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 962** (51) **H03M 7/40**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 995 963** (51) **H03M 7/40**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 995 964** (51) **H03M 7/40**
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 003 157** (51) **C08G 18/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 003 214** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 003 400** (51) **F24C 15/18**
(84) DE FR GB
- (11) **2 006 796** (51) **G06K 17/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 011 668** (51) **B42F 21/06**
(84) BE ES FR GB IT
- (11) **2 012 093** (51) **G01D 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 014 291** (51) **A61K 31/495**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
- (11) **2 014 365** (51) **B01L 1/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **2 014 521** (51) **B60R 21/015**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 014 778** (51) **C22B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 017 364** (51) **C22F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 017 521** (51) **F16L 55/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 017 955** (51) **H02P 29/02**
(84) DE GB
- (11) **2 020 631** (51) **G06F 3/044**
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 022 676** (51) **H04N 7/18**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 022 752** (51) **B81B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 022 795** (51) **C07F 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 025 682** (51) **C12N 15/00**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 026 587** (51) **H04N 9/31**
(84) DE FR GB
- (11) **2 028 164** (51) **C03B 33/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 028 618** (51) **G06T 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 528** (51) **A47C 12/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 654** (51) **H01L 21/762**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 763** (51) **H04B 7/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **2 033 742** (51) **B25F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 033 970** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 033 998** (51) **C09J 133/06**
(84) DE
- (11) **2 036 732** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 036 826** (51) **B65D 19/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 039 542** (51) **B60H 1/00**
(84) DE FR
- (11) **2 039 693** (51) **C07D 403/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **2 039 769** (51) **C12N 15/29**
(84) DE FR IT
- (11) **2 039 782** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 039 823** (51) **D06F 58/04**
(84) DE FR
- (11) **2 039 824** (51) **D06F 58/04**
(84) DE FR
- (11) **2 040 159** (51) **G06F 9/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 040 456** (51) **H04N 1/60**
(84) DE FR GB
- (11) **2 042 612** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 042 869** (51) **G01N 33/536**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 045 220** (51) **C04B 18/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 045 321** (51) **C12N 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 045 899** (51) **H02K 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 017** (51) **H04N 7/173**
(84) DE FR GB
- (11) **2 048 389** (51) **F16C 23/04**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 048 906** (51) **H04B 7/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **2 050 826** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68298 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenza-
cherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 493** (51) **G06F 3/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 586** (51) **G09G 3/28**
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 053 596** (51) **G11B 20/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **2 053 717** (51) **H02J 7/00**
(84) DE GB
- (11) **2 056 301** (51) **G11C 11/406**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 056 325** (51) **H01H 59/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 056 402** (51) **H01Q 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 056 411** (51) **H01R 13/426**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 056 486** (51) **H04B 1/713**
(84) DE GB
- (11) **2 056 578** (51) **H04M 3/51**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 057 881** (51) **A01D 41/127**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 058 282** (51) **C02F 1/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 058 658** (51) **G01N 33/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **2 058 691** (51) **G02F 1/13**
(84) DE FR GB
- (11) **2 058 774** (51) **G07F 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 185** (51) **A22C 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 199** (51) **A44B 18/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 367** (51) **B25J 9/04**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **2 060 442** (51) **B60Q 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 538** (51) **C01B 33/44**
(84) DE GB
- (11) **2 060 539** (51) **C02F 1/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 658** (51) **C23C 18/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 087** (51) **H01L 29/786**
(84) DE FR GB
- (11) **2 061 205** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 062 667** (51) **B22D 17/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 062 872** (51) **C07C 215/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 063 269** (51) **G01N 33/569**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 063 464** (51) **H01L 21/316**
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 063 492** (51) **H01R 4/64**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 065 000** (51) **A61B 17/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 065 003** (51) **A61B 17/32**
(84) DE FR IE
- (11) **2 065 445** (51) **C09C 1/56**
(84) DE FR GB
- (11) **2 065 451** (51) **C09D 17/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 065 523** (51) **E03F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 065 726** (51) **G01S 11/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 065 768** (51) **G04G 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 065 876** (51) **G09G 3/288**
(84) DE FR GB
- (11) **2 065 945** (51) **H01L 31/12**
(84) DE ES GB IT
- (11) **2 066 029** (51) **H03H 19/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 066 045** (51) **H04B 10/158**
(84) DE FR GB
- (11) **2 067 512** (51) **B01D 3/22**
(84) BE CZ DE FR GB NL
- (11) **2 067 773** (51) **C07D 229/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 925** (51) **E21B 33/10**
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 068 333** (51) **H01H 9/16**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 070 402** (51) **A01B 45/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 404** (51) **A01F 15/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 405** (51) **A01G 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 407** (51) **A01G 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 410** (51) **A01N 1/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 070 419** (51) **A01P 21/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **2 070 420** (51) **A21B 3/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 421** (51) **A23D 7/005**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 070 422** (51) **A23G 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 423** (51) **A23G 9/04**
(84) AT CH DE LI
- (11) **2 070 424** (51) **A23G 9/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Unilever PLC, Unilever House 100
Victoria Embankment, London EC4Y
ODY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL
Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR
HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 425** (51) **A23G 9/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Unilever PLC, Unilever House 100
Victoria Embankment, London EC4Y
ODY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL
Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR
HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 427** (51) **A23K 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 428** (51) **A23K 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 429** (51) **A23L 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 431** (51) **A43B 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 432** (51) **A43B 5/04**
(84) AT DE FR IT
- (11) **2 070 433** (51) **A43B 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 437** (51) **A45D 42/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 440** (51) **A47B 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 443** (51) **A47C 1/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 444** (51) **A47C 1/032**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 445** (51) **A47C 1/032**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 446** (51) **A47C 1/032**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 447** (51) **A47C 20/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 451** (51) **A47J 27/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 452** (51) **A47J 31/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 453** (51) **A47J 31/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 454** (51) **A47J 31/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 456** (51) **A47J 31/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 458** (51) **A47J 31/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 070 459** (51) **A47J 37/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 462** (51) **A47L 15/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 465** (51) **A61B 1/005**
(84) DE FR GB
- (11) **2 070 467** (51) **A61B 3/117**
(84) DE PL
- (11) **2 070 469** (51) **A61B 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 070 470** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 472** (51) **A61B 5/021**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 473** (51) **A61B 5/024**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 476** (51) **A61B 5/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 477** (51) **A61B 6/00**
(84) DE NL
- (11) **2 070 478** (51) **A61B 6/02**
(84) DE FR GB
- (11) **2 070 479** (51) **A61B 8/08**
(84) CH DE FR LI
- (11) **2 070 481** (51) **A61B 17/04**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 070 482** (51) **A61B 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 485** (51) **A61B 17/70**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **2 070 488** (51) **A61B 19/02**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 070 489** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 490** (51) **A61F 2/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 494** (51) **A61F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 495** (51) **A61F 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 497** (51) **A61F 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 503** (51) **A61G 7/057**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 506** (51) **A61K 6/083**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 507** (51) **A61K 6/083**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 508** (51) **A61K 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 510** (51) **A61K 8/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 512** (51) **A61K 8/39**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 070 513** (51) **A61K 8/49**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **2 070 516** (51) **A61K 8/73**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 519** (51) **A61K 9/107**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 070 523** (51) **A61K 31/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 524** (51) **A61K 31/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 525** (51) **A61K 31/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 526** (51) **A61K 31/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **2 070 528** (51) **A61K 31/198**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 529** (51) **A61K 31/205**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 070 530** (51) **A61K 31/335**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 531** (51) **A61K 31/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 533** (51) **A61K 31/365**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 535** (51) **A61K 31/4415**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 070 539** (51) **A61K 31/522**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **2 070 545** (51) **A61K 36/534**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 546** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 550** (51) **A61K 45/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
HR LT LV
- (11) **2 070 551** (51) **A61K 47/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **2 070 554** (51) **A61L 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 557** (51) **A61L 27/20**
(84) DE FR GB
- (11) **2 070 559** (51) **A61M 5/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 560** (51) **A61M 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 561** (51) **A61M 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 070 562** (51) **A61N 1/362**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 565** (51) **A63B 23/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 566** (51) **A63B 24/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 567** (51) **A63B 69/00**
(84) AT BE BG CH CY LI
- (11) **2 070 568** (51) **A63F 9/10**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 070 570** (51) **A63F 13/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 574** (51) **B01D 24/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 575** (51) **B01D 35/153**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 578** (51) **B01D 53/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 584** (51) **B01D 63/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 586** (51) **B01F 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 587** (51) **B01F 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 593** (51) **B01J 31/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 595** (51) **B02C 4/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 596** (51) **B02C 13/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 597** (51) **B03C 1/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 598** (51) **B05B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 602** (51) **B07B 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 604** (51) **B07C 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 605** (51) **B07C 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 606** (51) **B08B 9/055**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 070 610** (51) **B22C 7/02**
(84) DE GB
- (11) **2 070 612** (51) **B22D 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 613** (51) **B23B 3/16**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 070 616** (51) **B23B 29/12**
(84) DE FR GB
- (11) **2 070 617** (51) **B23B 51/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 618** (51) **B23B 51/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 622** (51) **B23D 45/04**
(84) DE FR GB
- (11) **2 070 623** (51) **B23D 45/16**
(84) CH DE ES FR IT LI
- (11) **2 070 624** (51) **B23D 61/12**
(84) DE FR GB
- (11) **2 070 627** (51) **B23K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 628** (51) **B23K 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 637** (51) **B23K 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **2 070 639** (51) **B23K 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 643** (51) **B23Q 1/00**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **2 070 647** (51) **B23Q 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 649** (51) **B23Q 39/04**
• B1 veröffentlicht am 25.11.2009
• B1 published on 25.11.2009
• B1 publié le 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 651** (51) **B24B 23/02**
(84) AT DE FR GB IT NL
- (11) **2 070 659** (51) **B25F 5/00**
(84) DE GB IT SE
- (11) **2 070 666** (51) **B26D 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 667** (51) **B26D 1/38**
(84) DE FR GB
- (11) **2 070 668** (51) **B26D 7/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 670** (51) **B28B 1/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 671** (51) **B28B 1/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 674** (51) **B29B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 675** (51) **B29C 33/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 676** (51) **B29C 33/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 677** (51) **B29C 35/02**
(84) DE FR IT
- (11) **2 070 679** (51) **B29C 45/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 680** (51) **B29C 45/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 681** (51) **B29C 45/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 070 686** (51) **B29C 65/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 687** (51) **B29C 65/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 694** (51) **B32B 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 696** (51) **B41C 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 702** (51) **B41J 2/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 703** (51) **B41J 2/16**
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 070 705** (51) **B41J 2/175**
(84) DE FR GB
- (11) **2 070 711** (51) **B41J 11/70**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 070 712** (51) **B41M 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 713** (51) **B41M 3/14**
(84) DE FR GB
- (11) **2 070 714** (51) **B41M 5/337**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 716** (51) **B41N 10/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 717** (51) **B41N 10/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 719** (51) **B42D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 070 720** (51) **B43K 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 722** (51) **B44B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 724** (51) **B44D 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 725** (51) **B60B 27/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 727** (51) **B60C 1/00**
(84) DE FR IT
- (11) **2 070 729** (51) **B60C 11/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 070 730** (51) **B60C 11/03**
(84) DE
- (11) **2 070 731** (51) **B60C 11/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 732** (51) **B60C 11/13**
(84) DE
- (11) **2 070 733** (51) **B60C 23/04**
(84) DE ES GB IT
- (11) **2 070 734** (51) **B60C 23/04**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 070 735** (51) **B60C 27/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 737** (51) **B60D 1/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 741** (51) **B60G 17/052**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 742** (51) **B60G 17/052**
(84) DE FR IT SE
- (11) **2 070 744** (51) **B60G 21/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **2 070 746** (51) **B60H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 749** (51) **B60J 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 750** (51) **B60J 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 754** (51) **B60K 1/04**
(84) DE FR GB
- (11) **2 070 755** (51) **B60K 5/00**
(84) DE GB SE
- (11) **2 070 762** (51) **B60N 2/427**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 766** (51) **B60R 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 767** (51) **B60R 9/045**
(84) DE GB TR
- (11) **2 070 768** (51) **B60R 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 773** (51) **B60R 21/0132**
(84) DE ES FR GB PL
- (11) **2 070 774** (51) **B60R 21/0134**
(84) DE FR GB
AL BA HR MK RS
- (11) **2 070 775** (51) **B60R 21/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 776** (51) **B60R 21/217**
(84) DE GB
- (11) **2 070 778** (51) **B60R 21/34**
(84) DE GB
- (11) **2 070 781** (51) **B60R 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 782** (51) **B60R 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 783** (51) **B60R 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 784** (51) **B60T 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 785** (51) **B60T 8/1755**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 803** (51) **B62D 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 805** (51) **B62D 21/15**
(84) DE
- (11) **2 070 808** (51) **B62D 43/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 810** (51) **B62J 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 818** (51) **B64C 25/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 070 819** (51) **B64C 27/32**
• B1 veröffentlicht am 17.02.2010
• B1 published on 17.02.2010
• B1 publié le 17.02.2010
(84) FR GB IT
- (11) **2 070 823** (51) **B65B 35/54**
(84) DE ES FR PT
- (11) **2 070 824** (51) **B65D 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 826** (51) **B65D 17/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 827** (51) **B65D 19/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 828** (51) **B65D 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 830** (51) **B65D 25/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 832** (51) **B65D 43/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 833** (51) **B65D 47/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 834** (51) **B65D 51/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 835** (51) **B65D 63/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 837** (51) **B65D 77/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 070 838** (51) **B65D 81/03**
• B1 veröffentlicht am 06.01.2010
• B1 published on 06.01.2010
• B1 publié le 06.01.2010
(84) DE FR GB IE
- (11) **2 070 839** (51) **B65D 83/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 843** (51) **B65G 35/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 844** (51) **B65G 39/02**
(84) DE ES FR GB IT PL
- (11) **2 070 845** (51) **B65G 47/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 847** (51) **B65G 47/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 848** (51) **B65G 49/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 849** (51) **B65G 61/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 850** (51) **B65G 67/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 853** (51) **B65H 23/03B**
(84) DE FR IT
- (11) **2 070 856** (51) **B65H 37/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 070 857** (51) **B65H 37/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 070 858** (51) **B66B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 863** (51) **B66F 9/075**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 865** (51) **B67C 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 866** (51) **B67D 1/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 875** (51) **C02F 1/469**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 877** (51) **C02F 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
BA RS
- (11) **2 070 878** (51) **C02F 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Air Liquide Deutschland, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
- (84) DE
- (11) **2 070 879** (51) **C02F 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 880** (51) **C02F 3/30**
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **2 070 881** (51) **C02F 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 882** (51) **C03B 19/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 886** (51) **C03C 27/06**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **2 070 887** (51) **C04B 24/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 898** (51) **C07C 17/156**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 899** (51) **C07C 19/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 901** (51) **C07C 29/136**
(84) DE FR GB
- (11) **2 070 902** (51) **C07C 29/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 905** (51) **C07C 41/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 906** (51) **C07C 49/417**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 907** (51) **C07C 201/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 909** (51) **C07C 255/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 910** (51) **C07C 323/29**
(84) DE FR IT
- (11) **2 070 912** (51) **C07D 207/267**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 914** (51) **C07D 239/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 070 920** (51) **C07D 401/04**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 070 921** (51) **C07D 403/04**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO SI
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056
Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner
Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
- (11) **2 070 922** (51) **C07D 403/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- HR LV
- (11) **2 070 928** (51) **C07D 471/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 070 930** (51) **C07D 473/22**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 070 936** (51) **C07F 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 939** (51) **C07H 21/04**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 070 943** (51) **C07J 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 944** (51) **C07K 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **2 070 945** (51) **C07K 14/285**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 947** (51) **C07K 16/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 948** (51) **C07K 16/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **2 070 952** (51) **C08C 19/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 958** (51) **C08F 220/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 959** (51) **C08F 222/02**
(84) DE FR GB
- (11) **2 070 960** (51) **C08F 255/10**
(84) DE FR
- (11) **2 070 962** (51) **C08G 59/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 967** (51) **C08G 65/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 972** (51) **C08J 3/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 070 979** (51) **C08L 27/06**
• B1 veröffentlicht am 28.10.2009
• B1 published on 28.10.2009
• B1 publié le 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 983** (51) **C08L 53/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 991** (51) **C09C 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 992** (51) **C09C 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 993** (51) **C09C 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 996** (51) **C09D 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 997** (51) **C09D 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 998** (51) **C09D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 001** (51) **C09J 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 003** (51) **C09K 8/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42,
rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Park-
straat 83-90, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI
SK TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O.
Box 71, Craigmuir Chambers, Road
Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
(71) PRAD Research and Development N.V.,
De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao,
AN
(84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC
MT PT SE
- (11) **2 071 005** (51) **C10G 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 006** (51) **C10L 1/02**
(84) GB
- (11) **2 071 009** (51) **C10M 133/56**
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 071 014** (51) **C11B 3/10**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 071 016** (51) **C11C 3/00**
(84) ES GR IT PT
- (11) **2 071 027** (51) **C12N 15/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 031** (51) **C12P 19/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 034** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 035** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 037** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 071 038** (51) **C12Q 1/68**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 071 039** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 041** (51) **C12Q 1/68**
(84) DE FR
- (11) **2 071 042** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 071 043** (51) **C21C 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 044** (51) **C21D 8/00**
(84) AT DE FR GB LU
- (11) **2 071 047** (51) **C23C 2/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 048** (51) **C23C 2/26**
(84) DE FR GB

- (11) **2 071 049** (51) **C23C 4/10**
(84) DE FR NL
- (11) **2 071 058** (51) **C30B 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 059** (51) **C30B 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 065** (51) **D03C 9/06**
(84) BE DE FR IT TR
- (11) **2 071 066** (51) **D04H 1/64**
(84) DE FR GB
- (11) **2 071 068** (51) **D06F 58/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 070** (51) **D06F 73/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 071** (51) **D06F 73/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 074** (51) **D21B 1/02**
(84) DE FI NO SE
- (11) **2 071 075** (51) **D21F 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 076** (51) **D21G 1/00**
(84) AT DE FI IT SE
- (11) **2 071 078** (51) **E01B 31/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 081** (51) **E01C 19/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 083** (51) **E02B 3/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 084** (51) **E02D 19/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 090** (51) **E04B 1/41**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 093** (51) **E04C 1/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 095** (51) **E04C 3/294**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 096** (51) **E04C 3/294**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 103** (51) **E04H 15/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 104** (51) **E05B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 106** (51) **E05B 65/12**
(84) DE GB SE
- (11) **2 071 109** (51) **E05D 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 110** (51) **E05D 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 112** (51) **E05F 15/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 113** (51) **E05F 15/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 115** (51) **E06B 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 116** (51) **E06B 3/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 120** (51) **E06C 5/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 125** (51) **F01D 5/14**
(84) DE FR GB
- (11) **2 071 127** (51) **F01D 5/14**
(84) DE FR GB
- (11) **2 071 129** (51) **F01D 9/04**
(84) DE FR GB
- (11) **2 071 130** (51) **F01D 9/06**
(84) DE FR GB
- (11) **2 071 133** (51) **F01D 11/18**
(84) DE FR GB
- (11) **2 071 135** (51) **F01D 17/16**
(84) DE GB
- (11) **2 071 138** (51) **F01D 21/04**
(84) DE FR GB
- (11) **2 071 141** (51) **F01D 25/24**
(84) DE FR GB
- (11) **2 071 142** (51) **F01D 25/30**
(84) DE FR GB
- (11) **2 071 143** (51) **F01M 9/10**
(84) DE FR
- (11) **2 071 144** (51) **F01N 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 146** (51) **F01N 3/20**
(84) CZ DE ES GB
- (11) **2 071 150** (51) **F01P 3/20**
• B1 veröffentlicht am 02.12.2009
• B1 published on 02.12.2009
• B1 publié le 02.12.2009
(84) DE ES IT
- (11) **2 071 156** (51) **F02C 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 157** (51) **F02C 9/54**
(84) DE
- (11) **2 071 158** (51) **F02D 19/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 071 159** (51) **F02D 19/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 167** (51) **F02D 41/22**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 071 168** (51) **F02D 41/24**
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **2 071 171** (51) **F02M 25/07**
(84) CZ DE FR HU PL RO
- (11) **2 071 174** (51) **F02M 55/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 071 175** (51) **F02M 55/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 176** (51) **F02M 55/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 177** (51) **F02M 59/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 178** (51) **F02M 61/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 071 179** (51) **F02M 69/46**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 071 182** (51) **F03B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 071 188** (51) **F04B 37/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 071 189** (51) **F04B 43/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 192** (51) **F04D 27/02**
(84) DE FR GB
- (11) **2 071 193** (51) **F04D 29/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 194** (51) **F04D 29/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 197** (51) **F16B 13/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 200** (51) **F16B 21/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 201** (51) **F16B 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 205** (51) **F16C 33/66**
(84) DE FR
- (11) **2 071 210** (51) **F16F 13/10**
(84) DE
- (11) **2 071 212** (51) **F16H 3/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 213** (51) **F16H 57/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 215** (51) **F16J 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 216** (51) **F16J 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 217** (51) **F16K 1/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 227** (51) **F21S 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 230** (51) **F21V 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 231** (51) **F21V 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 232** (51) **F21V 14/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 071 240** (51) **F23R 3/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 071 241** (51) **F23R 3/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 071 242** (51) **F23R 3/14**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 071 243** (51) **F24B 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 248** (51) **F24F 3/16**
(84) DE ES GB SE
- (11) **2 071 249** (51) **F24F 3/16**
(84) DE ES GB SE
- (11) **2 071 253** (51) **F24J 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 255** (51) **F25B 21/00**
(84) DE ES FR IT
- (11) **2 071 256** (51) **F25B 21/00**
(84) DE ES FR IT
- (11) **2 071 262** (51) **F27D 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 263** (51) **F28D 7/16**
(84) CZ DE FR HU PL RO
- (11) **2 071 264** (51) **F28D 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 268** (51) **F41A 23/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 275** (51) **G01B 5/02**
(84) DE FR GB
- (11) **2 071 276** (51) **G01B 7/00**
(84) AT DE FR
- (11) **2 071 279** (51) **G01B 11/25**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 298** (51) **G01F 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 301** (51) **G01F 23/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 303** (51) **G01G 19/00**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **2 071 307** (51) **G01J 3/02**
(84) DE GB
- (11) **2 071 308** (51) **G01J 3/45**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 309** (51) **G01J 5/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 310** (51) **G01J 5/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 319** (51) **G01N 21/35**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 071 320** (51) **G01N 21/35**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 071 322** (51) **G01N 21/64**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 071 327** (51) **G01N 30/20**
(84) FR GB
- (11) **2 071 332** (51) **G01N 33/53**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 071 340** (51) **G01P 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 342** (51) **G01R 31/14**
• B1 veröffentlicht am 25.11.2009
• B1 published on 25.11.2009
• B1 publié le 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 343** (51) **G01R 31/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 344** (51) **G01R 31/36**
(84) DE FR GB HU IT
- (11) **2 071 345** (51) **G01R 31/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 351** (51) **G01S 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 352** (51) **G01S 3/786**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 354** (51) **G01S 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 355** (51) **G01S 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 071 357** (51) **G01S 13/44**
(84) DE FR
- (11) **2 071 370** (51) **G02B 6/02**
(84) DE FR GB
- (11) **2 071 371** (51) **G02B 6/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 375** (51) **G02B 6/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 376** (51) **G02B 6/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 377** (51) **G02B 6/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 379** (51) **G02B 13/02**
(84) DE FR GB
- (11) **2 071 381** (51) **G02B 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 383** (51) **G02B 26/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 384** (51) **G02B 26/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 385** (51) **G02B 26/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 387** (51) **G02B 27/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 393** (51) **G02F 1/13357**
(84) DE FR GB
- (11) **2 071 395** (51) **G02F 1/167**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 398** (51) **G03B 21/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 400** (51) **G03F 7/075**
(84) DE FR GB
- (11) **2 071 405** (51) **G03G 9/08**
(84) DE FR GB
- (11) **2 071 407** (51) **G03G 15/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 071 409** (51) **G03G 15/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 071 410** (51) **G03G 15/01**
(84) DE FR GB
- (11) **2 071 411** (51) **G03G 15/02**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **2 071 413** (51) **G03G 15/09**
(84) DE FR GB
- (11) **2 071 414** (51) **G03G 15/20**
(84) DE FR GB
- (11) **2 071 416** (51) **G03G 21/18**
(84) DE FR GB
- (11) **2 071 417** (51) **G04G 15/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 071 418** (51) **G05B 19/042**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 071 425** (51) **G05F 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 426** (51) **G05G 1/38**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 071 429** (51) **G06F 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 430** (51) **G06F 3/02**
(84) DE GB
- (11) **2 071 441** (51) **G06F 3/048**
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **2 071 446** (51) **G06F 3/06**
(84) DE FR GB
- (11) **2 071 451** (51) **G06F 9/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 452** (51) **G06F 9/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 453** (51) **G06F 9/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 454** (51) **G06F 9/455**
(84) DE FR GB
- (11) **2 071 455** (51) **G06F 9/455**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 458** (51) **G06F 9/50**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 071 459** (51) **G06F 9/50**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **2 071 461** (51) **G06F 11/00**
(84) AT CH DE ES FR GB LI
- (11) **2 071 465** (51) **G06F 11/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 467** (51) **G06F 12/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 470** (51) **G06F 13/364**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 471** (51) **G06F 15/78**
(84) DE GB
- (11) **2 071 474** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 475** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 476** (51) **G06F 17/30**
(84) DE
- (11) **2 071 477** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE
- (11) **2 071 479** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FR GB
- (11) **2 071 482** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 488** (51) **G06K 7/00**
(84) DE FR GB SE
- (11) **2 071 490** (51) **G06K 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 491** (51) **G06K 9/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 071 498** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 501** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 502** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 503** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 512** (51) **G06T 3/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 515** (51) **G06T 7/20**
(84) DE FR GB

- (11) **2 071 517** (51) **G06T 17/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 519** (51) **G07B 17/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 071 520** (51) **G07B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 522** (51) **G07C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 523** (51) **G07C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 524** (51) **G07C 9/00**
(84) DE FR
- (11) **2 071 527** (51) **G07D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 531** (51) **G07F 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 534** (51) **G07F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 537** (51) **G08B 25/01**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 071 541** (51) **G08G 1/16**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 071 544** (51) **G09B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 546** (51) **G09B 29/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 560** (51) **G10H 1/14**
(84) DE FR GB
- (11) **2 071 566** (51) **G11B 7/0065**
(84) DE FR GB
- (11) **2 071 569** (51) **G11B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 570** (51) **G11B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 571** (51) **G11B 20/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 071 572** (51) **G11B 20/00**
(84) DE GB
- (11) **2 071 574** (51) **G11B 20/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 071 576** (51) **G11B 27/034**
(84) DE FR GB
(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne
d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux
Cedex, FR
(84) DE FR GB
- (11) **2 071 577** (51) **G11B 27/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 580** (51) **G21C 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 585** (51) **H01B 1/24**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 071 587** (51) **H01B 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 589** (51) **H01B 12/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 592** (51) **H01B 17/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 595** (51) **H01F 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 598** (51) **H01G 5/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 601** (51) **H01H 13/70**
• B1 veröffentlicht am 27.01.2010
• B1 published on 27.01.2010
• B1 publié le 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 071 605** (51) **H01J 23/22**
(84) DE FR GB
- (11) **2 071 620** (51) **H01L 23/367**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 624** (51) **H01L 23/544**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 625** (51) **H01L 23/66**
(84) DE GB
- (11) **2 071 628** (51) **H01L 27/146**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 629** (51) **H01L 29/78**
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 071 632** (51) **H01L 31/0224**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 634** (51) **H01L 31/052**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 636** (51) **H01L 33/00**
(84) DE
- (11) **2 071 644** (51) **H01L 41/047**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 071 647** (51) **H01M 2/10**
(84) DE FR GB
- (11) **2 071 648** (51) **H01M 2/10**
(84) DE FR GB HU
- (11) **2 071 651** (51) **H01M 4/62**
(84) DE FR GB
- (11) **2 071 652** (51) **H01M 6/06**
(84) DE FR GB
- (11) **2 071 653** (51) **H01M 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 657** (51) **H01M 10/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 660** (51) **H01P 1/202**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 662** (51) **H01Q 1/12**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **2 071 663** (51) **H01Q 1/24**
(84) DE GB
- (11) **2 071 664** (51) **H01Q 1/36**
(84) DE FR GB
- (11) **2 071 665** (51) **H01Q 1/38**
(84) DE FR GB
- (11) **2 071 666** (51) **H01Q 5/00**
(84) DE GB
- (11) **2 071 670** (51) **H01Q 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 671** (51) **H01Q 23/00**
(84) DE GB
- (11) **2 071 677** (51) **H01R 13/622**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **2 071 678** (51) **H01R 13/645**
(84) FR
- (11) **2 071 682** (51) **H01S 3/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 071 685** (51) **H02B 1/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 686** (51) **H02B 11/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 687** (51) **H02B 13/075**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 688** (51) **H02G 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 692** (51) **H02J 3/18**
(84) FR GB
- (11) **2 071 694** (51) **H02J 3/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 704** (51) **H02K 1/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 708** (51) **H02K 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 709** (51) **H02K 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 711** (51) **H02K 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK
- (11) **2 071 720** (51) **H03G 3/30**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 071 721** (51) **H03H 9/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 722** (51) **H03K 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 724** (51) **H03K 17/0814**
(84) DE
- (11) **2 071 725** (51) **H03K 17/082**
(84) DE
- (11) **2 071 727** (51) **H03K 17/96**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 728** (51) **H03K 19/00**
(84) DE ES GB IT
- (11) **2 071 729** (51) **H03K 23/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 732** (51) **H04B 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 735** (51) **H04B 7/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Vodafone Group PLC, Vodafone House
The Connection, Newbury Berkshire
RG14 2FN, GB
Vodafone Espana, S.A., Avd. de Europa
No. 1, 28108 Alcobendas, Madrid, ES
- (84) ES
- (11) **2 071 736** (51) **H04B 7/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Vodafone Group PLC, Vodafone House
The Connection, Newbury Berkshire
RG14 2FN, GB
Vodafone Espana, S.A., Avd. de Europa
No. 1, 28108 Alcobendas, Madrid, ES
- (84) ES
- (11) **2 071 737** (51) **H04B 7/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Vodafone Group PLC, Vodafone House
The Connection, Newbury Berkshire
RG14 2FN, GB
Vodafone Espana, S.A., Avd. de Europa
No. 1, 28108 Alcobendas, Madrid, ES
- (84) ES
- (11) **2 071 738** (51) **H04B 7/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 745** (51) **H04B 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 751** (51) **H04J 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 754** (51) **H04J 14/02**
• B1 veröffentlicht am 10.02.2010
• B1 published on 10.02.2010
• B1 publié le 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 755** (51) **H04J 14/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 757** (51) **H04L 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 763** (51) **H04L 12/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 766** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 773** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 774** (51) **H04L 12/56**
(84) DE GB
- (11) **2 071 776** (51) **H04L 12/56**
• B1 veröffentlicht am 13.01.2010
• B1 published on 13.01.2010
• B1 publié le 13.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 777** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 780** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **2 071 783** (51) **H04L 12/58**
(84) DE FR GB
- (11) **2 071 784** (51) **H04L 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 787** (51) **H04L 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 791** (51) **H04L 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 792** (51) **H04L 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 793** (51) **H04L 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 794** (51) **H04L 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 795** (51) **H04L 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 796** (51) **H04L 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 071 797** (51) **H04L 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 798** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 799** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 801** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 802** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 803** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 804** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 807** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 809** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 810** (51) **H04L 29/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 812** (51) **H04M 1/02**
(84) DE FR GB
- (11) **2 071 815** (51) **H04M 3/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 816** (51) **H04M 3/42**
(84) DE FR GB
- (11) **2 071 819** (51) **H04M 3/436**
(84) DE FR GB
- (11) **2 071 820** (51) **H04M 3/533**
(84) DE GB
- (11) **2 071 824** (51) **H04N 1/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 829** (51) **H04N 5/268**
(84) DE GB NL
- (11) **2 071 833** (51) **H04N 5/45**
(84) DE GB NL
- (11) **2 071 835** (51) **H04N 5/782**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 071 836** (51) **H04N 7/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 840** (51) **H04N 7/16**
(84) DE GB NL
- (11) **2 071 843** (51) **H04N 7/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 850** (51) **H04N 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 851** (51) **H04N 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 852** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 853** (51) **H04N 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 860** (51) **H04Q 11/00**
(84) AT BE BG CH CY LI
- (11) **2 071 861** (51) **H04Q 11/00**
(84) AT BE BG CH CY LI
- (11) **2 071 862** (51) **H04Q 11/00**
(84) AT BE BG CH CY LI
- (11) **2 071 863** (51) **H04Q 11/00**
(84) AT BE BG CH CY LI
- (11) **2 071 864** (51) **H04Q 11/00**
(84) AT BE BG CH CY LI
- (11) **2 071 865** (51) **H04Q 11/00**
(84) AT BE BG CH CY LI
- (11) **2 071 871** (51) **H04R 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 872** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 873** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 874** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 876** (51) **H04W 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 877** (51) **H04W 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 879** (51) **H04W 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 884** (51) **H04W 12/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **2 071 886** (51) **H04W 16/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 891** (51) **H04W 48/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 893** (51) **H04W 68/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 894** (51) **H04W 72/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 895** (51) **H04W 72/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 898** (51) **H04W 88/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 899** (51) **H04W 88/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 901** (51) **H05B 3/34**
(84) DE GB SE
- (11) **2 071 904** (51) **H05B 41/392**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 905** (51) **H05B 41/392**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 906** (51) **H05K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

I.6		(11) 1 619 333	15.01.2010	(11) 1 795 779	18.01.2010
• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a		(11) 1 619 337	15.01.2010	(11) 1 798 847	13.01.2010
• Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a		(11) 1 619 415	11.01.2010	(11) 1 800 977	13.01.2010
• Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a		(11) 1 628 045	07.01.2010	(11) 1 803 969	15.01.2010
		(11) 1 630 938	14.01.2010	(11) 1 804 459	15.01.2010
		(11) 1 632 406	12.01.2010	(11) 1 806 756	15.01.2010
		(11) 1 634 685	15.01.2010	(11) 1 808 113	15.01.2010
		(11) 1 634 763	15.01.2010	(11) 1 811 143	07.01.2010
		(11) 1 637 224	14.01.2010	(11) 1 811 223	15.01.2010
I.7		(11) 1 640 773	11.01.2010	(11) 1 811 245	13.01.2010
• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags		(11) 1 643 652	07.01.2010	(11) 1 811 485	07.01.2010
• Date of filing of request for examination		(11) 1 650 802	14.01.2010	(11) 1 818 142	18.01.2010
• Date de présentation de la requête en examen		(11) 1 653 331	13.01.2010	(11) 1 818 494	12.01.2010
(11) 1 132 960	14.01.2010	(11) 1 653 358	15.01.2010	(11) 1 825 745	15.01.2010
(11) 1 152 589	13.01.2010	(11) 1 653 359	15.01.2010	(11) 1 826 315	15.01.2010
(11) 1 235 259	11.01.2010	(11) 1 655 452	13.01.2010	(11) 1 826 701	07.01.2010
(11) 1 262 910	14.01.2010	(11) 1 655 661	14.01.2010	(11) 1 829 583	15.01.2010
(11) 1 271 407	15.01.2010	(11) 1 672 292	08.01.2010	(11) 1 832 419	13.01.2010
(11) 1 281 846	04.01.2010	(11) 1 675 170	12.01.2010	(11) 1 832 420	12.01.2010
(11) 1 288 619	13.01.2010	(11) 1 676 978	13.01.2010	(11) 1 834 922	07.01.2010
(11) 1 300 650	07.01.2010	(11) 1 679 576	18.01.2010	(11) 1 835 401	13.01.2010
(11) 1 312 934	07.01.2010	(11) 1 690 672	12.01.2010	(11) 1 837 439	15.01.2010
(11) 1 335 499	07.01.2010	(11) 1 700 767	15.01.2010	(11) 1 838 074	13.01.2010
(11) 1 344 992	29.12.2009	(11) 1 700 970	15.01.2010	(11) 1 847 257	18.01.2010
(11) 1 355 232	15.01.2010	(11) 1 701 379	14.01.2010	(11) 1 847 667	14.01.2010
(11) 1 363 388	14.01.2010	(11) 1 702 823	15.01.2010	(11) 1 850 430	07.01.2010
(11) 1 406 310	21.12.2009	(11) 1 703 398	07.01.2010	(11) 1 858 022	07.01.2010
(11) 1 428 573	19.01.2010	(11) 1 717 783	13.01.2010	(11) 1 863 048	15.01.2010
(11) 1 432 015	11.01.2010	(11) 1 718 113	18.01.2010	(11) 1 865 174	14.01.2010
(11) 1 437 534	15.01.2010	(11) 1 719 672	15.01.2010	(11) 1 867 326	18.01.2010
(11) 1 437 683	08.01.2010	(11) 1 721 692	14.01.2010	(11) 1 868 397	14.01.2010
(11) 1 441 382	13.01.2010	(11) 1 729 528	15.01.2010	(11) 1 870 794	11.01.2010
(11) 1 466 694	18.12.2009	(11) 1 731 209	11.01.2010	(11) 1 870 946	13.01.2010
(11) 1 489 058	12.01.2010	(11) 1 736 897	15.01.2010	(11) 1 874 054	07.01.2010
(11) 1 494 230	14.01.2010	(11) 1 741 532	13.01.2010	(11) 1 882 676	04.01.2010
(11) 1 498 869	15.01.2010	(11) 1 747 764	18.01.2010	(11) 1 882 802	12.01.2010
(11) 1 515 066	11.01.2010	(11) 1 748 465	07.01.2010	(11) 1 883 118	11.01.2010
(11) 1 526 653	11.01.2010	(11) 1 750 310	14.01.2010	(11) 1 884 621	07.01.2010
(11) 1 527 850	07.01.2010	(11) 1 754 640	14.01.2010	(11) 1 889 958	11.01.2010
(11) 1 553 330	12.01.2010	(11) 1 757 291	15.01.2010	(11) 1 890 111	14.01.2010
(11) 1 559 416	15.01.2010	(11) 1 757 616	08.01.2010	(11) 1 890 355	07.01.2010
(11) 1 561 924	15.01.2010	(11) 1 762 714	12.01.2010	(11) 1 890 480	15.01.2010
(11) 1 566 576	11.01.2010	(11) 1 763 238	11.01.2010	(11) 1 892 008	19.01.2010
(11) 1 579 961	15.01.2010	(11) 1 764 461	15.01.2010	(11) 1 892 956	13.01.2010
(11) 1 596 060	13.01.2010	(11) 1 769 865	07.01.2010	(11) 1 895 607	11.01.2010
(11) 1 596 063	09.01.2010	(11) 1 769 866	12.01.2010	(11) 1 895 820	13.01.2010
(11) 1 598 736	14.01.2010	(11) 1 783 013	13.01.2010	(11) 1 897 749	12.01.2010
(11) 1 600 567	15.01.2010	(11) 1 783 666	14.01.2010	(11) 1 898 109	04.01.2010
(11) 1 603 382	14.01.2010	(11) 1 783 922	15.01.2010	(11) 1 900 848	07.01.2010
(11) 1 604 808	13.01.2010	(11) 1 785 564	13.01.2010	(11) 1 900 864	14.01.2010
(11) 1 612 758	12.01.2010	(11) 1 785 658	15.01.2010	(11) 1 901 593	14.01.2010
(11) 1 616 841	15.01.2010	(11) 1 786 157	15.01.2010	(11) 1 903 646	12.01.2010
(11) 1 617 125	15.01.2010	(11) 1 793 474	15.01.2010	(11) 1 905 398	13.01.2010

(11) 1 905 545	08.01.2010	(11) 1 973 092	11.01.2010	(11) 2 042 278	15.01.2010
(11) 1 905 557	15.01.2010	(11) 1 973 223	15.01.2010	(11) 2 042 583	30.12.2009
(11) 1 906 332	07.01.2010	(11) 1 974 794	12.01.2010	(11) 2 042 623	07.01.2010
(11) 1 906 410	14.01.2010	(11) 1 975 582	15.01.2010	(11) 2 043 072	07.01.2010
(11) 1 908 412	19.01.2010	(11) 1 976 351	11.01.2010	(11) 2 043 353	15.01.2010
(11) 1 912 096	08.01.2010	(11) 1 978 243	19.01.2010	(11) 2 044 938	15.01.2010
(11) 1 914 484	15.01.2010	(11) 1 978 296	15.01.2010	(11) 2 045 073	15.01.2010
(11) 1 916 153	14.01.2010	(11) 1 980 405	19.01.2010	(11) 2 045 885	11.01.2010
(11) 1 918 422	08.01.2010	(11) 1 980 472	15.01.2010	(11) 2 045 982	08.01.2010
(11) 1 918 853	15.01.2010	(11) 1 980 523	07.01.2010	(11) 2 048 577	12.01.2010
(11) 1 921 196	13.01.2010	(11) 1 982 876	12.01.2010	(11) 2 048 783	15.01.2010
(11) 1 923 020	15.01.2010	(11) 1 982 912	13.01.2010	(11) 2 050 364	14.01.2010
(11) 1 923 024	15.01.2010	(11) 1 985 350	11.01.2010	(11) 2 050 548	14.01.2010
(11) 1 923 342	12.01.2010	(11) 1 986 163	30.12.2009	(11) 2 050 702	12.01.2010
(11) 1 923 605	13.01.2010	(11) 1 987 735	07.01.2010	(11) 2 052 752	19.09.2009
(11) 1 923 981	15.01.2010	(11) 1 988 041	12.01.2010	(11) 2 053 133	11.01.2010
(11) 1 925 588	07.01.2010	(11) 1 988 483	18.01.2010	(11) 2 053 403	12.01.2010
(11) 1 925 911	14.01.2010	(11) 1 992 368	08.01.2010	(11) 2 053 831	07.01.2010
(11) 1 930 080	12.01.2010	(11) 1 992 542	15.01.2010	(11) 2 055 780	11.01.2010
(11) 1 930 377	15.01.2010	(11) 1 997 588	15.01.2010	(11) 2 056 013	06.11.2009
(11) 1 930 637	15.01.2010	(11) 1 997 724	15.01.2010	(11) 2 056 071	07.01.2010
(11) 1 930 923	13.01.2010	(11) 1 998 292	13.01.2010	(11) 2 056 181	07.01.2010
(11) 1 932 956	07.01.2010	(11) 2 000 308	13.01.2010	(11) 2 056 324	08.01.2010
(11) 1 933 282	07.01.2010	(11) 2 000 747	07.01.2010	(11) 2 056 566	15.01.2010
(11) 1 933 455	15.01.2010	(11) 2 002 850	19.01.2010	(11) 2 056 571	15.01.2010
(11) 1 935 483	19.01.2010	(11) 2 003 677	12.01.2010	(11) 2 058 281	14.01.2010
(11) 1 939 407	14.01.2010	(11) 2 006 176	14.01.2010	(11) 2 060 472	12.01.2010
(11) 1 939 442	15.01.2010	(11) 2 008 828	15.01.2010	(11) 2 060 594	08.01.2010
(11) 1 939 509	08.01.2010	(11) 2 009 880	13.01.2010	(11) 2 062 521	12.01.2010
(11) 1 942 672	13.01.2010	(11) 2 011 441	15.01.2010	(11) 2 062 541	13.01.2010
(11) 1 944 181	15.01.2010	(11) 2 011 736	12.01.2010	(11) 2 062 545	18.01.2010
(11) 1 944 833	12.01.2010	(11) 2 012 292	15.01.2010	(11) 2 062 761	15.01.2010
(11) 1 947 051	15.01.2010	(11) 2 015 239	12.01.2010	(11) 2 063 499	14.01.2010
(11) 1 947 513	14.01.2010	(11) 2 016 832	12.01.2010	(11) 2 064 998	14.01.2010
(11) 1 947 619	18.01.2010	(11) 2 017 498	14.01.2010	(11) 2 065 136	30.11.2009
(11) 1 947 922	12.01.2010	(11) 2 017 959	12.01.2010	(11) 2 065 706	15.01.2010
(11) 1 952 834	15.01.2010	(11) 2 018 963	04.06.2009	(11) 2 065 731	03.12.2009
(11) 1 953 523	11.01.2010	(11) 2 020 208	15.01.2010	(11) 2 065 810	15.01.2010
(11) 1 954 028	15.01.2010	(11) 2 022 907	14.01.2010	(11) 2 066 094	13.01.2010
(11) 1 955 824	12.01.2010	(11) 2 025 433	11.01.2010	(11) 2 066 095	07.01.2010
(11) 1 956 348	11.01.2010	(11) 2 025 679	07.01.2010	(11) 2 067 659	12.01.2010
(11) 1 956 832	18.01.2010	(11) 2 026 468	07.01.2010	(11) 2 067 907	26.10.2009
(11) 1 959 448	07.01.2010	(11) 2 030 577	14.01.2010	(11) 2 068 282	19.01.2010
(11) 1 965 225	15.01.2010	(11) 2 030 579	19.01.2010	(11) 2 071 030	19.01.2010
(11) 1 965 421	08.01.2010	(11) 2 031 269	14.01.2010	(11) 2 071 054	13.01.2010
(11) 1 967 680	12.01.2010	(11) 2 034 773	11.01.2010	(11) 2 071 565	08.01.2010
(11) 1 968 101	15.01.2010	(11) 2 036 877	15.01.2010	(11) 2 072 453	15.01.2010
(11) 1 968 306	15.01.2010	(11) 2 036 984	15.01.2010	(11) 2 073 057	15.01.2010
(11) 1 970 218	15.01.2010	(11) 2 037 457	18.01.2010	(11) 2 073 300	19.01.2010
(11) 1 970 812	12.01.2010	(11) 2 039 640	15.01.2010	(11) 2 074 225	27.03.2009
(11) 1 971 111	15.01.2010	(11) 2 039 729	18.01.2010	(11) 2 075 208	14.01.2010
(11) 1 972 497	15.01.2010	(11) 2 039 804	15.01.2010	(11) 2 075 684	04.01.2010
(11) 1 973 056	07.01.2010	(11) 2 042 233	15.01.2010	(11) 2 075 685	04.01.2010

(11) 2 076 052	19.01.2010	(11) 2 078 679	15.01.2010	(11) 2 079 051	12.01.2010
(11) 2 077 143	07.01.2010	(11) 2 078 682	14.01.2010	(11) 2 079 053	15.01.2010
(11) 2 077 154	12.01.2010	(11) 2 078 684	15.01.2010	(11) 2 079 063	14.01.2010
(11) 2 077 187	08.01.2010	(11) 2 078 697	15.01.2010	(11) 2 079 074	15.01.2010
(11) 2 077 269	08.01.2010	(11) 2 078 699	15.01.2010	(11) 2 079 076	15.01.2010
(11) 2 077 270	08.01.2010	(11) 2 078 702	12.01.2010	(11) 2 079 079	15.01.2010
(11) 2 077 284	07.01.2010	(11) 2 078 708	15.01.2010	(11) 2 079 090	14.01.2010
(11) 2 077 315	07.01.2010	(11) 2 078 712	14.01.2010	(11) 2 079 095	12.01.2010
(11) 2 077 340	12.01.2010	(11) 2 078 717	15.01.2010	(11) 2 079 113	15.01.2010
(11) 2 077 469	15.01.2010	(11) 2 078 723	15.01.2010	(11) 2 079 128	13.01.2010
(11) 2 077 470	08.01.2010	(11) 2 078 727	14.01.2010	(11) 2 079 138	12.01.2010
(11) 2 077 473	07.01.2010	(11) 2 078 729	15.01.2010	(11) 2 079 139	12.01.2010
(11) 2 077 479	07.01.2010	(11) 2 078 737	15.01.2010	(11) 2 079 147	15.01.2010
(11) 2 077 489	07.01.2010	(11) 2 078 739	13.01.2010	(11) 2 079 150	13.01.2010
(11) 2 077 561	08.01.2010	(11) 2 078 745	11.01.2010	(11) 2 079 161	07.01.2010
(11) 2 077 564	08.01.2010	(11) 2 078 750	15.01.2010	(11) 2 079 171	11.01.2010
(11) 2 077 569	07.01.2010	(11) 2 078 783	15.01.2010	(11) 2 079 179	15.01.2010
(11) 2 077 625	07.01.2010	(11) 2 078 784	15.01.2010	(11) 2 079 185	15.01.2010
(11) 2 077 626	08.01.2010	(11) 2 078 806	15.01.2010	(11) 2 079 194	13.01.2010
(11) 2 078 462	15.01.2010	(11) 2 078 816	14.01.2010	(11) 2 079 212	12.01.2010
(11) 2 078 467	07.01.2010	(11) 2 078 821	13.01.2010	(11) 2 079 214	11.01.2010
(11) 2 078 473	11.01.2010	(11) 2 078 834	15.01.2010	(11) 2 079 216	15.01.2010
(11) 2 078 495	14.01.2010	(11) 2 078 841	15.01.2010	(11) 2 079 220	15.01.2010
(11) 2 078 496	11.01.2010	(11) 2 078 846	15.01.2010	(11) 2 079 221	15.01.2010
(11) 2 078 502	13.01.2010	(11) 2 078 864	15.01.2010	(11) 2 079 222	15.01.2010
(11) 2 078 512	08.01.2010	(11) 2 078 882	06.01.2010	(11) 2 079 227	15.01.2010
(11) 2 078 513	14.01.2010	(11) 2 078 885	15.01.2010	(11) 2 079 238	15.01.2010
(11) 2 078 529	15.01.2010	(11) 2 078 887	13.01.2010	(11) 2 079 254	15.01.2010
(11) 2 078 538	12.01.2010	(11) 2 078 903	13.01.2010	(11) 2 079 257	15.01.2010
(11) 2 078 547	07.01.2010	(11) 2 078 914	14.01.2010	(11) 2 079 258	15.01.2010
(11) 2 078 552	15.01.2010	(11) 2 078 919	18.01.2010	(11) 2 079 262	15.01.2010
(11) 2 078 555	13.01.2010	(11) 2 078 923	15.01.2010	(11) 2 079 275	15.01.2010
(11) 2 078 557	15.01.2010	(11) 2 078 928	13.01.2010	(11) 2 080 447	11.01.2010
(11) 2 078 564	12.01.2010	(11) 2 078 941	14.01.2010	(11) 2 080 520	11.01.2010
(11) 2 078 569	14.01.2010	(11) 2 078 964	14.01.2010	(11) 2 080 552	18.01.2010
(11) 2 078 582	15.01.2010	(11) 2 078 966	15.01.2010	(11) 2 080 554	13.01.2010
(11) 2 078 592	13.01.2010	(11) 2 078 973	13.01.2010	(11) 2 080 577	11.01.2010
(11) 2 078 595	12.01.2010	(11) 2 078 981	15.01.2010	(11) 2 080 601	15.01.2010
(11) 2 078 596	12.01.2010	(11) 2 078 984	15.01.2010	(11) 2 080 635	15.01.2010
(11) 2 078 608	15.01.2010	(11) 2 078 985	15.01.2010	(11) 2 080 658	18.01.2010
(11) 2 078 611	15.01.2010	(11) 2 078 987	15.01.2010	(11) 2 080 671	15.01.2010
(11) 2 078 614	15.01.2010	(11) 2 078 988	12.01.2010	(11) 2 080 675	12.01.2010
(11) 2 078 617	12.01.2010	(11) 2 079 000	08.01.2010	(11) 2 080 721	12.01.2010
(11) 2 078 622	15.01.2010	(11) 2 079 003	15.01.2010	(11) 2 080 731	13.01.2010
(11) 2 078 634	15.01.2010	(11) 2 079 006	15.01.2010	(11) 2 080 804	14.01.2010
(11) 2 078 644	15.01.2010	(11) 2 079 011	15.01.2010	(11) 2 080 805	15.01.2010
(11) 2 078 655	15.01.2010	(11) 2 079 033	15.01.2010	(11) 2 080 849	19.01.2010
(11) 2 078 661	15.01.2010	(11) 2 079 038	15.01.2010	(11) 2 080 887	18.01.2010
(11) 2 078 666	15.01.2010	(11) 2 079 043	14.01.2010	(11) 2 080 926	15.01.2010
(11) 2 078 667	15.01.2010	(11) 2 079 044	14.01.2010	(11) 2 080 946	15.01.2010
(11) 2 078 668	15.01.2010	(11) 2 079 045	13.01.2010	(11) 2 080 953	11.01.2010
(11) 2 078 670	07.01.2010	(11) 2 079 046	15.01.2010	(11) 2 080 964	08.01.2010
(11) 2 078 671	12.01.2010	(11) 2 079 047	15.01.2010	(11) 2 081 002	11.01.2010

(11) 2 081 009	14.01.2010	(11) 2 085 204	07.01.2010	(11) 2 088 256	15.01.2010
(11) 2 081 128	09.01.2010	(11) 2 085 212	19.01.2010	(11) 2 088 280	08.01.2010
(11) 2 081 189	13.01.2010	(11) 2 085 231	13.01.2010	(11) 2 088 435	12.01.2010
(11) 2 081 193	15.01.2010	(11) 2 085 315	14.01.2010	(11) 2 088 438	14.01.2010
(11) 2 081 344	18.01.2010	(11) 2 085 369	14.01.2010	(11) 2 088 449	18.01.2010
(11) 2 081 354	18.01.2010	(11) 2 085 447	08.01.2010	(11) 2 088 451	13.01.2010
(11) 2 081 375	07.01.2010	(11) 2 085 463	14.01.2010	(11) 2 088 479	13.01.2010
(11) 2 081 403	15.01.2010	(11) 2 085 508	13.01.2010	(11) 2 088 480	13.01.2010
(11) 2 082 648	18.01.2010	(11) 2 085 521	07.01.2010	(11) 2 088 485	18.01.2010
(11) 2 082 653	14.01.2010	(11) 2 085 526	13.01.2010	(11) 2 088 541	08.01.2010
(11) 2 082 658	08.01.2010	(11) 2 085 527	13.01.2010	(11) 2 088 610	12.01.2010
(11) 2 082 660	15.01.2010	(11) 2 085 538	19.01.2010	(11) 2 088 631	13.01.2010
(11) 2 082 665	18.01.2010	(11) 2 085 619	08.01.2010	(11) 2 088 640	18.01.2010
(11) 2 082 685	09.01.2010	(11) 2 085 636	14.01.2010	(11) 2 088 674	12.01.2010
(11) 2 082 690	18.01.2010	(11) 2 085 676	15.01.2010	(11) 2 088 697	19.01.2010
(11) 2 082 697	15.01.2010	(11) 2 085 686	13.01.2010	(11) 2 088 727	12.01.2010
(11) 2 082 752	13.01.2010	(11) 2 085 713	12.01.2010	(11) 2 088 728	12.01.2010
(11) 2 082 776	18.01.2010	(11) 2 085 787	14.01.2010	(11) 2 088 827	14.01.2010
(11) 2 082 815	19.01.2010	(11) 2 085 800	18.01.2010	(11) 2 090 174	15.01.2010
(11) 2 082 860	07.01.2010	(11) 2 085 837	15.01.2010	(11) 2 090 176	08.01.2010
(11) 2 082 871	14.01.2010	(11) 2 085 838	15.01.2010	(11) 2 090 250	18.01.2010
(11) 2 082 876	15.01.2010	(11) 2 085 839	15.01.2010	(11) 2 090 428	14.01.2010
(11) 2 082 923	15.01.2010	(11) 2 085 844	18.01.2010	(11) 2 090 449	13.01.2010
(11) 2 082 926	12.01.2010	(11) 2 085 875	13.01.2010	(11) 2 090 463	07.01.2010
(11) 2 082 955	13.01.2010	(11) 2 085 879	18.01.2010	(11) 2 090 476	14.01.2010
(11) 2 082 980	19.01.2010	(11) 2 085 891	14.01.2010	(11) 2 090 489	07.01.2010
(11) 2 083 059	08.01.2010	(11) 2 085 932	14.01.2010	(11) 2 090 608	14.01.2010
(11) 2 083 090	08.01.2010	(11) 2 085 994	12.01.2010	(11) 2 090 659	12.01.2010
(11) 2 083 107	13.01.2010	(11) 2 086 022	08.01.2010	(11) 2 090 743	14.01.2010
(11) 2 083 108	15.01.2010	(11) 2 086 066	11.01.2010	(11) 2 090 941	19.01.2010
(11) 2 083 109	13.01.2010	(11) 2 086 083	12.01.2010	(11) 2 090 961	14.01.2010
(11) 2 083 212	13.01.2010	(11) 2 086 084	14.01.2010	(11) 2 090 984	19.01.2010
(11) 2 083 243	14.01.2010	(11) 2 086 141	14.01.2010	(11) 2 091 017	19.01.2010
(11) 2 083 278	14.01.2010	(11) 2 086 230	19.01.2010	(11) 2 091 025	19.01.2010
(11) 2 083 323	14.01.2010	(11) 2 087 800	12.01.2010	(11) 2 091 047	02.01.2010
(11) 2 083 328	08.01.2010	(11) 2 087 847	14.01.2010	(11) 2 091 149	14.01.2010
(11) 2 083 395	12.01.2010	(11) 2 087 856	14.01.2010	(11) 2 092 877	14.01.2010
(11) 2 083 405	14.01.2010	(11) 2 087 860	14.01.2010	(11) 2 092 895	13.01.2010
(11) 2 083 452	13.01.2010	(11) 2 087 861	14.01.2010	(11) 2 093 057	14.01.2010
(11) 2 083 470	18.01.2010	(11) 2 087 862	14.01.2010	(11) 2 093 127	07.01.2010
(11) 2 083 475	12.01.2010	(11) 2 087 909	08.01.2010	(11) 2 093 200	08.01.2010
(11) 2 083 477	12.01.2010	(11) 2 087 913	12.01.2010	(11) 2 093 353	13.01.2010
(11) 2 083 559	14.01.2010	(11) 2 087 935	14.01.2010	(11) 2 093 515	07.01.2010
(11) 2 083 563	18.01.2010	(11) 2 087 956	12.01.2010	(11) 2 093 516	07.01.2010
(11) 2 083 575	15.01.2010	(11) 2 087 969	15.01.2010	(11) 2 093 517	07.01.2010
(11) 2 084 994	15.01.2010	(11) 2 087 993	13.01.2010	(11) 2 093 571	08.01.2010
(11) 2 085 000	07.01.2010	(11) 2 088 029	11.01.2010	(11) 2 093 621	15.01.2010
(11) 2 085 029	15.01.2010	(11) 2 088 038	12.01.2010	(11) 2 093 706	14.01.2010
(11) 2 085 160	11.01.2010	(11) 2 088 039	12.01.2010	(11) 2 093 787	18.01.2010
(11) 2 085 169	15.01.2010	(11) 2 088 150	12.01.2010	(11) 2 093 805	08.01.2010
(11) 2 085 186	18.01.2010	(11) 2 088 201	13.01.2010	(11) 2 093 870	12.01.2010
(11) 2 085 194	14.01.2010	(11) 2 088 244	15.01.2010	(11) 2 093 871	12.01.2010
(11) 2 085 195	14.01.2010	(11) 2 088 245	15.01.2010	(11) 2 093 872	12.01.2010

(11) 2 093 874	18.01.2010	(11) 2 105 163	15.01.2010	(11) 2 124 100	08.01.2010
(11) 2 095 790	18.01.2010	(11) 2 105 329	11.01.2010	(11) 2 124 691	31.12.2009
(11) 2 095 872	12.01.2010	(11) 2 105 407	13.01.2010	(11) 2 125 030	06.01.2010
(11) 2 095 958	14.01.2010	(11) 2 105 451	11.01.2010	(11) 2 127 542	12.01.2010
(11) 2 096 002	14.01.2010	(11) 2 105 993	12.01.2010	(11) 2 127 602	13.01.2010
(11) 2 096 080	07.01.2010	(11) 2 106 053	12.01.2010	(11) 2 127 692	12.01.2010
(11) 2 096 296	12.01.2010	(11) 2 106 101	13.01.2010	(11) 2 128 112	12.01.2010
(11) 2 096 348	19.01.2010	(11) 2 106 668	18.01.2010	(11) 2 128 236	11.01.2010
(11) 2 096 368	13.01.2010	(11) 2 106 964	08.01.2010	(11) 2 128 302	12.01.2010
(11) 2 096 405	14.01.2010	(11) 2 107 071	18.01.2010	(11) 2 128 526	13.01.2010
(11) 2 096 581	12.01.2010	(11) 2 107 112	08.01.2010	(11) 2 128 527	13.01.2010
(11) 2 096 594	11.01.2010	(11) 2 107 519	11.01.2010	(11) 2 129 078	19.01.2010
(11) 2 096 600	19.01.2010	(11) 2 107 769	12.01.2010	(11) 2 130 481	13.01.2010
(11) 2 096 738	18.01.2010	(11) 2 107 783	12.01.2010	(11) 2 130 482	13.01.2010
(11) 2 096 740	15.01.2010	(11) 2 108 424	12.01.2010	(11) 2 130 483	12.01.2010
(11) 2 096 874	07.01.2010	(11) 2 108 743	12.01.2010	(11) 2 130 577	12.01.2010
(11) 2 098 151	12.01.2010	(11) 2 108 930	14.01.2010	(11) 2 130 611	07.01.2010
(11) 2 098 153	12.01.2010	(11) 2 109 212	15.01.2010	(11) 2 130 635	12.01.2010
(11) 2 098 276	13.01.2010	(11) 2 109 549	18.01.2010	(11) 2 130 673	13.01.2010
(11) 2 098 285	12.01.2010	(11) 2 110 327	19.01.2010	(11) 2 130 946	07.01.2010
(11) 2 098 484	15.01.2010	(11) 2 110 780	14.01.2010	(11) 2 130 964	14.01.2010
(11) 2 098 585	12.01.2010	(11) 2 111 763	22.12.2009	(11) 2 130 967	13.01.2010
(11) 2 098 625	13.01.2010	(11) 2 111 774	14.01.2010	(11) 2 130 975	12.01.2010
(11) 2 098 732	14.01.2010	(11) 2 112 006	11.01.2010	(11) 2 131 176	13.01.2010
(11) 2 098 779	11.01.2010	(11) 2 112 191	07.01.2010	(11) 2 131 247	13.01.2010
(11) 2 098 822	14.01.2010	(11) 2 112 261	12.01.2010	(11) 2 131 262	13.01.2010
(11) 2 098 895	19.01.2010	(11) 2 112 401	07.01.2010	(11) 2 131 286	15.01.2010
(11) 2 099 028	27.11.2009	(11) 2 112 732	08.01.2010	(11) 2 131 307	18.01.2010
(11) 2 099 100	12.01.2010	(11) 2 112 733	08.01.2010	(11) 2 131 378	08.01.2010
(11) 2 099 187	11.01.2010	(11) 2 112 871	19.01.2010	(11) 2 131 438	15.01.2010
(11) 2 099 250	07.01.2010	(11) 2 113 358	12.01.2010	(11) 2 131 503	13.01.2010
(11) 2 099 251	07.01.2010	(11) 2 113 548	08.01.2010	(11) 2 131 562	18.01.2010
(11) 2 100 678	12.01.2010	(11) 2 113 844	14.01.2010	(11) 2 132 281	18.01.2010
(11) 2 100 679	12.01.2010	(11) 2 113 858	18.01.2010	(11) 2 132 998	15.01.2010
(11) 2 100 691	14.01.2010	(11) 2 115 183	11.01.2010	(11) 2 133 037	12.01.2010
(11) 2 100 707	12.01.2010	(11) 2 116 218	13.01.2010	(11) 2 133 155	07.01.2010
(11) 2 100 738	08.01.2010	(11) 2 116 755	18.01.2010	(11) 2 133 690	19.01.2010
(11) 2 100 898	19.01.2010	(11) 2 116 916	13.01.2010	(11) 2 133 701	15.01.2010
(11) 2 100 963	15.12.2009	(11) 2 117 198	14.01.2010	(11) 2 133 749	12.01.2010
(11) 2 100 981	14.01.2010	(11) 2 119 727	12.01.2010	(11) 2 133 897	08.01.2010
(11) 2 101 046	18.01.2010	(11) 2 119 816	12.01.2010	(11) 2 133 907	13.01.2010
(11) 2 101 084	12.01.2010	(11) 2 120 149	07.01.2010	(11) 2 134 079	07.01.2010
(11) 2 101 288	12.01.2010	(11) 2 121 362	18.01.2010	(11) 2 135 506	07.01.2010
(11) 2 101 344	19.01.2010	(11) 2 123 194	08.01.2010	(11) 2 135 546	07.01.2010
(11) 2 101 369	15.01.2010	(11) 2 123 211	13.01.2010	(11) 2 135 573	15.01.2010
(11) 2 103 261	14.01.2010	(11) 2 123 215	13.01.2010	(11) 2 135 580	14.01.2010
(11) 2 103 552	14.01.2010	(11) 2 123 216	13.01.2010	(11) 2 135 581	14.01.2010
(11) 2 103 554	15.01.2010	(11) 2 123 244	14.01.2010	(11) 2 135 624	13.01.2010
(11) 2 103 765	12.01.2010	(11) 2 123 563	14.01.2010	(11) 2 135 638	14.01.2010
(11) 2 103 858	14.01.2010	(11) 2 123 825	13.01.2010	(11) 2 135 788	18.01.2010
(11) 2 104 907	15.01.2010	(11) 2 123 845	12.01.2010	(11) 2 136 016	14.01.2010
(11) 2 105 075	15.01.2010	(11) 2 123 930	14.01.2010	(11) 2 136 198	14.01.2010
(11) 2 105 106	14.01.2010	(11) 2 123 961	14.01.2010	(11) 2 136 326	14.01.2010

(11) 2 136 517	18.01.2010	(11) 2 154 961	09.12.2009	(11) 2 155 015	09.11.2009
(11) 2 136 531	15.01.2010	(11) 2 154 962	27.03.2009	(11) 2 155 016	14.12.2009
(11) 2 136 683	08.10.2009	(11) 2 154 963	26.10.2009	(11) 2 155 017	02.11.2009
(11) 2 138 080	07.01.2010	(11) 2 154 964	15.12.2009	(11) 2 155 018	19.11.2009
(11) 2 138 108	12.01.2010	(11) 2 154 965	15.12.2009	(11) 2 155 019	05.01.2010
(11) 2 138 414	15.01.2010	(11) 2 154 966	19.11.2009	(11) 2 155 020	05.01.2010
(11) 2 138 743	15.01.2010	(11) 2 154 967	16.11.2009	(11) 2 155 021	05.01.2010
(11) 2 138 833	18.01.2010	(11) 2 154 969	30.11.2009	(11) 2 155 022	02.12.2009
(11) 2 138 935	19.01.2010	(11) 2 154 970	04.12.2009	(11) 2 155 023	16.12.2009
(11) 2 139 037	19.01.2010	(11) 2 154 971	15.12.2009	(11) 2 155 024	04.01.2010
(11) 2 139 045	18.01.2010	(11) 2 154 972	14.12.2009	(11) 2 155 025	26.11.2009
(11) 2 139 138	19.01.2010	(11) 2 154 973	03.12.2009	(11) 2 155 026	11.12.2009
(11) 2 139 283	13.01.2010	(11) 2 154 974	09.12.2009	(11) 2 155 027	21.12.2009
(11) 2 140 824	15.01.2010	(11) 2 154 975	27.11.2008	(11) 2 155 028	27.11.2009
(11) 2 140 951	08.01.2010	(11) 2 154 976	11.12.2009	(11) 2 155 029	25.11.2009
(11) 2 141 176	18.01.2010	(11) 2 154 977	06.11.2009	(11) 2 155 030	07.12.2009
(11) 2 141 475	12.01.2010	(11) 2 154 978	09.12.2009	(11) 2 155 031	07.12.2009
(11) 2 141 720	07.01.2010	(11) 2 154 979	09.11.2009	(11) 2 155 032	30.11.2009
(11) 2 143 894	14.01.2010	(11) 2 154 980	18.12.2009	(11) 2 155 033	04.11.2009
(11) 2 143 977	15.01.2010	(11) 2 154 981	23.11.2009	(11) 2 155 034	09.12.2009
(11) 2 144 303	14.01.2010	(11) 2 154 982	09.12.2009	(11) 2 155 035	11.11.2009
(11) 2 144 337	09.01.2010	(11) 2 154 983	03.12.2009	(11) 2 155 036	07.12.2009
(11) 2 144 339	18.01.2010	(11) 2 154 984	27.11.2009	(11) 2 155 037	14.12.2009
(11) 2 145 690	07.01.2010	(11) 2 154 985	19.01.2010	(11) 2 155 038	10.12.2009
(11) 2 146 604	13.11.2009	(11) 2 154 986	02.11.2009	(11) 2 155 039	14.12.2009
(11) 2 148 066	11.01.2010	(11) 2 154 987	05.11.2009	(11) 2 155 040	09.12.2009
(11) 2 148 118	13.01.2010	(11) 2 154 988	02.11.2009	(11) 2 155 041	27.11.2009
(11) 2 149 331	12.01.2010	(11) 2 154 989	24.11.2009	(11) 2 155 042	26.11.2009
(11) 2 149 518	15.01.2010	(11) 2 154 990	09.11.2009	(11) 2 155 043	15.12.2009
(11) 2 149 614	14.01.2010	(11) 2 154 991	02.11.2009	(11) 2 155 044	10.12.2009
(11) 2 149 798	15.01.2010	(11) 2 154 992	09.12.2009	(11) 2 155 045	23.11.2009
(11) 2 152 433	11.12.2009	(11) 2 154 993	19.10.2009	(11) 2 155 046	09.12.2009
(11) 2 154 006	07.01.2010	(11) 2 154 994	23.11.2009	(11) 2 155 047	30.12.2009
(11) 2 154 326	13.01.2010	(11) 2 154 995	23.12.2009	(11) 2 155 048	16.11.2009
(11) 2 154 942	02.12.2009	(11) 2 154 996	07.01.2010	(11) 2 155 049	22.10.2009
(11) 2 154 943	25.11.2009	(11) 2 154 997	09.12.2009	(11) 2 155 050	04.12.2009
(11) 2 154 944	17.12.2009	(11) 2 154 998	17.12.2009	(11) 2 155 051	11.12.2009
(11) 2 154 945	14.12.2009	(11) 2 154 999	01.12.2009	(11) 2 155 052	09.12.2009
(11) 2 154 946	09.11.2009	(11) 2 155 000	07.12.2009	(11) 2 155 053	10.12.2009
(11) 2 154 947	19.11.2009	(11) 2 155 001	11.11.2009	(11) 2 155 054	08.12.2009
(11) 2 154 948	04.11.2009	(11) 2 155 002	09.12.2009	(11) 2 155 055	30.12.2009
(11) 2 154 949	10.12.2009	(11) 2 155 003	11.12.2009	(11) 2 155 056	27.11.2009
(11) 2 154 950	16.12.2009	(11) 2 155 004	18.12.2009	(11) 2 155 057	08.12.2009
(11) 2 154 951	10.12.2009	(11) 2 155 005	11.12.2009	(11) 2 155 058	11.12.2009
(11) 2 154 952	04.01.2010	(11) 2 155 006	10.11.2009	(11) 2 155 059	28.12.2009
(11) 2 154 953	23.12.2009	(11) 2 155 007	20.11.2009	(11) 2 155 060	10.11.2009
(11) 2 154 954	24.12.2009	(11) 2 155 008	09.12.2009	(11) 2 155 061	09.12.2009
(11) 2 154 955	11.11.2009	(11) 2 155 009	11.12.2009	(11) 2 155 062	09.12.2009
(11) 2 154 956	07.01.2010	(11) 2 155 010	14.12.2009	(11) 2 155 063	14.12.2009
(11) 2 154 957	07.01.2010	(11) 2 155 011	10.11.2009	(11) 2 155 064	08.12.2009
(11) 2 154 958	02.12.2009	(11) 2 155 012	03.12.2009	(11) 2 155 065	11.12.2009
(11) 2 154 959	07.01.2010	(11) 2 155 013	07.12.2009	(11) 2 155 066	08.12.2009
(11) 2 154 960	14.12.2009	(11) 2 155 014	19.11.2009	(11) 2 155 067	14.12.2009

(11) 2 155 068	14.12.2009	(11) 2 155 121	04.11.2009	(11) 2 155 178	09.12.2009
(11) 2 155 069	14.12.2009	(11) 2 155 122	07.12.2009	(11) 2 155 179	11.12.2009
(11) 2 155 070	05.11.2009	(11) 2 155 123	14.12.2009	(11) 2 155 180	16.11.2009
(11) 2 155 071	15.12.2009	(11) 2 155 124	22.12.2009	(11) 2 155 181	11.12.2009
(11) 2 155 072	04.12.2009	(11) 2 155 125	08.12.2009	(11) 2 155 182	16.12.2009
(11) 2 155 073	09.12.2009	(11) 2 155 126	12.11.2009	(11) 2 155 183	11.12.2009
(11) 2 155 074	04.12.2009	(11) 2 155 127	03.12.2009	(11) 2 155 184	30.11.2009
(11) 2 155 075	10.11.2009	(11) 2 155 128	29.12.2009	(11) 2 155 185	03.12.2009
(11) 2 155 076	02.11.2009	(11) 2 155 129	06.11.2009	(11) 2 155 186	11.12.2009
(11) 2 155 077	27.11.2009	(11) 2 155 130	04.11.2009	(11) 2 155 187	07.12.2009
(11) 2 155 078	14.12.2009	(11) 2 155 131	27.11.2009	(11) 2 155 188	07.12.2009
(11) 2 155 079	11.12.2009	(11) 2 155 132	06.11.2009	(11) 2 155 189	08.01.2010
(11) 2 155 080	16.11.2009	(11) 2 155 133	07.01.2010	(11) 2 155 190	03.12.2009
(11) 2 155 081	04.11.2009	(11) 2 155 134	11.11.2009	(11) 2 155 191	08.12.2009
(11) 2 155 082	17.12.2009	(11) 2 155 135	30.11.2009	(11) 2 155 192	27.10.2009
(11) 2 155 083	07.12.2009	(11) 2 155 136	06.11.2009	(11) 2 155 193	11.12.2009
(11) 2 155 084	02.11.2009	(11) 2 155 137	29.12.2009	(11) 2 155 194	06.11.2009
(11) 2 155 085	07.12.2009	(11) 2 155 138	04.12.2009	(11) 2 155 195	13.11.2009
(11) 2 155 086	16.12.2009	(11) 2 155 139	09.12.2009	(11) 2 155 196	08.12.2009
(11) 2 155 087	21.10.2009	(11) 2 155 140	05.11.2009	(11) 2 155 197	02.10.2009
(11) 2 155 088	14.12.2009	(11) 2 155 141	03.12.2009	(11) 2 155 198	08.01.2010
(11) 2 155 089	07.12.2009	(11) 2 155 142	30.11.2009	(11) 2 155 199	15.12.2009
(11) 2 155 090	02.11.2009	(11) 2 155 143	03.12.2009	(11) 2 155 200	09.12.2009
(11) 2 155 091	07.12.2009	(11) 2 155 144	02.12.2009	(11) 2 155 201	08.01.2010
(11) 2 155 092	04.12.2009	(11) 2 155 145	04.11.2009	(11) 2 155 202	11.12.2009
(11) 2 155 093	04.11.2009	(11) 2 155 146	14.12.2009	(11) 2 155 203	09.12.2009
(11) 2 155 094	13.10.2009	(11) 2 155 147	09.12.2009	(11) 2 155 204	14.12.2009
(11) 2 155 095	07.12.2009	(11) 2 155 148	09.12.2009	(11) 2 155 205	01.12.2009
(11) 2 155 096	01.12.2009	(11) 2 155 149	11.12.2009	(11) 2 155 206	09.12.2009
(11) 2 155 097	07.12.2009	(11) 2 155 150	24.11.2009	(11) 2 155 207	14.09.2009
(11) 2 155 098	14.12.2009	(11) 2 155 151	10.12.2009	(11) 2 155 208	16.12.2009
(11) 2 155 099	11.12.2009	(11) 2 155 152	09.12.2009	(11) 2 155 209	26.11.2009
(11) 2 155 100	14.12.2009	(11) 2 155 153	09.12.2009	(11) 2 155 210	11.12.2009
(11) 2 155 101	09.12.2009	(11) 2 155 154	11.12.2009	(11) 2 155 211	11.11.2009
(11) 2 155 102	04.12.2009	(11) 2 155 155	07.12.2009	(11) 2 155 212	11.12.2009
(11) 2 155 103	09.12.2009	(11) 2 155 157	08.12.2009	(11) 2 155 213	14.12.2009
(11) 2 155 104	01.12.2009	(11) 2 155 158	14.12.2009	(11) 2 155 214	10.12.2009
(11) 2 155 105	17.12.2009	(11) 2 155 160	15.09.2009	(11) 2 155 215	10.11.2009
(11) 2 155 106	04.11.2009	(11) 2 155 161	03.12.2009	(11) 2 155 216	25.11.2009
(11) 2 155 107	05.11.2009	(11) 2 155 162	27.11.2009	(11) 2 155 217	25.11.2009
(11) 2 155 108	04.11.2009	(11) 2 155 163	11.12.2009	(11) 2 155 218	11.12.2009
(11) 2 155 109	27.11.2009	(11) 2 155 164	02.12.2009	(11) 2 155 219	11.12.2009
(11) 2 155 110	21.12.2009	(11) 2 155 165	06.11.2009	(11) 2 155 220	18.11.2009
(11) 2 155 111	29.10.2009	(11) 2 155 167	04.01.2010	(11) 2 155 221	14.12.2009
(11) 2 155 112	12.10.2009	(11) 2 155 168	05.11.2009	(11) 2 155 222	12.11.2009
(11) 2 155 113	26.11.2009	(11) 2 155 170	10.11.2009	(11) 2 155 223	14.12.2009
(11) 2 155 114	17.12.2009	(11) 2 155 171	04.11.2009	(11) 2 155 224	11.11.2009
(11) 2 155 115	06.11.2009	(11) 2 155 172	03.12.2009	(11) 2 155 225	11.12.2009
(11) 2 155 116	02.11.2009	(11) 2 155 173	03.12.2009	(11) 2 155 226	08.12.2009
(11) 2 155 117	31.07.2009	(11) 2 155 174	08.12.2009	(11) 2 155 227	11.12.2009
(11) 2 155 118	09.12.2009	(11) 2 155 175	08.01.2010	(11) 2 155 228	30.10.2009
(11) 2 155 119	18.11.2009	(11) 2 155 176	21.10.2009	(11) 2 155 229	01.12.2009
(11) 2 155 120	11.11.2009	(11) 2 155 177	27.11.2009	(11) 2 155 230	07.12.2009

(11) 2 155 231	10.11.2009	(11) 2 155 286	02.11.2009	(11) 2 155 339	10.11.2009
(11) 2 155 232	27.11.2009	(11) 2 155 287	15.12.2009	(11) 2 155 340	17.12.2009
(11) 2 155 233	08.12.2009	(11) 2 155 288	15.12.2009	(11) 2 155 341	04.01.2010
(11) 2 155 234	06.11.2009	(11) 2 155 289	09.12.2009	(11) 2 155 342	22.12.2009
(11) 2 155 235	06.11.2009	(11) 2 155 290	15.12.2009	(11) 2 155 343	27.11.2009
(11) 2 155 236	06.11.2009	(11) 2 155 291	02.11.2009	(11) 2 155 344	09.12.2009
(11) 2 155 237	26.10.2009	(11) 2 155 292	02.11.2009	(11) 2 155 345	27.11.2009
(11) 2 155 238	12.11.2009	(11) 2 155 293	06.11.2009	(11) 2 155 346	09.10.2009
(11) 2 155 239	05.11.2009	(11) 2 155 294	04.12.2009	(11) 2 155 347	17.11.2009
(11) 2 155 240	26.11.2009	(11) 2 155 295	09.12.2009	(11) 2 155 348	04.01.2010
(11) 2 155 241	04.12.2009	(11) 2 155 296	05.11.2009	(11) 2 155 349	30.11.2009
(11) 2 155 242	30.10.2009	(11) 2 155 297	06.01.2010	(11) 2 155 350	28.08.2009
(11) 2 155 243	09.12.2009	(11) 2 155 298	15.07.2009	(11) 2 155 351	08.12.2009
(11) 2 155 244	06.11.2009	(11) 2 155 299	06.11.2009	(11) 2 155 352	15.12.2009
(11) 2 155 245	16.12.2009	(11) 2 155 300	05.11.2009	(11) 2 155 353	13.10.2009
(11) 2 155 246	09.12.2009	(11) 2 155 301	08.12.2009	(11) 2 155 354	22.12.2009
(11) 2 155 247	06.11.2009	(11) 2 155 302	05.11.2009	(11) 2 155 355	29.10.2009
(11) 2 155 248	12.11.2009	(11) 2 155 303	14.01.2010	(11) 2 155 356	10.11.2009
(11) 2 155 249	09.12.2009	(11) 2 155 304	05.12.2009	(11) 2 155 357	23.10.2009
(11) 2 155 250	01.12.2009	(11) 2 155 305	24.11.2009	(11) 2 155 358	08.12.2009
(11) 2 155 251	07.12.2009	(11) 2 155 306	26.10.2009	(11) 2 155 359	15.12.2009
(11) 2 155 252	10.12.2009	(11) 2 155 307	06.11.2009	(11) 2 155 360	10.12.2009
(11) 2 155 253	09.12.2009	(11) 2 155 308	27.11.2009	(11) 2 155 361	04.11.2009
(11) 2 155 254	08.12.2009	(11) 2 155 309	03.09.2009	(11) 2 155 362	06.11.2009
(11) 2 155 255	08.12.2009	(11) 2 155 310	16.12.2009	(11) 2 155 363	03.11.2009
(11) 2 155 256	03.12.2009	(11) 2 155 311	23.11.2009	(11) 2 155 364	18.12.2009
(11) 2 155 257	06.11.2009	(11) 2 155 312	09.12.2009	(11) 2 155 365	12.08.2009
(11) 2 155 258	07.12.2009	(11) 2 155 313	14.12.2009	(11) 2 155 366	13.11.2009
(11) 2 155 259	09.12.2009	(11) 2 155 314	14.12.2009	(11) 2 155 367	24.11.2009
(11) 2 155 260	20.11.2009	(11) 2 155 315	17.12.2009	(11) 2 155 368	19.11.2009
(11) 2 155 261	10.12.2009	(11) 2 155 316	07.12.2009	(11) 2 155 369	10.12.2009
(11) 2 155 262	27.10.2009	(11) 2 155 317	09.11.2009	(11) 2 155 370	23.11.2009
(11) 2 155 264	16.11.2009	(11) 2 155 318	15.12.2009	(11) 2 155 371	18.11.2009
(11) 2 155 265	22.09.2009	(11) 2 155 319	03.11.2009	(11) 2 155 372	02.11.2009
(11) 2 155 266	02.12.2009	(11) 2 155 320	06.11.2009	(11) 2 155 373	04.12.2009
(11) 2 155 267	25.11.2009	(11) 2 155 321	11.12.2009	(11) 2 155 374	18.11.2009
(11) 2 155 268	19.10.2009	(11) 2 155 322	04.01.2010	(11) 2 155 375	08.12.2009
(11) 2 155 269	02.11.2009	(11) 2 155 323	11.12.2009	(11) 2 155 376	04.01.2010
(11) 2 155 271	20.10.2009	(11) 2 155 324	20.11.2009	(11) 2 155 377	30.11.2009
(11) 2 155 272	05.11.2009	(11) 2 155 325	01.12.2009	(11) 2 155 378	04.12.2009
(11) 2 155 273	11.12.2009	(11) 2 155 326	07.12.2009	(11) 2 155 379	30.11.2009
(11) 2 155 274	10.12.2009	(11) 2 155 327	04.12.2009	(11) 2 155 380	23.12.2009
(11) 2 155 275	09.12.2009	(11) 2 155 328	09.11.2009	(11) 2 155 381	13.11.2009
(11) 2 155 276	05.12.2009	(11) 2 155 329	03.11.2009	(11) 2 155 382	23.12.2009
(11) 2 155 277	11.11.2009	(11) 2 155 330	09.11.2009	(11) 2 155 383	24.11.2009
(11) 2 155 278	05.12.2009	(11) 2 155 331	11.12.2009	(11) 2 155 384	20.07.2009
(11) 2 155 279	13.11.2009	(11) 2 155 332	11.12.2009	(11) 2 155 385	30.11.2009
(11) 2 155 280	03.11.2009	(11) 2 155 333	14.12.2009	(11) 2 155 386	10.12.2009
(11) 2 155 281	08.12.2009	(11) 2 155 334	02.12.2009	(11) 2 155 387	23.12.2009
(11) 2 155 282	08.12.2009	(11) 2 155 335	27.11.2009	(11) 2 155 388	23.12.2009
(11) 2 155 283	14.09.2009	(11) 2 155 336	12.11.2009	(11) 2 155 389	29.10.2009
(11) 2 155 284	03.12.2009	(11) 2 155 337	16.11.2009	(11) 2 155 391	06.11.2009
(11) 2 155 285	16.10.2009	(11) 2 155 338	22.12.2009	(11) 2 155 392	23.12.2009

(11) 2 155 393	04.11.2009	(11) 2 155 447	12.11.2009	(11) 2 155 500	05.12.2009
(11) 2 155 394	07.12.2009	(11) 2 155 448	19.11.2009	(11) 2 155 501	05.12.2009
(11) 2 155 395	03.12.2009	(11) 2 155 449	28.12.2009	(11) 2 155 502	04.01.2010
(11) 2 155 396	16.11.2009	(11) 2 155 450	03.12.2009	(11) 2 155 503	30.11.2009
(11) 2 155 397	27.11.2009	(11) 2 155 451	25.11.2009	(11) 2 155 504	26.11.2009
(11) 2 155 398	04.01.2010	(11) 2 155 452	11.12.2009	(11) 2 155 505	12.11.2009
(11) 2 155 399	25.11.2009	(11) 2 155 453	23.11.2009	(11) 2 155 506	07.12.2009
(11) 2 155 400	01.12.2009	(11) 2 155 454	11.12.2009	(11) 2 155 507	07.12.2009
(11) 2 155 401	09.12.2009	(11) 2 155 455	14.12.2009	(11) 2 155 508	14.12.2009
(11) 2 155 402	21.12.2009	(11) 2 155 456	11.12.2009	(11) 2 155 509	10.11.2009
(11) 2 155 403	22.12.2009	(11) 2 155 457	08.12.2009	(11) 2 155 510	15.12.2009
(11) 2 155 404	02.12.2009	(11) 2 155 458	30.11.2009	(11) 2 155 511	10.12.2009
(11) 2 155 405	04.11.2009	(11) 2 155 459	09.12.2009	(11) 2 155 512	10.12.2009
(11) 2 155 406	19.11.2009	(11) 2 155 460	23.12.2009	(11) 2 155 514	09.11.2009
(11) 2 155 407	09.11.2009	(11) 2 155 461	03.12.2009	(11) 2 155 515	15.12.2009
(11) 2 155 408	24.11.2009	(11) 2 155 462	21.12.2009	(11) 2 155 516	14.12.2009
(11) 2 155 409	11.11.2009	(11) 2 155 463	04.01.2010	(11) 2 155 517	15.12.2009
(11) 2 155 410	04.12.2009	(11) 2 155 464	10.12.2009	(11) 2 155 518	08.10.2009
(11) 2 155 411	30.12.2009	(11) 2 155 465	09.12.2009	(11) 2 155 519	06.11.2009
(11) 2 155 413	24.11.2009	(11) 2 155 466	03.12.2009	(11) 2 155 520	15.01.2010
(11) 2 155 414	04.01.2010	(11) 2 155 467	07.12.2009	(11) 2 155 521	11.12.2009
(11) 2 155 415	04.01.2010	(11) 2 155 468	01.10.2009	(11) 2 155 522	28.12.2009
(11) 2 155 416	07.12.2009	(11) 2 155 469	10.12.2009	(11) 2 155 523	15.01.2010
(11) 2 155 417	11.12.2009	(11) 2 155 470	30.11.2009	(11) 2 155 524	07.12.2009
(11) 2 155 418	11.12.2009	(11) 2 155 471	11.12.2009	(11) 2 155 525	30.11.2009
(11) 2 155 419	25.11.2009	(11) 2 155 472	04.12.2009	(11) 2 155 526	04.01.2010
(11) 2 155 420	14.12.2009	(11) 2 155 473	14.12.2009	(11) 2 155 527	10.12.2009
(11) 2 155 421	11.12.2009	(11) 2 155 474	26.11.2009	(11) 2 155 528	16.10.2009
(11) 2 155 422	29.10.2009	(11) 2 155 475	05.11.2009	(11) 2 155 529	07.12.2009
(11) 2 155 423	21.12.2009	(11) 2 155 476	19.11.2009	(11) 2 155 530	11.12.2009
(11) 2 155 424	04.01.2010	(11) 2 155 477	10.12.2009	(11) 2 155 531	07.12.2009
(11) 2 155 425	28.12.2009	(11) 2 155 478	15.12.2009	(11) 2 155 532	08.01.2010
(11) 2 155 426	04.01.2010	(11) 2 155 479	03.11.2009	(11) 2 155 533	05.12.2009
(11) 2 155 427	07.01.2010	(11) 2 155 480	03.11.2009	(11) 2 155 534	11.12.2009
(11) 2 155 428	03.12.2009	(11) 2 155 481	24.11.2009	(11) 2 155 535	27.11.2009
(11) 2 155 429	28.12.2009	(11) 2 155 482	15.01.2010	(11) 2 155 536	09.12.2009
(11) 2 155 430	10.12.2009	(11) 2 155 483	23.12.2009	(11) 2 155 537	14.12.2009
(11) 2 155 431	16.12.2009	(11) 2 155 484	08.12.2009	(11) 2 155 538	14.12.2009
(11) 2 155 432	15.01.2010	(11) 2 155 485	09.11.2009	(11) 2 155 539	08.12.2009
(11) 2 155 433	07.12.2009	(11) 2 155 486	07.12.2009	(11) 2 155 540	30.12.2009
(11) 2 155 434	02.12.2009	(11) 2 155 487	07.01.2010	(11) 2 155 541	28.10.2009
(11) 2 155 435	17.12.2009	(11) 2 155 488	02.12.2009	(11) 2 155 542	10.11.2009
(11) 2 155 436	11.12.2009	(11) 2 155 489	08.12.2009	(11) 2 155 543	14.12.2009
(11) 2 155 437	10.11.2009	(11) 2 155 490	02.12.2009	(11) 2 155 544	09.12.2009
(11) 2 155 438	21.12.2009	(11) 2 155 491	24.11.2009	(11) 2 155 545	06.11.2009
(11) 2 155 439	22.12.2009	(11) 2 155 492	04.01.2010	(11) 2 155 546	14.12.2009
(11) 2 155 440	25.11.2009	(11) 2 155 493	08.12.2009	(11) 2 155 547	11.12.2009
(11) 2 155 441	19.11.2009	(11) 2 155 494	08.12.2009	(11) 2 155 548	09.11.2009
(11) 2 155 442	28.12.2009	(11) 2 155 495	25.05.2009	(11) 2 155 549	10.11.2009
(11) 2 155 443	13.11.2009	(11) 2 155 496	08.12.2009	(11) 2 155 550	11.12.2009
(11) 2 155 444	12.11.2009	(11) 2 155 497	30.12.2009	(11) 2 155 551	03.12.2009
(11) 2 155 445	15.11.2009	(11) 2 155 498	11.11.2009	(11) 2 155 552	14.12.2009
(11) 2 155 446	15.12.2009	(11) 2 155 499	11.12.2009	(11) 2 155 553	03.12.2009

(11) 2 155 554	28.12.2009	(11) 2 155 607	03.12.2009	(11) 2 155 660	02.12.2009
(11) 2 155 555	08.01.2010	(11) 2 155 608	09.12.2009	(11) 2 155 661	04.01.2010
(11) 2 155 556	23.11.2009	(11) 2 155 609	03.12.2009	(11) 2 155 662	05.01.2010
(11) 2 155 557	07.12.2009	(11) 2 155 610	09.12.2009	(11) 2 155 663	12.11.2009
(11) 2 155 558	25.11.2008	(11) 2 155 611	28.12.2009	(11) 2 155 664	14.12.2009
(11) 2 155 559	03.11.2009	(11) 2 155 612	07.01.2010	(11) 2 155 665	08.12.2009
(11) 2 155 560	25.11.2009	(11) 2 155 613	04.11.2009	(11) 2 155 666	10.12.2009
(11) 2 155 561	04.12.2009	(11) 2 155 614	26.11.2009	(11) 2 155 667	28.12.2009
(11) 2 155 562	09.11.2009	(11) 2 155 615	01.12.2009	(11) 2 155 668	11.12.2009
(11) 2 155 563	04.01.2010	(11) 2 155 616	09.12.2009	(11) 2 155 669	05.01.2010
(11) 2 155 564	10.12.2009	(11) 2 155 617	07.01.2010	(11) 2 155 670	07.01.2010
(11) 2 155 565	08.12.2009	(11) 2 155 618	04.11.2009	(11) 2 155 671	05.01.2010
(11) 2 155 566	29.12.2009	(11) 2 155 619	28.11.2009	(11) 2 155 672	07.01.2010
(11) 2 155 567	06.10.2009	(11) 2 155 620	30.10.2009	(11) 2 155 673	16.12.2009
(11) 2 155 568	30.11.2009	(11) 2 155 621	26.11.2009	(11) 2 155 674	30.11.2009
(11) 2 155 569	09.11.2009	(11) 2 155 622	07.10.2009	(11) 2 155 675	11.12.2009
(11) 2 155 570	07.01.2010	(11) 2 155 623	23.11.2009	(11) 2 155 676	14.12.2009
(11) 2 155 571	16.12.2009	(11) 2 155 624	30.11.2009	(11) 2 155 677	14.12.2009
(11) 2 155 572	10.11.2009	(11) 2 155 625	09.12.2009	(11) 2 155 678	05.11.2009
(11) 2 155 573	02.12.2009	(11) 2 155 626	24.10.2009	(11) 2 155 679	04.01.2010
(11) 2 155 574	14.12.2009	(11) 2 155 627	19.10.2009	(11) 2 155 680	11.11.2009
(11) 2 155 575	07.12.2009	(11) 2 155 628	24.11.2009	(11) 2 155 681	15.12.2009
(11) 2 155 576	05.11.2009	(11) 2 155 629	11.11.2009	(11) 2 155 682	04.11.2009
(11) 2 155 577	02.12.2009	(11) 2 155 630	04.11.2009	(11) 2 155 683	30.11.2009
(11) 2 155 578	09.12.2009	(11) 2 155 631	04.11.2009	(11) 2 155 684	05.11.2009
(11) 2 155 579	27.11.2009	(11) 2 155 632	30.11.2009	(11) 2 155 685	08.12.2009
(11) 2 155 580	03.12.2009	(11) 2 155 633	06.11.2009	(11) 2 155 686	01.12.2009
(11) 2 155 581	27.11.2009	(11) 2 155 634	30.11.2009	(11) 2 155 687	11.12.2009
(11) 2 155 582	07.12.2009	(11) 2 155 635	30.11.2009	(11) 2 155 688	18.12.2009
(11) 2 155 583	18.12.2009	(11) 2 155 636	27.11.2009	(11) 2 155 689	04.01.2010
(11) 2 155 584	01.12.2009	(11) 2 155 637	10.11.2009	(11) 2 155 690	16.10.2009
(11) 2 155 585	06.11.2009	(11) 2 155 638	12.01.2010	(11) 2 155 691	15.09.2009
(11) 2 155 586	03.12.2009	(11) 2 155 639	02.12.2009	(11) 2 155 692	30.12.2009
(11) 2 155 587	13.05.2009	(11) 2 155 640	04.01.2010	(11) 2 155 693	05.01.2010
(11) 2 155 588	24.11.2009	(11) 2 155 641	15.12.2009	(11) 2 155 694	22.10.2009
(11) 2 155 589	09.11.2009	(11) 2 155 642	04.01.2010	(11) 2 155 695	10.11.2009
(11) 2 155 590	11.12.2009	(11) 2 155 643	30.11.2009	(11) 2 155 696	08.12.2009
(11) 2 155 591	03.12.2009	(11) 2 155 644	10.12.2009	(11) 2 155 697	09.12.2009
(11) 2 155 592	07.12.2009	(11) 2 155 645	30.11.2009	(11) 2 155 698	09.12.2009
(11) 2 155 593	08.12.2009	(11) 2 155 646	04.12.2009	(11) 2 155 699	03.12.2009
(11) 2 155 594	30.11.2009	(11) 2 155 647	10.12.2009	(11) 2 155 700	03.12.2009
(11) 2 155 595	08.12.2009	(11) 2 155 648	10.11.2009	(11) 2 155 701	12.11.2009
(11) 2 155 596	04.11.2009	(11) 2 155 649	04.01.2010	(11) 2 155 702	30.12.2009
(11) 2 155 597	18.12.2009	(11) 2 155 650	04.12.2009	(11) 2 155 703	04.12.2009
(11) 2 155 598	16.11.2009	(11) 2 155 651	15.12.2009	(11) 2 155 704	04.01.2010
(11) 2 155 599	30.12.2009	(11) 2 155 652	04.12.2009	(11) 2 155 705	23.10.2009
(11) 2 155 600	08.12.2009	(11) 2 155 653	08.12.2009	(11) 2 155 706	04.01.2010
(11) 2 155 601	10.12.2009	(11) 2 155 654	24.08.2009	(11) 2 155 707	04.12.2009
(11) 2 155 602	03.12.2009	(11) 2 155 655	07.01.2010	(11) 2 155 708	02.12.2009
(11) 2 155 603	13.11.2009	(11) 2 155 656	22.10.2009	(11) 2 155 709	09.11.2009
(11) 2 155 604	06.11.2009	(11) 2 155 657	27.11.2009	(11) 2 155 710	24.11.2009
(11) 2 155 605	30.11.2009	(11) 2 155 658	04.01.2010	(11) 2 155 711	05.01.2010
(11) 2 155 606	30.11.2009	(11) 2 155 659	11.12.2009	(11) 2 155 712	09.12.2009

(11) 2 155 713	16.12.2009	(11) 2 155 766	07.10.2009	(11) 2 155 819	21.10.2009
(11) 2 155 714	17.11.2009	(11) 2 155 767	10.12.2009	(11) 2 155 820	10.11.2009
(11) 2 155 715	26.11.2009	(11) 2 155 768	03.12.2009	(11) 2 155 821	20.10.2009
(11) 2 155 716	09.12.2009	(11) 2 155 769	03.12.2009	(11) 2 155 822	03.12.2009
(11) 2 155 717	11.12.2009	(11) 2 155 770	11.12.2009	(11) 2 155 823	20.10.2009
(11) 2 155 718	08.01.2010	(11) 2 155 771	19.11.2009	(11) 2 155 824	01.12.2009
(11) 2 155 719	26.11.2009	(11) 2 155 772	30.11.2009	(11) 2 155 825	07.12.2009
(11) 2 155 720	04.12.2009	(11) 2 155 773	16.11.2009	(11) 2 155 826	30.10.2009
(11) 2 155 721	07.12.2009	(11) 2 155 774	16.11.2009	(11) 2 155 827	21.12.2009
(11) 2 155 722	05.01.2010	(11) 2 155 775	04.12.2009	(11) 2 155 828	04.11.2009
(11) 2 155 723	10.12.2009	(11) 2 155 776	03.12.2009	(11) 2 155 829	04.11.2009
(11) 2 155 724	22.10.2009	(11) 2 155 777	10.11.2009	(11) 2 155 830	07.12.2009
(11) 2 155 725	07.01.2010	(11) 2 155 778	09.11.2009	(11) 2 155 831	04.01.2010
(11) 2 155 726	03.11.2009	(11) 2 155 779	16.12.2009	(11) 2 155 832	08.12.2009
(11) 2 155 727	03.12.2009	(11) 2 155 780	04.12.2009	(11) 2 155 833	07.12.2009
(11) 2 155 728	25.08.2009	(11) 2 155 781	02.12.2009	(11) 2 155 834	11.12.2009
(11) 2 155 729	07.01.2010	(11) 2 155 782	26.10.2009	(11) 2 155 835	11.12.2009
(11) 2 155 730	01.12.2009	(11) 2 155 783	02.11.2009	(11) 2 155 836	29.10.2009
(11) 2 155 731	08.12.2009	(11) 2 155 784	04.12.2009	(11) 2 155 837	28.10.2009
(11) 2 155 732	14.12.2009	(11) 2 155 785	29.10.2009	(11) 2 155 838	19.11.2009
(11) 2 155 733	03.12.2009	(11) 2 155 786	07.01.2010	(11) 2 155 839	19.11.2009
(11) 2 155 734	16.12.2009	(11) 2 155 787	09.12.2009	(11) 2 155 840	14.12.2009
(11) 2 155 735	16.12.2009	(11) 2 155 788	02.11.2009	(11) 2 155 841	04.11.2009
(11) 2 155 736	14.12.2009	(11) 2 155 789	27.11.2009	(11) 2 155 842	25.11.2009
(11) 2 155 737	07.12.2009	(11) 2 155 790	04.01.2010	(11) 2 155 843	04.12.2009
(11) 2 155 738	04.01.2010	(11) 2 155 791	30.12.2009	(11) 2 155 844	12.11.2009
(11) 2 155 739	14.12.2009	(11) 2 155 792	17.12.2009	(11) 2 155 845	09.11.2009
(11) 2 155 740	11.12.2009	(11) 2 155 793	04.01.2010	(11) 2 155 846	10.12.2009
(11) 2 155 741	07.12.2009	(11) 2 155 794	09.11.2009	(11) 2 155 847	29.10.2009
(11) 2 155 742	18.11.2009	(11) 2 155 795	03.12.2009	(11) 2 155 848	12.11.2009
(11) 2 155 743	08.12.2009	(11) 2 155 796	15.12.2009	(11) 2 155 849	05.11.2009
(11) 2 155 744	10.11.2009	(11) 2 155 797	04.01.2010	(11) 2 155 850	07.12.2009
(11) 2 155 745	30.10.2009	(11) 2 155 798	09.12.2009	(11) 2 155 851	07.01.2010
(11) 2 155 746	01.12.2009	(11) 2 155 799	09.12.2009	(11) 2 155 852	14.12.2009
(11) 2 155 747	08.12.2009	(11) 2 155 800	06.11.2009	(11) 2 155 853	07.12.2009
(11) 2 155 748	15.12.2009	(11) 2 155 801	04.01.2010	(11) 2 155 854	16.12.2009
(11) 2 155 749	30.11.2009	(11) 2 155 802	18.11.2009	(11) 2 155 855	24.12.2009
(11) 2 155 750	23.10.2009	(11) 2 155 803	05.01.2010	(11) 2 155 856	04.12.2009
(11) 2 155 751	04.12.2009	(11) 2 155 804	02.12.2009	(11) 2 155 857	12.11.2009
(11) 2 155 752	25.11.2009	(11) 2 155 805	13.11.2009	(11) 2 155 858	30.11.2009
(11) 2 155 753	09.12.2009	(11) 2 155 806	17.12.2009	(11) 2 155 859	17.12.2009
(11) 2 155 754	21.10.2009	(11) 2 155 807	19.10.2009	(11) 2 155 860	03.12.2009
(11) 2 155 755	25.11.2009	(11) 2 155 808	10.12.2009	(11) 2 155 861	06.11.2009
(11) 2 155 756	30.12.2009	(11) 2 155 809	05.11.2009	(11) 2 155 862	03.12.2009
(11) 2 155 757	07.12.2009	(11) 2 155 810	14.12.2009	(11) 2 155 863	26.11.2009
(11) 2 155 758	09.12.2009	(11) 2 155 811	07.12.2009	(11) 2 155 864	26.11.2009
(11) 2 155 759	03.12.2009	(11) 2 155 812	30.11.2009	(11) 2 155 865	07.12.2009
(11) 2 155 760	08.12.2009	(11) 2 155 813	27.11.2009	(11) 2 155 866	10.11.2009
(11) 2 155 761	04.12.2009	(11) 2 155 814	09.11.2009	(11) 2 155 867	30.11.2009
(11) 2 155 762	19.11.2009	(11) 2 155 815	06.11.2009	(11) 2 155 868	17.11.2009
(11) 2 155 763	08.12.2009	(11) 2 155 816	08.01.2010	(11) 2 155 869	11.12.2009
(11) 2 155 764	08.01.2010	(11) 2 155 817	29.10.2009	(11) 2 155 870	11.12.2009
(11) 2 155 765	08.01.2010	(11) 2 155 818	08.12.2009	(11) 2 155 871	11.01.2010

(11) 2 155 872	10.11.2009	(11) 2 155 926	04.01.2010	(11) 2 155 979	10.12.2009
(11) 2 155 873	02.12.2009	(11) 2 155 927	27.11.2009	(11) 2 155 980	22.10.2009
(11) 2 155 874	09.11.2009	(11) 2 155 928	23.12.2009	(11) 2 155 981	09.12.2009
(11) 2 155 875	03.11.2009	(11) 2 155 929	11.12.2009	(11) 2 155 982	04.12.2009
(11) 2 155 876	02.12.2009	(11) 2 155 930	09.12.2009	(11) 2 155 983	07.01.2010
(11) 2 155 877	01.12.2009	(11) 2 155 931	09.12.2009	(11) 2 155 984	02.12.2009
(11) 2 155 878	07.12.2009	(11) 2 155 932	05.12.2009	(11) 2 155 985	02.11.2009
(11) 2 155 879	11.12.2009	(11) 2 155 933	26.08.2009	(11) 2 155 986	13.11.2009
(11) 2 155 880	18.12.2009	(11) 2 155 934	30.12.2009	(11) 2 155 987	12.11.2009
(11) 2 155 881	31.03.2009	(11) 2 155 935	10.11.2009	(11) 2 155 988	24.11.2009
(11) 2 155 882	07.01.2010	(11) 2 155 936	29.10.2009	(11) 2 155 989	07.12.2009
(11) 2 155 883	07.10.2009	(11) 2 155 937	11.11.2009	(11) 2 155 990	25.11.2009
(11) 2 155 884	04.12.2009	(11) 2 155 938	30.11.2009	(11) 2 155 991	11.12.2009
(11) 2 155 885	18.12.2009	(11) 2 155 939	11.12.2009	(11) 2 155 992	05.02.2009
(11) 2 155 886	10.12.2009	(11) 2 155 940	16.12.2009	(11) 2 155 993	13.01.2010
(11) 2 155 887	14.12.2009	(11) 2 155 941	17.11.2009	(11) 2 155 994	04.01.2010
(11) 2 155 888	10.12.2009	(11) 2 155 942	19.11.2009	(11) 2 155 995	08.12.2009
(11) 2 155 889	15.12.2009	(11) 2 155 943	03.12.2009	(11) 2 155 996	07.12.2009
(11) 2 155 890	06.11.2009	(11) 2 155 944	05.11.2009	(11) 2 155 997	25.11.2009
(11) 2 155 891	10.11.2009	(11) 2 155 945	20.11.2009	(11) 2 155 998	07.12.2009
(11) 2 155 892	12.11.2009	(11) 2 155 946	03.12.2009	(11) 2 155 999	04.01.2010
(11) 2 155 893	12.11.2009	(11) 2 155 947	02.12.2009	(11) 2 156 000	05.11.2009
(11) 2 155 895	09.11.2009	(11) 2 155 948	02.12.2009	(11) 2 156 001	23.10.2009
(11) 2 155 896	09.10.2009	(11) 2 155 949	28.12.2009	(11) 2 156 002	04.11.2009
(11) 2 155 897	29.10.2009	(11) 2 155 950	07.01.2010	(11) 2 156 003	11.12.2009
(11) 2 155 898	05.11.2009	(11) 2 155 951	12.11.2009	(11) 2 156 004	11.12.2009
(11) 2 155 899	10.11.2009	(11) 2 155 952	01.12.2009	(11) 2 156 005	07.12.2009
(11) 2 155 900	30.10.2009	(11) 2 155 953	03.12.2009	(11) 2 156 006	07.12.2009
(11) 2 155 901	06.11.2009	(11) 2 155 954	17.12.2009	(11) 2 156 007	26.11.2009
(11) 2 155 902	05.11.2009	(11) 2 155 955	04.01.2010	(11) 2 156 008	05.11.2009
(11) 2 155 903	11.11.2009	(11) 2 155 956	29.12.2009	(11) 2 156 009	14.12.2009
(11) 2 155 904	27.11.2009	(11) 2 155 957	28.12.2009	(11) 2 156 010	11.12.2009
(11) 2 155 905	15.12.2009	(11) 2 155 958	04.01.2010	(11) 2 156 011	06.10.2009
(11) 2 155 906	02.12.2009	(11) 2 155 959	28.12.2009	(11) 2 156 012	04.01.2010
(11) 2 155 907	27.11.2009	(11) 2 155 960	04.01.2010	(11) 2 156 013	15.12.2009
(11) 2 155 908	16.12.2009	(11) 2 155 961	08.01.2010	(11) 2 156 014	04.01.2010
(11) 2 155 909	14.12.2009	(11) 2 155 962	20.11.2009	(11) 2 156 015	08.01.2010
(11) 2 155 910	08.12.2009	(11) 2 155 963	25.11.2009	(11) 2 156 016	04.01.2010
(11) 2 155 911	16.12.2009	(11) 2 155 964	10.12.2009	(11) 2 156 017	14.12.2009
(11) 2 155 912	30.11.2009	(11) 2 155 965	12.11.2009	(11) 2 156 018	20.11.2009
(11) 2 155 913	11.12.2009	(11) 2 155 966	10.12.2009	(11) 2 156 019	20.11.2009
(11) 2 155 914	07.12.2009	(11) 2 155 967	10.12.2009	(11) 2 156 021	10.12.2009
(11) 2 155 915	11.12.2009	(11) 2 155 968	14.12.2009	(11) 2 156 022	15.12.2009
(11) 2 155 916	16.12.2009	(11) 2 155 969	04.11.2009	(11) 2 156 023	14.12.2009
(11) 2 155 917	28.12.2009	(11) 2 155 970	08.12.2009	(11) 2 156 024	14.12.2009
(11) 2 155 918	14.12.2009	(11) 2 155 971	27.10.2009	(11) 2 156 025	16.12.2009
(11) 2 155 919	09.12.2009	(11) 2 155 972	04.11.2009	(11) 2 156 026	15.12.2009
(11) 2 155 920	11.12.2009	(11) 2 155 973	12.11.2009	(11) 2 156 027	03.12.2009
(11) 2 155 921	04.12.2009	(11) 2 155 974	02.12.2009	(11) 2 156 028	13.10.2009
(11) 2 155 922	18.12.2009	(11) 2 155 975	09.11.2009	(11) 2 156 029	03.11.2009
(11) 2 155 923	06.11.2009	(11) 2 155 976	06.11.2009	(11) 2 156 030	14.12.2009
(11) 2 155 924	21.12.2009	(11) 2 155 977	27.10.2009	(11) 2 156 031	08.10.2009
(11) 2 155 925	02.11.2009	(11) 2 155 978	27.10.2009	(11) 2 156 032	04.11.2009

(11) 2 156 033	15.12.2009	(11) 2 156 086	12.11.2009	(11) 2 156 139	04.12.2009
(11) 2 156 034	11.12.2009	(11) 2 156 087	11.12.2009	(11) 2 156 140	18.11.2009
(11) 2 156 035	09.12.2009	(11) 2 156 088	23.11.2009	(11) 2 156 141	19.11.2009
(11) 2 156 036	03.12.2009	(11) 2 156 089	07.12.2009	(11) 2 156 142	22.12.2009
(11) 2 156 037	14.12.2009	(11) 2 156 090	07.12.2009	(11) 2 156 143	04.01.2010
(11) 2 156 038	14.12.2009	(11) 2 156 091	11.03.2009	(11) 2 156 144	20.11.2009
(11) 2 156 039	07.12.2009	(11) 2 156 092	19.12.2009	(11) 2 156 145	04.12.2009
(11) 2 156 040	11.11.2009	(11) 2 156 093	09.12.2009	(11) 2 156 146	01.12.2009
(11) 2 156 041	08.12.2009	(11) 2 156 094	11.12.2009	(11) 2 156 147	03.11.2009
(11) 2 156 042	14.12.2009	(11) 2 156 095	09.11.2009	(11) 2 156 148	04.01.2010
(11) 2 156 043	14.12.2009	(11) 2 156 096	03.11.2009	(11) 2 156 149	27.11.2008
(11) 2 156 044	14.12.2009	(11) 2 156 097	09.11.2009	(11) 2 156 150	06.01.2010
(11) 2 156 045	14.12.2009	(11) 2 156 098	10.12.2009	(11) 2 156 151	06.01.2010
(11) 2 156 046	04.01.2010	(11) 2 156 099	10.12.2009	(11) 2 156 152	12.11.2009
(11) 2 156 047	04.01.2010	(11) 2 156 100	07.12.2009	(11) 2 156 153	23.12.2009
(11) 2 156 048	04.01.2010	(11) 2 156 101	06.08.2009	(11) 2 156 154	30.11.2009
(11) 2 156 049	15.12.2009	(11) 2 156 102	04.11.2009	(11) 2 156 155	21.12.2009
(11) 2 156 050	07.12.2009	(11) 2 156 103	29.12.2009	(11) 2 156 156	07.12.2009
(11) 2 156 051	08.12.2009	(11) 2 156 104	10.12.2009	(11) 2 156 157	10.12.2009
(11) 2 156 052	15.10.2009	(11) 2 156 105	20.11.2009	(11) 2 156 158	09.11.2009
(11) 2 156 053	07.12.2009	(11) 2 156 106	02.11.2009	(11) 2 156 159	03.12.2009
(11) 2 156 054	01.12.2009	(11) 2 156 107	04.12.2009	(11) 2 156 160	03.11.2009
(11) 2 156 055	11.12.2009	(11) 2 156 108	28.10.2009	(11) 2 156 161	20.11.2009
(11) 2 156 056	15.12.2009	(11) 2 156 109	28.10.2009	(11) 2 156 162	02.12.2009
(11) 2 156 057	04.11.2009	(11) 2 156 110	09.11.2009	(11) 2 156 163	04.12.2009
(11) 2 156 058	07.12.2009	(11) 2 156 111	28.10.2009	(11) 2 156 164	03.11.2009
(11) 2 156 059	07.12.2009	(11) 2 156 112	12.12.2008	(11) 2 156 165	28.12.2009
(11) 2 156 060	27.11.2009	(11) 2 156 113	08.12.2009	(11) 2 156 166	17.12.2009
(11) 2 156 061	21.09.2009	(11) 2 156 114	08.12.2009	(11) 2 156 167	05.11.2009
(11) 2 156 062	23.11.2009	(11) 2 156 115	22.12.2009	(11) 2 156 168	11.12.2009
(11) 2 156 063	26.11.2009	(11) 2 156 116	10.12.2009	(11) 2 156 169	04.01.2010
(11) 2 156 064	04.01.2010	(11) 2 156 117	08.12.2009	(11) 2 156 170	05.11.2009
(11) 2 156 065	09.11.2009	(11) 2 156 118	26.11.2009	(11) 2 156 171	05.11.2009
(11) 2 156 066	11.12.2009	(11) 2 156 119	08.12.2009	(11) 2 156 172	30.11.2009
(11) 2 156 067	17.09.2009	(11) 2 156 120	08.12.2009	(11) 2 156 173	07.01.2010
(11) 2 156 068	05.11.2009	(11) 2 156 121	08.12.2009	(11) 2 156 174	08.12.2009
(11) 2 156 069	15.12.2009	(11) 2 156 122	08.12.2009	(11) 2 156 175	11.11.2009
(11) 2 156 070	14.01.2010	(11) 2 156 123	08.12.2009	(11) 2 156 176	06.11.2009
(11) 2 156 071	18.01.2010	(11) 2 156 124	31.07.2009	(11) 2 156 177	26.11.2009
(11) 2 156 072	09.11.2009	(11) 2 156 125	11.12.2009	(11) 2 156 178	02.11.2009
(11) 2 156 073	08.01.2010	(11) 2 156 126	02.12.2009	(11) 2 156 179	03.11.2009
(11) 2 156 074	07.12.2009	(11) 2 156 127	05.11.2009	(11) 2 156 180	06.11.2009
(11) 2 156 075	30.12.2009	(11) 2 156 128	10.12.2009	(11) 2 156 181	21.01.2009
(11) 2 156 076	11.12.2009	(11) 2 156 129	06.08.2009	(11) 2 156 182	07.01.2010
(11) 2 156 077	11.11.2009	(11) 2 156 130	10.11.2009	(11) 2 156 183	07.12.2009
(11) 2 156 078	28.10.2009	(11) 2 156 131	07.12.2009	(11) 2 156 184	03.12.2009
(11) 2 156 079	04.12.2009	(11) 2 156 132	20.11.2009	(11) 2 156 185	17.12.2009
(11) 2 156 080	05.01.2010	(11) 2 156 133	15.12.2009	(11) 2 156 186	03.12.2009
(11) 2 156 081	11.11.2009	(11) 2 156 134	21.12.2009	(11) 2 156 187	20.11.2009
(11) 2 156 082	14.12.2009	(11) 2 156 135	23.12.2009	(11) 2 156 188	28.10.2009
(11) 2 156 083	14.12.2009	(11) 2 156 136	22.05.2009	(11) 2 156 189	01.12.2009
(11) 2 156 084	03.11.2009	(11) 2 156 137	04.12.2009	(11) 2 156 190	13.11.2009
(11) 2 156 085	10.12.2009	(11) 2 156 138	18.11.2009	(11) 2 156 191	08.12.2009

(11) 2 156 192	08.01.2010	(11) 2 156 245	04.11.2009	(11) 2 156 298	08.01.2010
(11) 2 156 193	07.12.2009	(11) 2 156 246	08.12.2009	(11) 2 156 299	08.12.2009
(11) 2 156 194	23.10.2009	(11) 2 156 247	22.12.2009	(11) 2 156 300	10.12.2009
(11) 2 156 195	08.12.2009	(11) 2 156 248	15.07.2009	(11) 2 156 301	17.11.2009
(11) 2 156 196	03.11.2009	(11) 2 156 249	30.12.2009	(11) 2 156 302	14.12.2009
(11) 2 156 197	04.12.2009	(11) 2 156 250	04.01.2010	(11) 2 156 303	20.11.2009
(11) 2 156 198	21.08.2009	(11) 2 156 251	09.11.2009	(11) 2 156 304	07.12.2009
(11) 2 156 199	01.12.2009	(11) 2 156 252	07.01.2010	(11) 2 156 305	11.11.2009
(11) 2 156 200	07.01.2010	(11) 2 156 253	18.12.2009	(11) 2 156 306	20.11.2009
(11) 2 156 201	10.12.2009	(11) 2 156 254	07.12.2009	(11) 2 156 307	25.11.2009
(11) 2 156 202	04.11.2009	(11) 2 156 255	04.01.2010	(11) 2 156 308	09.11.2009
(11) 2 156 203	08.10.2009	(11) 2 156 256	04.11.2009	(11) 2 156 309	20.11.2009
(11) 2 156 204	29.12.2009	(11) 2 156 257	04.01.2010	(11) 2 156 310	20.11.2009
(11) 2 156 205	07.12.2009	(11) 2 156 258	20.11.2009	(11) 2 156 311	17.11.2009
(11) 2 156 206	04.01.2010	(11) 2 156 259	04.01.2010	(11) 2 156 312	08.01.2010
(11) 2 156 207	15.04.2009	(11) 2 156 260	08.12.2009	(11) 2 156 313	04.12.2009
(11) 2 156 208	10.11.2009	(11) 2 156 261	12.11.2009	(11) 2 156 314	04.12.2009
(11) 2 156 209	16.12.2009	(11) 2 156 262	26.11.2009	(11) 2 156 315	30.11.2009
(11) 2 156 210	16.12.2009	(11) 2 156 263	22.12.2009	(11) 2 156 316	04.12.2009
(11) 2 156 211	10.11.2009	(11) 2 156 264	04.01.2010	(11) 2 156 317	23.11.2009
(11) 2 156 212	05.11.2009	(11) 2 156 265	10.11.2009	(11) 2 156 318	25.08.2009
(11) 2 156 213	04.01.2010	(11) 2 156 266	10.11.2009	(11) 2 156 319	04.01.2010
(11) 2 156 214	04.01.2010	(11) 2 156 267	21.11.2009	(11) 2 156 320	26.10.2009
(11) 2 156 215	21.12.2009	(11) 2 156 268	31.03.2009	(11) 2 156 321	30.11.2009
(11) 2 156 216	14.12.2009	(11) 2 156 269	29.12.2009	(11) 2 156 322	02.12.2009
(11) 2 156 217	30.10.2009	(11) 2 156 270	17.11.2009	(11) 2 156 323	13.11.2009
(11) 2 156 218	04.01.2010	(11) 2 156 271	07.12.2009	(11) 2 156 324	12.10.2009
(11) 2 156 219	19.01.2010	(11) 2 156 272	09.11.2009	(11) 2 156 325	27.11.2009
(11) 2 156 220	21.12.2009	(11) 2 156 273	23.12.2009	(11) 2 156 326	15.12.2009
(11) 2 156 221	22.12.2009	(11) 2 156 274	16.12.2009	(11) 2 156 327	07.12.2009
(11) 2 156 222	12.11.2009	(11) 2 156 275	20.10.2009	(11) 2 156 328	10.12.2009
(11) 2 156 223	04.01.2010	(11) 2 156 276	10.12.2009	(11) 2 156 329	15.12.2009
(11) 2 156 224	05.11.2009	(11) 2 156 277	08.12.2009	(11) 2 156 330	20.11.2009
(11) 2 156 225	14.12.2009	(11) 2 156 278	18.11.2009	(11) 2 156 331	15.12.2009
(11) 2 156 226	07.12.2009	(11) 2 156 279	10.11.2009	(11) 2 156 332	04.12.2009
(11) 2 156 227	05.11.2009	(11) 2 156 280	04.12.2009	(11) 2 156 333	06.11.2009
(11) 2 156 228	28.12.2009	(11) 2 156 281	20.11.2009	(11) 2 156 334	04.11.2009
(11) 2 156 229	28.12.2009	(11) 2 156 282	10.12.2009	(11) 2 156 335	30.11.2009
(11) 2 156 230	28.12.2009	(11) 2 156 283	04.12.2009	(11) 2 156 336	30.11.2009
(11) 2 156 231	28.12.2009	(11) 2 156 284	03.12.2009	(11) 2 156 337	16.12.2009
(11) 2 156 232	28.12.2009	(11) 2 156 285	14.12.2009	(11) 2 156 338	12.11.2009
(11) 2 156 233	28.12.2009	(11) 2 156 286	03.12.2009	(11) 2 156 339	04.11.2009
(11) 2 156 234	07.12.2009	(11) 2 156 287	08.12.2009	(11) 2 156 340	15.12.2009
(11) 2 156 235	05.01.2010	(11) 2 156 288	28.12.2009	(11) 2 156 341	22.12.2009
(11) 2 156 236	07.12.2009	(11) 2 156 289	03.12.2009	(11) 2 156 342	15.12.2009
(11) 2 156 237	28.12.2009	(11) 2 156 290	12.11.2009	(11) 2 156 343	21.12.2009
(11) 2 156 238	18.01.2010	(11) 2 156 291	11.11.2009	(11) 2 156 344	04.12.2009
(11) 2 156 239	05.01.2010	(11) 2 156 292	02.12.2009	(11) 2 156 345	27.10.2009
(11) 2 156 240	12.12.2009	(11) 2 156 293	26.11.2009	(11) 2 156 346	03.12.2009
(11) 2 156 241	08.12.2009	(11) 2 156 294	17.12.2009	(11) 2 156 347	09.11.2009
(11) 2 156 242	11.11.2009	(11) 2 156 295	26.11.2009	(11) 2 156 348	30.12.2009
(11) 2 156 243	23.12.2009	(11) 2 156 296	09.11.2009	(11) 2 156 349	30.12.2009
(11) 2 156 244	06.11.2009	(11) 2 156 297	03.12.2009	(11) 2 156 350	28.12.2009

(11) 2 156 351	04.11.2009	(11) 2 156 404	20.11.2009	(11) 2 156 458	27.11.2009
(11) 2 156 352	11.12.2009	(11) 2 156 405	08.12.2009	(11) 2 156 459	04.01.2010
(11) 2 156 353	08.12.2009	(11) 2 156 406	07.12.2009	(11) 2 156 460	25.11.2009
(11) 2 156 354	18.11.2009	(11) 2 156 407	07.01.2010	(11) 2 156 461	13.11.2009
(11) 2 156 355	08.12.2009	(11) 2 156 408	30.12.2009	(11) 2 156 462	27.11.2009
(11) 2 156 356	02.12.2009	(11) 2 156 409	07.12.2009	(11) 2 156 463	10.12.2009
(11) 2 156 357	02.12.2009	(11) 2 156 410	17.12.2009	(11) 2 156 464	09.12.2009
(11) 2 156 358	08.12.2009	(11) 2 156 411	12.11.2009	(11) 2 156 465	10.11.2009
(11) 2 156 359	11.11.2009	(11) 2 156 412	11.12.2009	(11) 2 156 466	04.11.2009
(11) 2 156 360	04.12.2009	(11) 2 156 414	04.01.2010	(11) 2 156 467	21.12.2009
(11) 2 156 361	10.11.2009	(11) 2 156 415	04.01.2010	(11) 2 156 468	06.11.2009
(11) 2 156 362	01.12.2009	(11) 2 156 416	09.11.2009	(11) 2 156 469	22.09.2009
(11) 2 156 363	27.11.2009	(11) 2 156 417	03.12.2009	(11) 2 156 470	19.11.2009
(11) 2 156 364	04.12.2009	(11) 2 156 418	02.12.2009	(11) 2 156 471	07.12.2009
(11) 2 156 365	09.12.2009	(11) 2 156 419	13.11.2009	(11) 2 156 472	30.10.2009
(11) 2 156 366	10.11.2009	(11) 2 156 420	17.12.2009	(11) 2 156 473	28.10.2009
(11) 2 156 367	11.01.2010	(11) 2 156 421	29.12.2009	(11) 2 156 474	10.11.2009
(11) 2 156 368	30.12.2009	(11) 2 156 422	20.11.2009	(11) 2 156 475	07.10.2009
(11) 2 156 369	04.12.2009	(11) 2 156 423	13.11.2009	(11) 2 156 476	10.12.2009
(11) 2 156 370	14.12.2009	(11) 2 156 424	02.11.2009	(11) 2 156 477	12.11.2009
(11) 2 156 371	13.11.2009	(11) 2 156 425	04.11.2009	(11) 2 156 478	11.12.2009
(11) 2 156 372	16.12.2009	(11) 2 156 426	30.11.2009	(11) 2 156 479	11.12.2009
(11) 2 156 373	11.11.2009	(11) 2 156 427	08.12.2009	(11) 2 156 480	07.12.2009
(11) 2 156 374	10.12.2009	(11) 2 156 428	26.10.2009	(11) 2 156 481	04.01.2010
(11) 2 156 375	18.12.2009	(11) 2 156 429	02.12.2009	(11) 2 156 482	10.12.2009
(11) 2 156 376	10.11.2009	(11) 2 156 430	10.11.2009	(11) 2 156 483	04.11.2009
(11) 2 156 377	04.11.2009	(11) 2 156 431	12.11.2009	(11) 2 156 484	07.12.2009
(11) 2 156 378	04.12.2009	(11) 2 156 432	28.09.2009	(11) 2 156 485	07.12.2009
(11) 2 156 379	11.11.2009	(11) 2 156 433	02.12.2009	(11) 2 156 486	28.10.2009
(11) 2 156 380	10.11.2009	(11) 2 156 434	26.11.2009	(11) 2 156 488	16.10.2009
(11) 2 156 381	20.11.2009	(11) 2 156 435	15.12.2009	(11) 2 156 489	19.10.2009
(11) 2 156 382	22.10.2009	(11) 2 156 436	11.11.2009	(11) 2 156 490	02.12.2009
(11) 2 156 383	03.12.2009	(11) 2 156 437	12.01.2010	(11) 2 156 491	20.11.2009
(11) 2 156 384	25.11.2009	(11) 2 156 438	15.01.2010	(11) 2 156 492	17.11.2009
(11) 2 156 385	21.12.2009	(11) 2 156 439	08.12.2009	(11) 2 156 493	04.12.2009
(11) 2 156 386	03.12.2009	(11) 2 156 440	27.11.2009	(11) 2 156 494	01.12.2009
(11) 2 156 387	10.11.2009	(11) 2 156 441	11.11.2009	(11) 2 156 495	29.10.2009
(11) 2 156 388	28.08.2009	(11) 2 156 442	23.11.2009	(11) 2 156 496	26.11.2009
(11) 2 156 389	02.12.2009	(11) 2 156 443	08.12.2009	(11) 2 156 497	27.11.2009
(11) 2 156 390	11.11.2009	(11) 2 156 444	10.11.2009	(11) 2 156 498	27.11.2009
(11) 2 156 391	02.12.2009	(11) 2 156 445	11.12.2009	(11) 2 156 499	25.11.2009
(11) 2 156 392	26.11.2009	(11) 2 156 446	04.12.2009	(11) 2 156 500	07.12.2009
(11) 2 156 393	09.12.2009	(11) 2 156 447	26.11.2009	(11) 2 156 501	01.12.2009
(11) 2 156 394	26.11.2009	(11) 2 156 448	30.09.2009	(11) 2 156 502	15.12.2009
(11) 2 156 395	26.11.2009	(11) 2 156 449	28.10.2009	(11) 2 156 503	11.12.2009
(11) 2 156 396	15.12.2009	(11) 2 156 450	07.12.2009	(11) 2 156 504	08.12.2009
(11) 2 156 397	17.12.2009	(11) 2 156 451	06.11.2009	(11) 2 156 505	14.12.2009
(11) 2 156 398	04.01.2010	(11) 2 156 452	09.12.2009	(11) 2 156 506	06.11.2009
(11) 2 156 399	23.11.2009	(11) 2 156 453	11.11.2009	(11) 2 156 507	05.11.2009
(11) 2 156 400	07.12.2009	(11) 2 156 454	09.11.2009	(11) 2 156 508	15.12.2009
(11) 2 156 401	17.12.2009	(11) 2 156 455	03.12.2009	(11) 2 156 509	04.11.2009
(11) 2 156 402	12.10.2009	(11) 2 156 456	20.11.2009	(11) 2 156 510	03.11.2009
(11) 2 156 403	13.10.2009	(11) 2 156 457	29.12.2009	(11) 2 156 511	03.12.2009

(11) 2 156 512	30.11.2009	(11) 2 156 566	15.07.2009	(11) 2 156 620	17.09.2009
(11) 2 156 513	03.11.2009	(11) 2 156 567	11.11.2009	(11) 2 156 621	08.12.2009
(11) 2 156 514	29.12.2009	(11) 2 156 568	28.12.2009	(11) 2 156 622	07.12.2009
(11) 2 156 515	10.12.2009	(11) 2 156 570	08.10.2009	(11) 2 156 623	07.12.2009
(11) 2 156 516	10.12.2009	(11) 2 156 571	15.12.2009	(11) 2 156 624	05.01.2010
(11) 2 156 517	10.12.2009	(11) 2 156 572	09.12.2009	(11) 2 156 625	04.01.2010
(11) 2 156 518	17.12.2009	(11) 2 156 573	11.11.2009	(11) 2 156 626	11.12.2009
(11) 2 156 519	07.12.2009	(11) 2 156 574	23.10.2009	(11) 2 156 627	03.12.2009
(11) 2 156 520	08.12.2009	(11) 2 156 575	15.10.2009	(11) 2 156 628	30.12.2009
(11) 2 156 521	04.11.2009	(11) 2 156 576	12.10.2009	(11) 2 156 629	08.12.2009
(11) 2 156 522	04.11.2009	(11) 2 156 577	16.10.2009	(11) 2 156 630	04.12.2009
(11) 2 156 523	07.12.2009	(11) 2 156 578	02.12.2009	(11) 2 156 631	09.11.2009
(11) 2 156 524	07.12.2009	(11) 2 156 579	29.10.2009	(11) 2 156 632	09.11.2009
(11) 2 156 525	01.12.2009	(11) 2 156 580	18.01.2010	(11) 2 156 633	05.11.2009
(11) 2 156 526	09.11.2009	(11) 2 156 581	26.11.2009	(11) 2 156 634	10.11.2009
(11) 2 156 527	03.12.2009	(11) 2 156 582	06.11.2009	(11) 2 156 635	05.10.2009
(11) 2 156 528	11.12.2009	(11) 2 156 583	02.12.2009	(11) 2 156 636	08.12.2009
(11) 2 156 529	07.01.2010	(11) 2 156 584	22.10.2009	(11) 2 156 637	02.12.2009
(11) 2 156 530	30.09.2009	(11) 2 156 585	07.12.2009	(11) 2 156 638	18.12.2009
(11) 2 156 531	12.11.2009	(11) 2 156 586	04.01.2010	(11) 2 156 639	10.12.2009
(11) 2 156 532	10.12.2009	(11) 2 156 587	30.11.2009	(11) 2 156 640	02.12.2009
(11) 2 156 533	12.11.2009	(11) 2 156 588	25.11.2009	(11) 2 156 641	08.07.2009
(11) 2 156 534	10.11.2009	(11) 2 156 589	17.12.2009	(11) 2 156 642	11.09.2009
(11) 2 156 535	04.01.2010	(11) 2 156 590	13.11.2009	(11) 2 156 643	24.09.2009
(11) 2 156 536	03.11.2009	(11) 2 156 591	08.12.2009	(11) 2 156 644	16.11.2009
(11) 2 156 537	28.12.2009	(11) 2 156 592	10.12.2009	(11) 2 156 645	30.11.2009
(11) 2 156 538	10.12.2009	(11) 2 156 593	22.12.2009	(11) 2 156 646	07.01.2010
(11) 2 156 539	04.01.2010	(11) 2 156 594	01.12.2009	(11) 2 156 647	07.01.2010
(11) 2 156 540	03.12.2009	(11) 2 156 595	08.12.2009	(11) 2 156 648	10.11.2009
(11) 2 156 541	09.12.2009	(11) 2 156 596	09.12.2009	(11) 2 156 649	10.11.2009
(11) 2 156 542	30.12.2009	(11) 2 156 597	02.12.2009	(11) 2 156 650	10.11.2009
(11) 2 156 543	07.12.2009	(11) 2 156 598	17.12.2009	(11) 2 156 651	10.11.2009
(11) 2 156 544	11.12.2009	(11) 2 156 599	09.11.2009	(11) 2 156 652	14.08.2009
(11) 2 156 545	04.12.2009	(11) 2 156 600	03.12.2009	(11) 2 156 653	04.11.2009
(11) 2 156 546	30.11.2009	(11) 2 156 601	15.12.2009	(11) 2 156 654	10.12.2009
(11) 2 156 547	13.11.2009	(11) 2 156 602	07.01.2010	(11) 2 156 655	18.12.2009
(11) 2 156 548	10.12.2009	(11) 2 156 603	10.12.2009	(11) 2 156 656	22.10.2009
(11) 2 156 550	11.12.2009	(11) 2 156 604	19.11.2009	(11) 2 156 657	11.11.2009
(11) 2 156 551	22.12.2009	(11) 2 156 605	22.12.2009	(11) 2 156 658	11.11.2009
(11) 2 156 552	28.09.2009	(11) 2 156 606	09.12.2009	(11) 2 156 659	03.12.2009
(11) 2 156 553	30.12.2009	(11) 2 156 607	04.11.2009	(11) 2 156 660	22.04.2009
(11) 2 156 554	20.11.2009	(11) 2 156 608	04.11.2009	(11) 2 156 661	02.12.2009
(11) 2 156 555	05.01.2010	(11) 2 156 609	30.11.2009	(11) 2 156 662	10.12.2009
(11) 2 156 556	23.11.2009	(11) 2 156 610	07.12.2009	(11) 2 156 663	19.10.2009
(11) 2 156 557	03.12.2009	(11) 2 156 611	10.11.2009	(11) 2 156 664	09.11.2009
(11) 2 156 558	11.12.2009	(11) 2 156 612	10.11.2009	(11) 2 156 665	10.12.2009
(11) 2 156 559	17.12.2009	(11) 2 156 613	10.11.2009	(11) 2 156 666	11.12.2009
(11) 2 156 560	05.11.2009	(11) 2 156 614	08.12.2009	(11) 2 156 667	10.11.2009
(11) 2 156 561	14.12.2009	(11) 2 156 615	12.10.2009	(11) 2 156 668	10.12.2009
(11) 2 156 562	04.01.2010	(11) 2 156 616	10.11.2009	(11) 2 156 669	07.12.2009
(11) 2 156 563	07.01.2010	(11) 2 156 617	10.11.2009	(11) 2 156 670	09.12.2009
(11) 2 156 564	10.11.2009	(11) 2 156 618	07.01.2010	(11) 2 156 671	08.12.2009
(11) 2 156 565	03.12.2009	(11) 2 156 619	03.12.2009	(11) 2 156 672	04.12.2009

(11) 2 156 673	07.12.2009	(11) 2 156 753	08.12.2009	(11) 2 156 908	24.11.2009
(11) 2 156 674	10.12.2009	(11) 2 156 755	05.11.2009	(11) 2 156 912	21.12.2009
(11) 2 156 675	12.11.2009	(11) 2 156 756	14.10.2009	(11) 2 156 915	26.11.2009
(11) 2 156 676	15.12.2009	(11) 2 156 759	30.12.2009	(11) 2 156 919	06.11.2009
(11) 2 156 677	11.12.2009	(11) 2 156 764	30.10.2009	(11) 2 156 926	03.12.2009
(11) 2 156 678	10.12.2009	(11) 2 156 765	17.12.2008	(11) 2 156 928	24.08.2008
(11) 2 156 679	10.12.2009	(11) 2 156 766	04.11.2009	(11) 2 156 931	26.11.2009
(11) 2 156 680	15.12.2009	(11) 2 156 773	31.10.2009	(11) 2 156 932	08.12.2009
(11) 2 156 681	18.11.2009	(11) 2 156 778	29.04.2009	(11) 2 156 943	25.11.2009
(11) 2 156 682	07.12.2009	(11) 2 156 779	08.09.2009	(11) 2 156 944	20.01.2009
(11) 2 156 683	26.11.2009	(11) 2 156 781	09.12.2009	(11) 2 156 950	05.11.2009
(11) 2 156 684	08.12.2009	(11) 2 156 782	11.12.2009	(11) 2 156 953	10.11.2009
(11) 2 156 685	09.12.2009	(11) 2 156 783	19.10.2009	(11) 2 156 958	23.11.2009
(11) 2 156 686	12.11.2009	(11) 2 156 784	08.12.2009	(11) 2 156 962	15.12.2009
(11) 2 156 687	11.11.2009	(11) 2 156 788	07.12.2009	(11) 2 156 963	23.03.2009
(11) 2 156 688	09.12.2009	(11) 2 156 806	18.08.2009	(11) 2 156 967	13.11.2009
(11) 2 156 689	16.11.2009	(11) 2 156 816	07.12.2009	(11) 2 156 971	14.12.2009
(11) 2 156 690	01.12.2009	(11) 2 156 817	08.12.2009	(11) 2 156 975	11.11.2008
(11) 2 156 691	11.11.2009	(11) 2 156 818	21.07.2009	(11) 2 156 986	08.12.2009
(11) 2 156 692	02.12.2009	(11) 2 156 820	11.11.2009	(11) 2 156 993	09.11.2009
(11) 2 156 693	04.11.2009	(11) 2 156 821	10.12.2009	(11) 2 157 000	11.12.2009
(11) 2 156 694	20.10.2009	(11) 2 156 824	20.11.2009	(11) 2 157 005	12.12.2009
(11) 2 156 695	10.11.2009	(11) 2 156 825	25.11.2009	(11) 2 157 006	02.03.2009
(11) 2 156 696	29.10.2009	(11) 2 156 826	03.11.2008	(11) 2 157 013	20.08.2009
(11) 2 156 697	20.11.2009	(11) 2 156 827	09.11.2009	(11) 2 157 014	09.12.2009
(11) 2 156 698	02.12.2009	(11) 2 156 832	28.09.2009	(11) 2 157 017	18.08.2009
(11) 2 156 699	07.12.2009	(11) 2 156 833	19.11.2009	(11) 2 157 018	20.08.2009
(11) 2 156 700	10.12.2009	(11) 2 156 836	16.10.2009	(11) 2 157 021	09.12.2009
(11) 2 156 701	21.12.2009	(11) 2 156 837	09.12.2009	(11) 2 157 022	07.12.2009
(11) 2 156 702	11.12.2009	(11) 2 156 838	09.12.2009	(11) 2 157 028	16.07.2009
(11) 2 156 703	04.12.2009	(11) 2 156 842	14.12.2009	(11) 2 157 032	09.12.2009
(11) 2 156 704	02.12.2009	(11) 2 156 844	09.12.2009	(11) 2 157 040	15.10.2009
(11) 2 156 705	03.11.2009	(11) 2 156 845	28.09.2009	(11) 2 157 043	28.12.2009
(11) 2 156 706	10.12.2009	(11) 2 156 846	08.12.2009	(11) 2 157 048	07.12.2009
(11) 2 156 707	23.11.2009	(11) 2 156 848	05.11.2009	(11) 2 157 049	09.12.2009
(11) 2 156 708	24.11.2009	(11) 2 156 849	08.12.2009	(11) 2 157 050	23.11.2009
(11) 2 156 709	26.10.2009	(11) 2 156 851	03.12.2009	(11) 2 157 055	23.06.2009
(11) 2 156 711	16.12.2009	(11) 2 156 855	30.10.2009	(11) 2 157 057	10.11.2009
(11) 2 156 712	02.10.2009	(11) 2 156 856	10.11.2009	(11) 2 157 059	05.11.2009
(11) 2 156 713	04.01.2010	(11) 2 156 857	11.12.2009	(11) 2 157 068	22.07.2009
(11) 2 156 714	10.11.2009	(11) 2 156 858	10.12.2009	(11) 2 157 069	21.08.2008
(11) 2 156 715	11.12.2009	(11) 2 156 862	17.07.2009	(11) 2 157 072	03.12.2009
(11) 2 156 716	21.12.2009	(11) 2 156 867	11.12.2009	(11) 2 157 073	19.08.2009
(11) 2 156 717	01.12.2009	(11) 2 156 873	02.03.2009	(11) 2 157 074	10.12.2009
(11) 2 156 718	02.11.2009	(11) 2 156 879	23.09.2009	(11) 2 157 075	28.09.2009
(11) 2 156 719	09.12.2009	(11) 2 156 883	20.11.2009	(11) 2 157 077	10.12.2009
(11) 2 156 720	12.12.2009	(11) 2 156 884	23.11.2009	(11) 2 157 082	04.11.2009
(11) 2 156 722	12.12.2009	(11) 2 156 885	23.11.2009	(11) 2 157 083	30.10.2009
(11) 2 156 737	30.12.2009	(11) 2 156 886	23.11.2009	(11) 2 157 084	11.12.2009
(11) 2 156 740	06.07.2009	(11) 2 156 892	15.10.2009	(11) 2 157 085	26.08.2009
(11) 2 156 747	04.11.2009	(11) 2 156 896	17.12.2009	(11) 2 157 086	12.11.2009
(11) 2 156 751	08.12.2009	(11) 2 156 902	05.11.2009	(11) 2 157 087	23.11.2009
(11) 2 156 752	08.12.2009	(11) 2 156 906	06.11.2009	(11) 2 157 088	11.11.2009

(11) 2 157 089	09.12.2009	(11) 2 157 186	16.12.2009	(11) 2 157 380	02.11.2009
(11) 2 157 090	01.12.2009	(11) 2 157 187	09.12.2009	(11) 2 157 381	19.11.2009
(11) 2 157 092	30.10.2009	(11) 2 157 190	04.12.2009	(11) 2 157 386	04.11.2009
(11) 2 157 093	16.11.2009	(11) 2 157 191	20.07.2009	(11) 2 157 387	05.06.2009
(11) 2 157 094	10.12.2009	(11) 2 157 192	14.09.2009	(11) 2 157 389	03.11.2009
(11) 2 157 096	04.12.2009	(11) 2 157 193	15.12.2009	(11) 2 157 391	17.11.2009
(11) 2 157 098	23.10.2009	(11) 2 157 197	15.10.2009	(11) 2 157 393	26.11.2009
(11) 2 157 101	01.07.2009	(11) 2 157 199	28.10.2009	(11) 2 157 399	11.12.2009
(11) 2 157 104	20.10.2009	(11) 2 157 201	09.12.2009	(11) 2 157 403	23.12.2009
(11) 2 157 105	21.12.2009	(11) 2 157 202	08.12.2009	(11) 2 157 405	24.11.2009
(11) 2 157 107	06.10.2009	(11) 2 157 203	12.08.2009	(11) 2 157 410	10.11.2009
(11) 2 157 108	11.12.2009	(11) 2 157 207	24.07.2009	(11) 2 157 411	08.12.2009
(11) 2 157 116	08.12.2009	(11) 2 157 209	16.03.2009	(11) 2 157 413	25.11.2009
(11) 2 157 117	09.12.2009	(11) 2 157 210	31.08.2009	(11) 2 157 414	13.02.2009
(11) 2 157 122	19.03.2009	(11) 2 157 213	15.05.2009	(11) 2 157 415	28.08.2009
(11) 2 157 123	09.12.2009	(11) 2 157 215	25.11.2009	(11) 2 157 419	19.08.2009
(11) 2 157 124	21.12.2009	(11) 2 157 219	20.11.2009	(11) 2 157 422	03.12.2009
(11) 2 157 126	08.12.2009	(11) 2 157 220	20.11.2009	(11) 2 157 423	16.11.2009
(11) 2 157 127	11.11.2009	(11) 2 157 221	02.12.2009	(11) 2 157 426	03.11.2009
(11) 2 157 128	05.11.2009	(11) 2 157 228	03.11.2009	(11) 2 157 427	18.11.2009
(11) 2 157 129	17.08.2009	(11) 2 157 233	03.12.2009	(11) 2 157 435	10.12.2009
(11) 2 157 131	09.11.2009	(11) 2 157 237	30.10.2009	(11) 2 157 437	08.04.2009
(11) 2 157 132	14.12.2009	(11) 2 157 280	11.12.2009	(11) 2 157 440	20.08.2009
(11) 2 157 135	02.12.2009	(11) 2 157 282	19.12.2009	(11) 2 157 441	09.12.2009
(11) 2 157 137	03.12.2009	(11) 2 157 291	01.12.2009	(11) 2 157 447	07.12.2009
(11) 2 157 138	24.11.2008	(11) 2 157 293	09.11.2009	(11) 2 157 448	04.11.2009
(11) 2 157 139	07.12.2009	(11) 2 157 294	07.10.2009	(11) 2 157 449	12.10.2009
(11) 2 157 140	04.11.2009	(11) 2 157 296	04.12.2009	(11) 2 157 452	17.08.2009
(11) 2 157 143	23.10.2009	(11) 2 157 299	11.03.2009	(11) 2 157 453	17.08.2009
(11) 2 157 146	16.10.2009	(11) 2 157 300	18.08.2009	(11) 2 157 454	17.08.2009
(11) 2 157 148	19.08.2009	(11) 2 157 302	09.12.2009	(11) 2 157 456	08.12.2009
(11) 2 157 150	08.12.2009	(11) 2 157 303	09.12.2009	(11) 2 157 457	13.11.2009
(11) 2 157 152	26.08.2009	(11) 2 157 308	09.12.2009	(11) 2 157 458	05.11.2009
(11) 2 157 153	29.07.2009	(11) 2 157 311	15.10.2009	(11) 2 157 459	11.12.2009
(11) 2 157 154	11.11.2009	(11) 2 157 312	10.12.2009	(11) 2 157 460	17.08.2009
(11) 2 157 159	29.10.2009	(11) 2 157 319	31.03.2009	(11) 2 157 465	06.08.2009
(11) 2 157 160	08.12.2009	(11) 2 157 320	02.04.2009	(11) 2 157 466	14.12.2009
(11) 2 157 161	13.11.2009	(11) 2 157 321	31.03.2009	(11) 2 157 468	10.03.2009
(11) 2 157 163	05.11.2009	(11) 2 157 326	27.11.2009	(11) 2 157 470	16.11.2009
(11) 2 157 164	08.12.2009	(11) 2 157 327	09.12.2009	(11) 2 157 472	09.12.2009
(11) 2 157 165	10.12.2009	(11) 2 157 330	20.08.2009	(11) 2 157 475	07.12.2009
(11) 2 157 166	10.12.2009	(11) 2 157 331	18.09.2009	(11) 2 157 477	11.12.2009
(11) 2 157 167	13.08.2008	(11) 2 157 338	09.12.2009	(11) 2 157 479	11.12.2009
(11) 2 157 168	10.11.2009	(11) 2 157 339	24.11.2009	(11) 2 157 482	08.01.2010
(11) 2 157 169	10.11.2009	(11) 2 157 344	12.01.2010	(11) 2 157 483	13.07.2009
(11) 2 157 170	29.10.2009	(11) 2 157 350	16.12.2009	(11) 2 157 490	30.12.2009
(11) 2 157 172	11.12.2009	(11) 2 157 356	27.11.2009	(11) 2 157 495	07.12.2009
(11) 2 157 173	22.04.2009	(11) 2 157 364	20.08.2009	(11) 2 157 496	30.11.2009
(11) 2 157 179	20.10.2009	(11) 2 157 365	31.12.2009	(11) 2 157 497	10.11.2009
(11) 2 157 180	09.12.2009	(11) 2 157 367	12.11.2009	(11) 2 157 498	05.06.2009
(11) 2 157 183	03.12.2009	(11) 2 157 372	21.09.2009	(11) 2 157 502	20.01.2009
(11) 2 157 184	12.11.2009	(11) 2 157 377	18.08.2009	(11) 2 157 505	17.11.2009
(11) 2 157 185	14.12.2009	(11) 2 157 379	07.01.2010	(11) 2 157 506	08.05.2009

(11) 2 157 507	15.12.2009	(11) 2 157 620	02.11.2009	(11) 2 157 720	09.11.2009
(11) 2 157 508	18.08.2008	(11) 2 157 623	10.12.2009	(11) 2 157 721	09.11.2009
(11) 2 157 510	21.12.2009	(11) 2 157 627	26.08.2009	(11) 2 157 724	08.12.2009
(11) 2 157 512	08.12.2009	(11) 2 157 630	31.07.2009	(11) 2 157 725	10.09.2009
(11) 2 157 513	17.11.2009	(11) 2 157 631	20.08.2009	(11) 2 157 729	06.11.2009
(11) 2 157 514	15.12.2009	(11) 2 157 632	11.08.2009	(11) 2 157 730	18.11.2009
(11) 2 157 524	14.09.2009	(11) 2 157 633	12.06.2009	(11) 2 157 734	05.10.2009
(11) 2 157 527	18.09.2009	(11) 2 157 635	02.06.2009	(11) 2 157 735	29.12.2009
(11) 2 157 528	24.09.2009	(11) 2 157 637	05.10.2009	(11) 2 157 736	15.01.2010
(11) 2 157 532	04.01.2010	(11) 2 157 638	21.10.2009	(11) 2 157 737	21.08.2009
(11) 2 157 534	07.08.2009	(11) 2 157 639	03.08.2009	(11) 2 157 739	06.11.2009
(11) 2 157 537	17.09.2009	(11) 2 157 640	16.10.2009	(11) 2 157 740	12.11.2009
(11) 2 157 539	24.11.2009	(11) 2 157 643	03.12.2009	(11) 2 157 741	09.12.2009
(11) 2 157 540	02.11.2009	(11) 2 157 644	03.12.2009	(11) 2 157 742	28.12.2009
(11) 2 157 542	20.08.2009	(11) 2 157 645	29.10.2009	(11) 2 157 743	07.01.2010
(11) 2 157 546	07.07.2009	(11) 2 157 646	10.12.2009	(11) 2 157 744	11.01.2010
(11) 2 157 549	30.07.2009	(11) 2 157 647	17.08.2009	(11) 2 157 747	14.04.2009
(11) 2 157 553	30.11.2009	(11) 2 157 648	17.08.2009	(11) 2 157 748	15.01.2010
(11) 2 157 557	04.11.2009	(11) 2 157 649	10.12.2009	(11) 2 157 750	05.01.2010
(11) 2 157 561	08.12.2009	(11) 2 157 650	26.11.2009	(11) 2 157 752	18.08.2009
(11) 2 157 562	10.12.2009	(11) 2 157 651	04.09.2009	(11) 2 157 753	23.07.2009
(11) 2 157 563	16.11.2009	(11) 2 157 652	23.11.2009	(11) 2 157 754	08.12.2009
(11) 2 157 564	09.12.2009	(11) 2 157 653	23.10.2009	(11) 2 157 755	08.12.2009
(11) 2 157 565	10.12.2009	(11) 2 157 655	29.10.2009	(11) 2 157 756	08.12.2009
(11) 2 157 572	19.11.2009	(11) 2 157 656	15.10.2009	(11) 2 157 757	08.12.2009
(11) 2 157 573	06.11.2009	(11) 2 157 657	09.12.2009	(11) 2 157 758	05.08.2009
(11) 2 157 574	30.10.2009	(11) 2 157 659	12.08.2009	(11) 2 157 759	29.09.2009
(11) 2 157 576	30.10.2009	(11) 2 157 661	25.06.2009	(11) 2 157 761	18.08.2009
(11) 2 157 577	09.12.2009	(11) 2 157 663	06.08.2009	(11) 2 157 762	11.03.2009
(11) 2 157 578	30.10.2009	(11) 2 157 668	09.11.2009	(11) 2 157 766	04.12.2009
(11) 2 157 581	31.07.2009	(11) 2 157 669	17.07.2009	(11) 2 157 767	11.01.2010
(11) 2 157 582	20.10.2009	(11) 2 157 670	03.02.2009	(11) 2 157 768	12.01.2010
(11) 2 157 585	29.10.2009	(11) 2 157 677	07.01.2010	(11) 2 157 770	17.08.2009
(11) 2 157 586	16.12.2009	(11) 2 157 678	11.12.2009	(11) 2 157 771	14.08.2009
(11) 2 157 591	10.09.2008	(11) 2 157 679	08.07.2009	(11) 2 157 774	15.12.2009
(11) 2 157 595	15.12.2009	(11) 2 157 682	09.12.2009	(11) 2 157 778	06.11.2009
(11) 2 157 596	10.08.2009	(11) 2 157 684	04.01.2010	(11) 2 157 781	18.12.2009
(11) 2 157 597	20.08.2009	(11) 2 157 685	09.12.2009	(11) 2 157 782	13.07.2009
(11) 2 157 598	28.12.2009	(11) 2 157 686	07.12.2009	(11) 2 157 783	04.01.2010
(11) 2 157 600	11.12.2009	(11) 2 157 688	10.12.2009	(11) 2 157 784	10.12.2009
(11) 2 157 601	04.01.2010	(11) 2 157 689	04.12.2009	(11) 2 157 786	20.08.2009
(11) 2 157 604	03.12.2009	(11) 2 157 695	11.12.2009	(11) 2 157 789	27.11.2009
(11) 2 157 605	04.12.2009	(11) 2 157 696	10.08.2009	(11) 2 157 790	09.12.2009
(11) 2 157 606	04.12.2009	(11) 2 157 697	25.09.2009	(11) 2 157 795	30.09.2009
(11) 2 157 607	30.12.2009	(11) 2 157 701	09.12.2009	(11) 2 157 796	11.12.2009
(11) 2 157 609	24.11.2009	(11) 2 157 702	03.08.2009	(11) 2 157 801	12.08.2009
(11) 2 157 610	14.08.2009	(11) 2 157 705	12.08.2009	(11) 2 157 802	07.12.2009
(11) 2 157 611	26.08.2009	(11) 2 157 706	12.08.2009	(11) 2 157 804	14.12.2009
(11) 2 157 612	26.08.2009	(11) 2 157 708	07.12.2009	(11) 2 157 806	12.11.2009
(11) 2 157 614	09.12.2009	(11) 2 157 709	12.11.2009	(11) 2 157 807	23.12.2009
(11) 2 157 616	28.08.2009	(11) 2 157 711	11.12.2009	(11) 2 157 808	12.11.2009
(11) 2 157 618	07.12.2009	(11) 2 157 713	05.06.2009	(11) 2 157 809	10.11.2009
(11) 2 157 619	30.10.2009	(11) 2 157 719	05.11.2009	(11) 2 157 810	04.11.2009

(11) 2 157 811	30.12.2009	(11) 1 388 083	16.10.2009	(11) 2 045 961	17.10.2009
(11) 2 157 812	10.11.2009	(11) 1 420 283	22.10.2009	(11) 2 054 138	17.10.2009
(11) 2 157 813	10.11.2009	(11) 1 436 563	19.10.2009	(11) 2 080 575	25.04.2009
(11) 2 157 814	02.12.2009	(11) 1 449 480	19.10.2009	(11) 2 085 375	23.08.2009
(11) 2 157 816	08.12.2009	(11) 1 475 701	22.10.2009	(11) 2 090 170	07.09.2009
(11) 2 157 817	20.08.2008	(11) 1 483 684	24.04.2009	(11) 2 090 322	18.09.2009
(11) 2 157 818	26.12.2009	(11) 1 483 705	15.10.2009	(11) 2 090 367	16.08.2009
(11) 2 157 820	16.11.2009	(11) 1 484 597	24.09.2009	(11) 2 092 822	12.09.2009
(11) 2 157 821	06.08.2009	(11) 1 490 798	30.09.2009	(11) 2 092 916	19.09.2009
(11) 2 157 823	11.08.2009	(11) 1 503 204	24.09.2009	(11) 2 092 980	23.06.2009
(11) 2 157 825	11.08.2009	(11) 1 510 707	09.09.2009	(11) 2 093 209	12.09.2009
(11) 2 157 832	28.10.2009	(11) 1 513 546	17.09.2009	(11) 2 095 915	27.09.2009
(11) 2 157 838	15.01.2009	(11) 1 520 736	19.10.2009	(11) 2 096 159	28.09.2009
(11) 2 157 840	23.12.2009	(11) 1 536 830	29.06.2009	(11) 2 098 119	26.09.2009
(11) 2 157 841	17.12.2009	(11) 1 541 167	11.10.2009	(11) 2 098 143	04.10.2009
(11) 2 157 842	11.12.2009	(11) 1 543 053	27.11.2009	(11) 2 098 498	26.09.2009
		(11) 1 561 423	01.10.2009	(11) 2 098 504	26.09.2009
		(11) 1 597 368	01.10.2009	(11) 2 098 505	26.09.2009
I.8(1)		(11) 1 600 654	19.10.2009	(11) 2 098 511	26.09.2009
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist		(11) 1 604 014	18.10.2009	(11) 2 103 313	11.10.2009
• Date on which the European patent application was refused		(11) 1 610 777	22.10.2009	(11) 2 103 316	15.10.2009
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée		(11) 1 619 271	18.10.2009	(11) 2 103 318	16.10.2009
		(11) 1 620 976	01.10.2009	(11) 2 103 774	15.10.2009
		(11) 1 633 403	09.10.2009	(11) 2 104 052	10.10.2009
(11) 0 889 742	11.10.2009	(11) 1 646 943	18.10.2009	(11) 2 104 066	10.10.2009
(11) 0 976 071	17.10.2009	(11) 1 665 109	30.09.2009	(11) 2 104 067	10.10.2009
(11) 1 015 927	17.10.2009	(11) 1 675 564	19.10.2009	(11) 2 104 125	10.10.2009
(11) 1 043 780	08.09.2009	(11) 1 676 434	17.10.2009	(11) 2 104 291	19.09.2008
(11) 1 044 706	19.10.2009	(11) 1 690 211	01.07.2009	(11) 2 104 395	21.09.2008
(11) 1 056 038	19.10.2009	(11) 1 717 775	19.10.2009	(11) 2 105 120	17.10.2009
(11) 1 090 787	16.09.2009	(11) 1 718 749	15.10.2009	(11) 2 105 125	17.10.2009
(11) 1 107 479	16.10.2009	(11) 1 721 429	30.09.2009	(11) 2 105 126	17.10.2009
(11) 1 110 658	19.10.2009	(11) 1 734 699	15.10.2009	(11) 2 105 142	17.10.2009
(11) 1 126 382	18.10.2009	(11) 1 738 958	16.10.2009	(11) 2 105 505	17.10.2009
(11) 1 126 857	19.10.2009	(11) 1 748 820	24.09.2009	(11) 2 105 742	17.10.2009
(11) 1 129 775	18.10.2009	(11) 1 755 319	22.09.2009	(11) 2 106 028	17.10.2009
(11) 1 158 753	22.10.2009	(11) 1 764 115	17.10.2009	(11) 2 106 039	17.10.2009
(11) 1 191 254	09.10.2009	(11) 1 780 629	25.08.2009	(11) 2 108 387	01.10.2009
(11) 1 208 762	08.01.2009	(11) 1 789 667	16.10.2009		
(11) 1 239 376	30.09.2009	(11) 1 791 666	23.09.2009	I.8(2)	
(11) 1 255 194	17.09.2009	(11) 1 792 252	13.09.2009	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	
(11) 1 263 614	19.10.2009	(11) 1 806 127	18.10.2009	• Date on which the European patent application was withdrawn	
(11) 1 278 586	10.10.2009	(11) 1 841 189	09.01.2010	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	
(11) 1 286 186	18.10.2009	(11) 1 846 855	23.04.2009		
(11) 1 293 675	17.10.2009	(11) 1 848 886	19.10.2009		
(11) 1 316 047	29.04.2009	(11) 1 852 728	08.09.2009	(11) 1 026 845	15.01.2010
(11) 1 321 685	22.10.2009	(11) 1 870 376	18.10.2009	(11) 1 051 682	19.01.2010
(11) 1 323 108	03.07.2009	(11) 1 899 597	17.10.2009	(11) 1 102 477	18.01.2010
(11) 1 332 413	07.07.2009	(11) 1 915 271	16.10.2009	(11) 1 117 005	15.01.2010
(11) 1 344 257	15.10.2009	(11) 1 939 023	18.10.2009	(11) 1 120 839	14.01.2010
(11) 1 362 868	18.10.2009	(11) 1 969 394	16.10.2009	(11) 1 120 840	14.01.2010
(11) 1 370 182	24.10.2009	(11) 1 971 915	12.10.2009	(11) 1 182 195	15.01.2010
(11) 1 381 029	30.06.2009	(11) 1 977 319	24.09.2009	(11) 1 239 698	14.01.2010
(11) 1 386 277	24.09.2009				

(11) 1 265 525	14.01.2010	(11) 1 670 407	13.01.2010	(11) 1 870 939	11.01.2010
(11) 1 304 717	14.01.2010	(11) 1 671 258	15.01.2010	(11) 1 873 319	13.01.2010
(11) 1 320 360	14.01.2010	(11) 1 688 156	19.01.2010	(11) 1 876 496	11.01.2010
(11) 1 389 291	14.01.2010	(11) 1 690 840	13.01.2010	(11) 1 885 345	18.01.2010
(11) 1 396 114	18.01.2010	(11) 1 701 334	02.11.2009	(11) 1 886 073	20.01.2010
(11) 1 430 194	15.01.2010	(11) 1 707 857	14.01.2010	(11) 1 887 278	14.01.2010
(11) 1 435 409	20.01.2010	(11) 1 711 658	14.01.2010	(11) 1 889 979	20.01.2010
(11) 1 437 190	13.01.2010	(11) 1 719 494	12.01.2010	(11) 1 891 732	20.01.2010
(11) 1 445 858	21.09.2009	(11) 1 719 981	14.01.2010	(11) 1 902 516	13.01.2010
(11) 1 457 815	29.12.2009	(11) 1 721 209	11.01.2010	(11) 1 903 757	15.01.2010
(11) 1 472 711	16.12.2009	(11) 1 729 670	23.09.2009	(11) 1 917 650	20.01.2010
(11) 1 475 649	18.01.2010	(11) 1 730 980	14.01.2010	(11) 1 921 103	07.01.2010
(11) 1 477 828	15.01.2010	(11) 1 732 169	12.01.2010	(11) 1 938 271	13.01.2010
(11) 1 493 448	21.01.2010	(11) 1 734 248	14.01.2010	(11) 1 943 024	14.01.2010
(11) 1 493 565	15.01.2010	(11) 1 735 798	03.12.2009	(11) 1 943 236	18.01.2010
(11) 1 515 171	20.01.2010	(11) 1 743 644	06.08.2009	(11) 1 943 993	15.01.2010
(11) 1 516 262	18.01.2010	(11) 1 746 870	13.01.2010	(11) 1 946 002	14.01.2010
(11) 1 516 316	18.01.2010	(11) 1 750 984	07.01.2010	(11) 1 946 061	07.12.2009
(11) 1 519 196	14.01.2010	(11) 1 756 251	19.01.2010	(11) 1 947 097	15.01.2010
(11) 1 519 676	13.01.2010	(11) 1 757 352	20.01.2010	(11) 1 952 267	15.01.2010
(11) 1 521 154	14.01.2010	(11) 1 760 361	14.01.2010	(11) 1 952 364	14.01.2010
(11) 1 524 424	14.01.2010	(11) 1 762 021	08.01.2010	(11) 1 956 769	15.01.2010
(11) 1 541 353	15.01.2010	(11) 1 767 533	19.01.2010	(11) 1 963 381	12.01.2010
(11) 1 553 451	20.01.2010	(11) 1 768 069	21.01.2010	(11) 1 965 350	18.01.2010
(11) 1 567 549	15.01.2010	(11) 1 770 154	15.01.2010	(11) 1 966 964	13.01.2010
(11) 1 573 279	18.01.2010	(11) 1 772 897	15.12.2009	(11) 1 967 698	12.01.2010
(11) 1 581 633	18.01.2010	(11) 1 788 447	19.01.2010	(11) 1 968 034	06.11.2009
(11) 1 588 652	14.01.2010	(11) 1 788 721	13.01.2010	(11) 1 969 585	23.12.2009
(11) 1 588 937	18.01.2010	(11) 1 792 228	15.01.2010	(11) 1 970 559	15.01.2010
(11) 1 592 098	10.12.2009	(11) 1 793 849	15.01.2010	(11) 1 970 861	14.01.2010
(11) 1 594 924	18.01.2010	(11) 1 796 978	18.01.2010	(11) 1 972 113	13.01.2010
(11) 1 603 591	15.01.2010	(11) 1 798 811	15.01.2010	(11) 1 972 831	18.01.2010
(11) 1 611 537	21.12.2009	(11) 1 799 509	14.01.2010	(11) 1 974 010	19.01.2010
(11) 1 617 254	19.01.2010	(11) 1 805 365	14.01.2010	(11) 1 974 518	13.01.2010
(11) 1 618 625	15.01.2010	(11) 1 806 457	30.12.2009	(11) 1 975 238	12.01.2010
(11) 1 619 407	12.01.2010	(11) 1 810 386	18.01.2010	(11) 1 976 042	12.01.2010
(11) 1 621 401	16.01.2010	(11) 1 810 413	14.01.2010	(11) 1 979 150	15.01.2010
(11) 1 623 138	07.01.2010	(11) 1 812 018	20.01.2010	(11) 1 985 314	17.12.2009
(11) 1 624 341	19.01.2010	(11) 1 821 535	14.01.2010	(11) 1 985 769	20.01.2010
(11) 1 625 864	15.01.2010	(11) 1 831 859	27.11.2009	(11) 1 987 219	21.01.2010
(11) 1 626 399	15.01.2010	(11) 1 836 869	13.01.2010	(11) 1 987 312	18.01.2010
(11) 1 628 546	23.12.2009	(11) 1 836 945	14.01.2010	(11) 1 990 946	14.12.2009
(11) 1 629 920	19.01.2010	(11) 1 838 155	18.12.2009	(11) 1 991 368	19.01.2010
(11) 1 644 996	10.12.2009	(11) 1 838 562	21.01.2010	(11) 1 993 160	12.01.2010
(11) 1 647 135	12.01.2010	(11) 1 843 386	15.01.2010	(11) 1 994 842	13.01.2010
(11) 1 651 100	30.12.2009	(11) 1 849 134	15.01.2010	(11) 1 998 624	14.12.2009
(11) 1 652 012	15.01.2010	(11) 1 851 794	14.01.2010	(11) 2 008 629	18.01.2010
(11) 1 656 282	18.12.2009	(11) 1 851 964	13.01.2010	(11) 2 011 658	11.01.2010
(11) 1 660 129	20.01.2010	(11) 1 853 478	18.01.2010	(11) 2 014 691	21.12.2009
(11) 1 665 622	18.01.2010	(11) 1 862 961	20.01.2010	(11) 2 028 481	18.01.2010
(11) 1 668 424	14.01.2010	(11) 1 866 114	18.01.2010	(11) 2 030 519	13.01.2010
(11) 1 669 726	21.01.2010	(11) 1 869 911	20.01.2010	(11) 2 032 668	04.01.2010
(11) 1 669 981	20.01.2010	(11) 1 870 662	19.01.2010	(11) 2 036 751	19.01.2010

(11) 2 042 043	18.01.2010	(11) 1 000 055	22.08.2009	(11) 1 139 135	01.09.2009
(11) 2 052 416	06.01.2010	(11) 1 003 262	01.09.2009	(11) 1 140 978	04.09.2009
(11) 2 057 578	20.01.2010	(11) 1 011 833	01.09.2009	(11) 1 143 493	02.09.2009
(11) 2 058 537	13.01.2010	(11) 1 012 954	01.09.2009	(11) 1 143 916	01.08.2009
(11) 2 061 971	01.12.2009	(11) 1 018 648	01.09.2009	(11) 1 154 551	01.08.2009
(11) 2 062 194	20.01.2010	(11) 1 023 197	01.09.2009	(11) 1 155 447	01.09.2009
(11) 2 065 838	20.01.2010	(11) 1 024 010	04.09.2009	(11) 1 155 476	01.09.2009
(11) 2 070 546	04.01.2010	(11) 1 030 176	01.09.2009	(11) 1 156 394	29.08.2009
(11) 2 076 879	18.01.2010	(11) 1 032 043	01.09.2009	(11) 1 156 990	01.09.2009
(11) 2 078 790	15.01.2010	(11) 1 032 164	01.09.2009	(11) 1 159 028	29.08.2009
(11) 2 082 324	19.01.2010	(11) 1 033 586	01.09.2009	(11) 1 161 635	01.09.2009
(11) 2 082 343	12.01.2010	(11) 1 038 402	03.09.2009	(11) 1 161 770	02.09.2009
(11) 2 085 416	20.01.2010	(11) 1 039 533	01.09.2009	(11) 1 163 480	01.09.2009
(11) 2 085 696	15.01.2010	(11) 1 039 534	01.09.2009	(11) 1 170 131	03.11.2009
(11) 2 090 563	18.12.2009	(11) 1 041 629	01.09.2009	(11) 1 172 647	01.09.2009
(11) 2 096 410	14.01.2010	(11) 1 048 414	01.09.2009	(11) 1 172 855	27.08.2009
(11) 2 103 435	13.01.2010	(11) 1 051 677	02.09.2009	(11) 1 173 745	01.09.2009
(11) 2 103 436	15.01.2010	(11) 1 054 607	01.09.2009	(11) 1 175 487	01.09.2009
(11) 2 105 710	14.01.2010	(11) 1 054 727	01.09.2009	(11) 1 176 495	26.08.2009
(11) 2 113 047	18.01.2010	(11) 1 054 739	29.08.2009	(11) 1 178 885	01.09.2009
(11) 2 119 470	14.01.2010	(11) 1 055 018	29.08.2009	(11) 1 180 569	02.09.2009
(11) 2 122 132	15.01.2010	(11) 1 058 444	05.09.2009	(11) 1 180 638	21.08.2009
(11) 2 133 219	30.09.2009	(11) 1 059 514	29.08.2009	(11) 1 187 350	08.07.2009
(11) 2 153 835	19.01.2010	(11) 1 062 572	01.09.2009	(11) 1 195 242	18.08.2006
		(11) 1 063 934	01.09.2009	(11) 1 203 824	01.09.2009
		(11) 1 071 968	06.10.2009	(11) 1 206 144	26.08.2009
		(11) 1 078 828	01.09.2009	(11) 1 209 171	02.09.2009
		(11) 1 081 618	25.08.2009	(11) 1 209 399	02.07.2008
		(11) 1 083 749	26.08.2009	(11) 1 211 099	13.08.2009
		(11) 1 089 339	03.09.2009	(11) 1 213 137	26.08.2009
		(11) 1 091 828	01.09.2009	(11) 1 217 092	29.08.2009
		(11) 1 092 628	05.01.2007	(11) 1 218 940	28.08.2009
		(11) 1 101 863	03.06.2009	(11) 1 219 732	26.08.2009
		(11) 1 114 696	01.09.2009	(11) 1 220 475	18.08.2009
		(11) 1 115 487	01.04.2008	(11) 1 221 222	03.07.2009
		(11) 1 116 290	11.08.2009	(11) 1 221 689	04.09.2009
		(11) 1 123 581	14.08.2009	(11) 1 221 863	04.09.2009
		(11) 1 123 735	01.09.2009	(11) 1 224 595	25.08.2009
		(11) 1 123 826	01.09.2009	(11) 1 225 880	03.06.2008
		(11) 1 124 193	01.09.2009	(11) 1 231 307	01.09.2009
		(11) 1 124 206	01.09.2009	(11) 1 231 308	01.09.2009
		(11) 1 124 277	29.08.2009	(11) 1 231 432	08.09.2009
		(11) 1 124 371	01.08.2009	(11) 1 233 348	20.08.2009
		(11) 1 128 381	03.03.2009	(11) 1 234 260	25.08.2009
		(11) 1 128 716	31.03.2007	(11) 1 235 140	01.09.2009
		(11) 1 130 075	29.08.2009	(11) 1 236 772	03.09.2009
		(11) 1 130 351	01.09.2009	(11) 1 237 011	01.09.2009
		(11) 1 130 651	01.09.2009	(11) 1 239 297	08.09.2009
		(11) 1 130 840	01.09.2009	(11) 1 241 684	01.09.2009
		(11) 1 132 343	01.09.2009	(11) 1 241 748	01.09.2009
		(11) 1 136 834	01.09.2009	(11) 1 241 863	08.09.2009
		(11) 1 136 930	27.08.2009	(11) 1 244 135	01.09.2009
		(11) 1 137 451	01.07.2009	(11) 1 246 004	01.09.2009

I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 0 731 973	01.07.2009	(11) 1 092 628	05.01.2007	(11) 1 218 940	28.08.2009
(11) 0 772 606	14.03.2006	(11) 1 101 863	03.06.2009	(11) 1 219 732	26.08.2009
(11) 0 793 150	01.09.2009	(11) 1 114 696	01.09.2009	(11) 1 220 475	18.08.2009
(11) 0 794 567	01.09.2009	(11) 1 115 487	01.04.2008	(11) 1 221 222	03.07.2009
(11) 0 823 707	20.08.2009	(11) 1 116 290	11.08.2009	(11) 1 221 689	04.09.2009
(11) 0 841 827	01.09.2009	(11) 1 123 581	14.08.2009	(11) 1 221 863	04.09.2009
(11) 0 856 806	01.08.2009	(11) 1 123 735	01.09.2009	(11) 1 224 595	25.08.2009
(11) 0 858 185	01.09.2009	(11) 1 123 826	01.09.2009	(11) 1 225 880	03.06.2008
(11) 0 865 219	08.08.2009	(11) 1 124 193	01.09.2009	(11) 1 231 307	01.09.2009
(11) 0 899 567	29.08.2009	(11) 1 124 206	01.09.2009	(11) 1 231 308	01.09.2009
(11) 0 923 591	04.08.2009	(11) 1 124 277	29.08.2009	(11) 1 231 432	08.09.2009
(11) 0 938 954	27.08.2009	(11) 1 124 371	01.08.2009	(11) 1 233 348	20.08.2009
(11) 0 940 903	01.09.2009	(11) 1 128 381	03.03.2009	(11) 1 234 260	25.08.2009
(11) 0 948 036	01.09.2009	(11) 1 128 716	31.03.2007	(11) 1 235 140	01.09.2009
(11) 0 949 565	20.08.2009	(11) 1 130 075	29.08.2009	(11) 1 236 772	03.09.2009
(11) 0 955 589	03.03.2009	(11) 1 130 351	01.09.2009	(11) 1 237 011	01.09.2009
(11) 0 956 166	31.10.2006	(11) 1 130 651	01.09.2009	(11) 1 239 297	08.09.2009
(11) 0 957 392	05.09.2009	(11) 1 130 840	01.09.2009	(11) 1 241 684	01.09.2009
(11) 0 961 200	25.08.2009	(11) 1 132 343	01.09.2009	(11) 1 241 748	01.09.2009
(11) 0 965 371	01.09.2009	(11) 1 136 834	01.09.2009	(11) 1 241 863	08.09.2009
(11) 0 970 454	01.09.2009	(11) 1 136 930	27.08.2009	(11) 1 244 135	01.09.2009
(11) 0 984 276	01.09.2009	(11) 1 137 451	01.07.2009	(11) 1 246 004	01.09.2009

(11) 1 246 314	01.09.2009	(11) 1 301 797	08.09.2009	(11) 1 360 744	01.09.2009
(11) 1 248 946	01.09.2009	(11) 1 308 717	04.09.2009	(11) 1 361 847	01.05.2009
(11) 1 249 602	15.06.2009	(11) 1 308 950	03.09.2009	(11) 1 361 936	01.09.2009
(11) 1 249 843	01.09.2009	(11) 1 311 998	22.08.2009	(11) 1 362 076	01.09.2009
(11) 1 249 999	05.09.2009	(11) 1 312 325	02.09.2009	(11) 1 362 266	01.09.2009
(11) 1 250 983	27.08.2009	(11) 1 312 454	04.09.2009	(11) 1 362 354	03.09.2009
(11) 1 252 547	01.08.2009	(11) 1 312 785	05.08.2009	(11) 1 362 463	01.09.2009
(11) 1 252 605	01.09.2009	(11) 1 313 002	02.09.2009	(11) 1 363 495	01.09.2009
(11) 1 253 198	01.09.2009	(11) 1 313 456	25.08.2009	(11) 1 363 631	03.09.2009
(11) 1 253 588	01.09.2009	(11) 1 314 183	01.09.2009	(11) 1 363 741	01.08.2009
(11) 1 253 948	01.09.2009	(11) 1 315 163	03.09.2009	(11) 1 364 101	01.09.2009
(11) 1 254 574	04.09.2009	(11) 1 319 619	01.09.2009	(11) 1 364 409	01.09.2009
(11) 1 255 792	01.09.2009	(11) 1 324 088	02.09.2009	(11) 1 364 706	01.09.2009
(11) 1 256 807	01.09.2009	(11) 1 326 734	05.08.2009	(11) 1 365 442	08.09.2009
(11) 1 257 519	04.08.2009	(11) 1 330 819	02.09.2009	(11) 1 365 683	29.08.2009
(11) 1 257 569	01.09.2009	(11) 1 332 774	29.08.2009	(11) 1 366 083	20.08.2009
(11) 1 257 845	01.09.2009	(11) 1 333 587	01.09.2009	(11) 1 366 208	01.09.2009
(11) 1 257 846	01.09.2009	(11) 1 333 660	01.08.2009	(11) 1 368 220	01.09.2009
(11) 1 258 028	01.09.2009	(11) 1 335 003	01.09.2009	(11) 1 368 353	01.09.2009
(11) 1 258 036	01.09.2009	(11) 1 335 183	01.09.2009	(11) 1 368 764	27.08.2009
(11) 1 258 905	01.09.2009	(11) 1 335 576	01.09.2009	(11) 1 370 274	01.09.2009
(11) 1 258 911	03.09.2009	(11) 1 336 912	01.09.2009	(11) 1 370 580	01.09.2009
(11) 1 259 325	01.09.2009	(11) 1 337 121	01.09.2009	(11) 1 370 625	18.08.2009
(11) 1 259 896	01.09.2009	(11) 1 337 916	21.04.2009	(11) 1 370 632	01.09.2009
(11) 1 261 502	01.09.2009	(11) 1 338 629	28.08.2009	(11) 1 370 637	01.09.2009
(11) 1 262 041	20.08.2009	(11) 1 338 956	01.09.2009	(11) 1 370 920	29.08.2009
(11) 1 262 582	01.09.2009	(11) 1 340 792	01.09.2009	(11) 1 371 155	01.09.2009
(11) 1 263 370	19.04.2009	(11) 1 340 916	01.09.2009	(11) 1 372 699	01.09.2009
(11) 1 263 833	01.09.2009	(11) 1 341 042	01.09.2009	(11) 1 373 357	01.09.2009
(11) 1 263 892	20.08.2009	(11) 1 341 434	14.08.2009	(11) 1 374 211	01.08.2009
(11) 1 264 381	02.09.2009	(11) 1 342 796	25.08.2009	(11) 1 377 405	01.09.2009
(11) 1 264 833	23.07.2009	(11) 1 343 479	01.07.2009	(11) 1 377 437	01.09.2009
(11) 1 264 834	25.08.2009	(11) 1 347 417	01.09.2009	(11) 1 378 954	28.08.2009
(11) 1 268 682	01.09.2009	(11) 1 350 818	01.09.2009	(11) 1 379 214	01.09.2009
(11) 1 268 696	01.09.2009	(11) 1 352 303	25.08.2009	(11) 1 381 378	01.09.2009
(11) 1 269 082	01.09.2009	(11) 1 353 556	04.08.2009	(11) 1 381 682	14.08.2009
(11) 1 269 393	20.04.2009	(11) 1 353 636	01.08.2009	(11) 1 381 990	01.09.2009
(11) 1 270 815	05.09.2009	(11) 1 353 695	01.08.2009	(11) 1 383 474	04.08.2009
(11) 1 271 514	18.08.2009	(11) 1 353 697	01.08.2009	(11) 1 383 833	28.08.2009
(11) 1 271 907	02.09.2009	(11) 1 353 895	01.08.2009	(11) 1 384 007	01.09.2009
(11) 1 272 942	01.09.2009	(11) 1 354 891	01.09.2009	(11) 1 384 374	08.09.2009
(11) 1 272 976	04.09.2009	(11) 1 355 568	21.08.2009	(11) 1 385 329	01.08.2009
(11) 1 274 141	20.08.2009	(11) 1 358 161	01.08.2009	(11) 1 387 274	25.08.2009
(11) 1 274 220	08.09.2009	(11) 1 358 203	25.08.2009	(11) 1 387 684	05.09.2009
(11) 1 275 044	01.09.2009	(11) 1 358 457	29.08.2009	(11) 1 388 106	05.09.2009
(11) 1 277 145	01.09.2009	(11) 1 358 696	01.09.2009	(11) 1 388 385	03.09.2009
(11) 1 277 151	03.09.2009	(11) 1 359 890	03.08.2009	(11) 1 388 603	21.01.2010
(11) 1 280 405	27.08.2009	(11) 1 360 156	01.09.2009	(11) 1 388 611	01.09.2009
(11) 1 281 900	22.12.2009	(11) 1 360 179	01.09.2009	(11) 1 389 993	25.08.2009
(11) 1 283 016	21.07.2009	(11) 1 360 226	01.07.2009	(11) 1 390 071	01.09.2009
(11) 1 296 314	08.09.2009	(11) 1 360 243	01.09.2009	(11) 1 392 273	02.09.2009
(11) 1 297 808	18.08.2009	(11) 1 360 310	01.09.2009	(11) 1 392 862	01.09.2009
(11) 1 300 336	01.09.2009	(11) 1 360 462	29.08.2009	(11) 1 393 021	18.08.2009

(11) 1 393 090	01.09.2009	(11) 1 447 274	01.09.2009	(11) 1 460 488	29.08.2009
(11) 1 394 105	28.08.2009	(11) 1 447 300	01.09.2009	(11) 1 460 702	12.08.2009
(11) 1 395 099	27.11.2009	(11) 1 447 519	01.09.2009	(11) 1 463 308	01.09.2009
(11) 1 395 255	04.07.2009	(11) 1 447 597	01.09.2009	(11) 1 463 438	01.09.2009
(11) 1 397 515	01.09.2009	(11) 1 447 644	01.09.2009	(11) 1 463 521	15.01.2010
(11) 1 398 399	03.09.2009	(11) 1 447 657	01.09.2009	(11) 1 464 087	29.08.2009
(11) 1 398 454	01.09.2009	(11) 1 447 684	29.08.2009	(11) 1 464 188	03.09.2009
(11) 1 401 868	06.08.2009	(11) 1 447 752	01.09.2009	(11) 1 464 947	28.09.2009
(11) 1 401 931	03.09.2009	(11) 1 447 948	01.09.2009	(11) 1 465 168	01.09.2009
(11) 1 402 092	25.08.2009	(11) 1 447 961	01.09.2009	(11) 1 466 323	25.08.2009
(11) 1 402 105	02.09.2009	(11) 1 447 966	01.09.2009	(11) 1 467 719	01.08.2009
(11) 1 404 831	28.08.2009	(11) 1 447 968	01.09.2009	(11) 1 468 179	13.08.2009
(11) 1 404 865	04.09.2009	(11) 1 449 252	03.09.2009	(11) 1 468 343	22.08.2009
(11) 1 406 327	08.08.2009	(11) 1 449 259	02.09.2009	(11) 1 468 843	04.09.2009
(11) 1 406 942	01.09.2009	(11) 1 449 589	01.09.2009	(11) 1 469 201	29.08.2009
(11) 1 409 207	01.08.2009	(11) 1 449 696	01.09.2009	(11) 1 472 443	29.08.2009
(11) 1 409 804	28.07.2009	(11) 1 449 705	04.09.2009	(11) 1 473 194	01.09.2009
(11) 1 410 385	28.08.2009	(11) 1 449 748	01.09.2009	(11) 1 473 417	29.08.2009
(11) 1 410 586	31.10.2008	(11) 1 449 854	19.08.2009	(11) 1 473 877	11.08.2009
(11) 1 412 089	01.09.2009	(11) 1 449 906	01.02.2009	(11) 1 473 940	11.09.2009
(11) 1 413 274	01.09.2009	(11) 1 449 993	29.08.2009	(11) 1 474 169	01.09.2009
(11) 1 414 818	26.08.2009	(11) 1 450 208	01.09.2009	(11) 1 474 301	01.09.2009
(11) 1 418 309	01.09.2009	(11) 1 450 219	05.09.2009	(11) 1 474 397	01.08.2009
(11) 1 419 474	18.08.2009	(11) 1 450 411	01.09.2009	(11) 1 474 519	30.09.2009
(11) 1 419 870	28.07.2009	(11) 1 450 653	11.08.2009	(11) 1 474 713	01.09.2009
(11) 1 420 097	26.08.2009	(11) 1 451 253	27.08.2009	(11) 1 474 821	01.09.2009
(11) 1 420 304	02.09.2009	(11) 1 451 695	01.09.2009	(11) 1 474 921	01.09.2009
(11) 1 420 305	02.09.2009	(11) 1 451 981	01.09.2009	(11) 1 475 427	01.09.2009
(11) 1 422 574	02.09.2009	(11) 1 452 350	01.09.2009	(11) 1 475 606	01.09.2009
(11) 1 422 575	02.09.2009	(11) 1 452 638	01.09.2009	(11) 1 475 706	07.07.2009
(11) 1 423 080	05.08.2009	(11) 1 452 802	01.09.2009	(11) 1 475 919	01.09.2009
(11) 1 424 533	07.08.2009	(11) 1 452 839	29.08.2009	(11) 1 476 095	01.09.2009
(11) 1 425 367	01.09.2009	(11) 1 452 873	01.09.2009	(11) 1 476 114	01.09.2009
(11) 1 426 781	04.09.2009	(11) 1 452 888	29.08.2009	(11) 1 476 147	14.08.2009
(11) 1 428 223	03.01.2007	(11) 1 452 920	01.09.2009	(11) 1 476 328	01.09.2009
(11) 1 428 359	13.08.2009	(11) 1 452 967	28.08.2009	(11) 1 476 421	18.08.2009
(11) 1 430 144	01.09.2009	(11) 1 453 039	01.09.2009	(11) 1 476 443	01.09.2009
(11) 1 430 979	14.08.2009	(11) 1 453 992	27.08.2009	(11) 1 476 640	04.09.2009
(11) 1 432 025	01.07.2009	(11) 1 454 318	23.06.2009	(11) 1 476 801	01.09.2009
(11) 1 432 323	01.09.2009	(11) 1 454 611	30.07.2009	(11) 1 476 919	01.09.2009
(11) 1 432 448	08.08.2009	(11) 1 454 641	01.09.2009	(11) 1 477 559	01.09.2009
(11) 1 435 041	29.08.2009	(11) 1 454 695	01.08.2009	(11) 1 478 445	01.09.2009
(11) 1 436 730	03.09.2009	(11) 1 455 201	01.09.2009	(11) 1 478 465	01.09.2009
(11) 1 437 257	27.08.2009	(11) 1 455 551	01.09.2009	(11) 1 478 559	03.09.2009
(11) 1 438 893	01.08.2009	(11) 1 455 609	01.07.2009	(11) 1 478 712	01.09.2009
(11) 1 444 968	01.09.2009	(11) 1 457 172	01.09.2009	(11) 1 478 814	01.09.2009
(11) 1 445 331	01.09.2009	(11) 1 457 204	01.07.2009	(11) 1 478 815	11.08.2009
(11) 1 445 597	29.08.2009	(11) 1 457 618	01.09.2009	(11) 1 478 817	01.09.2009
(11) 1 445 985	01.09.2009	(11) 1 457 630	01.09.2009	(11) 1 478 879	01.09.2009
(11) 1 446 237	01.09.2009	(11) 1 457 984	01.09.2009	(11) 1 478 897	29.08.2009
(11) 1 446 868	05.09.2009	(11) 1 459 451	14.08.2009	(11) 1 479 085	03.09.2009
(11) 1 447 203	01.09.2009	(11) 1 460 351	02.09.2009	(11) 1 480 741	01.09.2009
(11) 1 447 252	01.09.2009	(11) 1 460 408	29.08.2009	(11) 1 480 742	01.09.2009

(11) 1 480 958	01.09.2009	(11) 1 502 259	28.08.2009	(11) 1 559 437	31.07.2009
(11) 1 481 091	29.08.2009	(11) 1 502 480	30.08.2009	(11) 1 559 654	13.08.2009
(11) 1 481 289	01.09.2009	(11) 1 503 576	01.09.2009	(11) 1 560 003	29.08.2009
(11) 1 481 470	01.09.2009	(11) 1 506 946	01.09.2009	(11) 1 560 410	08.09.2009
(11) 1 481 689	01.09.2009	(11) 1 507 470	28.07.2009	(11) 1 560 416	01.08.2009
(11) 1 482 327	29.08.2009	(11) 1 507 541	05.08.2009	(11) 1 560 971	28.08.2009
(11) 1 482 577	22.08.2009	(11) 1 508 062	08.09.2009	(11) 1 561 532	01.09.2009
(11) 1 482 893	01.09.2009	(11) 1 508 160	29.08.2009	(11) 1 561 545	01.09.2009
(11) 1 482 898	01.09.2009	(11) 1 508 389	03.09.2009	(11) 1 561 732	27.08.2009
(11) 1 483 260	01.09.2009	(11) 1 510 184	25.08.2009	(11) 1 561 776	18.08.2009
(11) 1 483 809	01.09.2009	(11) 1 510 544	20.08.2009	(11) 1 561 881	01.09.2009
(11) 1 483 876	01.09.2009	(11) 1 512 917	26.08.2009	(11) 1 563 067	03.06.2008
(11) 1 484 976	01.09.2009	(11) 1 512 999	03.09.2009	(11) 1 563 128	02.09.2009
(11) 1 485 270	01.09.2009	(11) 1 513 195	27.08.2009	(11) 1 563 385	27.08.2009
(11) 1 485 299	23.04.2009	(11) 1 513 890	16.06.2009	(11) 1 563 983	01.09.2009
(11) 1 485 631	01.09.2009	(11) 1 513 962	29.08.2009	(11) 1 564 818	01.09.2009
(11) 1 485 639	01.09.2009	(11) 1 514 214	04.09.2009	(11) 1 565 009	01.09.2009
(11) 1 485 642	01.09.2009	(11) 1 515 694	29.08.2009	(11) 1 565 013	01.09.2009
(11) 1 485 643	01.09.2009	(11) 1 517 435	04.09.2009	(11) 1 565 095	24.06.2009
(11) 1 485 725	01.09.2009	(11) 1 517 515	19.08.2009	(11) 1 565 388	11.08.2009
(11) 1 485 813	02.03.2009	(11) 1 517 752	03.09.2009	(11) 1 566 101	01.09.2009
(11) 1 485 916	01.09.2009	(11) 1 518 012	01.09.2009	(11) 1 566 112	01.09.2009
(11) 1 485 994	01.09.2009	(11) 1 520 226	02.09.2009	(11) 1 566 364	01.09.2009
(11) 1 486 012	20.08.2009	(11) 1 520 535	26.08.2009	(11) 1 566 477	01.09.2009
(11) 1 487 555	01.09.2009	(11) 1 521 499	27.08.2009	(11) 1 566 593	29.08.2009
(11) 1 487 607	01.09.2009	(11) 1 521 599	01.09.2009	(11) 1 568 294	29.08.2009
(11) 1 487 902	26.08.2009	(11) 1 523 903	05.08.2009	(11) 1 568 387	01.09.2009
(11) 1 487 934	29.08.2009	(11) 1 527 220	04.09.2009	(11) 1 568 517	01.09.2009
(11) 1 488 129	01.09.2009	(11) 1 528 736	08.09.2009	(11) 1 568 682	01.09.2009
(11) 1 489 730	02.12.2008	(11) 1 529 919	19.08.2009	(11) 1 568 769	08.09.2009
(11) 1 489 797	08.09.2009	(11) 1 530 009	04.09.2009	(11) 1 569 165	01.09.2009
(11) 1 489 855	25.08.2009	(11) 1 530 658	02.09.2009	(11) 1 569 242	01.09.2009
(11) 1 491 377	26.08.2009	(11) 1 533 945	08.09.2009	(11) 1 570 511	14.11.2009
(11) 1 491 838	04.09.2009	(11) 1 537 422	05.09.2009	(11) 1 570 934	01.09.2009
(11) 1 492 879	01.09.2009	(11) 1 538 940	01.09.2009	(11) 1 571 109	01.09.2009
(11) 1 493 836	01.09.2009	(11) 1 540 567	18.08.2009	(11) 1 571 139	11.08.2009
(11) 1 494 350	02.09.2009	(11) 1 541 175	01.08.2009	(11) 1 571 423	01.09.2009
(11) 1 494 954	01.09.2009	(11) 1 541 501	11.08.2009	(11) 1 572 091	04.09.2009
(11) 1 495 480	04.09.2009	(11) 1 541 687	08.09.2009	(11) 1 574 406	04.09.2009
(11) 1 495 696	05.08.2009	(11) 1 541 766	01.09.2009	(11) 1 574 851	01.09.2009
(11) 1 496 107	01.09.2009	(11) 1 545 520	03.09.2009	(11) 1 574 937	01.09.2009
(11) 1 496 634	08.09.2009	(11) 1 545 798	30.07.2009	(11) 1 574 938	01.09.2009
(11) 1 496 684	08.09.2009	(11) 1 546 440	02.09.2009	(11) 1 575 272	29.08.2009
(11) 1 497 871	03.09.2009	(11) 1 549 146	01.09.2009	(11) 1 575 273	29.08.2009
(11) 1 497 919	01.09.2009	(11) 1 549 316	05.08.2009	(11) 1 575 274	29.08.2009
(11) 1 498 207	07.08.2009	(11) 1 550 111	11.08.2009	(11) 1 575 500	03.09.2009
(11) 1 498 965	18.08.2009	(11) 1 552 401	21.09.2009	(11) 1 576 183	01.09.2009
(11) 1 499 851	14.08.2009	(11) 1 553 202	20.10.2009	(11) 1 577 174	04.09.2009
(11) 1 500 507	04.09.2009	(11) 1 555 567	14.08.2009	(11) 1 577 868	01.08.2009
(11) 1 500 653	29.08.2009	(11) 1 557 084	29.08.2009	(11) 1 577 988	01.09.2009
(11) 1 500 725	01.09.2009	(11) 1 557 446	03.09.2009	(11) 1 579 472	06.01.2009
(11) 1 501 046	05.09.2009	(11) 1 557 523	01.08.2009	(11) 1 579 846	01.09.2009
(11) 1 501 651	04.09.2009	(11) 1 558 126	03.09.2009	(11) 1 579 880	01.09.2009

(11) 1 579 957	01.09.2009	(11) 1 597 639	18.08.2009	(11) 1 615 979	27.08.2009
(11) 1 580 533	01.09.2009	(11) 1 597 663	01.09.2009	(11) 1 615 996	03.09.2009
(11) 1 581 028	27.08.2009	(11) 1 598 466	01.09.2009	(11) 1 617 680	01.09.2009
(11) 1 582 330	19.08.2009	(11) 1 598 645	01.09.2009	(11) 1 617 759	25.06.2009
(11) 1 582 668	01.09.2009	(11) 1 599 161	01.08.2009	(11) 1 618 095	01.09.2009
(11) 1 583 679	01.08.2009	(11) 1 599 207	01.09.2009	(11) 1 618 125	05.08.2009
(11) 1 584 661	14.08.2009	(11) 1 599 212	01.09.2009	(11) 1 618 246	13.08.2009
(11) 1 584 929	01.09.2009	(11) 1 599 264	01.09.2009	(11) 1 618 965	01.09.2009
(11) 1 586 069	01.08.2009	(11) 1 599 420	01.09.2009	(11) 1 619 173	01.09.2009
(11) 1 586 974	01.09.2009	(11) 1 599 501	28.08.2009	(11) 1 619 985	01.09.2009
(11) 1 587 316	05.09.2009	(11) 1 599 634	01.09.2009	(11) 1 620 121	08.09.2009
(11) 1 587 546	02.09.2009	(11) 1 599 666	04.08.2009	(11) 1 622 883	19.08.2009
(11) 1 587 698	01.09.2009	(11) 1 599 895	01.09.2009	(11) 1 622 889	04.08.2009
(11) 1 587 997	01.08.2009	(11) 1 599 922	01.09.2009	(11) 1 623 176	04.09.2009
(11) 1 588 712	01.09.2009	(11) 1 600 024	01.09.2009	(11) 1 625 904	18.08.2009
(11) 1 588 738	29.08.2009	(11) 1 601 243	01.09.2009	(11) 1 626 303	31.08.2009
(11) 1 588 764	01.09.2009	(11) 1 601 275	27.06.2009	(11) 1 627 974	11.08.2009
(11) 1 589 057	27.08.2009	(11) 1 601 447	29.08.2009	(11) 1 628 638	02.12.2009
(11) 1 589 997	29.08.2009	(11) 1 601 455	01.09.2009	(11) 1 628 722	08.09.2009
(11) 1 590 121	29.08.2009	(11) 1 601 613	29.08.2009	(11) 1 628 758	28.08.2009
(11) 1 590 175	19.08.2009	(11) 1 601 621	01.09.2009	(11) 1 631 257	03.09.2009
(11) 1 590 234	01.09.2009	(11) 1 601 961	13.08.2009	(11) 1 631 451	04.09.2009
(11) 1 590 497	01.08.2009	(11) 1 602 065	01.09.2009	(11) 1 631 483	08.09.2009
(11) 1 591 163	05.09.2009	(11) 1 602 305	01.09.2009	(11) 1 631 717	01.09.2009
(11) 1 591 951	27.08.2009	(11) 1 602 789	04.08.2009	(11) 1 633 918	01.09.2009
(11) 1 592 007	01.09.2009	(11) 1 603 628	01.09.2009	(11) 1 634 148	19.08.2009
(11) 1 592 353	01.09.2009	(11) 1 603 650	05.09.2009	(11) 1 636 022	01.08.2009
(11) 1 592 462	01.09.2009	(11) 1 603 890	01.09.2009	(11) 1 638 728	16.08.2009
(11) 1 592 475	29.08.2009	(11) 1 603 905	01.09.2009	(11) 1 638 885	18.08.2009
(11) 1 592 493	01.09.2009	(11) 1 604 063	01.09.2009	(11) 1 639 530	01.09.2009
(11) 1 592 531	01.09.2009	(11) 1 604 097	01.09.2009	(11) 1 641 367	01.07.2009
(11) 1 592 995	29.08.2009	(11) 1 604 111	08.09.2009	(11) 1 643 698	08.09.2009
(11) 1 593 785	06.08.2009	(11) 1 605 114	04.08.2009	(11) 1 647 309	03.09.2009
(11) 1 594 151	20.08.2009	(11) 1 605 543	18.08.2009	(11) 1 648 330	04.08.2009
(11) 1 594 414	01.09.2009	(11) 1 605 982	01.09.2009	(11) 1 648 572	05.09.2009
(11) 1 594 804	02.09.2009	(11) 1 606 515	01.09.2009	(11) 1 649 018	28.08.2009
(11) 1 595 013	01.09.2009	(11) 1 607 018	01.09.2009	(11) 1 649 606	04.09.2009
(11) 1 595 045	01.09.2009	(11) 1 607 496	03.09.2009	(11) 1 650 386	19.08.2009
(11) 1 595 134	29.08.2009	(11) 1 607 740	01.09.2009	(11) 1 650 415	27.08.2009
(11) 1 595 140	01.09.2009	(11) 1 608 378	04.09.2009	(11) 1 650 631	03.09.2009
(11) 1 595 202	31.08.2009	(11) 1 609 192	01.09.2009	(11) 1 650 902	04.09.2009
(11) 1 596 145	01.09.2009	(11) 1 609 194	01.09.2009	(11) 1 651 006	26.08.2009
(11) 1 596 671	01.09.2009	(11) 1 609 209	01.09.2009	(11) 1 651 803	01.08.2009
(11) 1 596 689	01.09.2009	(11) 1 609 248	01.09.2009	(11) 1 652 074	27.08.2009
(11) 1 596 890	01.09.2009	(11) 1 609 991	29.08.2009	(11) 1 652 509	04.08.2009
(11) 1 596 916	01.08.2009	(11) 1 610 216	26.08.2009	(11) 1 653 101	08.09.2009
(11) 1 596 936	01.09.2009	(11) 1 611 227	01.09.2009	(11) 1 654 117	01.09.2009
(11) 1 597 246	01.09.2009	(11) 1 611 784	18.08.2009	(11) 1 654 147	28.08.2009
(11) 1 597 284	29.08.2009	(11) 1 611 979	05.09.2009	(11) 1 655 236	06.10.2007
(11) 1 597 299	29.08.2009	(11) 1 612 122	04.09.2009	(11) 1 656 690	04.09.2009
(11) 1 597 396	29.08.2009	(11) 1 613 616	20.08.2009	(11) 1 656 828	01.08.2009
(11) 1 597 427	01.09.2009	(11) 1 614 694	04.08.2009	(11) 1 657 966	07.08.2009
(11) 1 597 615	30.08.2009	(11) 1 614 956	01.09.2009	(11) 1 658 780	12.08.2009

(11) 1 660 550	01.09.2009	(11) 1 697 198	01.09.2009	(11) 1 716 144	01.09.2009
(11) 1 661 124	02.09.2009	(11) 1 698 526	01.09.2009	(11) 1 716 459	01.09.2009
(11) 1 661 968	29.08.2009	(11) 1 698 894	29.08.2009	(11) 1 716 663	01.09.2009
(11) 1 662 347	03.09.2009	(11) 1 698 966	01.09.2009	(11) 1 716 834	05.08.2009
(11) 1 663 246	01.09.2009	(11) 1 698 971	01.09.2009	(11) 1 717 115	01.09.2009
(11) 1 665 405	01.09.2009	(11) 1 701 092	02.09.2009	(11) 1 718 163	29.08.2009
(11) 1 667 582	25.08.2009	(11) 1 701 239	29.08.2009	(11) 1 718 309	01.08.2009
(11) 1 667 970	04.08.2009	(11) 1 701 541	01.09.2009	(11) 1 718 406	29.08.2009
(11) 1 668 882	25.08.2009	(11) 1 701 690	27.08.2009	(11) 1 718 496	01.09.2009
(11) 1 669 300	05.09.2009	(11) 1 702 463	28.08.2009	(11) 1 718 901	29.08.2009
(11) 1 669 769	02.09.2009	(11) 1 702 608	01.09.2009	(11) 1 718 914	01.09.2009
(11) 1 669 968	03.09.2009	(11) 1 702 609	01.09.2009	(11) 1 718 923	01.09.2009
(11) 1 671 313	27.08.2009	(11) 1 702 610	01.09.2009	(11) 1 718 935	10.09.2009
(11) 1 673 353	24.07.2009	(11) 1 703 177	01.09.2009	(11) 1 718 999	01.09.2009
(11) 1 673 468	02.09.2009	(11) 1 703 180	01.09.2009	(11) 1 719 005	01.09.2009
(11) 1 673 702	27.08.2009	(11) 1 705 227	01.08.2009	(11) 1 719 024	29.08.2009
(11) 1 675 179	27.08.2009	(11) 1 705 511	04.09.2009	(11) 1 719 092	29.08.2009
(11) 1 675 338	02.09.2009	(11) 1 705 809	11.08.2009	(11) 1 719 136	01.09.2009
(11) 1 676 660	07.08.2009	(11) 1 706 014	18.08.2009	(11) 1 719 182	01.09.2009
(11) 1 679 601	28.08.2009	(11) 1 707 112	29.07.2009	(11) 1 719 358	01.09.2009
(11) 1 680 010	03.09.2009	(11) 1 707 113	29.07.2009	(11) 1 719 935	06.08.2009
(11) 1 680 560	06.08.2009	(11) 1 707 114	29.07.2009	(11) 1 720 068	27.08.2009
(11) 1 683 093	20.08.2009	(11) 1 708 137	01.08.2009	(11) 1 720 153	01.09.2009
(11) 1 683 515	02.09.2009	(11) 1 709 000	01.08.2009	(11) 1 720 624	01.09.2009
(11) 1 684 880	29.08.2009	(11) 1 709 194	01.09.2009	(11) 1 720 658	01.09.2009
(11) 1 686 935	06.08.2009	(11) 1 709 301	01.07.2009	(11) 1 720 884	01.09.2009
(11) 1 687 169	03.09.2009	(11) 1 709 350	01.09.2009	(11) 1 720 898	29.08.2009
(11) 1 687 866	01.09.2009	(11) 1 711 340	01.08.2009	(11) 1 721 048	01.09.2009
(11) 1 687 908	13.11.2009	(11) 1 711 437	29.08.2009	(11) 1 721 198	01.09.2009
(11) 1 688 049	01.09.2009	(11) 1 711 678	01.09.2009	(11) 1 721 199	01.09.2009
(11) 1 688 285	01.09.2009	(11) 1 711 901	01.09.2009	(11) 1 721 449	02.09.2009
(11) 1 688 308	01.09.2009	(11) 1 712 070	01.09.2009	(11) 1 721 948	16.06.2009
(11) 1 688 756	04.09.2009	(11) 1 712 607	01.09.2009	(11) 1 722 410	01.09.2009
(11) 1 688 852	22.08.2009	(11) 1 712 773	04.09.2009	(11) 1 722 742	01.09.2009
(11) 1 689 050	01.09.2009	(11) 1 713 116	02.09.2009	(11) 1 722 743	01.09.2009
(11) 1 689 166	29.08.2009	(11) 1 713 535	01.09.2009	(11) 1 722 810	01.09.2009
(11) 1 689 363	01.09.2009	(11) 1 713 899	01.09.2009	(11) 1 722 918	01.09.2009
(11) 1 689 389	19.08.2009	(11) 1 713 917	19.08.2009	(11) 1 722 919	03.08.2009
(11) 1 690 644	01.08.2009	(11) 1 713 966	01.09.2009	(11) 1 722 988	01.09.2009
(11) 1 690 645	01.08.2009	(11) 1 714 028	01.09.2009	(11) 1 723 258	29.08.2009
(11) 1 692 055	04.09.2008	(11) 1 714 089	15.08.2009	(11) 1 723 395	29.08.2009
(11) 1 692 232	25.08.2009	(11) 1 714 174	29.08.2009	(11) 1 723 468	29.08.2009
(11) 1 692 531	04.09.2009	(11) 1 714 289	01.09.2009	(11) 1 723 524	01.09.2009
(11) 1 693 107	01.09.2009	(11) 1 714 446	31.08.2009	(11) 1 723 550	25.08.2009
(11) 1 693 150	01.09.2009	(11) 1 714 531	08.09.2009	(11) 1 723 666	01.09.2009
(11) 1 693 337	01.09.2009	(11) 1 714 664	26.08.2009	(11) 1 723 802	08.09.2009
(11) 1 693 338	01.09.2009	(11) 1 714 965	31.07.2009	(11) 1 723 808	01.09.2009
(11) 1 693 496	05.09.2009	(11) 1 715 462	26.08.2009	(11) 1 724 044	01.09.2009
(11) 1 696 162	01.09.2009	(11) 1 715 823	01.09.2009	(11) 1 724 337	27.08.2009
(11) 1 696 170	01.09.2009	(11) 1 715 866	01.09.2009	(11) 1 724 929	17.11.2008
(11) 1 696 432	01.09.2009	(11) 1 715 906	01.09.2009	(11) 1 725 255	01.09.2009
(11) 1 696 434	01.09.2009	(11) 1 715 918	01.09.2009	(11) 1 725 616	01.09.2009
(11) 1 696 718	27.08.2009	(11) 1 715 978	03.08.2009	(11) 1 725 736	01.09.2009

(11) 1 725 782	02.09.2009	(11) 1 751 375	01.08.2009	(11) 1 803 812	05.09.2009
(11) 1 725 846	01.09.2009	(11) 1 751 691	28.08.2009	(11) 1 804 758	01.09.2009
(11) 1 725 922	29.08.2009	(11) 1 752 910	01.09.2009	(11) 1 805 109	01.09.2009
(11) 1 726 032	06.08.2009	(11) 1 753 870	04.10.2009	(11) 1 806 510	18.08.2009
(11) 1 726 373	01.09.2009	(11) 1 755 011	01.09.2009	(11) 1 808 145	29.08.2009
(11) 1 726 432	01.09.2009	(11) 1 755 082	08.09.2009	(11) 1 808 556	26.08.2009
(11) 1 726 500	04.09.2009	(11) 1 755 892	30.06.2009	(11) 1 808 575	04.08.2009
(11) 1 727 482	01.09.2009	(11) 1 756 635	01.09.2009	(11) 1 809 285	21.08.2009
(11) 1 727 882	01.09.2009	(11) 1 756 921	13.08.2009	(11) 1 810 198	28.08.2009
(11) 1 728 027	08.08.2009	(11) 1 757 303	15.08.2009	(11) 1 810 373	05.05.2009
(11) 1 728 606	19.08.2009	(11) 1 758 817	03.09.2009	(11) 1 810 623	02.09.2009
(11) 1 729 654	29.08.2009	(11) 1 758 989	29.08.2009	(11) 1 811 050	19.08.2009
(11) 1 729 812	01.09.2009	(11) 1 763 527	14.08.2009	(11) 1 811 414	08.09.2009
(11) 1 730 354	01.09.2009	(11) 1 765 961	03.09.2009	(11) 1 812 764	01.09.2009
(11) 1 730 581	31.08.2009	(11) 1 766 450	31.08.2009	(11) 1 813 099	06.08.2009
(11) 1 730 630	27.08.2009	(11) 1 767 196	26.08.2009	(11) 1 813 367	01.08.2009
(11) 1 730 778	01.09.2009	(11) 1 768 671	08.09.2009	(11) 1 814 249	19.08.2009
(11) 1 730 838	29.08.2009	(11) 1 769 918	30.06.2009	(11) 1 815 083	18.08.2009
(11) 1 732 280	03.09.2009	(11) 1 772 361	03.09.2009	(11) 1 816 051	03.03.2009
(11) 1 732 507	01.09.2009	(11) 1 772 595	26.08.2009	(11) 1 816 473	08.09.2009
(11) 1 732 582	01.09.2009	(11) 1 773 843	05.08.2009	(11) 1 816 847	01.08.2009
(11) 1 732 937	21.08.2009	(11) 1 774 664	02.09.2009	(11) 1 818 107	03.09.2009
(11) 1 732 973	29.08.2009	(11) 1 775 406	01.09.2009	(11) 1 818 195	01.09.2009
(11) 1 733 167	01.09.2009	(11) 1 775 418	26.08.2009	(11) 1 818 290	14.08.2009
(11) 1 734 957	13.08.2009	(11) 1 775 835	01.08.2009	(11) 1 818 333	01.09.2009
(11) 1 735 272	29.07.2009	(11) 1 775 929	05.09.2009	(11) 1 818 635	01.09.2009
(11) 1 735 560	14.08.2009	(11) 1 776 997	28.08.2009	(11) 1 818 714	04.09.2009
(11) 1 735 766	01.09.2009	(11) 1 778 088	14.08.2009	(11) 1 818 886	01.09.2009
(11) 1 736 466	08.09.2009	(11) 1 778 231	06.08.2009	(11) 1 819 357	04.09.2009
(11) 1 738 714	01.09.2009	(11) 1 781 133	18.08.2009	(11) 1 819 907	01.09.2009
(11) 1 738 740	26.08.2009	(11) 1 781 670	14.08.2009	(11) 1 820 435	29.08.2009
(11) 1 738 741	26.08.2009	(11) 1 784 394	24.11.2009	(11) 1 820 596	26.08.2009
(11) 1 738 742	26.08.2009	(11) 1 785 008	01.08.2009	(11) 1 821 029	01.09.2009
(11) 1 738 850	19.08.2009	(11) 1 786 993	18.08.2009	(11) 1 824 335	02.09.2009
(11) 1 740 080	08.08.2009	(11) 1 788 610	26.08.2009	(11) 1 824 804	27.08.2009
(11) 1 740 146	01.09.2009	(11) 1 788 961	08.08.2009	(11) 1 825 743	01.09.2009
(11) 1 740 782	01.09.2009	(11) 1 789 679	02.03.2009	(11) 1 825 846	01.09.2009
(11) 1 742 318	27.08.2009	(11) 1 790 340	05.09.2009	(11) 1 825 870	01.09.2009
(11) 1 742 438	04.08.2009	(11) 1 791 782	20.08.2009	(11) 1 825 871	01.09.2009
(11) 1 743 352	01.08.2009	(11) 1 792 016	05.08.2009	(11) 1 826 037	01.09.2009
(11) 1 743 691	01.09.2009	(11) 1 792 457	04.07.2009	(11) 1 826 044	01.09.2009
(11) 1 743 901	29.07.2009	(11) 1 793 795	31.08.2009	(11) 1 826 176	29.08.2009
(11) 1 744 125	01.09.2009	(11) 1 793 797	31.08.2009	(11) 1 826 405	29.09.2009
(11) 1 745 418	02.09.2009	(11) 1 793 871	17.07.2009	(11) 1 826 412	01.09.2009
(11) 1 746 473	02.09.2009	(11) 1 795 214	22.08.2009	(11) 1 826 516	01.09.2009
(11) 1 747 171	27.08.2009	(11) 1 795 309	04.08.2009	(11) 1 826 576	01.09.2009
(11) 1 747 189	31.07.2009	(11) 1 796 810	03.09.2009	(11) 1 826 649	01.09.2009
(11) 1 747 449	03.09.2009	(11) 1 797 049	13.08.2009	(11) 1 827 190	08.08.2009
(11) 1 748 491	14.08.2009	(11) 1 797 558	01.09.2009	(11) 1 827 556	03.09.2009
(11) 1 748 703	01.09.2009	(11) 1 799 671	28.11.2009	(11) 1 827 998	03.06.2009
(11) 1 748 931	14.08.2009	(11) 1 799 964	08.09.2009	(11) 1 828 122	14.08.2009
(11) 1 749 499	05.09.2009	(11) 1 800 926	06.01.2010	(11) 1 828 545	01.09.2009
(11) 1 750 942	06.08.2009	(11) 1 801 483	04.09.2009	(11) 1 829 523	01.09.2009

(11) 1 829 617	03.09.2009	(11) 1 851 176	29.08.2009	(11) 1 864 428	08.09.2009
(11) 1 829 686	11.08.2009	(11) 1 851 220	01.09.2009	(11) 1 865 726	01.09.2009
(11) 1 829 750	28.08.2009	(11) 1 851 432	01.09.2009	(11) 1 866 004	01.09.2009
(11) 1 831 066	01.09.2009	(11) 1 851 577	01.09.2009	(11) 1 866 327	14.08.2009
(11) 1 831 671	17.12.2009	(11) 1 851 688	03.03.2009	(11) 1 866 539	29.08.2009
(11) 1 831 897	26.08.2009	(11) 1 851 737	29.08.2009	(11) 1 867 054	01.09.2009
(11) 1 832 771	01.09.2009	(11) 1 851 905	01.09.2009	(11) 1 867 216	03.09.2009
(11) 1 832 774	01.09.2009	(11) 1 852 121	17.07.2009	(11) 1 867 584	13.08.2009
(11) 1 833 055	01.08.2009	(11) 1 852 808	03.03.2009	(11) 1 869 777	25.08.2009
(11) 1 835 195	01.09.2009	(11) 1 853 109	01.09.2009	(11) 1 870 467	26.08.2009
(11) 1 835 645	01.09.2009	(11) 1 853 216	01.09.2009	(11) 1 870 888	19.08.2009
(11) 1 835 935	15.08.2009	(11) 1 853 339	01.09.2009	(11) 1 871 775	26.08.2009
(11) 1 836 809	08.09.2009	(11) 1 853 423	29.08.2009	(11) 1 873 839	28.08.2009
(11) 1 837 043	01.09.2009	(11) 1 853 552	01.09.2009	(11) 1 874 615	01.09.2009
(11) 1 837 438	01.08.2009	(11) 1 853 867	01.09.2009	(11) 1 874 905	01.09.2009
(11) 1 837 574	01.08.2009	(11) 1 853 913	01.09.2009	(11) 1 875 415	21.04.2009
(11) 1 838 101	01.09.2009	(11) 1 853 926	01.09.2009	(11) 1 876 242	01.09.2009
(11) 1 839 811	04.09.2009	(11) 1 854 176	01.09.2009	(11) 1 876 596	01.08.2009
(11) 1 840 913	01.09.2009	(11) 1 854 237	31.08.2009	(11) 1 876 605	02.09.2009
(11) 1 841 291	06.08.2009	(11) 1 854 240	01.09.2009	(11) 1 876 900	26.08.2009
(11) 1 841 430	01.08.2009	(11) 1 854 285	01.09.2009	(11) 1 877 056	01.09.2009
(11) 1 841 494	01.08.2009	(11) 1 855 905	01.09.2009	(11) 1 877 803	03.09.2009
(11) 1 842 781	13.08.2009	(11) 1 856 005	29.08.2009	(11) 1 878 348	08.09.2009
(11) 1 842 822	19.08.2009	(11) 1 856 149	01.09.2009	(11) 1 879 073	01.09.2009
(11) 1 844 107	25.08.2009	(11) 1 856 202	01.09.2009	(11) 1 879 900	19.08.2009
(11) 1 844 243	01.09.2009	(11) 1 856 379	01.09.2009	(11) 1 880 664	03.03.2009
(11) 1 846 031	01.09.2009	(11) 1 856 524	03.08.2009	(11) 1 880 932	27.08.2009
(11) 1 846 405	29.08.2009	(11) 1 856 528	01.09.2009	(11) 1 882 646	01.09.2009
(11) 1 846 509	01.09.2009	(11) 1 856 540	01.09.2009	(11) 1 885 447	03.09.2009
(11) 1 846 744	29.08.2009	(11) 1 856 759	02.09.2009	(11) 1 887 109	12.08.2009
(11) 1 846 770	01.09.2009	(11) 1 856 806	29.08.2009	(11) 1 887 953	03.09.2009
(11) 1 846 786	01.09.2009	(11) 1 857 185	28.08.2009	(11) 1 888 131	01.09.2009
(11) 1 846 802	01.08.2009	(11) 1 857 277	29.09.2009	(11) 1 888 326	04.09.2009
(11) 1 846 906	01.09.2009	(11) 1 857 488	27.08.2009	(11) 1 888 781	04.09.2009
(11) 1 846 977	01.09.2009	(11) 1 858 375	01.09.2009	(11) 1 890 328	27.08.2009
(11) 1 847 048	31.08.2009	(11) 1 858 516	01.09.2009	(11) 1 890 565	11.08.2009
(11) 1 847 057	31.08.2009	(11) 1 858 567	01.08.2009	(11) 1 891 546	01.09.2009
(11) 1 847 103	01.09.2009	(11) 1 858 838	01.08.2009	(11) 1 893 134	01.09.2009
(11) 1 847 410	27.08.2009	(11) 1 858 928	03.09.2009	(11) 1 893 292	08.09.2009
(11) 1 847 521	29.07.2009	(11) 1 858 954	01.09.2009	(11) 1 894 746	01.09.2009
(11) 1 848 306	01.08.2009	(11) 1 859 058	21.11.2009	(11) 1 897 862	21.08.2009
(11) 1 848 349	01.09.2009	(11) 1 859 154	01.09.2009	(11) 1 898 022	07.08.2009
(11) 1 848 545	01.09.2009	(11) 1 861 048	01.09.2009	(11) 1 898 279	25.08.2009
(11) 1 848 594	29.08.2009	(11) 1 861 187	29.08.2009	(11) 1 898 941	18.08.2009
(11) 1 848 677	01.08.2009	(11) 1 861 501	01.09.2009	(11) 1 899 315	28.07.2009
(11) 1 849 060	13.08.2009	(11) 1 861 510	03.09.2009	(11) 1 900 802	26.08.2009
(11) 1 849 661	01.09.2009	(11) 1 861 639	01.09.2009	(11) 1 901 329	25.08.2009
(11) 1 850 561	01.09.2009	(11) 1 861 640	01.09.2009	(11) 1 901 789	31.07.2009
(11) 1 850 686	01.09.2009	(11) 1 861 833	17.04.2008	(11) 1 902 374	05.08.2009
(11) 1 850 819	29.08.2009	(11) 1 862 522	30.06.2009	(11) 1 902 892	06.08.2009
(11) 1 850 849	01.09.2009	(11) 1 862 896	29.08.2009	(11) 1 904 444	06.08.2009
(11) 1 850 855	01.09.2009	(11) 1 863 516	01.09.2009	(11) 1 904 692	14.08.2009
(11) 1 850 951	01.09.2009	(11) 1 864 254	03.02.2009	(11) 1 904 997	14.08.2009

(11) 1 905 934	26.08.2009	(11) 1 943 487	01.09.2009	(11) 1 978 802	08.09.2009
(11) 1 906 052	28.08.2009	(11) 1 943 791	03.09.2009	(11) 1 979 239	01.08.2009
(11) 1 906 734	06.08.2009	(11) 1 943 981	01.09.2009	(11) 1 979 818	05.05.2009
(11) 1 907 263	29.08.2009	(11) 1 944 004	01.09.2009	(11) 1 980 039	01.09.2009
(11) 1 908 603	29.09.2009	(11) 1 944 025	03.09.2009	(11) 1 981 344	01.08.2009
(11) 1 908 689	13.08.2009	(11) 1 944 302	22.08.2009	(11) 1 983 693	13.08.2009
(11) 1 908 912	20.08.2009	(11) 1 944 391	08.09.2009	(11) 1 984 088	01.09.2009
(11) 1 909 553	11.08.2009	(11) 1 946 889	20.08.2009	(11) 1 984 542	29.08.2009
(11) 1 914 185	18.08.2009	(11) 1 946 950	08.09.2009	(11) 1 984 880	01.09.2009
(11) 1 914 481	02.09.2009	(11) 1 948 300	05.09.2009	(11) 1 985 040	01.09.2009
(11) 1 915 624	04.09.2009	(11) 1 948 396	04.09.2009	(11) 1 985 047	30.08.2009
(11) 1 917 257	19.08.2009	(11) 1 948 602	11.08.2009	(11) 1 985 916	04.09.2009
(11) 1 917 630	05.05.2009	(11) 1 949 105	18.08.2009	(11) 1 986 026	01.09.2009
(11) 1 917 825	08.09.2009	(11) 1 949 754	01.09.2009	(11) 1 986 784	01.09.2009
(11) 1 918 767	25.11.2009	(11) 1 950 218	19.12.2009	(11) 1 987 035	01.09.2009
(11) 1 918 994	27.08.2009	(11) 1 951 261	28.08.2009	(11) 1 987 499	29.08.2009
(11) 1 920 331	13.08.2009	(11) 1 951 326	11.08.2009	(11) 1 987 816	07.05.2009
(11) 1 920 872	08.08.2009	(11) 1 953 274	26.08.2009	(11) 1 987 820	07.05.2009
(11) 1 922 898	27.08.2009	(11) 1 953 299	01.09.2009	(11) 1 988 215	03.09.2009
(11) 1 923 486	28.08.2009	(11) 1 958 022	05.09.2009	(11) 1 988 328	04.09.2009
(11) 1 924 406	16.08.2009	(11) 1 958 476	08.09.2009	(11) 1 988 790	31.08.2009
(11) 1 924 594	18.07.2009	(11) 1 958 937	22.08.2009	(11) 1 988 791	31.08.2009
(11) 1 924 706	13.08.2009	(11) 1 960 391	11.08.2009	(11) 1 989 171	31.08.2009
(11) 1 926 579	11.08.2009	(11) 1 960 495	27.08.2009	(11) 1 989 260	07.09.2009
(11) 1 928 636	18.08.2009	(11) 1 961 319	01.09.2009	(11) 1 989 365	29.08.2009
(11) 1 928 889	03.07.2009	(11) 1 962 069	02.09.2009	(11) 1 989 416	29.08.2009
(11) 1 929 062	30.08.2009	(11) 1 962 231	26.08.2009	(11) 1 989 536	29.08.2009
(11) 1 929 837	27.08.2009	(11) 1 962 783	05.09.2009	(11) 1 989 596	01.09.2009
(11) 1 929 912	18.08.2009	(11) 1 963 811	02.09.2009	(11) 1 989 785	27.08.2009
(11) 1 930 911	25.08.2009	(11) 1 964 472	08.09.2009	(11) 1 991 540	01.09.2009
(11) 1 931 617	04.09.2009	(11) 1 964 825	26.08.2009	(11) 1 991 817	01.09.2009
(11) 1 932 535	30.04.2009	(11) 1 964 830	22.07.2009	(11) 1 992 073	20.08.2009
(11) 1 932 986	19.08.2009	(11) 1 966 101	28.08.2009	(11) 1 993 425	01.09.2009
(11) 1 933 407	20.08.2009	(11) 1 966 196	05.08.2009	(11) 1 993 599	01.09.2009
(11) 1 934 069	04.09.2009	(11) 1 966 398	28.07.2009	(11) 1 993 813	01.09.2009
(11) 1 934 400	01.09.2009	(11) 1 967 192	03.08.2009	(11) 1 993 950	01.09.2009
(11) 1 934 750	05.05.2009	(11) 1 967 808	02.09.2009	(11) 1 994 231	14.08.2009
(11) 1 935 926	20.08.2009	(11) 1 969 439	31.03.2009	(11) 1 994 310	01.09.2009
(11) 1 936 912	09.09.2009	(11) 1 970 210	03.09.2009	(11) 1 995 606	02.09.2009
(11) 1 937 296	14.08.2009	(11) 1 970 393	03.09.2009	(11) 1 996 198	08.09.2009
(11) 1 938 102	15.08.2009	(11) 1 970 472	18.08.2009	(11) 1 996 344	01.09.2009
(11) 1 938 805	03.09.2009	(11) 1 971 360	08.09.2009	(11) 1 996 650	01.09.2009
(11) 1 939 021	29.08.2009	(11) 1 972 035	01.09.2009	(11) 1 996 858	29.08.2009
(11) 1 939 039	08.09.2009	(11) 1 972 195	05.05.2009	(11) 1 996 918	01.09.2009
(11) 1 939 224	29.08.2009	(11) 1 972 703	21.08.2009	(11) 1 997 058	01.09.2009
(11) 1 939 225	29.08.2009	(11) 1 972 880	01.09.2009	(11) 1 997 671	19.08.2009
(11) 1 939 643	29.08.2009	(11) 1 973 007	04.09.2009	(11) 1 998 776	04.09.2009
(11) 1 940 819	05.08.2009	(11) 1 973 353	04.09.2009	(11) 1 998 924	01.09.2009
(11) 1 940 859	11.08.2009	(11) 1 974 803	04.09.2009	(11) 2 000 131	11.08.2009
(11) 1 941 339	13.08.2009	(11) 1 976 845	01.09.2009	(11) 2 001 464	06.08.2009
(11) 1 942 012	08.08.2009	(11) 1 976 860	01.08.2009	(11) 2 001 550	13.08.2009
(11) 1 942 079	20.08.2009	(11) 1 976 862	01.09.2009	(11) 2 001 854	06.08.2009
(11) 1 942 096	12.08.2009	(11) 1 978 164	04.09.2009	(11) 2 004 210	08.09.2009

(11) 2 004 584	01.09.2009	(11) 2 023 066	12.08.2009	(11) 2 028 340	26.08.2009
(11) 2 007 892	06.09.2009	(11) 2 023 311	19.05.2009	(11) 2 028 367	26.08.2009
(11) 2 009 224	08.09.2009	(11) 2 024 417	26.08.2009	(11) 2 028 547	26.08.2009
(11) 2 009 506	26.08.2009	(11) 2 024 466	25.08.2009	(11) 2 028 602	26.08.2009
(11) 2 009 996	14.08.2009	(11) 2 025 231	19.08.2009	(11) 2 028 615	26.08.2009
(11) 2 010 533	14.08.2009	(11) 2 025 232	19.08.2009	(11) 2 028 742	26.08.2009
(11) 2 010 752	08.09.2009	(11) 2 025 254	19.08.2009	(11) 2 028 747	26.08.2009
(11) 2 010 785	13.08.2009	(11) 2 025 271	31.07.2009	(11) 2 029 599	06.08.2009
(11) 2 010 909	01.09.2009	(11) 2 025 317	19.08.2009	(11) 2 029 861	01.09.2009
(11) 2 013 310	25.08.2009	(11) 2 025 326	19.08.2009	(11) 2 030 167	01.09.2009
(11) 2 014 362	15.07.2009	(11) 2 025 443	19.08.2009	(11) 2 030 332	28.08.2009
(11) 2 014 651	15.07.2009	(11) 2 025 467	19.08.2009	(11) 2 031 591	02.09.2009
(11) 2 014 795	15.07.2009	(11) 2 025 470	19.08.2009	(11) 2 032 537	11.08.2009
(11) 2 015 857	29.12.2009	(11) 2 025 515	19.08.2009	(11) 2 032 547	12.08.2009
(11) 2 016 512	08.09.2009	(11) 2 025 533	19.08.2009	(11) 2 032 711	28.08.2009
(11) 2 016 825	22.07.2009	(11) 2 025 602	19.08.2009	(11) 2 034 137	12.09.2009
(11) 2 016 927	12.08.2009	(11) 2 025 605	19.08.2009	(11) 2 035 438	18.08.2009
(11) 2 016 942	22.07.2009	(11) 2 025 614	19.08.2009	(11) 2 035 485	01.09.2009
(11) 2 017 273	22.07.2009	(11) 2 025 617	19.08.2009	(11) 2 035 744	02.09.2009
(11) 2 018 096	18.08.2009	(11) 2 025 640	19.08.2009	(11) 2 038 090	01.09.2009
(11) 2 018 190	31.07.2009	(11) 2 025 687	19.08.2009	(11) 2 041 730	04.09.2009
(11) 2 018 859	29.07.2009	(11) 2 025 694	19.08.2009	(11) 2 041 964	02.09.2009
(11) 2 018 866	29.07.2009	(11) 2 025 727	19.08.2009	(11) 2 041 995	04.09.2009
(11) 2 019 102	29.07.2009	(11) 2 025 740	19.08.2009	(11) 2 044 734	03.09.2009
(11) 2 019 749	13.08.2009	(11) 2 025 771	19.08.2009	(11) 2 046 863	02.09.2009
(11) 2 020 419	05.08.2009	(11) 2 025 840	19.08.2009	(11) 2 054 460	02.09.2009
(11) 2 020 928	26.08.2009	(11) 2 025 866	19.08.2009	(11) 2 061 836	24.08.2009
(11) 2 021 348	20.08.2009	(11) 2 025 867	19.08.2009	(11) 2 112 992	30.11.2009
(11) 2 021 636	27.08.2009	(11) 2 025 868	19.08.2009	(11) 2 113 026	31.03.2009
(11) 2 021 878	29.08.2009	(11) 2 025 883	19.08.2009	(11) 2 142 236	01.07.2009
(11) 2 022 327	12.08.2009	(11) 2 025 888	19.08.2009		
(11) 2 022 352	12.08.2009	(11) 2 026 000	19.08.2009		
(11) 2 022 378	12.08.2009	(11) 2 026 004	19.08.2009		
(11) 2 022 403	12.08.2009	(11) 2 026 015	19.08.2009		
(11) 2 022 405	12.08.2009	(11) 2 026 230	25.08.2009		
(11) 2 022 466	12.08.2009	(11) 2 026 479	19.08.2009		
(11) 2 022 469	12.08.2009	(11) 2 026 485	19.08.2009		
(11) 2 022 487	12.08.2009	(11) 2 026 491	19.08.2009		
(11) 2 022 489	12.08.2009	(11) 2 026 514	19.08.2009		
(11) 2 022 527	12.08.2009	(11) 2 026 550	19.08.2009		
(11) 2 022 529	12.08.2009	(11) 2 027 831	26.08.2009		
(11) 2 022 537	12.08.2009	(11) 2 027 854	26.08.2009		
(11) 2 022 589	12.08.2009	(11) 2 027 936	26.08.2009		
(11) 2 022 772	12.08.2009	(11) 2 028 051	26.08.2009		
(11) 2 022 778	12.08.2009	(11) 2 028 052	26.08.2009		
(11) 2 022 859	12.08.2009	(11) 2 028 053	26.08.2009		
(11) 2 022 910	12.08.2009	(11) 2 028 054	26.08.2009		
(11) 2 022 917	12.08.2009	(11) 2 028 092	26.08.2009		
(11) 2 022 944	12.08.2009	(11) 2 028 207	26.08.2009		
(11) 2 022 976	12.08.2009	(11) 2 028 259	26.08.2009		
(11) 2 022 980	12.08.2009	(11) 2 028 260	26.08.2009		
(11) 2 022 987	12.08.2009	(11) 2 028 330	26.08.2009		
(11) 2 023 041	12.08.2009	(11) 2 028 339	26.08.2009		

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

(11) 1 446 820 14.01.2010

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

(11) 1 663 979 21.01.2010

gewährt, granted, accepté

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
- Date of suspension in the case referred to in Rule 14
- Date de la suspension dans le cas de la règle 14

(11) **2 026 937** 21.12.2009

Kuros Biosurgery AG
Technoparkstrasse 1
8005 Zürich (CH)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC
MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 018 132** (51) **A61C 9/00**
01 01

Kuros Biosurgery AG
Technoparkstrasse 1
8005 Zürich (CH)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC
MT NL PL PT RO SE SI SK TR

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) **1 776 053** 21.05.2009(11) **1 796 560** 21.05.2009(11) **1 796 565** 21.05.2009(11) **1 814 476** 21.05.2009(11) **1 933 741** 21.05.2009

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

(11) **1 957 242** (51) **B25J 5/00**
01

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

02

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

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

I.11(1)

- Lizenzen
- Licences
- Licences

(11) **1 696 911** (51) **A61K 31/435**

01 01 excl.

Almac Discovery Limited
Almac House 20 Seagoe Industrial Estate
Craigavon BT63 5QD (GB)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 998 901** (51) **B05C 17/005**

01 01

I.12			(11) 1 282 095	(11) 1 401 752
• Änderungen und Korrekturen			(51) <i>G08B 25/10</i>	(51) <i>E05F 15/14</i>
• Alterations and Corrections			(11) 1 282 182	(11) 1 405 434
• Modifications et corrections			(51) <i>H01M 4/13</i>	(51) <i>H04B 7/00</i>
I.12(1)				<i>H04L 12/56</i>
• Internationale Patentklassifikation			(11) 1 282 554	<i>H04M 3/42</i>
• International Patent Classification			(51) <i>B64C 13/46</i>	
• Classification internationale des brevets			(11) 1 287 610	(11) 1 408 896
			(51) <i>H02P 7/29</i>	(51) <i>A61K 9/107</i>
			<i>E05F 15/16</i>	(11) 1 408 907
(11) 0 926 905			(11) 1 320 318	(51) <i>A61K 9/20</i>
(51) <i>H04B 7/26</i>			(51) <i>A47L 9/00</i>	<i>A61J 1/00</i>
(11) 0 941 393			(11) 1 341 304	(11) 1 409 969
(51) <i>E06B 3/34</i>	<i>E05G 1/00</i>		(51) <i>H03H 9/64</i>	(51) <i>G01F 11/26</i>
	<i>E05D 7/14</i>			<i>B65D 50/00</i>
	<i>E05D 11/00</i>		(11) 1 342 584	(11) 1 419 588
(11) 0 993 214			(51) <i>B41M 5/382</i>	(51) <i>H04B 7/00</i>
(51) <i>H04W 74/08</i>			(11) 1 348 019	(11) 1 432 271
(11) 1 039 266			(51) <i>C12N 5/0735</i>	(51) <i>H04W 12/06</i>
(51) <i>G01C 21/30</i>			<i>C12N 15/85</i>	(11) 1 432 403
(11) 1 094 529			(11) 1 357 884	(51) <i>A61K 9/127</i>
(51) <i>H01L 33/00</i>	<i>H01S 5/343</i>		(51) <i>A61Q 17/04</i>	(11) 1 436 572
	<i>H01S 5/22</i>		<i>A61K 8/68</i>	(51) <i>G01C 3/08</i>
			<i>A61K 8/891</i>	(11) 1 445 325
(11) 1 118 170			(11) 1 358 687	(51) <i>C12P 19/12</i>
(51) <i>H04W 72/14</i>	<i>H04W 52/50</i>		(51) <i>H01M 4/86</i>	<i>C12N 15/54</i>
(11) 1 125 265			<i>H01M 4/96</i>	<i>A61K 47/26</i>
(51) <i>G08B 13/12</i>			<i>B01J 23/30</i>	(11) 1 451 287
(11) 1 128 124			(11) 1 359 367	(51) <i>C12M 1/00</i>
(51) <i>F21S 8/10</i>	<i>F21V 7/00</i>		(51) <i>H01M 8/04</i>	(11) 1 453 255
(11) 1 165 370			<i>G05D 16/06</i>	(51) <i>H04L 12/56</i>
(51) <i>B64G 1/00</i>	<i>G02B 23/16</i>		(11) 1 370 941	<i>H04L 29/08</i>
	<i>G02B 27/02</i>		(51) <i>G06F 13/14</i>	(11) 1 459 386
(11) 1 171 632			(11) 1 373 447	(51) <i>H01L 29/423</i>
(51) <i>C12Q 1/68</i>			(51) <i>C11D 7/36</i>	(11) 1 465 577
(11) 1 171 925			<i>C11D 7/50</i>	(51) <i>A61K 8/49</i>
(51) <i>H01M 6/18</i>	<i>H01M 10/05</i>		<i>C11D 7/56</i>	<i>A61Q 19/08</i>
	<i>C08F 283/01</i>		(11) 1 374 288	(11) 1 489 046
	<i>C08K 3/04</i>		(51) <i>H01L 21/311</i>	(51) <i>C10J 3/00</i>
	<i>C08L 63/10</i>		<i>B81C 1/00</i>	<i>C10G 35/04</i>
(11) 1 200 052			(11) 1 382 687	<i>C01B 3/48</i>
(51) <i>A61Q 5/06</i>	<i>A61K 8/49</i>		(51) <i>C12P 19/12</i>	(11) 1 498 744
(11) 1 200 946			<i>A23K 1/16</i>	(51) <i>G01R 33/09</i>
(51) <i>G09F 9/33</i>	<i>G09F 13/02</i>		<i>A23L 1/29</i>	(11) 1 501 354
	<i>G06F 3/147</i>		(11) 1 383 071	(51) <i>A01N 37/36</i>
(11) 1 202 720			(51) <i>G06K 7/10</i>	<i>A01N 25/10</i>
(51) <i>A61K 31/195</i>	<i>A61P 25/14</i>		(11) 1 387 649	<i>A01M 1/02</i>
(11) 1 212 683			(51) <i>A61F 2/94</i>	(11) 1 502 938
(51) <i>G06F 12/00</i>	<i>G01D 9/00</i>		<i>A61M 25/00</i>	(51) <i>C10L 1/14</i>
(11) 1 212 919			(11) 1 391 409	<i>C10L 1/196</i>
(51) <i>H04W 36/12</i>			(51) <i>B65H 31/30</i>	(11) 1 504 626
(11) 1 220 241			<i>B25J 19/00</i>	(51) <i>H04W 48/08</i>
(51) <i>H01F 1/057</i>	<i>B22F 1/00</i>		(11) 1 398 881	(11) 1 521 017
	<i>H01F 41/02</i>		(51) <i>H03M 13/41</i>	(51) <i>F16H 57/02</i>
(11) 1 221 766			<i>H03M 13/39</i>	(11) 1 526 254
(51) <i>H02P 5/68</i>			(11) 1 399 115	(51) <i>F01L 1/20</i>
(11) 1 251 637			(51) <i>A61K 8/41</i>	<i>F01L 1/22</i>
(51) <i>H03H 9/64</i>	<i>H03H 9/02</i>		<i>A61Q 5/10</i>	(11) 1 526 391
(11) 1 251 922			(11) 1 401 386	(51) <i>G01V 3/12</i>
(51) <i>B01D 17/12</i>	<i>A61M 1/36</i>		(51) <i>A61K 8/00</i>	<i>B60N 2/00</i>

(11) 1 535 789 (51) B60L 11/02	B60W 10/00	(11) 1 579 520 (51) H01M 8/00	H01M 8/04	F02D 41/06 B60W 30/18	B60W 10/06 F02D 41/24
(11) 1 536 761 (51) A61K 8/66	A61Q 11/00	(11) 1 579 720 (51) H04W 8/00		(11) 1 658 514 (51) G01S 5/14	G01S 1/00
(11) 1 540 576 (51) G06K 9/36 H04N 7/26	H04N 1/64	(11) 1 580 459 (51) F16H 57/02	F16H 57/08	(11) 1 661 275 (51) H04J 1/12	H04B 3/32
(11) 1 544 406 (51) E21B 33/138	C09K 8/04	(11) 1 582 779 (51) F16H 61/12	F16H 61/662	(11) 1 664 434 (51) D21J 1/00 D21J 1/08	D21J 1/06 D21J 1/04
(11) 1 546 903 (51) H04L 12/56 G06F 15/16	H04L 29/06	(11) 1 584 005 (51) G06F 11/14		(11) 1 664 976 (51) B23K 26/00 B23K 26/16 B23K 26/38	B23K 26/14 B23K 26/18 B23K 26/06
(11) 1 547 141 (51) H01L 25/065	H01L 25/10	(11) 1 592 235 (51) H04N 5/235	H04N 5/335	(11) 1 667 435 (51) H04N 5/235	H04N 5/335
(11) 1 547 243 (51) H03K 17/96 H03H 1/00	G06F 3/043	(11) 1 595 165 (51) G01R 33/38		(11) 1 667 711 (51) A61K 39/00 C12N 5/0784	A61P 35/00
(11) 1 550 700 (51) C08L 101/10 C08K 5/07 C09J 11/06 C08K 5/00	C08K 5/09 C09J 201/10 C09K 3/10	(11) 1 604 541 (51) H04W 64/00	G01S 5/00	(11) 1 668 456 (51) G06K 9/00	G06F 3/00
(11) 1 551 346 (51) A61F 13/15	B65H 23/18	(11) 1 605 404 (51) G06T 7/00	G05D 1/02	(11) 1 668 527 (51) G06F 15/16	H04L 29/06
(11) 1 555 553 (51) G02B 6/02		(11) 1 606 913 (51) H04L 12/58 H04M 7/00	H04L 29/06 H04W 84/00	(11) 1 669 055 (51) A61K 8/18 C11D 1/37	C11D 1/10 A61Q 19/10
(11) 1 555 983 (51) A61Q 19/00 A61K 8/89	A61K 8/04 A61K 8/46	(11) 1 620 038 (51) A61F 2/02 A61L 31/16	A61L 27/54	(11) 1 672 637 (51) G11B 20/10 G11B 27/00 G06F 19/00	G11B 20/12 G11B 27/10
(11) 1 556 826 (51) G06K 9/00	G06T 7/00	(11) 1 621 558 (51) C08F 214/26 C08L 27/12	C08F 216/14 C08L 27/18	(11) 1 673 828 (51) H02J 7/00 H01M 2/34 H01M 10/48	H02J 7/04 H01M 10/44
(11) 1 558 700 (51) C09K 21/14 H01B 7/29	C08K 3/34 H01B 7/295	(11) 1 627 367 (51) G08B 17/10 G01N 21/53	G08B 17/12	(11) 1 674 705 (51) F02G 1/055	
(11) 1 559 422 (51) C07C 59/68 C07C 69/736 C07D 277/44 C07D 307/80 A61K 31/343 A61K 31/428	C07C 65/26 C07D 209/12 C07D 277/64 A61K 31/192 A61K 31/427 A61P 3/10	(11) 1 630 883 (51) H01L 51/42 H01L 51/48	H01L 51/44	(11) 1 677 106 (51) G01N 29/28 G01N 29/34	G01N 29/22
(11) 1 563 480 (51) C01B 31/02 H01L 29/06	H03H 11/20 H01L 21/00	(11) 1 632 684 (51) F16C 19/36 F16C 33/46	F16C 33/36 F16C 33/56	(11) 1 678 774 (51) H01M 8/00	H01M 8/02
(11) 1 565 415 (51) C04B 35/58 C04B 35/628	C01B 35/04 C23C 16/00	(11) 1 635 374 (51) G01N 23/225 H01J 37/28	H01J 37/05	(11) 1 679 909 (51) H04N 5/85 G11B 27/32	H04N 9/82
(11) 1 568 181 (51) H04W 92/14	H04L 12/56	(11) 1 635 920 (51) G07F 17/32		(11) 1 681 108 (51) B08B 9/032 E03B 7/09	B08B 9/027
(11) 1 569 642 (51) A61K 31/4375 A61K 36/758 C07D 471/16	A61K 36/185 A61P 33/02	(11) 1 641 442 (51) A61K 31/505	A61P 11/00	(11) 1 681 689 (51) H01F 3/08	H01F 41/02
(11) 1 573 950 (51) H04L 12/18	H04L 12/56	(11) 1 642 177 (51) G04G 21/00 A44C 5/00	G04B 37/14	(11) 1 689 227 (51) A01N 27/00 A01N 37/18 A01N 43/653 A01N 47/36	A01N 33/18 A01N 43/66 A01N 47/10 A01N 61/02
(11) 1 575 262 (51) H04N 1/64	H04N 7/30	(11) 1 642 958 (51) C10M 169/04	C10N 40/06	(11) 1 690 190 (51) G06F 15/16	H04L 12/58
(11) 1 578 603 (51) B29C 63/00	E06B 3/673	(11) 1 646 858 (51) G01N 21/25	G01N 21/47	(11) 1 690 772 (51) A47C 13/00 B62B 1/14 B62B 5/08	B25H 3/00 B62B 3/16
		(11) 1 657 212 (51) B66F 9/06 B66F 11/04	E04G 1/18 B62D 1/02		
		(11) 1 657 436 (51) F02N 11/08	F02D 41/02		

(11) 1 691 828 (51) A61K 38/48	A61P 13/06	(11) 1 755 428 (51) A47J 37/00 A23L 2/10	A23L 2/08	(11) 1 787 644 (51) A61K 9/00 A61K 31/4164	A61K 31/19
(11) 1 693 157 (51) B25C 1/08 H01T 13/39	H01T 13/32	(11) 1 755 477 (51) A61K 33/14 A61P 1/02 A61C 15/00	A61K 33/00 A61C 5/00	(11) 1 787 999 (51) G01N 33/68	C07K 16/22
(11) 1 705 946 (51) H04W 36/18		(11) 1 758 466 (51) A47J 37/00 A23L 2/10	A23L 2/08	(11) 1 789 134 (51) A61F 7/08	
(11) 1 709 854 (51) H01L 23/40	H05K 7/20	(11) 1 763 072 (51) H01L 21/02		(11) 1 791 375 (51) H04W 72/12	
(11) 1 712 396 (51) B60W 10/08	B60W 20/00	(11) 1 765 829 (51) C07D 495/14 C07D 495/04 A61K 31/519	H01L 21/00	(11) 1 791 426 (51) C07C 29/14 C07C 45/30 C07C 45/61 C07C 45/68 C07C 49/403 C07C 49/603 C07C 49/753 C07C 57/50	C07C 45/29 C07C 45/51 C07C 45/67 C07C 47/238 C07C 49/417 C07C 49/683 C07C 51/06
(11) 1 718 762 (51) C07H 21/04	A61K 48/00	(11) 1 766 679 (51) H01L 23/28 H03H 3/02	H03H 9/10 H03H 3/08	(11) 1 792 727 (51) B32B 15/08 B32B 15/18	B32B 15/06 C08L 9/06
(11) 1 719 328 (51) H04L 29/06	H04M 1/2745	(11) 1 768 868 (51) B60L 11/12	B60K 6/20	(11) 1 796 116 (51) H01G 9/04 H01G 9/048	H01G 9/045 H01G 9/042
(11) 1 722 010 (51) C23F 11/00 C23F 11/08 C25D 5/48	C23F 17/00 C23F 11/10 E03C 1/02	(11) 1 772 029 (51) H04W 88/02		(11) 1 796 888 (51) B29C 45/00	A47L 15/42
(11) 1 729 712 (51) A61H 7/00		(11) 1 774 047 (51) C12Q 1/68 C12P 19/34 C09B 23/00	C07H 21/02 C07D 293/00	(11) 1 798 743 (51) H01G 9/016 H01G 9/155 H01G 9/045	H01G 9/058 H01G 9/048 H01G 9/042
(11) 1 730 589 (51) G03B 29/00 G03B 21/22 F21V 7/00	G03B 21/14 F21L 4/00 G03B 21/20	(11) 1 777 764 (51) H01M 4/62 H01M 6/22 H01M 4/40	H01M 4/06 H01M 4/24 H01M 4/42	(11) 1 800 875 (51) B41J 3/407	B41J 3/36
(11) 1 730 846 (51) H04B 1/66 H04N 7/26	H04N 7/12	(11) 1 779 583 (51) H04L 12/58		(11) 1 801 194 (51) C11D 3/382 A61K 8/44	A61Q 19/10
(11) 1 735 133 (51) B29B 13/08 B29C 67/00	B28B 13/00	(11) 1 780 751 (51) H01J 29/02 H01J 31/12	H01J 29/86	(11) 1 804 591 (51) A23G 4/02 A23G 3/42	A23G 4/10 A23G 3/34
(11) 1 735 926 (51) H04B 10/152	H04B 10/24	(11) 1 782 165 (51) G06F 3/00 H04M 1/247	G06F 1/16 G06F 3/033	(11) 1 805 514 (51) G01N 33/53 G01N 33/532 G01N 33/534 C07K 1/10 C07K 16/00 C07H 5/04	G01N 33/546 G01N 33/533 C12P 7/00 C07K 1/13 C07H 9/04
(11) 1 737 546 (51) G07F 17/32		(11) 1 783 374 (51) F04D 29/28	F04D 29/68	(11) 1 809 472 (51) B27N 3/04 B32B 21/14	B27N 3/14
(11) 1 739 739 (51) H05K 1/11 H01L 21/60	H01L 23/12	(11) 1 784 990 (51) H04W 16/04		(11) 1 810 029 (51) G01N 33/532 G01N 33/53 C07K 16/00 G01N 33/94	G01N 33/533 C07K 1/10 C07D 493/00
(11) 1 740 478 (51) B65D 33/16 B65D 33/28 B65D 33/06 B65F 1/00	B65D 25/14 B65D 33/14 B65D 33/10 B65F 1/06	(11) 1 785 184 (51) B01D 53/22 B01D 71/34 H01M 4/86 H01M 8/04	B01D 69/10 B01D 71/36 H01M 12/06 H01M 8/02	(11) 1 810 167 (51) G06F 17/30	G06F 15/16
(11) 1 741 897 (51) F02B 61/02	F16H 55/52	(11) 1 786 222 (51) H04W 16/16		(11) 1 811 939 (51) A61Q 15/00 A61K 8/06 A61K 8/28 A61K 8/34 A61K 8/81 A61K 8/898	A61K 8/04 A61K 8/26 A61K 8/29 A61K 8/38 A61K 8/891 A45D 34/00
(11) 1 743 951 (51) C23C 4/12 H05H 1/42	F01D 5/00	(11) 1 786 683 (51) B65B 5/10 B65B 35/40	B65B 25/06		
(11) 1 744 503 (51) H04W 74/06		(11) 1 787 349 (51) H01M 8/06 B60L 11/18	H01M 8/04 B60K 6/00		
(11) 1 749 320 (51) H01M 10/0525					
(11) 1 752 312 (51) B62K 25/00	B60B 3/16				
(11) 1 753 154 (51) H04B 7/06 H04L 1/16	H04L 1/06				

B65D 83/14		A61P 31/04		(11) 1 869 225	
(11) 1 812 976		(11) 1 848 837		(51) C12N 7/00	C07K 14/115
(51) H01L 45/00		(51) C22C 45/02	C22C 30/00	A61K 39/155	
(11) 1 813 407		C22C 38/12	C22C 33/00	(11) 1 869 851	
(51) B29C 44/04	B29C 44/38	(11) 1 852 436		(51) H04L 29/06	
B29C 33/38	B29C 33/40	(51) C07D 477/00	A61K 31/40	(11) 1 871 117	
(11) 1 815 639		A61P 31/00		(51) H04N 7/32	H04N 7/26
(51) G06F 21/02	G06F 21/00	(11) 1 853 604		H04N 7/64	
(11) 1 815 710		(51) C07D 519/00	C07D 471/04	(11) 1 872 194	
(51) H04W 24/04		A61K 31/4375	A61P 31/18	(51) G06F 3/00	G06F 9/44
(11) 1 819 542		(11) 1 853 676		(11) 1 872 877	
(51) B67D 3/00		(51) B41J 2/16	C09J 5/02	(51) B08B 9/032	
(11) 1 826 025		B05D 3/00	B05D 3/10	(11) 1 872 914	
(51) B62B 13/10	B60B 1/06	H01L 21/306	H01L 21/302	(51) B03C 1/28	B25D 17/20
B62B 13/18	B62B 17/08	H01L 21/308	H01L 21/58	B25D 17/24	
(11) 1 826 830		H01L 23/14	B32B 3/30	(11) 1 876 725	
(51) H01L 31/075	H01L 27/142	B32B 7/12	B81C 3/00	(51) H04B 7/005	H04W 52/00
H01L 31/20		B41J 2/155	B41J 2/14	(11) 1 878 280	
(11) 1 830 371		(11) 1 854 833		(51) H04W 24/00	
(51) H01F 41/02	B22F 3/24	(51) C08G 85/00	C08G 61/02	(11) 1 885 652	
H01F 1/057		C08G 61/10	C08G 61/12	(51) C01B 31/02	D01F 9/12
(11) 1 830 697		(11) 1 856 601		D01F 9/14	D01D 5/00
(51) A61B 5/029	A61B 5/053	(51) G06F 7/00	G06Q 10/00	A61F 2/06	D04H 1/00
A61N 1/365		G06Q 30/00		D04H 3/00	B32B 5/00
(11) 1 832 288		(11) 1 856 911		B32B 5/02	B32B 5/28
(51) A61K 9/20	A61K 31/439	(51) H04N 7/24	H04N 5/00	B32B 25/08	C04B 35/52
		H04N 5/44	H04N 7/173	C04B 35/524	C04B 35/83
(11) 1 834 379		(11) 1 859 975		C04B 37/00	C04B 35/628
(51) H05K 7/10		(51) B60J 1/06	B62D 25/06	C04B 35/626	C08K 7/24
(11) 1 835 915		(11) 1 860 107		(11) 1 887 306	
(51) A61K 31/4745	A61P 37/02	(51) C07D 487/22	A61K 31/409	(51) F41A 9/87	F42B 15/04
A61K 47/12	A61K 47/26	A61K 41/00	A61P 35/00	(11) 1 888 114	
A61K 9/00	A61P 35/04	C07F 3/06		(51) C07K 16/24	C07K 16/00
(11) 1 835 968		(11) 1 861 068		A61K 39/395	C07H 21/04
(51) A61Q 11/02	A61K 8/22	(51) A61K 8/72	A61K 8/81	C12Q 1/68	C12P 21/06
A61K 8/81		A61Q 5/10		C07K 17/00	A61P 35/00
(11) 1 836 099		(11) 1 863 051		C12N 15/13	
(51) B65D 75/26	B65D 85/00	(51) H01H 1/021		(11) 1 888 330	
(11) 1 838 833		(11) 1 867 201		(51) B32B 5/02	G01N 33/84
(51) A61K 8/67	A61K 8/64	(51) H04W 36/30		G01N 27/333	
A61K 8/98	A61Q 19/00	(11) 1 867 202		(11) 1 888 697	
A61Q 19/10	C11D 3/384	(51) H04L 12/28		(51) C09D 11/02	C09B 67/00
(11) 1 839 250		(11) 1 867 421		(11) 1 892 820	
(51) G06Q 30/00	G06F 17/30	(51) B23G 5/06	B23G 7/02	(51) H02M 1/32	H02M 5/458
(11) 1 839 285		B23G 5/18		(11) 1 894 900	
(51) G06Q 10/00		(11) 1 867 702		(51) C03C 15/00	C04B 41/00
(11) 1 839 391		(51) C10L 1/02	B01J 19/08	C23F 1/00	C30B 33/00
(51) H03K 17/13	G05B 24/02	C10G 33/02	C10G 32/02	H01L 21/04	H01L 21/306
H05B 39/04		(11) 1 868 982		H01L 21/321	H01L 21/3213
(11) 1 841 275		(51) C07C 69/74	C07C 69/743	(11) 1 895 598	
(51) H04W 8/08		C07C 69/753	C07C 69/757	(51) H01L 31/18	B23K 1/00
(11) 1 842 196		C07C 219/12	C07C 233/60	(11) 1 896 413	
(51) G11B 20/10	G11B 20/18	C07C 233/63	C07C 327/30	(51) C07D 209/86	C07D 209/88
H04L 12/26		C07C 327/32	C07D 277/24	C09K 11/06	H05B 33/14
(11) 1 845 995		C07D 307/38	C07D 319/06	H01L 51/50	
(51) C07D 519/00	A61K 31/5365	C07D 319/12	C07D 295/088	(11) 1 901 045	
A61K 31/542	A61P 31/04	C07H 13/08	A61K 31/215	(51) G01J 1/08	G01J 1/04
(11) 1 848 273		A61K 31/25	A61K 31/16	(11) 1 902 581	
(51) A01N 43/04	A61K 31/70	A61K 31/33	A61K 31/7024	(51) H04M 3/493	
		A61P 9/10			

(11) 1 903 699 (51) H04H 60/72 H04H 60/31	H04H 60/65 H04H 60/46	(11) 1 938 121 (51) G01S 1/00 H04L 12/56	G01S 5/14	(11) 1 970 498 (51) E04D 13/04 E04D 13/15	E04D 13/158
(11) 1 905 007 (51) G10L 19/00	G10L 19/02	(11) 1 938 182 (51) H01B 7/29	F16C 1/20	(11) 1 971 089 (51) H04L 12/56 H04W 16/26 H04L 12/28	H04W 28/06 H04W 72/04
(11) 1 905 164 (51) H04M 11/06		(11) 1 938 307 (51) G09B 9/30	G09G 5/06	(11) 1 973 548 (51) C07F 5/02 A61P 3/08 A61K 31/4045 C07K 5/117	C07K 5/00 A61K 31/401 C07D 403/06
(11) 1 907 880 (51) G06K 7/00 H03H 9/64	G01S 13/75	(11) 1 938 808 (51) A61K 9/70 A61K 47/02	A61K 31/18 A61K 47/32	(11) 1 973 670 (51) H05K 3/24	B05D 1/18
(11) 1 909 169 (51) G06F 3/06		(11) 1 940 300 (51) A61B 17/20 A61M 37/00 A61M 5/46	A61K 9/12 A61K 41/00 A61M 5/50	(11) 1 976 181 (51) H04L 29/06	H04L 29/08
(11) 1 909 827 (51) A61K 39/395 A61K 9/00 C07K 16/30	A61K 48/00 A61P 35/00 G01N 33/574	(11) 1 940 891 (51) C08F 226/04		(11) 1 976 675 (51) C08G 77/60	
(11) 1 912 153 (51) G06F 21/24	G06F 17/30	(11) 1 943 768 (51) G06F 21/00		(11) 1 977 622 (51) H04W 88/06	
(11) 1 915 790 (51) H01L 51/05		(11) 1 947 222 (51) D01F 6/74 C08G 73/22 D01F 6/80	C08G 73/18 D01F 6/60	(11) 1 978 143 (51) D06F 39/08	
(11) 1 916 068 (51) B25C 1/06	B25C 1/00	(11) 1 948 230 (51) A61K 39/08 A61Q 19/08	A61K 8/64	(11) 1 979 169 (51) B41J 2/315 B41J 3/60	G01D 15/10
(11) 1 916 700 (51) H01J 63/06 H01J 7/24	H01J 61/52 H01J 31/12	(11) 1 948 345 (51) B01D 35/28	B01D 35/16	(11) 1 979 874 (51) G06T 7/00	
(11) 1 918 152 (51) B62D 7/02 B60K 17/30	B62D 5/04	(11) 1 948 707 (51) C08F 261/04		(11) 1 981 297 (51) H04W 88/02	H04W 4/12
(11) 1 919 495 (51) A61K 38/17 A61P 43/00	A61K 38/18	(11) 1 955 567 (51) H04W 76/04		(11) 1 981 760 (51) B65B 5/10	A61J 7/00
(11) 1 921 117 (51) C09C 1/00	B42D 15/00	(11) 1 956 405 (51) G02B 13/04 G02B 13/06	G02B 13/18	(11) 1 982 514 (51) H04N 1/00 H04N 5/225 H04W 8/24 B41J 29/38	H04N 1/32 H04W 8/00 G06F 3/12
(11) 1 925 122 (51) H04N 7/173	H04L 12/26	(11) 1 957 349 (51) B62D 55/065 B25J 5/00	B62D 59/04	(11) 1 982 628 (51) A47L 13/20 A47L 13/38	A47L 13/256
(11) 1 927 492 (51) B60J 5/06 E05D 15/10	B60J 5/04	(11) 1 958 105 (51) G06F 17/50 G06F 9/455	G06F 12/00 G06F 11/26	(11) 1 984 522 (51) A61K 38/18 A61K 31/7088	A61K 39/395 A61P 17/02
(11) 1 928 912 (51) C07K 16/00 A61K 47/48	A61K 39/395 A61P 35/00	(11) 1 958 862 (51) B62K 23/02 B62K 23/06	B62M 25/08	(11) 1 984 523 (51) C12Q 1/68 C12N 15/64	C12P 21/06 C07K 14/82
(11) 1 928 931 (51) C08G 73/00		(11) 1 959 714 (51) H04R 5/04	H04S 1/00	(11) 1 984 939 (51) H01L 21/02 H01L 27/01 H01L 23/522	H01L 23/60 H01L 23/31
(11) 1 929 502 (51) C09K 11/64 C09K 11/59	C09K 11/55 H05B 33/14	(11) 1 965 069 (51) F02M 59/36 F02M 63/02	F02M 55/04	(11) 1 985 799 (51) E21B 43/117 E21B 43/119 E21B 47/14	E21B 43/1185 E21B 47/12
(11) 1 932 890 (51) C09D 5/02 A61F 13/00	C09D 5/14 F16L 58/10	(11) 1 965 779 (51) A61K 31/353	A61K 31/05	(11) 1 987 885 (51) B65D 83/14 A61C 17/02	B65D 83/16 A61C 19/06
(11) 1 933 582 (51) H04W 8/10		(11) 1 966 369 (51) A61K 39/00	C12N 5/07	(11) 1 987 896 (51) B09B 3/00	
(11) 1 935 769 (51) B62J 6/16 B60K 37/06	B60K 37/00 B60Q 1/14	(11) 1 967 384 (51) B42D 1/08			
(11) 1 937 995 (51) F16F 9/512 F16F 9/06 B60G 13/00	B62K 25/08 F16F 9/46	(11) 1 969 286 (51) F23C 5/00 F23J 15/06	F23M 3/02		

(11) 1 989 628 (51) G06F 11/00		(11) 2 035 031 (51) A61K 9/107	A61K 38/28	F02D 15/02	F02F 7/00
(11) 1 990 056 (51) A61K 38/00 A61P 43/00 A61K 6/00	A61P 1/02 C12N 15/09	(11) 2 036 720 (51) B41C 1/10 B41M 1/06	B41C 1/00 B41M 1/10	(11) 2 063 882 (51) A61K 31/33 A61P 31/04	A61K 31/505 A61P 31/12
(11) 1 990 812 (51) H01F 27/24 H01F 30/00 C21D 1/04 C22C 45/02	H01F 1/153 C21D 8/12 C21D 6/00	(11) 2 037 737 (51) C07K 14/47 C07K 16/18	A61K 38/17 C07K 19/00	(11) 2 065 211 (51) B41N 3/06	
(11) 1 991 048 (51) G08B 23/00	A01K 15/02	(11) 2 039 119 (51) H04L 29/08 H04W 4/24	H04L 12/14	(11) 2 066 062 (51) H04L 1/18	
(11) 1 993 416 (51) A47J 29/02		(11) 2 040 303 (51) H01L 31/0224	H01L 31/18	(11) 2 066 408 (51) A61Q 19/06 A61K 8/97	A61K 8/35
(11) 1 995 524 (51) F24C 15/02 E05F 5/00	E05F 5/02 E05F 1/12	(11) 2 041 991 (51) H04W 24/06		(11) 2 066 707 (51) C08F 6/00 C08L 39/06	C08L 25/04
(11) 1 998 516 (51) H04W 72/04		(11) 2 042 654 (51) D21G 1/00 D21G 9/00	D21F 7/00	(11) 2 067 800 (51) C08F 290/14 G03F 7/027 C08G 77/20 C08L 51/08	G02B 1/04 G03F 7/075 C08F 283/12 C09D 151/08
(11) 2 001 493 (51) A61K 36/185		(11) 2 044 511 (51) G06F 9/46	G06F 11/34	(11) 2 069 524 (51) C12Q 1/68 G01N 33/68	C12M 1/34
(11) 2 002 727 (51) A23C 13/14 A23F 5/40	A23C 9/154 A23G 9/32	(11) 2 046 818 (51) C07K 14/00 G01N 33/543 G01N 33/68	C07K 16/00 G01N 33/566	(11) 2 069 851 (51) G02B 27/00 H04N 5/335	H04N 5/225 H01L 31/0232
(11) 2 002 876 (51) B01D 46/30 B60T 17/00 B01D 53/26	B01D 46/00 B01D 45/16	(11) 2 047 406 (51) G06K 9/00	G06T 7/20	(11) 2 073 443 (51) H04L 12/28 H04L 9/32	H04L 12/24 G06F 21/00
(11) 2 010 333 (51) B05B 12/00 B05B 7/24	G01L 19/00	(11) 2 048 238 (51) C12P 19/00 A23L 1/30	A61K 8/97 A23L 1/03	(11) 2 076 281 (51) A61K 9/19 A61K 38/18 A61K 38/27 A61K 47/26	A61K 38/08 A61K 38/21 A61K 38/29 A61K 38/28
(11) 2 015 755 (51) A61K 9/48 A61K 31/43	A61K 31/546 A61P 31/04	(11) 2 048 497 (51) G01N 30/60 G01N 30/52	G01N 30/88	(11) 2 078 848 (51) F02M 55/02 F02M 61/16 B21D 41/02	F02M 55/00 F16L 27/02
(11) 2 017 014 (51) B05C 11/00 B05D 1/26 G02F 1/1335	B05C 5/00 B41J 25/308	(11) 2 049 679 (51) G01N 33/544	C12Q 1/50	(11) 2 079 500 (51) G06F 19/00	A61M 5/145
(11) 2 018 115 (51) A61B 5/042		(11) 2 050 846 (51) D03D 3/04 B65G 15/54	F16G 3/02	(11) 2 080 874 (51) F01N 3/20 B60K 15/00	F01N 3/36
(11) 2 021 016 (51) C07K 16/24		(11) 2 057 013 (51) B32B 27/32	H01M 2/16	(11) 2 082 594 (51) H04W 84/04	H04L 12/56
(11) 2 021 967 (51) A61F 9/008		(11) 2 057 508 (51) G01N 33/68	C09B 57/00	(11) 2 087 795 (51) A23K 1/18 A23L 1/325	A23K 1/16 A61K 35/74
(11) 2 022 570 (51) B05C 5/00 G02F 1/1335	G02B 5/20 B41J 3/28	(11) 2 058 375 (51) C09C 3/10 C09D 7/02 C08F 20/30	C09D 11/00 C09D 17/00 C08F 220/56	(11) 2 088 263 (51) E05B 9/04	E05B 15/04
(11) 2 025 058 (51) A61K 31/35 A61K 31/352	A01N 43/16	(11) 2 058 988 (51) H04L 29/06	H04L 29/08	(11) 2 094 741 (51) C08F 8/34 C08K 5/548	B60C 1/00
(11) 2 031 571 (51) G06K 9/46		(11) 2 060 067 (51) H04L 12/56	A23L 1/03 A23L 1/164	(11) 2 095 348 (51) G08B 23/00	A01K 15/02
(11) 2 032 506 (51) C01F 7/02 C09K 21/02	C08K 3/22	(11) 2 061 331 (51) A21D 2/00 A23L 1/29 A23L 1/212	G11C 8/10	(11) 2 097 464 (51) C08G 18/10 C08G 69/26	C08G 18/60 C08G 69/40
(11) 2 034 012 (51) C12N 7/00 C12Q 1/70	C07K 14/08 A61K 39/12	(11) 2 062 264 (51) G11C 7/10 G11C 8/12		(11) 2 097 990 (51) H04W 52/14	H04W 52/28
		(11) 2 063 085 (51) F02B 75/04 F01B 31/14	F01B 9/04 F02B 75/32		

H04W 52/34		(11) 2 127 529		(11) 2 132 759	
(11) 2 102 362		(51) A21D 13/08	A23G 3/50	(51) H05B 37/00	
(51) C12Q 1/68		A23L 1/30	A23G 3/48	(11) 2 133 304	
(11) 2 102 659		(11) 2 128 829		(51) B66C 23/52	B66C 23/84
(51) G01N 33/543		(51) G01N 21/90	G07F 7/06	B66D 1/28	B63B 35/03
(11) 2 103 042		(11) 2 128 876		F16L 1/225	B66C 13/06
(51) H04L 12/28	H04W 16/10	(51) H01B 13/00	C23C 14/06	B66C 23/66	B66D 3/04
(11) 2 104 287		C23C 14/08	G02F 1/1343	(11) 2 133 639	
(51) H04L 29/06	H04L 12/56	G02F 1/1345	H01B 5/14	(51) F25D 23/12	F25C 1/24
(11) 2 104 877		H01L 51/50	H05B 33/28	(11) 2 133 641	
(51) G02B 26/00	G02B 27/00	C03C 17/245	C23C 14/02	(51) F25D 23/12	F25C 1/24
(11) 2 107 662		(11) 2 129 951		(11) 2 136 318	
(51) H01H 83/04	H02H 3/33	(51) F16L 3/08	F16L 3/10	(51) G06K 9/32	
H01H 83/14		F16L 3/24		(11) 2 137 829	
(11) 2 109 156		(11) 2 130 423	B62D 1/28	(51) H04W 84/00	
(51) H01L 33/00	F21V 29/00	(51) A01B 69/00		(11) 2 139 470	
F21Y 101/02		(11) 2 130 591	B01J 29/00	(51) A61L 2/00	A61K 31/335
(11) 2 109 335		(51) B01J 35/04	F01N 3/00	A61N 5/00	
(51) H04M 3/42	H04Q 3/00	B01D 53/92	B01J 29/72	(11) 2 139 508	
(11) 2 110 855		B01D 53/94	F01N 3/022	(51) A61K 38/17	G01N 33/74
(51) H01L 29/786	H01L 21/336	C04B 38/00	B01D 46/24	A61P 3/04	A61P 3/06
(11) 2 113 902		F01N 3/28		A61P 3/10	A61P 9/00
(51) G09G 3/28	G09G 3/288	B01J 35/10		A61P 9/12	A61P 11/00
(11) 2 114 384		(11) 2 130 595	B01J 29/00	A61P 35/00	A61P 1/16
(51) A61K 47/00		(51) B01J 35/04	F01N 3/00	(11) 2 141 182	
(11) 2 114 409		B01D 53/92	B01J 29/76	(51) C08F 6/28	B01D 11/02
(51) A61K 31/519		B01D 53/94	C04B 38/00	B08B 7/00	
(11) 2 115 153		B01J 35/10	F01N 3/28	(11) 2 143 774	
(51) A61K 39/00	A61K 38/00	(11) 2 130 596		(51) C09J 201/02	C09J 11/04
C07K 2/00	C07K 4/00	(51) B01J 35/04	B01J 29/00	C08K 9/06	C09J 201/10
C07K 14/00	C07H 21/02	B01D 53/92	F01N 3/00	(11) 2 144 240	
C07H 21/04		B01D 53/94	B01J 29/76	(51) G11B 27/00	G11B 27/11
(11) 2 115 471		B01J 35/00	C04B 38/00	(11) 2 146 833	
(51) C12Q 1/04	C12M 1/34	F01N 3/20	F01N 3/28	(51) B65D 88/00	
C12Q 1/68	C12Q 1/70	B01D 46/24		(11) 2 150 006	
G01N 33/53	G01N 33/569	(11) 2 130 597	B01J 29/00	(51) H04W 16/26	
G01N 33/58	G01N 21/25	(51) B01J 35/04	F01N 3/00	(11) 2 150 893	
G01N 21/27	G01N 33/543	B01D 53/92	B01J 29/76	(51) G06F 13/00	
(11) 2 116 375		C04B 38/00	F01N 3/022	(11) 2 152 012	
(51) B41F 13/10	B41F 13/193	F01N 3/28	B01D 46/24	(51) H04W 88/02	
B41F 27/10		B01J 35/10		(11) 2 152 332	
(11) 2 119 249		(11) 2 130 600	B01J 29/00	(51) A61L 31/06	A61L 31/14
(51) H04N 5/335		(51) B01J 35/04	F01N 3/00	(11) 2 152 418	
(11) 2 120 186		B01D 53/92	B01J 29/76	(51) G01N 33/00	C40B 20/08
(51) G06K 19/04	G06K 19/077	B01J 35/00	C04B 38/00	(11) 2 152 625	
B31B 1/06	B31B 1/98	F01N 3/28	F01N 3/20	(51) B67D 7/78	
(11) 2 120 518		(11) 2 130 603	B01J 29/00	(11) 2 152 626	
(51) H05K 1/18	H01L 33/00	(51) B01J 35/04	F01N 3/00	(51) B67D 7/84	B67D 7/32
H05K 3/00		B01D 53/92	B01J 29/76	(11) 2 153 038	
(11) 2 121 968		B01D 53/94	C04B 38/00	(51) F01N 13/18	F16C 33/12
(51) C12Q 1/00		B01J 35/00	B01D 46/24	F16L 27/06	
(11) 2 124 443		F01N 3/28		(11) 2 153 112	
(51) H04N 7/173	G11B 27/10	F01N 3/20	B01J 29/00	(51) F21K 99/00	
H04N 5/76	H04N 5/765	(11) 2 130 606	F01N 3/00	(11) 2 153 113	
H04N 5/91	H04N 9/82	(51) B01J 35/04	B01J 29/06	(51) F21K 99/00	
(11) 2 126 793		B01D 53/92	B01J 35/00	(11) 2 153 114	
(51) G06K 17/00	H04M 1/73	C04B 38/00	F01N 3/28	(51) F21K 99/00	
		B01D 46/24	F01N 3/20		

(11) 2 153 673 (51) H04W 84/02			I.12(4) • Sprache der Einreichung • Language of filing • Langue de dépôt	(11) 2 037 210 (25) EN	(51) G01B 5/00	I.12(6) • Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten • Designated Contracting States and Extension States • États contractants désignés et états d'extension désignés
(11) 2 153 674 (51) H04W 84/02						(11) 0 914 472 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 2 153 675 (51) H04W 84/02						(11) 1 034 568 (84) DE FI FR IE IT NL SE
(11) 2 153 677 (51) H04W 84/00			I.12(5) • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité			(11) 1 086 383 (84) DE FI GB SE
(11) 2 153 678 (51) H04W 84/00						(11) 1 262 535 (84) DE FR GB IT
(11) 2 153 679 (51) H04W 88/08	G01C 21/34			(11) 1 024 437 (30) 26.01.1999 US 117462 P 19.10.1999 US 421770 19.10.1999 US 425038 19.10.1999 US 421416 19.10.1999 US 421767 19.10.1999 US 425039 19.10.1999 US 421419	(51) G06F 17/30	(11) 1 273 135 (84) DE FI FR GB SE
(11) 2 153 680 (51) H04W 88/02				(11) 1 643 177 (30) 01.10.2004 IT MI20040450 U	(51) H02G 3/04	(11) 1 286 271 (84) DE FR GB
(11) 2 153 681 (51) H04W 16/00	G06F 17/17			(11) 1 658 874 (30) 22.11.2004 DE 102004057394 15.06.2005 DE 102005027518	(51) A61M 16/20	(11) 1 291 137 (84) DE FR GB
(11) 2 153 683 (51) H04W 4/00				(11) 1 731 203 (30) 26.03.2004 PCT/ES2004/000138	(51) A63C 9/088	(11) 1 422 316 (84) DE FR GB IT NL
(11) 2 153 684 (51) H04W 4/00				(11) 1 876 971 (30) 24.03.2005 US 89048	(51) A61B 17/122	(11) 1 427 681 (84) CH DE FR GB IT LI
(11) 2 153 685 (51) H04W 4/00				(11) 1 980 651 (30) 04.05.2007 US 744829	(51) C25D 11/08	(11) 1 444 478 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 2 153 686 (51) H04W 4/00				(11) 1 981 706 (30) 09.02.2006 US 351620 20.12.2006 US 614006	(51) B32B 9/00	(11) 1 491 578 (84) DE FR GB IT NL
(11) 2 153 687 (51) H04W 72/14				(11) 2 042 053 (30) • <i>keine Priorität</i> • <i>no priority</i> • <i>pas de priorité</i>	(51) A45C 1/02	(11) 1 510 090 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 153 688 (51) H04W 4/00				(11) 2 062 618 (30) • <i>keine Priorität</i> • <i>no priority</i> • <i>pas de priorité</i>	(51) A63B 21/06	(11) 1 517 025 (84) DE FR GB
(11) 2 154 903 (51) H04W 84/00 H04W 4/00	H04J 11/00			(11) 2 065 923 (30) • <i>keine Priorität</i> • <i>no priority</i> • <i>pas de priorité</i>	(51) H01L 21/3213	(11) 1 592 639 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 2 154 904 (51) H04W 4/00 H04W 88/08	H04W 84/00			(11) 2 078 686 (30) • <i>keine Priorität</i> • <i>no priority</i> • <i>pas de priorité</i>	(51) B65G 15/60	(11) 1 626 853 (84) CZ DE FR TR
(11) 2 154 905 (51) H04W 4/00				(11) 2 083 419 (30) • <i>keine Priorität</i> • <i>no priority</i> • <i>pas de priorité</i>	(51) G10L 19/00	(11) 1 639 944 (84) DE FI IT
I.12(2) • Verfahrenssprache • Procedure language • Langue de procédure						(11) 1 681 519 (84) CZ DE PL SE
(11) 2 037 210 EN	(51) G01B 5/00					(11) 1 683 940 (84) AT CH DE LI
I.12(3) • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt						(11) 1 688 167 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 135 636 (22) 12.08.2004	(51) A61M 25/02			(11) 2 108 627 (30) 01.04.2008 ES 200800903	(51) C04B 5/00	(11) 1 707 744 (84) CH DE IT LI
(11) 2 152 557 (22) 03.06.2008	(51) B60W 30/18			(11) 2 123 563 (30) 20.03.2006 DE 102006013038	(51) B65B 19/22	(11) 1 722 306 (84) DE FR GB
						(11) 1 724 914 (84) DE FR GB

- (11) **1 770 496** (51) **G06F 3/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 775 425** (51) **F01D 11/24**
(84) DE GB
- (11) **1 791 787** (51) **C01C 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 792 751** (51) **B60C 9/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 796 125** (51) **H01J 17/49**
(84) DE FR GB
- (11) **1 796 126** (51) **H01J 29/48**
(84) DE FR GB
- (11) **1 802 513** (51) **B62D 25/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 806 315** (51) **B81B 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 807 527** (51) **C12N 1/16**
(84) DE DK GB
- (11) **1 816 669** (51) **H01J 37/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 840 411** (51) **F16H 55/36**
(84) DE FR
- (11) **1 840 699** (51) **G06F 1/16**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 847 458** (51) **B64D 33/02**
(84) DE
- (11) **1 854 610** (51) **B29C 44/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 870 876** (51) **G09G 3/36**
(84) DE FR GB
- (11) **1 873 011** (51) **B60Q 1/14**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 873 359** (51) **F01D 25/22**
(84) DE FR GB
- (11) **1 904 636** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 645** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 141** (51) **H01M 8/02**
(84) DE
- (11) **1 909 593** (51) **A23J 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 911 220** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 912 869** (51) **B65D 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 780** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 914 484** (51) **F24F 13/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 920 239** (51) **G01N 33/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 172** (51) **C21D 8/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 921 956** (51) **A47J 43/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 254** (51) **B65B 55/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 923 264** (51) **B60Q 1/26**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 926 386** (51) **A23F 3/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 230** (51) **A01N 25/02**
(84) DE ES GB PL SE
- (11) **1 931 600** (51) **C02F 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 001** (51) **G01P 3/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 501** (51) **A61H 23/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 932 881** (51) **C08K 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 935 216** (51) **H05B 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 936 911** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 077** (51) **A22B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 278** (51) **A61L 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 810** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 459** (51) **B60J 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 498** (51) **B62D 53/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 562** (51) **C01B 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 529** (51) **H02P 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 802** (51) **C08K 5/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 841** (51) **C09K 8/52**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 952 293** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 107** (51) **G02B 5/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 502** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 677** (51) **H01Q 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 831** (51) **A61B 5/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 812** (51) **G01V 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 655** (51) **A47J 31/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 963 120** (51) **B60H 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 824** (51) **H01L 23/15**
(84) DE FR GB
- (11) **1 968 746** (51) **B01J 31/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 871** (51) **B65G 23/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 914** (51) **C04B 41/85**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 932** (51) **C07C 209/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 622** (51) **C08F 220/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 528** (51) **A61K 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 809** (51) **C04B 41/63**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 143** (51) **B29B 7/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 622** (51) **F04D 17/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 261** (51) **H04N 5/225**
(84) DE FR GB
- (11) **1 983 871** (51) **A47J 31/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 449** (51) **C08L 91/00**
(84) DE GB NL
- (11) **1 984 657** (51) **F16H 61/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 097** (51) **C08L 23/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 312** (51) **F41G 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 367** (51) **G01R 31/312**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 304** (51) **C12N 9/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 582** (51) **G02B 13/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 993 351** (51) **A01K 41/06**
(84) BE DE FR NL
- (11) **1 994 566** (51) **H01L 29/78**
(84) DE FR GB
- (11) **1 996 467** (51) **B65B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 996 804** (51) **F01P 5/10**
(84) DE SE
- (11) **1 999 085** (51) **C04B 35/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 999 338** (51) **E21B 28/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 999 363** (51) **F02M 47/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 003 955** (51) **A01K 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 007 622** (51) **B64C 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 007 908** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 010 001** (51) **A23D 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 010 179** (51) **A61K 31/496**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 011 375** (51) **H05H 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 013 191** (51) **C07D 279/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK RS
- (11) **2 013 551** (51) **F25B 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 014 116** (51) **H04W 84/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 017 837** (51) **G11B 7/135**
(84) DE FR GB
- (11) **2 019 771** (51) **B61L 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 021 054** (51) **A61M 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 021 174** (51) **B32B 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 021 592** (51) **F01M 13/04**
(84) DE FR GB
- (11) **2 021 619** (51) **F02M 51/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 021 794** (51) **G01N 33/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 023 954** (51) **A61K 39/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 024 080** (51) **B01J 19/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 024 275** (51) **C01B 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 026 750** (51) **A61K 8/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 027 295** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 027 477** (51) **G01R 31/02**
(84) DE IT
- (11) **2 028 517** (51) **G02B 19/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 028 606** (51) **G06K 19/07**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 029 121** (51) **A61K 9/70**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU
IE IT LI NL PL PT SE TR

- (11) **2 029 147** (51) **A61K 31/7048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 029 792** (51) **C23C 16/455**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 029 816** (51) **E02F 3/96**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 030 584** (51) **A61B 18/12**
(84) ES FR GB IT
- (11) **2 031 002** (51) **C08G 18/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 509** (51) **G06F 9/46**
(84) FR GB
- (11) **2 031 640** (51) **H01L 21/027**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 032 179** (51) **A61L 15/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 037 484** (51) **H01L 21/00**
(84) DE FR NL
- (11) **2 039 119** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 040 258** (51) **G11B 7/09**
(84) DE FR GB
- (11) **2 041 514** (51) **G01C 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 041 721** (51) **G06T 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 042 233** (51) **B01J 6/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 042 975** (51) **G06F 3/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 044 235** (51) **C23C 4/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 044 286** (51) **E21B 7/30**
(84) DE FR GB
- (11) **2 044 462** (51) **F03D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 044 583** (51) **G08B 17/103**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 698** (51) **C04B 41/85**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 980** (51) **C12Q 1/533**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 165** (51) **F16L 11/115**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 190** (51) **F25D 23/02**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 047 279** (51) **G01N 33/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 075** (51) **A61K 8/67**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 678** (51) **C12Q 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 921** (51) **G01V 3/12**
(84) FR GB
- (11) **2 051 840** (51) **B29C 45/14**
(84) DE FR GB
- (11) **2 052 752** (51) **A61M 5/168**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 053 170** (51) **E03D 13/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 053 831** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 085** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 518** (51) **C12P 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 644** (51) **F16H 59/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 054 884** (51) **G10L 19/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 922** (51) **H01J 61/52**
(84) DE FR GB HU IT
- (11) **2 055 154** (51) **H05K 1/11**
(84) DE FR IT
- (11) **2 055 343** (51) **A61M 25/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 055 975** (51) **F16D 13/56**
(84) AT DE IT
- (11) **2 056 013** (51) **F17C 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 057 411** (51) **F21V 19/00**
(84) DE FR GB HU IT
- (11) **2 057 438** (51) **G01B 5/207**
(84) DE FR
- (11) **2 057 606** (51) **G06T 17/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 058 413** (51) **C22C 38/00**
(84) DE FR
- (11) **2 059 024** (51) **H04N 5/232**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **2 059 154** (51) **A47J 31/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 059 509** (51) **C07D 215/18**
(84) DE GB TR
- (11) **2 060 218** (51) **A47K 10/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 258** (51) **A61K 31/404**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **2 060 300** (51) **A61P 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 302** (51) **A63B 22/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 320** (51) **B01J 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 342** (51) **B22D 27/04**
(84) CH DE GB LI
- (11) **2 060 541** (51) **C02F 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 542** (51) **C02F 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 687** (51) **E04B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 060 688** (51) **E04B 1/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 701** (51) **E04F 15/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 839** (51) **F16L 13/06**
(84) CH DE ES FI LI SE
- (11) **2 060 998** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 017** (51) **G09B 29/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 055** (51) **H01H 33/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 249** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 656** (51) **B32B 27/12**
(84) DE FR GB
- (11) **2 061 678** (51) **B60Q 1/14**
(84) DE FR GB
- (11) **2 061 689** (51) **B61F 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 061 867** (51) **C12M 1/00**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **2 062 032** (51) **G01N 21/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 062 197** (51) **G06K 9/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 062 271** (51) **H01F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 062 345** (51) **H02K 41/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 062 461** (51) **H05B 33/08**
(84) DE FR GB
- (11) **2 062 473** (51) **A01B 59/042**
(84) FR IT
- (11) **2 062 485** (51) **A24C 5/38**
(84) DE GB IT NL
- (11) **2 062 519** (51) **A47L 15/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 062 645** (51) **B02C 13/284**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 062 654** (51) **B05B 7/24**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **2 062 657** (51) **B05C 17/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 062 666** (51) **B22C 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 062 717** (51) **B29C 47/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 062 722** (51) **B29D 30/24**
(84) DE FR GB HU IT
- (11) **2 062 726** (51) **B32B 27/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 062 728** (51) **B41C 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 062 729** (51) **B41F 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 062 739** (51) **B42F 13/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 062 752** (51) **B60C 25/138**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 062 753** (51) **B60C 25/138**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 062 760** (51) **B60H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 062 763** (51) **B60H 1/34**
(84) DE FR
- (11) **2 062 770** (51) **B60K 6/365**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 062 774** (51) **B60N 2/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 062 805** (51) **B62D 25/20**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 062 881** (51) **C07D 295/205**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 062 925** (51) **C08F 255/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 062 926** (51) **C08G 18/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 062 938** (51) **C08L 67/02**
(84) DE FR
- (11) **2 062 952** (51) **C09J 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 063 010** (51) **D05B 57/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 063 011** (51) **D06F 37/30**
(84) DE ES FR GB IT PL
- (11) **2 063 022** (51) **D21F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 063 035** (51) **E04B 2/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 063 069** (51) **E21B 47/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 063 099** (51) **F02M 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 063 160** (51) **F16K 27/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 063 168** (51) **F21K 7/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 063 176** (51) **F23D 14/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 063 195** (51) **F24F 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 063 198** (51) **F24J 2/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 063 277** (51) **G01R 31/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 063 286** (51) **G01S 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 063 315** (51) **G02F 1/39**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 063 383** (51) **G06K 19/077**
(84) DE FR GB
- (11) **2 063 406** (51) **G08G 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 063 431** (51) **G11B 33/14**
(84) DE GB NL
- (11) **2 063 521** (51) **H02M 3/158**
(84) DE FR IT
- (11) **2 063 560** (51) **H04J 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 063 562** (51) **H04J 14/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 063 587** (51) **H04L 12/56**
(84) DE GB
- (11) **2 063 618** (51) **H04M 3/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 063 622** (51) **H04M 3/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 063 676** (51) **H04W 24/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 064 049** (51) **B29C 57/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 064 094** (51) **B60R 99/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 064 230** (51) **C07K 14/245**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 064 369** (51) **C25C 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 064 936** (51) **A01D 90/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 064 951** (51) **A01N 43/50**
(84) DE FR GB
- (11) **2 064 977** (51) **A47J 43/07**
(84) DE
- (11) **2 065 088** (51) **B01L 3/02**
(84) CH DE FI FR GB LI
- (11) **2 065 136** (51) **B25B 13/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 065 181** (51) **B32B 17/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 065 211** (51) **B41N 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 065 222** (51) **B60C 9/00**
(84) DE FR
- (11) **2 065 362** (51) **C07C 69/63**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 065 513** (51) **D21B 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 065 550** (51) **E21B 10/24**
(84) BE DE GB IE IT NL
- (11) **2 065 556** (51) **E21B 43/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 065 584** (51) **F01P 11/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 065 606** (51) **F16D 41/12**
(84) DE GB
- (11) **2 065 633** (51) **F21S 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 065 634** (51) **F21S 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 065 637** (51) **F21V 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 065 686** (51) **G01G 19/00**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **2 065 703** (51) **G01N 30/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 065 716** (51) **G01R 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 065 731** (51) **G01S 13/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 065 733** (51) **G01V 1/38**
(84) FR GB NL NO
- (11) **2 065 767** (51) **G04B 37/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 065 840** (51) **G06K 19/077**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 065 844** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 065 860** (51) **G07F 13/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 065 905** (51) **H01F 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 065 953** (51) **H01M 2/16**
(84) DE FR NL
- (11) **2 065 969** (51) **H01Q 1/24**
(84) DE FI FR
- (11) **2 065 972** (51) **H01Q 1/38**
(84) DE FR GB
- (11) **2 066 103** (51) **H04M 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 125** (51) **H04N 7/088**
(84) DE FR GB
- (11) **2 066 227** (51) **A61B 3/14**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **2 066 674** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 107** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 541** (51) **B21B 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 569** (51) **B23Q 1/38**
(84) DE ES IT
- (11) **2 069 004** (51) **A61N 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 247** (51) **C03B 35/00**
(84) DE FR
- (11) **2 069 423** (51) **C08H 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 069 789** (51) **G01N 33/543**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 096** (51) **E04C 3/294**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 657** (51) **A44B 11/00**
(84) DE ES FR IT
- (11) **2 073 782** (51) **A61K 6/083**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 070** (51) **C03C 3/068**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 074 095** (51) **C07D 213/55**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 384** (51) **G01D 18/00**
(84) CH DE LI
- (11) **2 074 477** (51) **G02F 1/167**
(84) DE FR GB
- (11) **2 074 630** (51) **G11C 16/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 861** (51) **H04R 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 685** (51) **F16D 25/06**
(84) DE FR GB
- (11) **2 076 724** (51) **F25J 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 285** (51) **C08F 214/22**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 078 150** (51) **F02D 41/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 309** (51) **H01L 31/0352**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 241** (51) **H04N 7/26**
(84) DE FR GB IT SK
- (11) **2 079 366** (51) **A61B 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 080 225** (51) **H01L 27/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 465** (51) **A45D 34/04**
(84) DE FR GB
- (11) **2 081 475** (51) **A47J 27/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR MK RS
- (11) **2 081 480** (51) **A61B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 484** (51) **A61B 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 489** (51) **A61B 5/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 494** (51) **A61B 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 500** (51) **A61B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 522** (51) **A61F 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 531** (51) **A61F 13/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 532** (51) **A61F 13/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 533** (51) **A61F 13/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 536** (51) **A61F 13/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 557** (51) **A61K 9/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 567** (51) **A61K 31/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 589** (51) **A61K 38/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 606** (51) **A61L 15/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 607** (51) **A61L 15/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 608** (51) **A61L 15/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 679** (51) **B01J 21/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 705** (51) **B21D 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 723** (51) **B23K 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 724** (51) **B23K 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 730** (51) **B23K 35/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 736** (51) **B25D 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 737** (51) **B25D 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 741** (51) **B27B 33/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 753** (51) **B29C 57/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 768** (51) **B32B 27/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 797** (51) **B60R 19/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 809** (51) **B60W 30/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 812** (51) **B61F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 081 817** (51) **B63B 39/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 822** (51) **B64C 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 824** (51) **B64D 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 825** (51) **B64D 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 849** (51) **B65D 51/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 859** (51) **B65G 13/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 862** (51) **B65H 5/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 863** (51) **B66B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 864** (51) **B66C 23/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 892** (51) **C07D 209/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 896** (51) **C07D 209/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **2 081 940** (51) **C07D 513/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 961** (51) **C07K 16/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 969** (51) **C08F 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 990** (51) **C08L 23/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 081 992** (51) **C08L 67/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 020** (51) **C11D 3/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 046** (51) **C12N 15/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 049** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 063** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 083** (51) **D02G 3/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 084** (51) **D02J 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 094** (51) **D21C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 095** (51) **D21C 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 110** (51) **E05F 15/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 129** (51) **F02M 51/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 135** (51) **F04B 43/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 173** (51) **F24F 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 212** (51) **G01N 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 215** (51) **G01N 21/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 226** (51) **G01N 33/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 245** (51) **G01R 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 272** (51) **G02B 6/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 286** (51) **G03F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 291** (51) **G04B 47/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 306** (51) **G05F 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 313** (51) **G06F 3/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 322** (51) **G06F 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 329** (51) **G06F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 351** (51) **G06F 21/20**
(84) DE FR GB
- (11) **2 082 367** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 372** (51) **G06T 15/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 386** (51) **G08G 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 413** (51) **H01J 37/141**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 415** (51) **H01J 49/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 423** (51) **H01L 23/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 082 429** (51) **H01L 27/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 448** (51) **H01M 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 456** (51) **H01R 13/518**
(84) DE ES FR
- (11) **2 082 461** (51) **H01S 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 464** (51) **H01S 5/026**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 487** (51) **H04B 1/69**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 488** (51) **H04B 1/69**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 489** (51) **H04B 1/69**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 499** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 500** (51) **H04B 7/26**
(84) DE NL
- (11) **2 082 510** (51) **H04J 14/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 511** (51) **H04K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 520** (51) **H04L 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 524** (51) **H04L 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 528** (51) **H04L 12/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 546** (51) **H04L 12/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 548** (51) **H04L 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 563** (51) **H04M 1/67**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 564** (51) **H04M 1/725**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 567** (51) **H04N 1/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 568** (51) **H04N 1/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 577** (51) **H04N 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 578** (51) **H04N 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 580** (51) **H04N 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 601** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 603** (51) **H04W 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 608** (51) **H04Q 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 616** (51) **H04R 27/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 082 633** (51) **H05K 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 661** (51) **A44B 18/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 711** (51) **A61F 13/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 712** (51) **A61F 13/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 713** (51) **A61F 13/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 872** (51) **B32B 27/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 877** (51) **B41F 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 901** (51) **B60C 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 902** (51) **B60C 19/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 906** (51) **B60H 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 952** (51) **B62J 99/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 082 954** (51) **B62M 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 003** (51) **C07C 17/278**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 019** (51) **C08F 2/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 022** (51) **C08F 8/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 023** (51) **C08F 10/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 029** (51) **C08G 18/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 097** (51) **C23C 28/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 099** (51) **C30B 29/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 083 156** (51) **F02D 29/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 256** (51) **G01N 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 267** (51) **G01N 33/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 290** (51) **G02B 5/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 293** (51) **G02B 6/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **2 083 304** (51) **G02B 21/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 307** (51) **G02B 26/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 326** (51) **G03F 7/023**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 415** (51) **G09G 3/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 450** (51) **H01L 31/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 576** (51) **H04W 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 630** (51) **A01N 51/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 632** (51) **A01N 63/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 648** (51) **A43B 13/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 653** (51) **A46D 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 661** (51) **A47J 31/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 675** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 684** (51) **A61B 5/103**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 691** (51) **A61B 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 714** (51) **A61B 17/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 723** (51) **A61B 17/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 735** (51) **A61B 18/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 779** (51) **A61F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 792** (51) **A61K 8/81**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 806** (51) **A61K 31/122**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 812** (51) **A61K 31/198**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 818** (51) **A61K 31/404**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 819** (51) **A61K 31/404**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 830** (51) **A61K 31/663**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 848** (51) **A61K 38/43**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 873** (51) **A61L 15/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 874** (51) **A61L 15/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 888** (51) **A61M 5/31**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 889** (51) **A61M 5/315**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 890** (51) **A61M 5/315**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 899** (51) **A61M 25/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 905** (51) **A61M 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 914** (51) **A61N 1/372**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 928** (51) **A63B 51/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 949** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 977** (51) **B28B 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 987** (51) **B29C 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 990** (51) **B29C 51/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 083 995** (51) **B29D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 005** (51) **B41F 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 084 012** (51) **B41M 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 013** (51) **B41M 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL
- (11) **2 084 040** (51) **B60R 21/207**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 084 041** (51) **B60R 21/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 055** (51) **B63H 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 058** (51) **B64C 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 059** (51) **B64C 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 072** (51) **B65D 1/24**
(84) DE FR GB
- (11) **2 084 074** (51) **B65D 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 081** (51) **B65D 81/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 093** (51) **B65H 29/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 113** (51) **C03C 3/095**
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 084 139** (51) **C07D 265/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 152** (51) **C07D 403/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 157** (51) **C07D 451/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 169** (51) **C07F 9/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 170** (51) **C07F 9/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 176** (51) **C07K 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 190** (51) **C07K 16/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR RS
- (11) **2 084 191** (51) **C08B 37/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 208** (51) **C08G 63/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 209** (51) **C08G 63/91**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 216** (51) **C08K 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 224** (51) **C08L 27/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 241** (51) **C09J 163/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 245** (51) **C10G 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 258** (51) **C12M 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 276** (51) **C12N 15/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 322** (51) **D06M 15/55**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 323** (51) **D06M 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 343** (51) **E04F 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 362** (51) **E21B 17/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 363** (51) **E21B 17/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 364** (51) **E21B 21/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 365** (51) **E21B 33/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 366** (51) **E21B 33/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 375** (51) **F01N 3/022**
(84) DE FR GB
- (11) **2 084 378** (51) **F02C 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 403** (51) **F04B 9/125**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 437** (51) **F16K 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 440** (51) **F16K 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 448** (51) **F16L 39/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 467** (51) **F25B 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 481** (51) **F28F 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 483** (51) **F28F 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 485** (51) **F41H 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 490** (51) **G01B 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 084 491** (51) **G01B 11/25**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 494** (51) **G01C 21/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 498** (51) **G01D 5/165**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 504** (51) **G01M 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 506** (51) **G01M 11/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 514** (51) **G01N 21/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 515** (51) **G01N 21/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 526** (51) **G01N 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 558** (51) **G01T 1/29**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 563** (51) **G02B 6/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 564** (51) **G02B 6/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 566** (51) **G02B 21/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 569** (51) **G02C 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 571** (51) **G02F 1/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 572** (51) **G02F 1/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 576** (51) **G03F 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 594** (51) **G06F 3/06**
(84) DE FR GB
- (11) **2 084 597** (51) **G06F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 599** (51) **G06F 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 601** (51) **G06F 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 615** (51) **G06F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 621** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 628** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 633** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 634** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 652** (51) **G06K 9/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 656** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 657** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 665** (51) **G06T 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 672** (51) **G06T 15/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 689** (51) **G08G 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **2 084 692** (51) **G09B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 743** (51) **H01L 23/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 747** (51) **H01L 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 749** (51) **H01L 29/786**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 750** (51) **H01L 29/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 752** (51) **H01L 31/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 765** (51) **H01M 4/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 766** (51) **H01M 4/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 769** (51) **H01M 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 781** (51) **H01Q 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 796** (51) **H02G 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 809** (51) **H02N 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 810** (51) **H02P 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 819** (51) **H04B 1/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 821** (51) **H04B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 084 825** (51) **H04B 7/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 836** (51) **H04B 10/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 839** (51) **H04J 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 852** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 855** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 856** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 858** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 880** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 896** (51) **H04N 5/225**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 916** (51) **H04Q 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 926** (51) **H04W 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 930** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 931** (51) **H04W 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 944** (51) **H05B 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 962** (51) **A01M 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 963** (51) **A01M 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 084 979** (51) **A41G 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 022** (51) **A61B 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 031** (51) **A61B 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 057** (51) **A61F 2/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 172** (51) **B23K 11/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 211** (51) **B30B 11/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 294** (51) **B62D 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 348** (51) **B66B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 371** (51) **C07C 13/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 383** (51) **C07D 211/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 392** (51) **C07D 265/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 412** (51) **C08G 18/61**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 413** (51) **C08G 18/63**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 414** (51) **C08G 18/63**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 420** (51) **C08J 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 432** (51) **C09B 67/06**
(84) DE FR GB
- (11) **2 085 455** (51) **C10B 29/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 465** (51) **C12M 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 476** (51) **C12N 15/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 582** (51) **F01N 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 584** (51) **F01P 3/20**
(84) DE FR GB
- (11) **2 085 588** (51) **F02C 7/047**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 592** (51) **F02D 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 597** (51) **F02D 45/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 085 605** (51) **F02M 55/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 630** (51) **F16C 41/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 677** (51) **F16L 37/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 745** (51) **G01B 21/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 756** (51) **G01L 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 764** (51) **G01N 21/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 085 767** (51) **G01N 21/71**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) 2 085 809 (51) G02C 7/04 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 086 246 (51) H04W 4/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 086 404 (51) A61B 5/055 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 085 811 (51) G02F 1/133 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 086 307 (51) A01C 14/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 086 408 (51) A61B 5/11 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 085 898 (51) G06F 17/50 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 086 311 (51) A01K 29/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 086 436 (51) A61B 17/70 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 085 899 (51) G06F 17/50 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 086 312 (51) A01K 51/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 086 437 (51) A61B 17/72 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 085 945 (51) G08G 1/16 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 086 319 (51) A01N 35/04 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 086 442 (51) A61B 18/20 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 085 946 (51) G09B 21/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 086 321 (51) A01N 37/18 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 086 444 (51) A61B 19/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 085 952 (51) G09F 9/30 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 086 330 (51) A01N 57/18 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 086 445 (51) A61B 19/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 086 160 (51) H04L 9/08 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 086 333 (51) A01N 63/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 086 447 (51) A61C 1/08 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 086 161 (51) H04L 9/08 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 086 351 (51) A23L 1/22 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 086 454 (51) A61C 13/08 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 086 169 (51) H04L 12/24 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 086 366 (51) A45D 2/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 086 458 (51) A61C 17/22 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 086 177 (51) H04L 12/28 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 086 375 (51) A47G 29/14 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 086 459 (51) A61C 19/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 086 183 (51) H04L 12/56 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 086 376 (51) A47J 19/02 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 086 469 (51) A61F 2/24 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 086 205 (51) H04L 29/08 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 086 385 (51) A61B 1/05 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 086 470 (51) A61F 2/32 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 086 240 (51) H04N 7/50 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 086 395 (51) A61B 5/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 086 472 (51) A61F 2/44 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 086 245 (51) H04W 88/08 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 086 396 (51) A61B 5/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 086 474 (51) A61F 2/84 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 086 475** (51) **A61F 2/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 477** (51) **A61F 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 491** (51) **A61G 15/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 492** (51) **A61H 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 524** (51) **A61K 9/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 525** (51) **A61K 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 534** (51) **A61K 31/407**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 537** (51) **A61K 31/429**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 539** (51) **A61K 31/437**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 546** (51) **A61K 31/506**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 558** (51) **A61K 35/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 561** (51) **A61K 36/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 578** (51) **A61K 39/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 586** (51) **A61K 47/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 596** (51) **A61L 15/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 611** (51) **A61M 5/145**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 618** (51) **A61M 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 626** (51) **A61N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 635** (51) **A61N 1/362**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 646** (51) **A62B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 658** (51) **A63F 9/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 670** (51) **B01J 13/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 674** (51) **B01J 23/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 690** (51) **B05B 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 697** (51) **B21C 23/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 728** (51) **B26B 19/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 729** (51) **B26B 19/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 767** (51) **B41M 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 793** (51) **B60R 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 811** (51) **B61F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 823** (51) **B62D 55/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 826** (51) **B62M 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 853** (51) **B65D 47/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 858** (51) **B65D 83/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 862** (51) **B65G 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 864** (51) **B65G 49/06**
(84) DE FR
- (11) **2 086 870** (51) **B67D 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 880** (51) **C01B 33/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 886** (51) **C01G 39/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 901** (51) **C03C 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 910** (51) **C04B 38/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 086 951** (51) **C07D 285/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 953** (51) **C07D 305/06**
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 086 966** (51) **C07D 409/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **2 086 974** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 086 980** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR

- (11) **2 086 995** (51) **C07K 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **2 086 996** (51) **C07K 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 015** (51) **C08F 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 020** (51) **C08F 251/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 025** (51) **C08G 63/91**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 027** (51) **C08G 83/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 038** (51) **C08L 53/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 056** (51) **C09J 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 059** (51) **C09J 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 068** (51) **C10G 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 094** (51) **C12N 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 117** (51) **C12N 15/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 150** (51) **C23G 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 175** (51) **E01F 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 176** (51) **E01H 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 182** (51) **E04B 1/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 196** (51) **E21B 10/61**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 199** (51) **E21B 33/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 250** (51) **F16C 33/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 257** (51) **F16H 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 286** (51) **F23L 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 341** (51) **G01N 21/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 343** (51) **G01N 21/55**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 350** (51) **G01N 33/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 358** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 373** (51) **G01T 1/161**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 374** (51) **G01T 1/164**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 380** (51) **G01V 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 385** (51) **G02B 5/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 404** (51) **G03F 7/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 419** (51) **G06F 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 428** (51) **G06F 11/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 440** (51) **G06F 17/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 448** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 453** (51) **G06F 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 461** (51) **G06N 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 466** (51) **G06T 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 497** (51) **H01H 13/83**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 507** (51) **H01L 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 508** (51) **H01L 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 511** (51) **H01L 21/335**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 513** (51) **H01L 21/8239**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 518** (51) **H01L 27/146**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 520** (51) **H01L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 529** (51) **H01L 31/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 087 531** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 532** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 533** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 534** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 554** (51) **H01R 4/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 563** (51) **H01S 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 573** (51) **H02J 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 599** (51) **H04B 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 604** (51) **H04B 1/707**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 635** (51) **H04L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 636** (51) **H04L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 641** (51) **H04L 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 666** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 668** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 689** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 699** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 714** (51) **H04M 1/247**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 718** (51) **H04M 3/487**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 719** (51) **H04M 3/533**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 087 948** (51) **B21B 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 020** (51) **B60J 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 097** (51) **B65G 1/137**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 157** (51) **C07K 14/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 163** (51) **C08F 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 202** (51) **C12P 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 300** (51) **F02B 37/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 341** (51) **F16C 33/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 352** (51) **F16J 15/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 382** (51) **F24F 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 398** (51) **G01D 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 446** (51) **G01R 33/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 452** (51) **G01V 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 454** (51) **G02B 1/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 628** (51) **H01L 29/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 649** (51) **H01R 43/052**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 687** (51) **H04B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 718** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 868** (51) **A22C 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 871** (51) **A23K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 878** (51) **A41B 13/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 885** (51) **A43B 7/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 908** (51) **A47K 10/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 925** (51) **A61B 5/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 927** (51) **A61B 5/1486**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 931** (51) **A61B 6/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 088 936** (51) **A61B 17/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 939** (51) **A61B 17/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 957** (51) **A61C 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 963** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 088 996** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 020** (51) **A61K 31/407**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **2 089 029** (51) **A61K 31/454**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 049** (51) **A61K 38/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 056** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 103** (51) **A61N 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 114** (51) **A62B 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 122** (51) **A63B 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 148** (51) **B01J 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 164** (51) **B05B 12/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 184** (51) **B24B 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 187** (51) **B24D 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 189** (51) **B25B 23/142**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 190** (51) **B25C 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 217** (51) **B29C 70/76**
(84) DE FR GB
- (11) **2 089 245** (51) **B60J 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 249** (51) **B60N 2/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 256** (51) **B60R 22/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 257** (51) **B60R 22/405**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 281** (51) **B65B 57/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 289** (51) **B65D 47/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 290** (51) **B65D 47/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 293** (51) **B65D 81/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 325** (51) **C02F 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 335** (51) **C04B 14/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 340** (51) **C04B 41/67**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 348** (51) **C07C 51/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 353** (51) **C07C 69/593**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 398** (51) **C07D 519/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 414** (51) **C07K 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 434** (51) **C07K 16/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 435** (51) **C08B 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 437** (51) **C08F 2/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 456** (51) **C08J 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 481** (51) **C09D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 482** (51) **C09D 133/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 486** (51) **C09D 183/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 489** (51) **C09J 175/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 515** (51) **C12N 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 525** (51) **C12N 15/77**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 529** (51) **C12P 17/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 537** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) 2 089 538 (51) C12Q 1/68 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 089 665 (51) F41H 5/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 089 797 (51) G06F 9/445 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 089 551 (51) C21D 7/12 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 089 667 (51) G01B 5/008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 089 814 (51) G06F 17/30 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 089 552 (51) C21D 8/06 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 089 685 (51) G01L 19/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 089 818 (51) G06F 17/30 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 089 555 (51) C22C 27/04 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 089 688 (51) G01N 21/15 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 089 827 (51) G06F 19/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 089 582 (51) E03D 1/08 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 089 698 (51) G01N 27/22 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 089 852 (51) G06T 15/20 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 089 587 (51) E04B 2/74 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 089 699 (51) G01N 27/447 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 089 853 (51) G06T 15/50 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 089 589 (51) E04C 2/40 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 089 704 (51) G01N 33/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 089 877 (51) G10L 11/02 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 089 595 (51) E04F 13/06 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 089 713 (51) G01N 33/543 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 089 878 (51) G10L 19/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 089 607 (51) E21B 23/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 089 719 (51) G01N 33/68 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 089 884 (51) G11B 20/12 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 089 615 (51) F01N 7/18 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 089 720 (51) G01N 33/68 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 089 908 (51) H01L 29/786 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 089 619 (51) F02D 9/10 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 089 754 (51) G02C 5/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 089 917 (51) H01L 35/32 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 089 629 (51) F02M 55/02 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 089 756 (51) G02C 7/10 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 089 921 (51) H01L 51/42 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 089 630 (51) F02N 11/08 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 089 757 (51) G02C 7/10 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 089 922 (51) H01M 2/16 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 089 657 (51) F21V 33/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 089 767 (51) G02F 1/37 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 089 930 (51) H01M 8/10 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 089 662 (51) F24J 2/46 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 089 784 (51) G05D 16/06 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 089 942 (51) H01S 3/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 089 951** (51) **H02J 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 967** (51) **H03F 3/217**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 978** (51) **H04B 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 979** (51) **H04B 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 982** (51) **H04B 1/707**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 983** (51) **H04B 1/707**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 089 998** (51) **H04B 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 004** (51) **H04J 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 008** (51) **H04K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 017** (51) **H04L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 020** (51) **H04L 12/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 041** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 044** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 045** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 048** (51) **H04L 25/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 064** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 073** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 121** (51) **H04W 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 125** (51) **H04W 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 130** (51) **H04W 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 139** (51) **H05B 33/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 179** (51) **A23L 1/212**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 274** (51) **A61F 13/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 590** (51) **C07K 16/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 866** (51) **G01C 19/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 925** (51) **G02F 1/13363**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 007** (51) **G06K 19/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 100** (51) **H01M 8/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 091 168** (51) **H04J 99/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 307** (51) **H05K 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 311** (51) **H05K 3/46**
(84) DE FR
- (11) **2 091 322** (51) **A01K 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 338** (51) **A23C 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 343** (51) **A23D 7/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 345** (51) **A23G 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 374** (51) **A44B 19/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 377** (51) **A45C 11/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 381** (51) **A45D 24/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 386** (51) **A47B 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 392** (51) **A47J 31/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 408** (51) **A61B 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 411** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 412** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 413** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 420** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 429** (51) **A61B 5/085**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) 2 091 447 (51) A61B 17/68 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 091 597 (51) A61M 5/178 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 091 761 (51) B60C 11/24 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 091 448 (51) A61B 17/70 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 091 649 (51) B01L 3/02 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 091 764 (51) B60C 23/04 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 091 456 (51) A61B 18/20 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 091 656 (51) B04B 1/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 091 770 (51) B60J 5/04 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 091 466 (51) A61F 2/24 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 091 665 (51) B05C 5/02 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 091 774 (51) B60N 2/02 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 091 473 (51) A61F 2/78 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 091 668 (51) B05D 5/08 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 091 775 (51) B60N 2/06 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 091 476 (51) A61F 5/56 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 091 669 (51) B06B 3/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 091 776 (51) B60N 2/20 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 091 515 (51) A61K 9/10 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 091 671 (51) B08B 9/093 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 091 786 (51) B60R 19/18 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 091 517 (51) A61K 9/127 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 091 682 (51) B23B 45/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 091 794 (51) B60T 7/04 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 091 544 (51) A61K 31/7028 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 091 685 (51) B23K 20/12 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 091 795 (51) B60T 8/17 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 091 552 (51) A61K 38/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 091 695 (51) B25F 5/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 091 797 (51) B60T 8/36 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 091 557 (51) A61K 38/18 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 091 701 (51) B26B 19/38 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 091 802 (51) B62D 6/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 091 558 (51) A61K 39/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 091 707 (51) B28B 11/06 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 091 817 (51) B64G 1/22 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 091 572 (51) A61L 2/07 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 091 710 (51) B29C 33/38 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 091 847 (51) B65F 1/06 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 091 576 (51) A61L 9/14 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 091 720 (51) B29C 70/44 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 091 851 (51) B65G 39/073 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 091 589 (51) A61M 1/16 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 091 757 (51) B42D 15/10 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 091 859 (51) B67D 3/02 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 091 944** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 976** (51) **C08F 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 980** (51) **C08F 220/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 990** (51) **C08G 18/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 091 992** (51) **C08G 18/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 001** (51) **C08J 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 013** (51) **C08L 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 016** (51) **C08L 27/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 026** (51) **C09D 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 032** (51) **C09J 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 033** (51) **C09J 153/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 043** (51) **C10J 3/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 045** (51) **C10L 1/197**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 057** (51) **C12N 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 092** (51) **C25F 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 095** (51) **D01D 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 097** (51) **D01F 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 098** (51) **D01G 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 103** (51) **D05C 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 110** (51) **D06M 23/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 112** (51) **D06N 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 121** (51) **E01C 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 122** (51) **E01C 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 147** (51) **E05D 11/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 148** (51) **E05F 11/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 162** (51) **F01D 5/18**
(84) DE FR GB
- (11) **2 092 171** (51) **F02B 29/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 172** (51) **F02B 29/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 173** (51) **F02B 29/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 180** (51) **F02D 41/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 181** (51) **F02D 41/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 185** (51) **F02M 25/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 200** (51) **F15B 11/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 202** (51) **F16B 37/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 204** (51) **F16C 19/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 208** (51) **F16F 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 209** (51) **F16F 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 211** (51) **F16F 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 218** (51) **F16H 61/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 219** (51) **F16J 15/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 238** (51) **F21V 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 241** (51) **F23D 11/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 247** (51) **F24F 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **2 092 251** (51) **F25B 30/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 258** (51) **F26B 21/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 259** (51) **F28D 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 092 260** (51) **F28D 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 264** (51) **F41H 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 269** (51) **G01B 21/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 277** (51) **G01F 1/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 311** (51) **G01N 21/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 316** (51) **G01N 27/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 317** (51) **G01N 27/406**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 350** (51) **G01R 1/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 351** (51) **G01R 15/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 363** (51) **G01S 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 368** (51) **G01S 13/95**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 380** (51) **G02B 5/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 390** (51) **G02C 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 428** (51) **G06F 11/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 458** (51) **G06K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 459** (51) **G06K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 463** (51) **G06K 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 467** (51) **G06K 19/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 476** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 501** (51) **G08G 1/0969**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 516** (51) **G10L 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 519** (51) **G11B 7/007**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 520** (51) **G11B 7/007**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 523** (51) **G11B 7/085**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 534** (51) **G21K 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 535** (51) **H01B 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 538** (51) **H01F 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 555** (51) **H01L 21/677**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 556** (51) **H01L 21/677**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 557** (51) **H01L 21/687**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 562** (51) **H01L 27/102**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 576** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 586** (51) **H01M 2/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 589** (51) **H01M 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 598** (51) **H01Q 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 617** (51) **H01R 25/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 641** (51) **H03H 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 643** (51) **H03K 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 648** (51) **H03M 7/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 659** (51) **H04B 3/23**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 684** (51) **H04L 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 685** (51) **H04L 9/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 696** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 713** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 092 725** (51) **H04M 3/487**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) 2 092 743 (51) H04N 5/76 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 093 301 (51) C22C 29/08 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 094 120 (51) A24D 3/06 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 092 745 (51) H04N 7/167 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 093 470 (51) F16L 33/22 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 094 151 (51) A61B 5/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 092 847 (51) A47B 47/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 093 511 (51) F24F 11/02 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 094 158 (51) A61B 5/07 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 092 879 (51) A61B 5/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 093 590 (51) G01S 17/36 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 094 179 (51) A61B 17/86 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 092 888 (51) A61B 5/16 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 093 610 (51) G02F 1/1341 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 094 213 (51) A61F 13/02 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 092 917 (51) A61F 13/15 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 093 613 (51) G03F 7/11 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 094 216 (51) A61F 13/15 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 092 948 (51) A61M 5/31 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 093 740 (51) G08G 1/16 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 094 219 (51) A61G 7/018 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 093 079 (51) B60C 5/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 093 815 (51) H01L 51/30 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 094 223 (51) A61J 1/14 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 093 087 (51) B60J 7/057 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 093 821 (51) H01M 4/58 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 094 226 (51) A61K 8/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 093 125 (51) B62D 6/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 093 942 (51) H04L 12/437 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 094 229 (51) A61K 8/06 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 093 248 (51) C08J 7/02 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 094 075 (51) A01G 9/18 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 094 232 (51) A61K 8/19 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 093 272 (51) C09K 11/64 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 094 089 (51) A01N 47/24 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 094 234 (51) A61K 8/60 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 093 273 (51) C09K 11/64 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 094 100 (51) A23G 1/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 094 242 (51) A61K 9/14 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 093 289 (51) C12N 15/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 094 104 (51) A23K 1/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 094 249 (51) A61K 9/70 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 093 290 (51) C12N 15/09 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 094 113 (51) A23L 1/237 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 094 250 (51) A61K 9/70 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 094 251** (51) **A61K 9/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 264** (51) **A61K 31/4174**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 265** (51) **A61K 31/4188**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR RS
- (11) **2 094 273** (51) **A61K 31/5575**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 278** (51) **A61K 31/704**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 296** (51) **A61K 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 299** (51) **A61K 39/145**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 308** (51) **A61K 47/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 309** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 320** (51) **A61L 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 330** (51) **A61M 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 338** (51) **A61M 5/315**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 358** (51) **A61P 31/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 371** (51) **B01D 53/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 385** (51) **B01J 21/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 402** (51) **B06B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 408** (51) **B09B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 409** (51) **B21B 31/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 422** (51) **B23D 61/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 423** (51) **B23D 61/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 424** (51) **B23D 61/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 434** (51) **B23P 19/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 478** (51) **B30B 15/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 503** (51) **B42D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 520** (51) **B60K 28/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 529** (51) **B60N 2/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 536** (51) **B60R 16/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 540** (51) **B60R 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 552** (51) **B60W 10/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 561** (51) **B64C 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 618** (51) **C03C 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 628** (51) **C07C 5/333**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 651** (51) **C07C 255/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 678** (51) **C07D 295/088**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 712** (51) **C07D 495/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 718** (51) **C07H 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 723** (51) **C07K 14/435**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 735** (51) **C08B 37/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 737** (51) **C08F 4/651**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 738** (51) **C08F 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 759** (51) **C08G 59/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 764** (51) **C08G 75/23**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 789** (51) **C08L 75/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 791** (51) **C09C 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 094 792** (51) **C09D 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) 2 094 808 (51) C09K 3/14 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 094 995 (51) F16H 61/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 095 222 (51) G06F 7/533 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 094 821 (51) C10L 3/08 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 095 025 (51) F24C 15/20 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 095 225 (51) G06F 9/06 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 094 823 (51) C11B 1/10 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 095 051 (51) F27B 3/22 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 095 233 (51) G06F 11/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 094 832 (51) C12N 5/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 095 065 (51) G01B 11/02 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 095 234 (51) G06F 11/10 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 094 836 (51) C12N 5/06 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 095 095 (51) G01N 21/86 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 095 237 (51) G06F 11/36 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 094 845 (51) C12N 15/10 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 095 098 (51) G01N 23/225 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 095 239 (51) G06F 11/36 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 094 861 (51) C12Q 1/02 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 095 103 (51) G01N 29/02 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 095 240 (51) G06F 11/36 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 094 865 (51) C12Q 1/68 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 095 114 (51) G01N 33/487 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 095 241 (51) G06F 12/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 094 868 (51) C12Q 1/68 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 095 128 (51) G01N 33/68 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 095 254 (51) G06F 15/16 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 094 911 (51) D21H 19/56 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 095 131 (51) G01N 37/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 095 256 (51) G06F 15/16 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 094 923 (51) E05B 53/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 095 157 (51) G01V 5/10 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 095 262 (51) G06F 17/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 094 940 (51) E21B 43/04 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 095 180 (51) G02F 1/15 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 095 263 (51) G06F 17/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 094 947 (51) F01L 1/047 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 095 181 (51) G02F 1/167 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 095 268 (51) G06F 17/30 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 094 965 (51) F02M 37/22 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 095 188 (51) G03F 7/004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 095 278 (51) G06F 17/30 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(11) 2 094 966 (51) F03B 13/12 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 095 205 (51) G06F 3/00 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 095 303 (51) G06K 19/077 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 095 304** (51) **G06N 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 311** (51) **G06Q 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 315** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 318** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 323** (51) **G06Q 40/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 341** (51) **G07D 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 344** (51) **G07F 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 358** (51) **G09G 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 374** (51) **G21K 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 390** (51) **H01J 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 392** (51) **H01J 37/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 408** (51) **H01L 21/336**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 409** (51) **H01L 21/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 411** (51) **H01L 21/677**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 418** (51) **H01L 23/31**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 427** (51) **H01L 29/739**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 429** (51) **H01L 31/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 432** (51) **H01L 31/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 437** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 449** (51) **H01M 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 460** (51) **H01Q 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 461** (51) **H01Q 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 464** (51) **H01Q 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 467** (51) **H01Q 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 483** (51) **H02J 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 491** (51) **H02K 5/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 492** (51) **H02K 15/04**
(84) DE FR GB
- (11) **2 095 506** (51) **H03K 5/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 510** (51) **H03L 7/081**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 525** (51) **H04B 3/23**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 546** (51) **H04B 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 598** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 613** (51) **H04L 29/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 627** (51) **H04N 5/232**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 640** (51) **H04N 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 648** (51) **H04N 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 652** (51) **H04W 84/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 668** (51) **H04W 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 686** (51) **H05B 6/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 826** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 095 932** (51) **B29D 30/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 085** (51) **C02F 1/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 106** (51) **C07C 311/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 155** (51) **C09K 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 164** (51) **C12N 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 181** (51) **C22B 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 096 507** (51) **G05B 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 533** (51) **G06F 9/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 612** (51) **G08G 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 689** (51) **H01L 43/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 755** (51) **H03H 11/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 915** (51) **A01N 43/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 931** (51) **A23C 19/024**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 096 985** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 015** (51) **A61B 17/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 027** (51) **A61B 17/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 051** (51) **A61F 6/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 075** (51) **A61K 31/192**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 076** (51) **A61K 31/192**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 089** (51) **A61K 36/61**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL
- (11) **2 097 112** (51) **A61K 51/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 119** (51) **A61L 27/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 135** (51) **A61N 1/362**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 137** (51) **A61P 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 157** (51) **B01D 53/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 161** (51) **B01F 3/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 165** (51) **B01J 13/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 170** (51) **B01J 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 179** (51) **B05D 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 202** (51) **B23K 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 214** (51) **B23Q 15/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 221** (51) **B24B 37/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 228** (51) **B26B 19/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 235** (51) **B29B 15/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 236** (51) **B29B 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 295** (51) **B60R 11/02**
(84) DE FR
- (11) **2 097 308** (51) **B62D 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 323** (51) **B65B 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 330** (51) **B65D 21/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 340** (51) **B65G 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 348** (51) **B67D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 359** (51) **C07C 5/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 367** (51) **C07C 67/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 368** (51) **C07C 67/31**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 371** (51) **C07C 215/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 377** (51) **C07D 211/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 380** (51) **C07D 213/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 388** (51) **C07D 235/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 391** (51) **C07D 239/91**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 397** (51) **C07D 271/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 403** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 405** (51) **C07D 403/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR

- (11) **2 097 413** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 417** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 424** (51) **C07F 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 437** (51) **C07J 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 447** (51) **C07K 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
RS
- (11) **2 097 498** (51) **C10G 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 501** (51) **C11D 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 513** (51) **C12N 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 515** (51) **C12N 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 526** (51) **C12N 15/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 540** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 556** (51) **C23C 18/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 565** (51) **D01H 7/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 572** (51) **D06B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 574** (51) **D06F 33/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 594** (51) **E04F 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 619** (51) **F01M 11/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 097 704** (51) **F28D 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 722** (51) **G01F 11/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 782** (51) **G02B 27/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 786** (51) **G02F 1/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 820** (51) **G06F 11/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 832** (51) **G06F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 859** (51) **G06Q 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 865** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 871** (51) **G06T 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 874** (51) **G06T 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 875** (51) **G06T 15/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 876** (51) **G06T 17/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 882** (51) **G08B 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 907** (51) **G21K 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 929** (51) **H01L 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 941** (51) **H01M 6/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 968** (51) **H02K 41/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 097 999** (51) **H04J 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 053** (51) **H04M 3/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 065** (51) **H04N 5/225**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 067** (51) **H04N 5/335**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 077** (51) **H04N 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 256** (51) **A61L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 310** (51) **B21B 19/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 339** (51) **B25J 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 523** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 840** (51) **G01J 3/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 098 879** (51) **G01R 33/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 205** (51) **H04M 3/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 099 291** (51) **A01N 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 303** (51) **A01N 55/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 310** (51) **A23C 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 331** (51) **A47B 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 340** (51) **A47J 27/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 358** (51) **A61B 5/0245**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 389** (51) **A61F 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 392** (51) **A61F 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 396** (51) **A61F 5/41**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 417** (51) **A61K 8/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 420** (51) **A61K 8/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 424** (51) **A61K 8/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 425** (51) **A61K 8/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 426** (51) **A61K 8/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 434** (51) **A61K 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 441** (51) **A61K 31/145**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 454** (51) **A61K 31/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK RS
- (11) **2 099 498** (51) **A61K 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 540** (51) **A63F 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 542** (51) **A63F 13/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 635** (51) **B60K 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 645** (51) **B60P 7/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 654** (51) **B60R 21/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 714** (51) **C01F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 721** (51) **C04B 14/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 741** (51) **C07C 215/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 757** (51) **C07D 213/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 765** (51) **C07D 217/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 774** (51) **C07D 241/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 778** (51) **C07D 401/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **2 099 800** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 815** (51) **C07K 5/023**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 847** (51) **C08J 3/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 871** (51) **C09D 5/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **2 099 944** (51) **C22C 26/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 019** (51) **F02D 41/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 036** (51) **F03D 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 049** (51) **F16D 23/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 122** (51) **G01N 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 127** (51) **G01N 21/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 188** (51) **G03B 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 317** (51) **H01G 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 384** (51) **H04B 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 421** (51) **H04L 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 454** (51) **H04N 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 100 505** (51) **A01N 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 508** (51) **A01N 43/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 574** (51) **A61F 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 880** (51) **C07D 209/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 908** (51) **C08G 59/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 100 953** (51) **C12N 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 510** (51) **H04W 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 655** (51) **A61B 17/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 671** (51) **A61B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 707** (51) **A61G 15/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 708** (51) **A61H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 753** (51) **A61K 31/196**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 780** (51) **A61K 31/519**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **2 101 819** (51) **A61K 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 845** (51) **A61M 5/168**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 847** (51) **A61M 5/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 850** (51) **A61M 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 880** (51) **A62C 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 882** (51) **A63B 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 905** (51) **B01J 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 948** (51) **B23H 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 983** (51) **B29C 47/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 985** (51) **B29C 65/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 060** (51) **B64D 15/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 062** (51) **B64D 33/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 064** (51) **B65B 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 085** (51) **B65H 31/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 094** (51) **B67D 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 103** (51) **C01B 25/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 107** (51) **C01G 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 108** (51) **C01G 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 147** (51) **C07C 229/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 323** (51) **C10M 175/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 334** (51) **C12N 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 361** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 392** (51) **C40B 40/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 393** (51) **C40B 40/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 495** (51) **F03D 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 529** (51) **F16H 61/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 541** (51) **F16L 55/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 545** (51) **F21V 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 628** (51) **G01N 1/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 102 964** (51) **H02J 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 107** (51) **H04N 5/217**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 122** (51) **H04N 7/167**
(84) DE FR GB
- (11) **2 103 129** (51) **H04N 7/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 103 167** (51) **H04W 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 577** (51) **C04B 16/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
- (11) **2 103 584** (51) **C07C 1/207**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 625** (51) **C07K 14/195**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 167** (51) **H01M 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 432** (51) **A23F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 530** (51) **A61M 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 566** (51) **B01J 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 579** (51) **B21D 45/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 625** (51) **B62B 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 634** (51) **B65D 41/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 742** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 752** (51) **C23C 18/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 859** (51) **G01R 21/133**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 907** (51) **G06K 9/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 911** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 105 015** (51) **H04N 7/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 105 525** (51) **D04B 21/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 105 591** (51) **F01N 3/20**
(84) DE FR GB
- (11) **2 106 023** (51) **H03H 7/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 294** (51) **B02C 17/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 384** (51) **B67D 5/378**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 412** (51) **C08F 222/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 464** (51) **C30B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 470** (51) **D06B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 499** (51) **F02D 41/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 508** (51) **F16D 55/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 590** (51) **G06F 15/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 621** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 645** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 106 668** (51) **H04N 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 107 082** (51) **C08L 61/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 031** (51) **C10G 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 038** (51) **C11D 3/37**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 071** (51) **E01B 25/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 108 107** (51) **G01H 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 383** (51) **A46B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 549** (51) **B60L 11/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 773** (51) **G01N 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 110 635** (51) **F28F 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 514** (51) **F16H 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 613** (51) **G09G 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 111 865** (51) **A61K 31/7004**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 112 927** (51) **A61K 31/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 112 961** (51) **B22D 47/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 084** (51) **G01P 5/165**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 113 923** (51) **G11C 7/10**
(84) DE FR GB IT

- (11) **2 113 960** (51) **H01M 10/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 368** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 468** (51) **A61L 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 588** (51) **B22D 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 689** (51) **B42D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 183** (51) **C23C 14/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 116 067** (51) **H04N 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 787** (51) **B26D 1/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 118 774** (51) **G06F 17/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 119 879** (51) **F01K 7/38**
(84) DE DK GB IT
- (11) **2 120 447** (51) **H04N 1/41**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 121 068** (51) **A61L 31/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 086** (51) **A61M 5/31**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 189** (51) **B02B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 307** (51) **B32B 17/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 362** (51) **B60J 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 121 427** (51) **B63B 29/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 662** (51) **C07D 401/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 838** (51) **C08L 67/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 912** (51) **C12N 9/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 996** (51) **C22C 19/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 017** (51) **C30B 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 087** (51) **E04H 15/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 427** (51) **G05B 19/418**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 570** (51) **G06T 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 635** (51) **G21C 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 122 749** (51) **H01Q 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 785** (51) **C22C 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 156** (51) **G06F 17/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 271** (51) **H01M 2/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 729** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 044** (51) **A61L 9/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 170** (51) **B01D 53/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 187** (51) **B01J 2/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 202** (51) **B01J 23/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 318** (51) **B29C 33/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 340** (51) **B29C 70/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 599** (51) **B66D 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 629** (51) **C02F 1/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 631** (51) **C02F 1/461**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 678** (51) **C07C 29/145**
(84) ES
- (11) **2 126 355** (51) **F03G 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 988** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 127 520** (51) **A01N 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 306** (51) **A61B 17/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 472** (51) **B05D 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 756** (51) **C10M 169/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 130 946** (51) **C23F 1/16**
(84) DE GB
AL BA RS
- (11) **2 132 281** (51) **C10G 51/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 363** (51) **C25C 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 364** (51) **C25D 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 444** (51) **F04D 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 803** (51) **H01M 2/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 810** (51) **H01M 4/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 132 816** (51) **H01M 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 133 594** (51) **F16H 19/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 545** (51) **B32B 27/32**
(84) BE DE FI FR GB PL
- (11) **2 134 812** (51) **C10G 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 135 120** (51) **G02B 5/02**
(84) DE FR
- (11) **2 136 999** (51) **B41M 5/00**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **2 139 045** (51) **H01L 31/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 614** (51) **B05D 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 140 688** (51) **H04N 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 143 009** (51) **G06F 15/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 145 009** (51) **C12P 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 147 273** (51) **F28D 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 154 079** (51) **B65D 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM
TR

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

- (11) **0 761 743** (51) **C08K 11/00**
(54) • Verwendung von feinstteiligen Thermoplasten
• Use of ultrafine thermoplasts
• Utilisation des thermoplasts ultrafins

- (11) **0 848 859** (51) **H01M 8/00**
(54) • Elektrode enthaltend ein magnetisches Kompositmaterial
• Electrode comprising a magnetic composite material
• Électrode comprenant un matériau magnétique composite

- (11) **0 866 472** (51) **H01C 7/02**
(54) • Thermistorelement und Temperatursensor
• Thermistor element and temperature sensor
• Thermistance et sonde de température

- (11) **0 898 164** (51) **G01N 21/61**
(54) • Verfahren und Einrichtung zur Unterdrückung der N₂O Querempfindlichkeit zu CO₂ bei NDIR-Fotometern
• Method and apparatus for suppression of N₂O cross-sensitivity to CO₂ in NDIR-photometers
• Procédé et appareil pour la suppression de la sensibilité croisée du N₂O au CO₂ dans les photomètres à infra-rouges non dispersifs

- (11) **0 907 740** (51) **C12N 15/48**
(54) • PROCÉDE POUR L'EXPRESSION ET LA PRODUCTION D'UNE PROTEINE HYBRIDE DE RECOMBINAISON NON-GLYCOSYLEE (p24/p17) DERIVEE DU VIRUS L'IMMUNODEFICIENCE HUMAINE (HIV-1)

- (11) **0 937 749** (51) **C08L 81/06**
(54) • Aromatische Polysulfonharzzusammensetzung und Gegenstand, der diese enthält
• Composition à partir de résine polysulfone aromatique et article contenant cette composition

- (11) **0 978 740** (51) **G02B 6/293**
(54) • Wellenlängen-Multiplexer/Demultiplexer

- (11) **1 024 749** (51) **A61B 6/00**
(54) • ANGIOGRAPHISCHE INJEKTORANORDNUNG

- ANGIOGRAPHIC INJECTOR SYSTEM
- SYSTEME D'INJECTION POUR ANGIOGRAPHIE

- (11) **1 039 266** (51) **G01C 21/30**
(54) • Logiciel et procédé de détermination de position

- (11) **1 047 407** (51) **A61K 9/00**
(54) • PROCÉDE DE FABRICATION DE COMPRIMÉS A DISPERSION RAPIDE

- (11) **1 063 402** (51) **F02C 9/16**
(54) • Verfahren zum Betreiben einer Industriegasturbine mit optimaler Leistung
• Method for operating an industrial gas turbine with optimal performance
• Procédé destiné à l'opération optimisée d'une turbine à gaz industrielle

- (11) **1 066 824** (51) **A61K 7/46**
(54) • Die Verwendung einer Riechstoffzusammensetzung enthaltend Anisaldehyd
• Use of a stimulative perfume composition comprising anisaldehyde
• Utilisation d'une composition de parfum stimulante comprenant anisaldehyde

- (11) **1 071 182** (51) **H02G 3/12**
(54) • Insulated housing for an apparatus to be supported on a duct

- (11) **1 076 720** (51) **C12Q 1/68**
(54) • NUCLEOTIDE SEQUENCES FOR DETECTING ENTEROHEMORRHAGIC ESCHERICHIA COLI (EHEC)
• SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES POUR LA DETECTION DES ESCHERICHIA COLI ENTEROHEMORRAGIQUES (EHEC)

- (11) **1 097 595** (51) **H04W 52/02**
(54) • Verfahren zur Wach-Zeit Reduzierung eines drahtlosen Kommunikationsgerätes unter Verwendung von zeitgeschlitztem Funkkanal
• Technique for reduction of awake time in a wireless communication device utilizing slotted paging
• Technique de reduction du temps de veille dans un dispositif de communication sans fil mettant en oeuvre une radiomessagerie par tranches de temps

- (11) **1 119 612** (51) **C12N 5/00**
(54) • EINZELZELLSUSPENSION EINER ZELL-LINIE VON SPODOPTERA FRUGIPERDA IN SERUM-FREIEM MEDIUM UND VERFAHREN FÜR IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• SPODOPTERA FRUGIPERDA SINGLE CELL SUSPENSION CELL LINE IN SERUM-FREE MEDIA, METHODS OF PRODUCING AND USING THE SAME

- (11) **1 127 069** (51) **C07K 14/47**
(54) • METHODE DE PRODUCTION DE LA FORME BETA MONOMERIQUE D'UNE PROTEINE PRION

- (11) **1 129 730** (51) **A61L 15/28**
(54) • PRODUITS POUR EPAISSIR DES FLUIDES OU DES DECHETS CORPORELS

- (11) **1 134 235** (51) **C08F 10/00**
(54) • Gruppe 8, 9 oder 10 Olefinpolymerisationskatalysatoren
• Catalyseur pour la polymérisation d'oléfinés des groupes 8, 9 ou 10

- (11) **1 136 498** (51) **C07K 5/10**
(54) • Inhibitoren von Serinproteasen, insbesondere von NS3-Protease des Hepatitis-C-Virus

- (11) **1 188 121** (51) **G06F 13/40**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN VERWALTUNG DIGITALER DATENSTRÖME EINES RECHNERS ZWISCHEN EINE GEMEINSAME SCHNITTSTELLEINRICHTUNG UND DIE DAMIT VERBUNDENEN MODULEN
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ POUR GÉRER AUTOMATIQUEMENT LES FLUX DE DONNÉES NUMÉRIQUES D'UN HÔTE ENTRE L'INTERFACE COMMUNE ET LES MODULES ASSOCIÉS
- (11) **1 200 946** (51) **G09F 9/33**
(54) • ANZEIGETAFEL MIT LEUCHTELEMENTEN
• DISPLAY BOARD HAVING ILLUMINATED ELEMENTS
• PANNEAU D'AFFICHAGE COMPORTANT DES ELEMENTS LUMINEUX
- (11) **1 202 720** (51) **A61K 31/195**
(54) • VERWENDUNG VON GAMMA-AMINO-BUTYRAMIDE ZUR BEHANDLUNG VON SPASTISCHEN ERKRANKUNGEN
• USE OF GAMMA-AMINO-BUTYRAMIDE FOR TREATMENT OF SPASTIC DISORDERS
• UTILISATION DE GAMMA-AMINO-BUTYRAMIDE POUR TRAITER DES TROUBLES SPASTIQUES
- (11) **1 206 691** (51) **G01N 1/10**
(54) • Fokussieranordnung für eine Kapillarzelle
• Focussing arrangement for a capillary cell
• Arrangement focalisant pour une cellule capillaire
- (11) **1 220 241** (51) **H01F 1/057**
(54) • PULVER FÜR HERSTELLUNG EINES R-FE-B-VERBUNDMAGNETS, KORROSIONSFESTE R-FE-B-VERBUNDMAGNET UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• POWDER FOR FORMING A R-Fe-B BONDED MAGNET, CORROSION-RESISTANT R-Fe-B BONDED MAGNET AND METHODS FOR PREPARATION THEREOF
• POUDRE POUR FORMATION D'UN AIMANT LIÉ DE R-Fe-B, AIMANT LIÉ DE R-Fe-B RESISTANT À LA CORROSION ET LEUR PROCÉDES DE PRÉPARATION
- (11) **1 245 178** (51) **A47L 9/26**
(54) • Kabelhalterung für einen Kesselstaubsauger
• Cord retainer for a tank-type vacuum cleaner
• Dispositif pour maintenir le cordon d'un aspirateur du type tonneau
- (11) **1 248 441** (51) **H04L 29/12**
(54) • Protocole de résolution de noms entre homologues et antémemoire à niveaux multiples utilisée avec celui-ci
- (11) **1 251 880** (51) **A61L 2/28**
(54) • TESTVORRICHTUNG FÜR STERILISATOR
- (11) **1 255 491** (51) **A61B 17/064**
(54) • VORRICHTUNG ZUR REPARATUR VON ARTERIEN
- (11) **1 266 409** (51) **H01L 29/786**
(54) • MOS-TRANSISTOR MIT METALLISCHEN SOURCE- UND DRAIN-GEBIETEN UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN
• MOS TRANSISTOR WITH METAL SOURCE AND DRAIN, AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
- (11) **1 272 249** (51) **A61M 31/00**
(54) • KATHETERSYSTEM ZUM EINBRINGEN EINES IMPLANTATS
• IMPLANT DELIVERY CATHETER SYSTEM
- SYSTÈME DE CATHETER D'APPORT D'IMPLANT
- (11) **1 282 554** (51) **B64C 13/46**
(54) • TAKTILES SIGNALISIERUNGSSYSTEM FÜR EINEN STEUERKNÜPPEL UND VERFAHREN
- (11) **1 287 519** (51) **G10C 3/00**
(54) • KLAVIERMEKANIK MIT ANGELENKTER STOSSZUNGE
• MÉCANIQUE DE RÉPÉTITION AVEC BATÔN D'ÉCHAPPEMENT ARTICULÉ
- (11) **1 294 769** (51) **C07K 14/52**
(54) • IMMUNOSPEZIFISCH BINDENDE ANTIKÖRPER GEGEN BLYS
- (11) **1 301 117** (51) **A61B 5/16**
(54) • VERFAHREN ZUM TRAINIEREN KOGNITIVE FÄHIGKEITEN
- (11) **1 313 465** (51) **A61K 31/201**
(54) • ZUBEREITUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG DER HYPERTRIGLYCERIDÄMIE
• COMPOSITION AND USES FOR TREATMENT OF HYPERTRIGLYCERIDEMIA
• COMPOSITION ET UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERTRIGLYCERIDEMIE
- (11) **1 322 755** (51) **C12N 15/03**
(54) • DURCH PHAGENSDISPLAY IDENTIFIZIERTE ZIELPETIDE DES MENSCHEN UND DER MAUS
- (11) **1 328 833** (51) **G02B 1/10**
(54) • Method of coating the edges of ophthalmic lenses
• Procédé pour appliquer un revêtement sur le bord périphérique d'une lentille ophtalmique
- (11) **1 342 584** (51) **B41M 5/382**
(54) • Wärmeempfindliche Übertragungsanlage, Bildformungsverfahren, und Gerät
• Thermal transfer assembly, method for image formation, and apparatus
• Assemblage pour transfert par la chaleur, procédé pour la formation d'un image, et appareil
- (11) **1 342 792** (51) **C12Q 1/60**
(54) • TEST ELEMENT FOR ASSAYING HIGH DENSITY LIPOPROTEIN (HDL) CHOLESTEROL
- (11) **1 343 651** (51) **B60J 10/00**
(54) • DOUBLE-SIDED ADHESIVE TAPE AND METHOD FOR FIXING A SEALING ELEMENT IN PLACE AT AN APPLICATION SITE
- (11) **1 349 949** (51) **C12P 1/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FESTER STOFFE AUS PFLANZLICHEM MATERIAL, NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER WERKSTOFF UND VERWENDUNG DES STOFFES
• METHOD FOR PRODUCING SOLID MATERIALS FROM PLANT MATERIAL, MATERIAL PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD AND USE OF THE MATERIAL
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MATIÈRES SOLIDES À PARTIR DE PRODUITS VÉGÉTAUX, MATÉRIAUX FABRIQUÉS SELON CE PROCÉDÉ ET UTILISATION DES MATÉRIAUX
- (11) **1 353 254** (51) **G05D 7/01**
(54) • Vorrichtung zur Durchflussregelungsventil in ein Heizungs- oder Kühlsystem
- Apparatus for regulating a flow in a heating or cooling system
• Dispositif de régulation de débit dans un système de chauffage ou refroidissement
- (11) **1 355 162** (51) **G01R 21/00**
(54) • Kapazitiv arbeitender HF-Leistungssensor zur Messung eines HF-Leistungssignals
- (11) **1 357 884** (51) **A61Q 17/04**
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON KERATINFASERN, DIE EIN KATIONISCHES POLYVINYLLACTAM ENTHALTEN SOWIE EIN KONDITIONIERMITTEL
• COMPOSITION FOR TREATING KERATINOUS MATERIALS COMPRISING A CATIONIC POLY(ALKYL) VINYLACTAM POLYMER AND A CONDITIONING AGENT
• COMPOSITION DE TRAITEMENT DES MATIÈRES KERATINIQUES COMPRENANT UN POLYMÈRE POLY(ALKYL) VINYLACTAME CATIONIQUE ET UN AGENT CONDITIONNEUR
- (11) **1 370 806** (51) **F23N 1/02**
(54) • METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING AIR/FUEL RATIO
- (11) **1 374 288** (51) **H01L 21/311**
(54) • VERFAHREN ZUR ÄTZUNG EINER ORGANISCHEN ANTIREFLEKTIONSSCHICHT
- (11) **1 374 329** (51) **H01M 8/04**
(54) • GASVERTEILER UND DICHTUNGSBAUGRUPPE FÜR EINEN BRENNSTOFFZELLENSTAPEL
- (11) **1 375 158** (51) **B41J 2/175**
(54) • TINTENSTRAHLAUSSSTOSSVORRICHTUNG
• REFRESH INK EJECTION DEVICE
• DISPOSITIF DE JET D'ENCRE
- (11) **1 398 648** (51) **G01T 1/20**
(54) • System und Vorrichtung zur Strahlungsbildaufnahme mit einer Strahlungskonversionsschicht
- (11) **1 404 308** (51) **A61K 31/135**
(54) • SIBUTRAMIN ZUR BEHANDLUNG VON STÖRUNGEN NACH ORGANISCHER BEEINTRÄCHTIGUNG
• SIBUTRAMINE FOR USE IN THE TREATMENT OF DISORDERS SECONDARY TO ORGANIC IMPAIRMENTS
• SIBUTRAMINE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES SECONDAIRES PROVOQUÉS PAR DES DÉFICIENCES ORGANIQUES
- (11) **1 404 476** (51) **B23C 1/00**
(54) • VORRICHTUNG FÜR SCHNEIDWERKZEUGE
• APPARATUS FOR CUTTING TOOLS
• APPAREIL DESTINÉ À DES OUTILS DE COUPE
- (11) **1 405 253** (51) **G06K 11/06**
(54) • BERÜHRUNGSEMPFINDLICHER BILDSCHIRM MIT SELEKTIVEN BERÜHRUNGSQUELLEN
- (11) **1 407 090** (51) **A61F 7/12**
(54) • WÄRMEABFÜHRVORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON BEWEGUNGSSTÖRUNGSEPIDODEN
• HEAT-REMOVAL APPARATUS FOR TREATMENT OF MOVEMENT DISORDER EPISODES
• APPAREIL D'ÉLIMINATION THERMIQUE CONÇU POUR TRAITER DES ÉPISODES DE TROUBLES DU MOUVEMENT

- (11) **1 409 969** (51) **G01F 11/26**
(54) • VERPACKUNG UND VERFAHREN ZUR KONTROLLIERTEN ABGABE ABGEMESSENER MENGEN EINES FLUIDS
- (11) **1 415 163** (51) **G01N 33/68**
(54) • ASSAY OF ISOMERISED AND/OR OPTICALLY INVERTED PROTEINS AND PROTEIN FRAGMENTS
- (11) **1 418 969** (51) **A61M 16/04**
(54) • SYSTEM FÜR DIE INTUBATION
• SYSTEM FOR INTUBATION
• SYSTEME D'INTUBATION
- (11) **1 420 049** (51) **C09C 3/08**
(54) • OBERFLÄCHLICHENBEHANDELTE ANORGANISCHE PARTIKEL
• SURFACE-TREATED INORGANIC PARTICLES
• PARTICULES INORGANIQUES TRAITEES EN SURFACE
- (11) **1 425 063** (51) **A61M 1/36**
(54) • SYSTEM ZUM NACHWEIS VON LECKSTELLEN IN EINER FLÜSSIGKEITSLIETUNG
• SYSTEM FOR LEAK DETECTION IN A FLUID LINE
• SYSTEME PERMETTANT DE DETECTER UNE FUITE DANS UN CONDUIT DE FLUIDE
- (11) **1 426 737** (51) **G01D 5/249**
(54) • Positionsbestimmungsvorrichtung für ein bewegliches mechanisches Teil und Markierungsverfahren dafür
- (11) **1 427 340** (51) **A61B 17/32**
(54) • CHIRURGISCHE ANORDNUNG ZUM SCHNEIDEN UND ZUR KOAGULATION
• SURGICAL SYSTEM FOR CUTTING AND COAGULATION
• SYSTEME CHIRURGICAUX POUR DÉCOUPE ET COAGULATION
- (11) **1 429 907** (51) **B29C 49/00**
(54) • METHOD FOR PRODUCING A MODELING SYSTEM FOR VASCULAIR MALFORMATIONS
• PROCEDE DE REALISATION D'UN SYSTEME DE MODELISATION DE MALFORMATIONS VASCULAIRES
- (11) **1 434 548** (51) **A61M 16/00**
(54) • AUTOTITRATIONS-DRUCK-UNTERSTÜTZUNGSSYSTEM
• AUTO-TITRATION PRESSURE SUPPORT SYSTEM
• SYSTEME DE SUPPORT DE PRESSION A AUTO-TITRAGE
- (11) **1 434 980** (51) **G01N 21/55**
(54) • ON-LINE-MESSUNG IN ECHTZEIT UND REGULIERUNG DES AUSFALLENS MINERALISCHER ABLAGERUNGEN AUS ERDÖLFÖRDERFLÜSSIGKEITEN
• MESURE EN LIGNE EN TEMPS REEL ET CONTROLE DU DEPOT DE TARTRE MINERAL DU AUX FLUIDES PETROLIFERES
- (11) **1 436 623** (51) **G01N 33/573**
(54) • Screeningverfahren für TOR Modulatoren
• Method of screening for modulators of TOR
• Méthode de screening pour des modulateurs de TOR
- (11) **1 443 844** (51) **A47L 9/16**
(54) • EIN ZYKLONABSCHIEDER FÜR EINEN STAUBSAUGER
• A CYCLONE SEPARATOR FOR A SUCTION CLEANER
• SEPARATEUR CYCLONE POUR UN ASPIRATEUR
- (11) **1 444 478** (51) **F42B 5/08**
(54) • AMORCE DE PLASMA A INJECTION EN ORIENTATION TRANSVERSALE
- (11) **1 450 362** (51) **G11B 20/00**
(54) • Optische Platte mit Barcode-Bereich
• Optical disk with burst cutting area
• Disque optique avec une zone de séparation de rafales
- (11) **1 451 834** (51) **H01F 1/03**
(54) • Method of preparing polymer composite using unidirectionally solidified giant magnetostriuctive material
- (11) **1 452 037** (51) **H04N 7/26**
(54) • VIDEOCODIERUNG DES VORDERGRUNDS UND HINTERGRUNDS, WOBEI DAS BILD IN SLICES UNTERTEILT IST
• VIDEO ENCODING OF FOREGROUND AND BACKGROUND; WHEREIN PICTURE IS DIVIDED INTO SLICES
• CODAGE VIDEO D'AVANT-PLAN ET D'ARRIERE-PLAN AVEC DIVISION D'IMAGE EN TRANCHES
- (11) **1 452 944** (51) **G06F 1/00**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur biometrischen Identitätsprüfung mit Priorisierung des Merkmalsvergleichs
• Method and apparatus for biometric verification with prioritization of feature registration
• Procédé et système de vérification biométrique avec priorisation de la comparaison des caractéristiques
- (11) **1 458 841** (51) **C11D 17/04**
(54) • Waschverfahren für Ware
• Ware washing method
• Procédé de nettoyage d'articles
- (11) **1 460 439** (51) **B60R 16/02**
(54) • LEAKAGE DETECTION APPARATUS AND MOTOR DRIVEN VEHICLE
- (11) **1 465 577** (51) **A61K 8/49**
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ROSACEA UND TELANGIECTASIA
• METHODS FOR TREATING ROSACEA AND TELANGIECTASIA
• PROCEDES DE TRAITEMENT DE LA ROSACEE ET LA TELANGIECTASIE
- (11) **1 468 029** (51) **C08F 293/00**
(54) • VERFAHREN UND ANWENDUNG VON SCHLAGFESTIGKEITSMODIFIZIERTEN MATERIALIEN MIT BLOCKCOPOLYMEREN HERGESTELLT DURCH KONTROLLIERTE FREIRADIKALPOLYMERISATION IN ANWESENHEIT VON NITROXIDEN
- (11) **1 474 109** (51) **A61K 9/14**
(54) • VERWENDUNG VON SYNTHETISCHEN ANORGANISCHEN NANOTEILCHEN ALS TRÄGER FÜR AUGENMEDIKAMENTE
• USE OF SYNTHETIC INORGANIC NANOPARTICLES AS CARRIERS FOR OPHTHALMIC DRUGS
• UTILISATION DE NANOPARTICULES SYNTHETIQUES INORGANIQUES COMME VECTEURS DE MEDICAMENTS OPHTHALMIQUES
- (11) **1 474 121** (51) **A61K 31/11**
(54) • Synergistische Kombination von (-)-Gossypol mit Docetaxel oder Paclitaxel zur Behandlung von Krebs.
• Synergistic association of (-)-gossypol with docetaxel or paclitaxel for cancer treatment
• Association synergique de (-)-gossypol avec du docetaxel ou du paclitaxel pour le traitement du cancer.
- (11) **1 482 887** (51) **A61F 13/15**
(54) • Verfahren und Vorrichtung um vorbefeuchtete Artikel herzustellen und zu prüfen
- (11) **1 483 772** (51) **H01J 29/70**
(54) • DEFLECTION DEVICE FOR A CATHODE-RAY TUBE
- (11) **1 483 912** (51) **H04N 7/167**
(54) • HYBRIDES NETZWERK VERSCHLÜSSELUNGS/ENTSCHLÜSSELUNGSSCHEMA
- (11) **1 487 475** (51) **A61K 38/05**
(54) • PHARMAZEUTISCHEN ZUBEREITUNGEN VON INHIBITOREN DER AMINOPEPTIDASE N GEBEENENFALLS IN KOMBINATION MIT INHIBITOREN DER DIPEPTIDYLPEPTIDASE IV ZUR THERAPIE UND PRÄVENTION DERMATOLOGISCHER ERKRANKUNGEN MIT SEBOZYTÄRER HYPERPROLIFERATION UND VERÄNDERTEN DIFFERENZIERUNGSZUSTÄNDEN
• PHARMACEUTICAL PREPARATIONS OF INHIBITORS OF AMINOPEPTIDASE N ALONE OR IN COMBINATION WITH INHIBITORS OF DIPEPTIDYLPEPTIDASE IV FOR THE THERAPY AND PREVENTION OF DERMATOLOGICAL DISEASES WITH SEBORRHOEIC HYPERPROLIFERATION AND ALTERED DIFFERENTIATION STATES
• PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES DES INHIBITEURS DE L'AMINOPEPTIDASE N SEUL OU EN COMBINAISON AVEC DES INHIBITEURS DE DIPEPTIDYLPEPTIDASE IV POUR TRAITER ET PREVENIR DES MALADIES DERMATOLOGIQUES AVEC HYPERPROLIFERATION DE SEBOCYTES ET ETATS DE DIFFERENCIATION MODIFIES
- (11) **1 487 526** (51) **A61M 25/01**
(54) • FÜHRUNGSDRAHT ALS EMBOLIESCHUTZ MIT AKTIVIERBAREM ANSCHLAG UND FILTER
• GUIDEWIRE FOR EMBOLIC PROTECTION COMPRISING AN ACTIVATABLE STOP AND A FILTER
• FIL-GUIDE DESTINE A UNE PROTECTION EMBOLIQUE ET COMPRENANT UNE BUTEE ACTIVABLE ET UN FILTRE
- (11) **1 487 877** (51) **C07K 16/18**
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE DIAGNOSE VON TUMOREN
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE DIAGNOSIS OF TUMORS
• COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR LE DIAGNOSTIC DE TUMEURS
- (11) **1 489 398** (51) **G01J 5/08**
(54) • Système laser
- (11) **1 491 525** (51) **C07C 269/06**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BETA-AMINOKETON UND KATALYSATOR DAFÜR
- (11) **1 495 192** (51) **E02F 3/40**
(54) • EIMER FÜR BAGGER
• EXCAVATOR BUCKET
• GODET POUR ENGIN DE TRAVAIL
- (11) **1 499 283** (51) **A61K 8/02**
(54) • LINGETTES HUMIDES COMPRENANT UN COMPLEXE POUR LA PROLONGATION DE LA LIBERATION DE PARFUM

- (11) **1 502 124** (51) **G01R 31/36**
(54) • SYSTEMES DE MODELES MULTIPLES ET PROCEDES DE VERIFICATION DE SYSTEMES ELECTROCHIMIQUES
- (11) **1 507 932** (51) **E02F 9/20**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER EINE VORRICHTUNG AUFWEISENDE MASCHINE
• DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING A MACHINE COMPRISING AN EQUIPMENT
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE D'UNE MACHINE COMPORTANT UN OUTIL
- (11) **1 529 141** (51) **E04B 1/76**
(54) • Procédé de rénovation de surfaces extérieures de bâtiments et matériau en bande ou en plaque nécessaire à la mise en oeuvre de ce procédé
- (11) **1 529 602** (51) **B25D 17/04**
(54) • Schwingungsdämpfungsvorrichtung für ein kraftbetriebenes Werkzeug und kraftbetriebenes Werkzeug mit einer solchen Vorrichtung
• Système limitant les vibrations pour outil motorisé et outil motorisé incorporant ce système
- (11) **1 530 671** (51) **F01D 17/14**
(54) • Abgasturbolader für eine Brennkraftmaschine
• Exhaust gas turbocharger for an internal combustion engine
• Turbocompresseur à gas d'échappement pour moteur à combustion
- (11) **1 533 442** (51) **E04F 13/12**
(54) • Gebäudeverkleidungssystem
• Building cladding system
• Système de revêtement de bâtiment
- (11) **1 534 377** (51) **A61M 31/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIZINISCHEN POLSTERS
• METHOD FOR MAKING A MEDICAL PAD
• PROCEDE D'ELABORATION D'UN TAMPON MEDICAL
- (11) **1 534 899** (51) **E02F 3/36**
(54) • SICHERUNGSVORRICHTUNG FÜR BESTANDTEILE EINER ARBEITSMASCHINE
• A SECURING DEVICE FOR PARTS OF A WORKING MACHINE
• DISPOSITIF DE FIXATION POUR PIECES D'UN ENGIN DE TRAVAIL
- (11) **1 535 070** (51) **G01N 33/543**
(54) • MARQUEURS OPTIQUES FLUORESCENTS NANOMETRIQUES ET LEUR UTILISATION
- (11) **1 535 352** (51) **H01L 51/00**
(54) • Verfahren zur Herstellung vollfarbiger organischer elektrolumineszenter Vorrichtungen
• Methods for producing full-color organic electroluminescent devices
• Procédé de fabrication de dispositifs électroluminescents organiques couleur
- (11) **1 535 965** (51) **C08L 83/04**
(54) • POLYSILOXANFOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- (11) **1 545 680** (51) **A61M 25/01**
(54) • MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR NAVIGATION DURCH DIE ANATOMIE
• MEDICAL DEVICE FOR NAVIGATION THROUGH ANATOMY
• DISPOSITIF MEDICAL D'EXPLORATION ANATOMIQUE
- (11) **1 546 565** (51) **F15D 1/00**
(54) • GEREGLTES GASZUFUHRSYSTEM
- (11) **1 549 426** (51) **B01J 8/00**
(54) • Verfahren und Vorrichtungssystem zur Abtrennung von schwerflüchtigen Komponenten aus einem Verdünnungsmittel, das in einen Suspensionspolymerisationsreaktor zurückgeführt wird
- (11) **1 554 675** (51) **G06F 17/60**
(54) • METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING AND SEARCHING USER RECORDS
• PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT ET RECHERCHE DE DOSSIERS UTILISATEUR
- (11) **1 555 983** (51) **A61Q 19/00**
(54) • Verschäumbare Zusammensetzungen
• Foamable compositions
• Compositions moussantes
- (11) **1 556 068** (51) **A61K 38/00**
(54) • Oxytocin zur Behandlung von Autismus und Asperger-Syndrom
• Oxytocin for use in the treatment of Autism and Asperger's disorder
• Oxytocine pour son utilisation dans le traitement de l'Autisme et du Syndrome d'Asperger
- (11) **1 557 192** (51) **A61M 25/01**
(54) • Katheteranordnung mit zwei Stilettts
- (11) **1 558 352** (51) **B01D 1/00**
(54) • STEUERUNG DER MEDIENTEILCHENGRÖSSE BEI DER TRENNUNGEN IN DICHTEN MEDIENSCHLÄMMEN
- (11) **1 565 120** (51) **A61B 19/00**
(54) • Medizinische Vorrichtung zur Markierung eines Gewebes
• Medical device for marking of tissue
• Dispositif medical pour marquage de tissu
- (11) **1 566 907** (51) **H04J 11/00**
(54) • Kommunikationssystem, Kommunikationsverfahren, Übertragungsvorrichtung, Empfangsvorrichtung und Steuerprogramm
• Communication system, communication method, transmission device, reception device, and control program
• Système et procédé de communication, dispositif d'émission, dispositif de réception et programme de commande
- (11) **1 567 012** (51) **A01N 47/12**
(54) • FUNGICIDAL COMBINATIONS FOR CROP PROTECTION
- (11) **1 567 321** (51) **B29C 55/02**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FOLIE MIT GEWELLTEN MIKROLAGEN MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN
- (11) **1 572 745** (51) **C07K 16/18**
(54) • ANTIKÖRPER GEGEN MENSCHLICHEN NOGO A UND SEINE PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG
• ANTIBODY ANTI HUMAN NOGO A AND ITS PHARMACEUTICAL USE
• ANTICORPS ANTI NOGO A HUMAIN ET SES UTILISATIONS PHARMACEUTIQUES
- (11) **1 572 748** (51) **C07K 16/30**
(54) • HUMANISIERTER ANTIKÖRPER (H14.18) DES MAUS ANTIKÖRPERS 14.18, DER GD2 BINDET UND SEINE FUSION MIT IL-2
- (11) **1 574 009** (51) **H04L 29/06**
(54) • IDENTIFIZIERUNGSDATEN IN NETZWERKKOMMUNIKATION BENUTZENDEN SYSTEMEN UND APPARATEN
- (11) **1 584 224** (51) **A01D 42/00**
(54) • Rasenmäher mit Mulchfunktion
- (11) **1 589 970** (51) **A61K 31/4365**
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT THIENO-2,3-C PYRIDINDERIVATEN UND DEREN VERWENDUNG
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING THIENO-2,3-C PYRIDINE DERIVATES AND USE THEREOF
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPORTANT DES DERIVES THIENO-2,3-C PYRIDINE ET UTILISATION DE CES COMPOSITIONS
- (11) **1 591 538** (51) **C12Q 1/68**
(54) • Sonde polynukleotidique présentant une spécificité accrue, puce à ADN la comprenant, et procédé de conception de ces sondes.
- (11) **1 599 597** (51) **C12M 3/00**
(54) • DISPOSITIF DE DOSAGE AVEC MATRICE SOLIDE TRANSLUCIDE DESTINE A UNE ANALYSE MICRORESEAU
- (11) **1 603 115** (51) **G10L 15/10**
(54) • Spoken command processing apparatus
- (11) **1 610 033** (51) **F16H 25/14**
(54) • MECHANISM FOR CONVERTING ROTARY TO SWING MOTION
- (11) **1 611 331** (51) **F02C 5/06**
(54) • Integrierter Turboverbund-Rotationsmotor mit niedrigem volumetrischen Verdichtungsverhältnis
- (11) **1 624 929** (51) **A61N 1/365**
(54) • GERÄT ZUR ÜBERWACHUNG VON LUNGENÖDEM
• APPARATUS TO MONITOR PULMONARY EDEMA
• APPAREIL DE SURVEILLANCE D'OEDEME PULMONAIRE
- (11) **1 641 352** (51) **A23K 1/18**
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR EINEN VERBESSERTEN OXIDATIONSSTATUS BEI KATZEN
• COMPOSITIONS FOR IMPROVED OXIDATIVE STATUS IN CATS
• COMPOSITIONS PERMETTANT D'AMÉLIORER LE STATUT D'OXYDATION CHEZ DES CHATS
- (11) **1 641 442** (51) **A61K 31/505**
(54) • VERWENDUNG VON ECTOIN UND/ODER HYDROXYECTOIN ZUR HERSTELLUNG VON INHALIERBAREN ARZNEIMITTELEN SOWIE EINE DIES ENTHALTENDE INHALATIONSVORRICHTUNG
• USE OF ECTOINE AND/OR HYDROXYECTOINE FOR THE PRODUCTION OF INHALABLE MEDICAMENTS AND AN INHALATION DEVICE COMPRISING THIS AGENT
• UTILISATION D'ECTOINE ET/OU HYDROXYECTOINE POUR LA PRODUCTION DE MEDICAMENTS INHALABLES ET DISPOSITIF D'INHALATION CONTENANT CET COMPOSANT
- (11) **1 642 070** (51) **F25D 11/02**
(54) • VORRICHTUNG FÜR KÜHLSCHRANKFACH
• APPARATUS FOR REFRIGERATOR COMPARTMENT
• APPAREIL POUR COMPARTIMENT DE REFRIGERATEUR

- (11) **1 646 858** (51) **G01N 21/25**
(54) • **CAPTEUR DE REFLEXION SPECTRALE SERVANT A MESURER LA REFLEXION SPECTRALE DE PREPARATIONS PIGMENTEES LIQUIDES OU DE SURFACES PIGMENTEES SOLIDES**
- (11) **1 649 990** (51) **B26F 1/38**
(54) • Verfahren zum Herstellen eines gefärbten Kunststoffteiles, für die Autoindustrie, versehen von einem Durchbruch mit einer abgerundeten Kante und Anwendung des Verfahrens
• Process for making a painted part of plastics material, for the car industry, comprising a hole with a rounded edge and use of the process
• Procédé de fabrication d'une pièce peinte en matière plastique pour l'industrie automobile, comportant un orifice ayant une embouchure rayonnée et l'utilisation du procédé
- (11) **1 652 194** (51) **G21K 1/00**
(54) • **STOCKAGE A HAUTE DENSITE DE POSITRONIUM EXCITE AU MOYEN DE PIEGES A BANDE INTERDITE PHOTONIQUE**
- (11) **1 655 577** (51) **G01C 21/36**
(54) • method of controlling an output of a voice guidance signal in a navigation system
- (11) **1 655 980** (51) **H04W 16/18**
(54) • Système et méthode pour déterminer des zones sans couverture perçues par un utilisateur dans un système de télécommunication sans fil
- (11) **1 657 212** (51) **B66F 9/06**
(54) • Lenksteuerungsvorrichtung für Fahrzeug für Personentransport
• Steering control for personnel carrying vehicle
• Dispositif de contrôle de direction pour véhicule de transport de personnel
- (11) **1 664 773** (51) **G01N 33/53**
(54) • TESTVERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON ANALYTEN MITTELS ANALYTANALOGEN
• ASSAY METHODS FOR DETERMINING ANALYTES USING ANALYTE ANALOGUES
• METHODES DE TITRAGE POUR DETERMINER DES ANALYTES EN UTILISANT DES ANALOGUES ANALYTES
- (11) **1 664 845** (51) **G01V 1/30**
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KOHLENWASSERSTOFF-DETEKTION DURCH VERWENDUNG VON WAVELET-ENERGIE-ABSORPTIONSANALYSE
• SYSTEM AND METHOD OF HYDROCARBON DETECTION USING WAVELET ENERGY ABSORPTION ANALYSIS
• SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION D'HYDROCARBURES PAR ANALYSE D'ABSORPTION D'ENERGIE DU TYPE ONDELETTE
- (11) **1 666 504** (51) **C08F 2/48**
(54) • Verwendung von Maleimidderivaten in wassererträglichen Energie-härtbaren Zusammensetzungen
• Use of maleimide derivatives in water compatible energy curable compositions
• Utilisation de dérivés de maléimide dans des compositions compatibles avec l'eau et polymérisables par application d'énergie
- (11) **1 667 253** (51) **H01M 2/16**
(54) • PORÖSER REAKTIV-POLYMERHALTEFILM FÜR EIN BATTERIETRENNGLIED UND VERWENDUNG DAVON
- PELLICULE POREUSE SUPPORTANT UN POLYMERE REACTIF DESTINEE A UN SEPARATEUR DE BATTERIE ET SON UTILISATION
- (11) **1 667 583** (51) **A61B 17/32**
(54) • CHIRURGISCHES MIKROFRÄSINSTRUMENT
• SURGICAL MICRO-BURRING INSTRUMENT
• INSTRUMENT CHIRURGICAL DE MICRO-FRAISAGE
- (11) **1 669 055** (51) **A61K 8/18**
(54) • COMPOSITION DETERGENTE
- (11) **1 676 679** (51) **B25J 9/16**
(54) • Robotische Steuereinheit zur Positions-korrektur einer Roboterhand mittels eines optischen Sensors
- (11) **1 677 024** (51) **F16D 65/12**
(54) • DISQUE DE FREIN
- (11) **1 678 537** (51) **G02B 6/25**
(54) • Herstellungsverfahren für einen am Einsatzort installierbaren faseroptischen Steckverbinder mit einem Faserstummel
• Method of fabrication of a field-installable fibre optic connector including a stub optical fibre
• Procédé de fabrication d'un connecteur à fibre optique installable par l'utilisateur incluant un bout de fibre optique
- (11) **1 679 352** (51) **C09D 127/16**
(54) • Verwendung von wässrigen Dispersionen aus Vinylidenfluoridpolymeren zur Herstellung von Lacken für die Beschichtung von architektonischen Substraten
• Utilisation de dispersions aqueuses de polymères à base de fluorure de vinylidène dans la préparation de peintures pour le revêtement de substrats architecturaux
- (11) **1 682 726** (51) **E01F 13/02**
(54) • BARRIÈRE DE CONTROLLE DE LA CIRCULATION
- (11) **1 687 052** (51) **A61M 16/00**
(54) • GERÄT FÜR DIE SYSTEMISCHE KONTROLLE DER ATEMUNTERSTÜTZUNG BEI VORLIEGEN VON ATEMINSUFFIZIENZ
• APPARATUS FOR THE SYSTEMIC CONTROL OF VENTILATORY SUPPORT IN THE PRESENCE OF RESPIRATORY INSUFFICIENCY
• APPAREIL DE CONTROLE SYSTEMIQUE DE L'AIDE VENTILATOIRE EN CAS D'INSUFFISANCE RESPIRATOIRE
- (11) **1 687 338** (51) **C07K 16/28**
(54) • CAMELIDAE SINGLE DOMAIN ANTIBODIES VHH DIRECTED AGAINST EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR AND USES THEREOF
• ANTICORPS A DOMAINE UNIQUE VHH DE CAMELIDAE DIRIGES CONTRE LE RECEPTEUR DE FACTEUR DE CROISSANCE EPIDERMIQUE ET UTILISATIONS DE CEUX-CI
- (11) **1 696 038** (51) **C12Q 1/04**
(54) • Isolation de modulateurs biologiques à partir de banques de fragments de gènes présentant une diversité biologique
- (11) **1 703 446** (51) **G06K 19/06**
(54) • Printing apparatus
• Appareil d'impression
- (11) **1 705 946** (51) **H04W 36/18**
(54) • Kontrollknoten zur Weiterreichung eines gemeinsam genutzten Kanals in einem zellularen CDMA-Mobilfunksystem
• Control node for handover of a shared channel in a CDMA cellular mobile radio system
• Noeud de contrôle pour le transfert d'une voie partagée dans un système radio mobile cellulaire AMRC
- (11) **1 708 212** (51) **H01G 4/12**
(54) • Verfahren zur Herstellung von dielektrischen keramischen BaTiO₃ Pulvern und mit diesem Pulver hergestellter keramischer Mehrschichtkondensator
• Method for manufacturing dielectric ceramic BaTiO₃ powder, and multilayer ceramic capacitor obtained by using the ceramic powder
• Procédé pour fabriquer de la poudre céramique diélectrique de BaTiO₃ et condensateur multicouche obtenu à partir de cette poudre céramique diélectrique
- (11) **1 710 152** (51) **B62D 21/15**
(54) • Struktur für ein Fahrzeug
• Structure for a vehicle
• Structure pour un véhicule
- (11) **1 710 586** (51) **G01N 33/543**
(54) • Immunologisch analytische Test-Vorrichtung zur Bestimmung von AGEs (advanced glycosylation end products)
• Immunological analytical device for the determination of advanced glycosylation end products (AGEs)
• Dispositif analytique immunologique pour détermination de produits terminaux d'une glycosylation avancée (AGEs)
- (11) **1 713 940** (51) **C21B 13/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROHEISEN
• METHOD FOR MANUFACTURING MOLTEN IRONS
• METHODE DE FABRICATION DE FER LIQUIDE
- (11) **1 718 403** (51) **B01F 5/06**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEGASUNG VON FLÜSSIGKEITEN
• METHOD AND DEVICE FOR GASIFYING LIQUIDS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE GAZEIFICATION DES LIQUIDES
- (11) **1 719 108** (51) **G02F 1/167**
(54) • ELEKTROOPTISCHE ANZEIGE MIT AUF DAS RÜCKSUBSTRAT AUFGEKLEBTEN ELEKTROOPTISCHER SCHICHT
• ELECTRO-OPTIC DISPLAY WITH ELECTRO-OPTIC LAYER ADHERED TO THE BACKPLANE
• AFFICHAGE ÉLECTROOPTIQUE AVEC UNE COUCHE ÉLECTROOPTIQUE ÉTANT COLLÉE SUR LE SUBSTRAT ARRIÈRE
- (11) **1 722 914** (51) **B23H 9/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES INNENGEWINDES DURCH AUTOMATISCHE BEARBEITUNG IN EINER BOHRUNG
• METHOD FOR PRODUCING AN INTERNAL THREAD BY AUTOMATICALLY MACHINING IN A BORE
• PROCEDE DE REALISATION D'UN TARAUDAGE PAR USINAGE AUTOMATIQUE DANS UN ALESAGE

- (11) **1 723 320** (51) **F01M 11/10**
(54) • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE EN TEMPS REEL A L'AIDE DE TRACEURS RADIOACTIFS DE LA CONSOMMATION D'HUILE DU SYSTEME DE SEPARATION D'HUILE MOTEUR*
- (11) **1 724 591** (51) **G01P 5/16**
(54) • *Fluggerät mit einer Einrichtung zur Aus-sendruckbestimmung*
• *Aerial vehicle with a device for determining external pressure*
• *Véhicule volant avec un dispositif pour déterminer la pression externe*
- (11) **1 727 901** (51) **C12N 15/12**
(54) • *MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
- (11) **1 730 234** (51) **C08L 67/00**
(54) • *ARTICLE DE RÉSINE MOULÉ AVEC TANGENTE DE L'ANGLE DES PERTES DIÉLECTRIQUES ET SA MÉTHODE DE PRODUCTION*
- (11) **1 730 870** (51) **H04L 1/18**
(54) • *DATENREPARATUR FÜR MULTICAST/RUNDUNK-DATENVERTEILUNG*
• *DATA REPAIR FOR MULTICAST/BROADCAST DATA DISTRIBUTION*
• *CORRECTION DE DONNEES POUR DISTRIBUTION DE DONNEES DE DIFFUSION/MULTIDIFFUSION*
- (11) **1 731 569** (51) **C08L 77/00**
(54) • *Folie aus einer transparenten Formmasse*
• *Films made of a transparent moulding composition*
• *Couches d'une composition à mouler transparente*
- (11) **1 733 807** (51) **B07B 13/08**
(54) • *Vorrichtung für das Stützen von Agrar-erzeugnissen in Sortiermaschinen und dergleichen*
- (11) **1 735 384** (51) **C09B 7/00**
(54) • *FÄRBEVERFAHREN SOWIE FARBTÖFFMISCHUNGEN*
• *PROCESS FOR DYEING AND DYE MIXTURES*
• *PROCÉDÉ DE TEINTURE ET MÉLANGES DE COLORANTS*
- (11) **1 735 659** (51) **G02F 1/365**
(54) • *PHOTONENQUELLE*
- (11) **1 735 671** (51) **G05B 19/418**
(54) • *PROCEDE POUR COMMANDER A DISTANCE UN DISPOSITIF DE CHAMP D'UNE TECHNOLOGIE D'AUTOMATISATION DE PROCESSUS*
- (11) **1 736 807** (51) **G02B 6/44**
(54) • *Dispositif destiné à la fixation de microcâbles dirigés dans des microconduits et de microconduits*
- (11) **1 741 350** (51) **A24C 5/32**
(54) • *Einheit zum Zuführen von Filtern zu einer Filteransetzmaschine*
• *Dispositif pour alimenter des filtres à une assembleuse de filtres*
- (11) **1 744 658** (51) **A61B 3/00**
(54) • *SUPPORT PATIENT MOTORISE POUR EXAMEN OU TRAITEMENT DES YEUX*
- (11) **1 744 726** (51) **A61K 8/38**
(54) • *Verwendung einer Emulsion enthaltend mindestens eine perfluoride Verbindungen zur Behandlung von einer Mikro-Angiopathie der Haut*
- *Use of an emulsion comprising at least one perfluoride compound for the treatment of a micro angiopathy of the skin*
• *Utilisation d'une émulsion comprenant au moins une perfluoride pour la traitement d'un micro-angiopathy de la peau*
- (11) **1 749 320** (51) **H01M 10/0525**
(54) • *LITHIUMBATTERIE MIT EINEM POLYMERSEPARATOR*
• *LITHIUM BATTERY WITH A POLYMER SEPARATOR*
• *ACCUMULATEUR AU LITHIUM AVEC UN SEPARATEUR POLYMER*
- (11) **1 755 982** (51) **A61B 5/00**
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IN-VIVO-PROBENENTNAHME*
• *DISPOSITIF, SYSTEME ET PROCEDE D'ECHANTILLONNAGE IN-VIVO*
- (11) **1 762 013** (51) **H04B 3/54**
(54) • *Kommunikationsgerät und Kommunikationsverfahren dafür*
• *Communication apparatus and communication method thereof*
• *Appareil de communication et méthode de communication associée*
- (11) **1 765 046** (51) **H05H 1/34**
(54) • *Electrode pour torche à plasma avec configurations améliorées de pièce insérée*
- (11) **1 768 868** (51) **B60L 11/12**
(54) • *ANTRIEBSSYSTEM, KRAFTFAHRZEUG MIT DEM ANTRIEBSSYSTEM UND STEUER-VERFAHREN FÜR DAS ANTRIEBSSYSTEM*
- (11) **1 769 714** (51) **A61B 1/00**
(54) • *DISPOSITIF ET SYSTEME D'INTRODUCTION DANS UN PATIENT*
- (11) **1 773 473** (51) **B01D 53/48**
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON THIOLLEN AUS EINEM INERTGASSTROM*
• *PROCESS FOR REMOVING MERCAPTANS FROM AN INERT GAS GAS STREAM*
• *PROCÉDÉ POUR L'ÉLÉMINATION DES MERCAPTANS D'UN COURANT DE GAZ INERTE*
- (11) **1 775 207** (51) **B62K 11/04**
(54) • *Im Grätschsitz zu benutzendes Fahrzeug*
• *Véhicule de type à enfourcher*
- (11) **1 776 354** (51) **C07D 311/58**
(54) • *PROCESSUS NOVATEUR DE PRÉPARATION D'INTERMÉDIAIRES DU NÉBIVOLOL*
- (11) **1 784 109** (51) **A47L 9/26**
(54) • *CABLE DRUM COMPRISING AN UNSUPPORTED DRUM FLANGE WITH A STOP ELEMENT*
• *ENROULEUR DE CÂBLE PRESENTANT UN FLASQUE D'ENROULEUR NE COMPRENANT PAS DE PALIER ET POURVU D'UNE BUTÉE*
- (11) **1 784 231** (51) **A61L 9/03**
(54) • *ZERSTÄUBER MIT DOCHT MIT NICHT-KAPILLAREM KERN*
• *ATOMISER WITH WICK HAVING NON-CAPILLARY CORE*
• *ATOMISEUR AVEC UN NOYAU DE MECHE NON-CAPILLAIRE*
- (11) **1 786 573** (51) **B07B 9/02**
(54) • *DISPOSITIF POUR SÉPARER DES MATÉRIAUX DE CHARGEMENT*
- (11) **1 788 749** (51) **H04L 12/28**
(54) • *Procédé et dispositif de communication multi-hop entre véhicules*
- (11) **1 790 670** (51) **C08F 10/02**
(54) • *Verwendung von Ketonen als Regler und als Lösemittel für Radikalstarter bei der Herstellung von Ethylenpolymerisaten im Hochdruckverfahren*
• *Use of ketones as chain transfer agent and as solvent for radical initiators in a high pressure polymerisation process for polyethylenes*
• *Utilization de cétones comme agent de transfert de chaîne et comme solvant pour des initiateurs dans un procédé de production de polymères d'éthylène sous haute pression*
- (11) **1 791 136** (51) **H01F 1/153**
(54) • *Verfahren zum Ausglühen von amorphen Legierungen*
• *Method of annealing amorphous alloys*
• *Procédé de recuit des alliages amorphes*
- (11) **1 791 954** (51) **C12N 15/09**
(54) • *AGENZIE, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITSBILDERN, BEI DENEN DIE REGULATION EINES SCHMERZASSOZIIERTEN BIOLOGISCHEN WEGS VORTEILHAFT IST*
- (11) **1 793 006** (51) **C12Q 1/68**
(54) • *Nukleinsäureliganden und Produktionsverfahren dafür*
- (11) **1 794 173** (51) **C07H 21/00**
(54) • *AMPLIFIKATIONSBLOCKER UMFASSEND INTERKALIERENDE NUKLEINSÄUREN (TNA) ENTHALTEND INTERKALIERENDE PSEUDONUKLEOTIDE (IPN)*
- (11) **1 796 169** (51) **H01L 27/146**
(54) • *Infrarot-Photodetektorenmatrix mit implantierter elektrischer Isolation benachbarter Detektorenelemente und Herstellungsverfahren dafür*
• *Réseau de détecteurs infrarouges comportant des isolations électriques entre éléments détecteur avoisinants, et son procédé de fabrication*
- (11) **1 801 194** (51) **C11D 3/382**
(54) • *WASCHMITTEL MIT ACYLAMINOSÄUREN UND STÄRKE*
• *DETERGENT COMPOSITION CONTAINING ACYL AMINO ACIDS AND STARCH*
• *COMPOSITION DETERGENTE CONTENANT UN N-ACYL ACIDE AMINÉ ET DE L'AMIDON*
- (11) **1 806 107** (51) **A61B 17/22**
(54) • *Dispositifs pour le traitement de plaque vulnérable*
- (11) **1 806 189** (51) **B22D 41/02**
(54) • *Einfüllöffnung für Torpedopfannen*
• *Filling opening for torpedo ladles*
• *Ouverture de remplissage pour des poches-torpilles*
- (11) **1 810 576** (51) **A23G 3/02**
(54) • *Vorrichtung zum Herstellen einer Gebindeverpackung für Lebensmittel*
• *Apparatus for manufacturing a packaging assembly for a food product*
• *Appareil de mise en forme d'un ensemble d'emballage de produit alimentaire*
- (11) **1 812 303** (51) **B65D 33/24**
(54) • *BEUTELPACKUNG SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DERSELBEN*
• *PACKAGING SACHET AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *SACHET D'EMBALLAGE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*

- (11) **1 815 710** (51) **H04W 24/04**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG DER DIENSTEKONTINUITÄT FÜR MOBILE KOMMUNIKATION ÜBER UNTERSCHIEDLICHE ZUGANGSNETZWERKE
- (11) **1 825 128** (51) **F02K 3/068**
(54) • Regenerative Kühlung einer Leit- und Laufschaufel für ein Tipturbinenriebwerk
• Regenerative turbine blade and vane cooling for a tip turbine engine
• Refroidissement régénératif des aubes et pales de turbine pour moteur à turbine d'extrémité
- (11) **1 825 976** (51) **B27L 5/02**
(54) • Method and apparatus for locating the optimum peeling axis of a log and the maximum radius point thereof with respect to the optimum peeling axis
- (11) **1 828 392** (51) **C12P 7/40**
(54) • HERSTELLUNG VON DICARBONSÄURE DURCH VERBESSERTE YARROWIA LIPOLYTICA-MUTANTENSTÄMME
• PRODUCTION OF DICARBOXYLIC ACIDS BY IMPROVED MUTANT STRAINS OF YARROWIA LIPOLYTICA
- (11) **1 830 730** (51) **A61B 18/04**
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON HAUTERKRANKUNGEN
• DEVICE FOR TREATMENT OF SKIN CONDITIONS
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'ETATS CUTANES
- (11) **1 830 801** (51) **A61K 9/00**
(54) • TROPFENPRÄPARATE MIT DIMETINDEN
• PRÉPARATION POUR GOUTTES COMPRENANT DU DIMÉTINDEN
- (11) **1 832 335** (51) **B01F 11/00**
(54) • Vorrichtung zum Mischen von Laborgefäß-Inhalten, aufweisend einen Beschleunigungssensor
• Device for mixing the contents of laboratory vessels, comprising an acceleration sensor
• Dispositif de mélange de contenus de récipients de laboratoire, doté d'un capteur d'accélération
- (11) **1 836 099** (51) **B65D 75/26**
(54) • Form zum Verpacken von Bitumen
• Mould for packaging bitumen
• Moule pour le conditionnement de bitume
- (11) **1 840 343** (51) **F01N 1/00**
(54) • Auspuffanlage für ein im Grätschitz zu bewegendes Fahrzeug und im Grätschitz zu bewegendes Fahrzeug
• Pot d'échappement pour véhicules de type à enfourcher et véhicule de type à enfourcher
- (11) **1 843 085** (51) **F21V 7/00**
(54) • Beleuchtungsmodul für Scheinwerfer eines Motorfahrzeugs und Scheinwerfer, der ein solches Modul umfasst
- (11) **1 845 966** (51) **A61K 31/194**
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG ZUR VERWENDUNG IN DER THERAPIE ODER PROPHYLAXE VON NEOPLASTISCHEN ERKRANKUNGEN
• PHARMACEUTICAL PREPARATION FOR USE IN THE TREATMENT OR PROPHYLAXIS OF NEOPLASTIC DISEASES
- PREPARATION PHARMACEUTIQUE POUR SON UTILISATION DANS LA THÉRAPIE OU PROPHYLAXE DES MALADIES NEOPLASTIQUES
- (11) **1 849 588** (51) **B29C 70/74**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Verbundwerkstoffteils
• Method of manufacture of a composite part
• Procédé de fabrication d'une pièce en matériau composite
- (11) **1 853 165** (51) **A61B 5/15**
(54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON MEHREREN ANALYTEN
• APPARATUS FOR DETECTION OF MULTIPLE ANALYTES
• APPAREIL DE DETECTION DE PLUSIEURS ANALYTES
- (11) **1 856 841** (51) **H04L 12/26**
(54) • Mehrfachzugangs-Gateway-/Geräteverbindungs-streckentestgenerator-Hybridsystem
• Multiple-access gateway/equipment connection link testing generator hybrid system
• Système hybride passerelle multi-accès/générateur de test de liens de connexion à des équipements
- (11) **1 858 397** (51) **A61B 1/31**
(54) • DISPOSITIF DE TRAITEMENT CHIRURGICAL DE PROLAPSUS RECTAL ET HEMORROÏDALE
- (11) **1 862 136** (51) **A61B 17/70**
(54) • Mechanismen zum Feststellen orthopädischer Stangen/Platten
• Orthopaedic rod/plate locking mechanisms
• Mécanismes de blocage de tige/plaque orthopédique
- (11) **1 868 787** (51) **B29C 31/04**
(54) • VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON DOSEN
• APPARATUS FOR TRANSFERRING DOSES
• APPAREIL DE TRANSFERT DE DOSES
- (11) **1 871 667** (51) **B64F 5/00**
(54) • AM FLÜGEL VORGESEHENES MOBILES MOTORWASCH- UND WASSERRÜCKGEWINNUNGSSYSTEM
- (11) **1 878 928** (51) **F16B 47/00**
(54) • Vacuum suction cup assembly, especially for a windshield of a mechanical vehicle
• Dispositif à ventouse, notamment pour le pare-brise d'un véhicule automobile
- (11) **1 887 575** (51) **G11B 20/10**
(54) • Enregistreur vidéo numérique ayant des mémoires hiérarchiques et procédé de mise en place des mémoires hiérarchiques
- (11) **1 888 705** (51) **C09K 9/02**
(54) • Reversible thermochromische Zusammensetzungen
• Reversibly thermochromic compositions
• Copositions thermochromiques réversibles
- (11) **1 890 955** (51) **B65H 45/14**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BEIPACKZETTELN sowie Beipackzettel selbst
• METHODS OF FORMING OUTSERTS and outsert itself
• PROCÉDES DE FORMATION D'ENCARTS et encart
- (11) **1 892 040** (51) **B01J 29/72**
(54) • MODIFIZIERTER BETA-ZEOLITH
• MODIFIED ZEOLITE BETA
• ZÉOLITHES BETA MODIFIÉE
- (11) **1 895 326** (51) **G01T 1/29**
(54) • Vorrichtung zum Löschen einer Speicherleuchtstoffschicht
• Apparatus for erasure of a luminescent material storage plate
• Dispositif destiné à l'effacement d'un disque fluorescent de mémoire
- (11) **1 900 930** (51) **F02D 41/38**
(54) • Verfahren und Vorrichtung für ein Druckverringerungsventil zur Verringerung des Kraftstoffdrucks in einer gemeinsamen Kraftstoffleitung
- (11) **1 903 962** (51) **A61B 17/70**
(54) • WIRBELSÄULENSTABILISIERUNGSVORRICHTUNG
• SPINAL STABILIZATION APPARATUS
• APPAREIL DE STABILISATION VERTEBRALE
- (11) **1 905 506** (51) **B01F 7/04**
(54) • Kneten zum Kneten von Material zur Papierherstellung sowie Knetverfahren
• Kneader for kneading a papermaking material, and method for kneading the same
• Malaxeur pour le malaxage de pâte à papier, et procédé de malaxage associé
- (11) **1 909 612** (51) **A45D 40/20**
(54) • DISPOSITIFS APPLICATEURS À COURT CAPUCHON DE PROTECTION ROTATIF
- (11) **1 911 631** (51) **B60R 16/02**
(54) • DISPOSITIF OPERATIONNEL DESTINÉ À UN VEHICULE
- (11) **1 912 218** (51) **G11B 20/00**
(54) • Wiedergabe von Daten
• Reproduction of data
• Reproduction de données
- (11) **1 916 178** (51) **B62D 25/08**
(54) • Fahrzeugfrontpartie mit Kotflügelmontagestruktur
• Vehicle front portion with fender panel mounting structure
• Bloc avant de véhicule avec structure de montage de panneau de garde-boue
- (11) **1 918 571** (51) **F02M 51/06**
(54) • Injektor zur Dosierung von Flüssigkeit
- (11) **1 919 646** (51) **B23B 45/02**
(54) • Kraftbetriebenes Werkzeug
• Power tool
• Outil motorisé
- (11) **1 922 023** (51) **A61F 2/00**
(54) • METHOD FOR TREATING MYOCARDIAL RUPTURE
- (11) **1 922 567** (51) **G01V 3/38**
(54) • PROCÉDÉ DE DÉBRUITAGE PAR ONDE-LETTES DE DONNÉES DE RELEVÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE À SOURCE CONTRÔLÉE
- (11) **1 923 184** (51) **B27M 3/04**
(54) • Verfahren zum Einsetzen von Verbindungselementen in die Stirn- und/oder Längsseiten technischer Holzprodukte
• Process for inserting connecting elements in the front and/or lateral sides of technical timber products
• Procédé d'installation d'éléments de raccordement dans les côtés frontaux et/ou longitudinaux de produits techniques en bois
- (11) **1 923 211** (51) **B32B 27/04**
(54) • BESCHICHTUNGSMATERIALIEN SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN SOLCHER BESCHICHTUNGSMATERIALIEN

- COATING MATERIALS AND METHOD FOR MANUFACTURING SUCH COATING MATERIALS
- MATÉRIAUX DE REVÊTEMENT AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TELS MATÉRIAUX DE REVÊTEMENT
- (11) **1 925 852** (51) **F16H 25/22**
- (54) • ROLLING-ELEMENT SCREW DEVICE AND METHOD OF ASSEMBLING THE SAME
- (11) **1 927 323** (51) **A61B 18/14**
- (54) • System zur Wärmebehandlung einer biologischen Stelle im Körper eines Patienten
- System for heat treating a biological site in a patient's body
- Système pour le traitement thermique d'un site biologique dans le corps d'un patient
- (11) **1 931 621** (51) **C07C 245/08**
- (54) • ALS POLYMERISIERBARE GELBE FARBSTOFFE GEEIGNETE VERBINDUNGEN, POLYMERISIERBARE UND/ODER VERNETZBARE ZUSAMMENSETZUNGEN, POLYMERMATRIZEN UND, DIESE ENTHALTENDE INTRAOKULÄRE LINSEN
- COMPOUNDS SUITABLE AS POLYMERIZABLE YELLOW DYES; POLYMERIZABLE AND/OR CROSSLINKABLE COMPOSITIONS, POLYMER MATRICES AND INTRAOCULAR LENSES CONTAINING SAME
- (11) **1 936 911** (51) **H04L 29/06**
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES NETZWERK-VERBINDUNGSDIENSTES UND AUTOMATISCH AUSTAUSCHENDES OPTISCHES NETZWERK
- (11) **1 938 808** (51) **A61K 9/70**
- (54) • ZUBEREITUNG ZUR TOPISCHEN ANWENDUNG ENTHALTEND TAMSULOSIN
- PREPARATION FOR EXTERNAL USE COMPRISING TAMSULOSIN
- PRÉPARATION À USAGE EXTERNE COMPRENANT DE LA TAMSULOSINE
- (11) **1 940 891** (51) **C08F 226/04**
- (54) • SELS DE POLY(DIALYLDIALKYLE) D'AMMONIUM DE POIDS MOLECULAIRE ELEVE
- (11) **1 945 459** (51) **B41J 2/165**
- (54) • Verfahren zur Wartung eines Druckkopfes durch Luftdruckstossreinigung
- (11) **1 966 369** (51) **A61K 39/00**
- (54) • VERFAHREN ZUR EXPANSION TUMOR-REAKTIVER T-LYMPHOZYTEN ZUR IMMUNOTHERAPIE VON PATIENTEN MIT KREBS
- METHOD FOR EXPANSION OF TUMOUR-REACTIVE T-LYMPHOCYTES FOR IMMUNOTHERAPY OF PATIENTS WITH CANCER
- METHODE POUR LA PROLIFERATION DE LYMPHOCYTES T REACTIFS A UNE TUMEUR A DES FINS D'IMMUNOTHERAPIE POUR DES PATIENTS ATTEINTS DE CANCER
- (11) **1 970 814** (51) **G06F 13/00**
- (54) • CHAT SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DER EMPFANGS-UNTERBRECHUNG
- (11) **1 973 111** (51) **G11B 7/254**
- (54) • SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE
- (11) **1 975 279** (51) **C25B 1/04**
- (54) • Vorrichtung zur Erzeugung erneuerbaren Wasserstoffbrennstoffs durch Elektrolyse mit Hilfe kombinierter Solar- und Netzkraft
- Apparatus for renewable hydrogen fuel generation by electrolysis using combined solar and grid power
- Appareil de génération de combustible renouvelable à base d'hydrogène par électrolyse à l'aide d'une combinaison d'énergie solaire et de réseau électrique
- (11) **1 979 701** (51) **F28G 3/16**
- (54) • DEVICE WITH FLUID DISTRIBUTOR AND MEASURED VALUE RECORDING AND METHOD FOR OPERATING OF A BOILER
- DISPOSITIF DOTÉ D'UN RÉPARTITEUR DE FLUIDE ET D'UN SYSTÈME DE DÉTECTION DE VALEUR DE MESURE, ET PROCÉDÉ OPÉRATOIRE D'UNE CHAUDIÈRE PARCOURUE PAR DES GAZ DE COMBUSTION
- (11) **1 982 429** (51) **H04B 1/69**
- (54) • Mehrfachzugangskommunikation auf der Basis einer Impuls-Ultrabreitband-Bitübertragungsschicht
- Multiple-access communication based on an impulse ultra wide band physical layer
- Communication à accès multiple basée sur une couche physique ultra large bande par impulsion
- (11) **1 983 695** (51) **H04L 12/56**
- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DES AUFWÄRTS-VERKEHRS DES ZUGANGSNETZES
- A METHOD, AN APPARATUS AND A SYSTEM FOR CONTROLLING THE UPLINK TRAFFIC OF THE ACCESS NETWORK
- (11) **1 990 178** (51) **B29C 70/54**
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Windturbinenschaufel
- Method for producing a wind turbine rotor blade
- Procédé de production d'une pale d'éolienne
- (11) **1 996 898** (51) **G01B 21/04**
- (54) • CALIBRATING GAUGE AND METHOD FOR CALIBRATING A COORDINATE MEASURING MACHINE
- EPROUVETTE ET PROCÉDÉ DE CALIBRAGE D'UN APPAREIL DE MESURE DE COORDONNÉES
- (11) **1 999 363** (51) **F02M 47/02**
- (54) • SOUPAPES D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE
- (11) **1 999 398** (51) **F16H 55/17**
- (54) • ROUE DENTÉE
- (11) **2 002 178** (51) **F23B 50/12**
- (54) • BRENNERSYSTEM, INSBESONDERE FÜR MIT BIOFESTSTOFFEN BEFEUERTER BACKOFEN UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SOLCHEN BRENNERSYSTEMS
- BURNER SYSTEM, IN PARTICULAR FOR OVENS FIRED BY BIOSOLIDS AND METHOD FOR OPERATING SUCH A BURNER SYSTEM
- SYSTÈME DE BRULEUR, NOTAMMENT POUR FOUR FONCTIONNANT AVEC DES BIOMATÉRIAUX SOLIDES ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN TEL SYSTÈME DE BRULEUR
- (11) **2 007 338** (51) **A61H 1/00**
- (54) • Körperbehandlungsgerät gegen Alterung
- Body treatment and anti-aging apparatus
- Appareil de traitement corporel et anti-vieillessement
- (11) **2 007 622** (51) **B64C 1/18**
- (54) • LUFTFAHRZEUGBODEN, VERWENDUNG DES BODENS UND MIT DEM BODEN AUSGESTATTETER LUFTFAHRZEUGABSCHNITT
- (11) **2 008 951** (51) **B65G 25/06**
- (54) • Convoyeur à lattes à mouvement va-et-vient
- (11) **2 009 610** (51) **G08G 1/01**
- (54) • Method and device for determining a traffic quantity relating to a section of a street network
- (11) **2 011 939** (51) **E05B 65/12**
- (54) • Verriegelungsvorrichtung für Bustür
- Bus door locking system
- Système de verrouillage pour porte d'autobus
- (11) **2 013 191** (51) **C07D 279/20**
- (54) • SELS DE 3,7-DIAMINO-10H-PHENOTHIAZINE ET UTILISATION CORRESPONDANTE
- (11) **2 018 751** (51) **H04L 29/06**
- (54) • DRAHTLOSES MOBILES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT ZUR VERWALTUNG DER WIEDERGABE VON SONG-DATEIEN
- MOBILE WIRELESS COMMUNICATION TERMINAL FOR MANAGING PLAYBACK OF SONG FILES
- TERMINAL DE COMMUNICATION SANS FIL MOBILE DESTINÉ À GÉRER LA LECTURE DE FICHIERS DE CHANSON
- (11) **2 020 319** (51) **B60H 1/00**
- (54) • Klimaanlage und entsprechende Kabelbaumführung
- (11) **2 021 183** (51) **B41J 3/36**
- (54) • Drahtloses Drucksystem
- Wireless printer system
- Système d'impression sans fil
- (11) **2 026 050** (51) **G01J 3/02**
- (54) • Abbildendes Spektrometer mit einer Vorrichtung zur Trennung wenigstens zweier jeweils einen örtlichen Bereich abbildender Lichtbündel
- Imaging spectrometer comprising a device for separating at least two light beams, each representing an area
- Spectromètre d'imagerie comprenant un dispositif de séparation d'au moins deux faisceaux lumineux représentant respectivement une zone spatiale
- (11) **2 028 252** (51) **C09K 19/32**
- (54) • Composé à base de cristaux liquides doté d'un groupement chloronaphtalène, composition à base de cristaux liquides et dispositif optique
- (11) **2 029 839** (51) **E05B 21/06**
- (54) • Kombination eines Plättchenzylinderschlösses und eines Schlüssels
- Disc tumbler cylinder lock and key combination
- Combinaison d'une serrure à cylindre à palettes avec une clé
- (11) **2 043 844** (51) **B29C 65/08**
- (54) • ULTRASCHALLSCHWEISSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
- ULTRASOUND WELDING DEVICE AND PROCESS
- (11) **2 047 351** (51) **G05G 1/36**
- (54) • VEHICULE DE MANUTENTION DE CHARGES

- (11) **2 049 508** (51) **C07D 295/10**
(54) • *DÉRIVÉS DE N-HYDROXY-3-(4-{3-PHÉNYL-3-OXO-PROPÉNYL}-PHÉNYL)-ACRYLAMIDE ET COMPOSÉS SIMILAIRES EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'HISTONE DÉACÉTYLASE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
- (11) **2 054 852** (51) **G06T 5/00**
(54) • *COMPUTERGESTÜTZTE ANALYSE MIT HILFE VON VIDEODATEN AUS ENDOSKOPEN*
- (11) **2 058 990** (51) **H04L 12/56**
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Senden und Empfangen von Steuerinformationen für Uplink-Daten in einem mobilen Kommunikationssystem*
• *Apparatus and method for transmitting and receiving control information for uplink data in a mobile communication system*
• *Appareil et procédé de transmission et de réception d'informations de contrôle pour des données de liaison ascendante dans un système de communication mobile*
- (11) **2 059 155** (51) **A47J 31/40**
(54) • *DISPENSING DEVICE FOR LOOSE PRODUCTS FOR THE PREPARATION OF BEVERAGES, AND MACHINE CONTAINING SAID DISPENSING DEVICE*
- (11) **2 060 338** (51) **B21F 27/16**
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verbinden einer ersten und einer zweiten Drahtspirale*
• *Apparatus and method for interlinking first and second wire coils*
• *Appareil et procédé de fabrication d'une connexion entre un premier et un deuxième fil en spirale*
- (11) **2 062 032** (51) **G01N 21/62**
(54) • *IMAGERIE A DOUBLE MODALITE*
- (11) **2 066 386** (51) **A61M 25/00**
(54) • *AUSFÜHRUNGEN von Ballonnähten*
- (11) **2 066 408** (51) **A61Q 19/06**
(54) • *COMPOSITION A BASE DE XANTHOXYLINE ET SON UTILISATION EN COSMETIQUE*
- (11) **2 070 139** (51) **H01M 4/32**
(54) • *PLASTIFIZIERTE ELEKTRODE FÜR EINE ALKALI-BATTERIE*
- (11) **2 079 366** (51) **A61B 6/00**
(54) • *SYSTEME DE MANIPULATION ET EN PARTICULIER SYSTEME DESTINE A MANIPULER UN APPAREIL DE RADIOGRAPHIE*
- (11) **2 079 528** (51) **A61Q 5/02**
(54) • *UTILISATION EN PARFUMERIE ET EN AROMATIQUE ET PROCEDE DE PREPARATION DE LA 5,5-DIMETHYL-3-ETHYL-3,4-DIHYDRO-FURAN-2-ONE*
- (11) **2 086 065** (51) **H01R 25/14**
(54) • *Klemmvorrichtung zum Anschließen an einen elektrischen Hängeführungs kanal*
- (11) **2 096 985** (51) **A61B 5/00**
(54) • *SYSTEME DE MESURE DE LA PRESSION SANGUINE DANS UNE ARTERE*
- (11) **2 119 343** (51) **A01F 15/07**
(54) • *Procédé de contrôle d'un dispositif de frein du système de distribution de matériau d'emballage d'un emballoteur*
- (11) **2 125 262** (51) **B21D 13/04**
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer strukturierten Materialbahn mit einer mehrdimensionalen Strukturierung*
• *Method for the production of a structured material web having a multi-dimensional structure*
• *Procédé de production d'une bande de matériau structurée à structuration multi-dimensionnelle*
- (11) **2 125 915** (51) **C08F 214/26**
(54) • *FLUOROELASTOMÈRES RÉSISTANTS À UNE BASE ET DURCISSABLE*
- (11) **2 126 504** (51) **F27B 9/24**
(54) • *Etagenofen*
• *Multiple hearth furnace*
• *Four à sols multiples*
- (11) **2 133 082** (51) **A61K 31/704**
(54) • *VERWENDUNG VON GINSENOSID Rg1, SEINER METABOLITEN GINSENOSID Rh1 UND/ODER PPT*
• *THE USE OF GINSENOSIDE Rg1, ITS METABOLITES GINSENOSIDE Rh1 AND/OR PpT*
• *UTILISATION DE GINSENOSIDE Rg1 ET/OU DE SES MÉTABOLITES GINSENOSIDE Rh1 ET PpT*
- (11) **2 139 508** (51) **A61K 38/17**
(54) • *KLOTHO-BÊTA POUR LE TRAITEMENT DE CANCER, DES MALADIES HÉPATIQUES, CALCULS BILIAIRES, LE SYNDROME DE DÉPÉRISSEMENT ET DES MALADIES DE L'OBÉSITÉ*
- (11) **2 143 546** (51) **B29C 49/54**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BLASGEFORMTEN BEHÄLTERN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING BLOW MOLDED CONTAINERS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE RÉCIPIENTS MOULÉS PAR SOUFFLAGE*
- (11) **2 143 585** (51) **B60K 28/06**
(54) • *Adaptive driver warning methodology*
- (11) **2 144 928** (51) **C07K 14/715**
(54) • *IDENTIFICATION AND METHOD FOR USING THE PRE-LIGAND ASSEMBLY DOMAIN OF THE IL-17 RECEPTOR*
- (11) **2 146 018** (51) **E04C 2/04**
(54) • *Fertigwand und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- (11) **2 146 431** (51) **H03K 17/95**
(54) • *Induktiver Näherungssensor für eingebaute Montage und Verfahren zum Entwurf desselben*
• *Capteur de proximité inductif pour montage noyé et son procédé pour la conception de celui-ci*
- (11) **2 146 833** (51) **B65D 88/00**
(54) • *SYSTEME DE TRANSPORT DE LIQUIDE EN VRAC*
- (11) **2 147 976** (51) **C12N 15/09**
(54) • *HEFE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-MILCHSÄURE*
• *LEVURE ET METHODE DE PRODUCTION D'ACIDE L-LACTIQUE*
- (11) **2 148 857** (51) **C07D 207/14**
(54) • *PYRROLIDINDERIVATE ALS DOPPELTE NK1/NK3-REZEPTORENTAGONISTEN*
• *PYRROLIDINE DERIVATIVES AS DUAL NK1/NK3 RECEPTORS ANTAGONISTS*
- *DÉRIVÉS DE PYRROLIDINE COMME ANTAGONISTES DOUBLES DES RÉCEPTEURS NK1/NK3*
- (11) **2 149 310** (51) **A41D 27/20**
(54) • *Weltmaschine*
- (11) **2 149 605** (51) **C12N 15/11**
(54) • *Kurze RNA Antagonistverbindungen zur Modulation von Ziel mRNA*
- (11) **2 152 416** (51) **B01L 3/00**
(54) • *ANALYTICAL DEVICES WITH INTEGRATED DESICCANT*
- (11) **2 153 824** (51) **A61K 9/50**
(54) • *Mikrokapselformulierung mit zwei pharmazeutischen Wirkstoffen*
• *Microcapsule formulations comprising two pharmaceutically active ingredients*
• *Formules multi-particules comprenant deux principes actifs*
- (11) **2 153 913** (51) **B07C 3/08**
(54) • *Transportbehälter*
• *Transport box*
• *Boîtier de transport*
- (11) **2 154 082** (51) **B65D 75/58**
(54) • *Reclosable package*
- (11) **2 154 085** (51) **B65D 81/34**
(54) • *Emballage interactif à microondes absorbant*
- (11) **2 154 315** (51) **E04G 11/48**
(54) • *Verschalung für einen Boden und vertikaler Mast zum Aufheben einer Verschalung für einen Boden*
- (11) **2 154 360** (51) **F02P 5/15**
(54) • *Zündeneinstellungssterverfahren und -vorrichtung für Verbrennungsmotor*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGLAGE DU CALAGE DE L'ALLUMAGE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (11) **2 154 369** (51) **F04B 39/00**
(54) • *Kompressor mit Saugschalldämpfer*
• *Compressor with suction muffler*
• *Silencieux d'aspiration pour compresseur*
- (11) **2 154 492** (51) **G01F 1/66**
(54) • *Ultraschall-Durchflussmesser mit Schwingkreis als Frequenzfilter für Wandlersignale*
• *Ultrasound flow meter with resonant circuit serving as a frequency filter for transducer signals*
• *Dispositif de mesure de débit à ultrasons comprenant un circuit résonant pour filtrer les signaux des transducteurs*
- (11) **2 154 809** (51) **H04L 1/18**
(54) • *ARQ Mehrbandbetrieb für drahtlose Netzwerke*
• *ARQ multi-band operation for wireless networks*
• *Opération multibande ARQ pour réseaux sans fil*
- (11) **2 154 853** (51) **H04L 27/26**
(54) • *System zur Mehrträgermodulation mit veränderbaren Symbolgeschwindigkeiten*
• *Multicarrier modulation system, with variable symbol rate*
• *Système de modulation multiporteuse à débits de symboles variables*
- (11) **2 154 854** (51) **H04L 27/26**
(54) • *System zur Mehrträgermodulation mit veränderbaren Symbolgeschwindigkeiten*
• *Multicarrier modulation system with variable symbol rates*

- *Système de modulation multiporteuse à débits de symboles variables*
- (11) **2 154 915** (51) **H04W 4/22**
(54) • *Verfahren zur Verwaltung des Empfangs von Warmmeldungsmittlungen zu Naturkatastrophen für drahtlose Kommunikationssysteme*
- (11) **2 154 935** (51) **H05B 37/02**
(54) • *Schnittstellenschaltung zur Übertragung von digitalen Signalen in einem Betriebsgerät zum Betreiben von Leuchtmitteln*
• *Interface circuit for transmitting digital data in a lighting device*
• *Circuit d'interface pour la transmission de donnée dans un appareil d'éclairage*

I.12(9)

- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 819 340** (51) **H03K 19/177**
(71) ACTEL CORPORATION, 2061 Stierlin Court, Mountain View, California 94043-4655, US
- (11) **0 925 424** (51) **F01C 19/04**
(71) Isotech of Illinois, Inc., 7936 42nd Street West PO Box 3940, Rock Island, IL 61204-3940, US
- (11) **0 973 928** (51) **C12N 15/90**
(71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, Office for Technology Commercialization 1000 Westgate Drive, Suite 160, Saint Paul, MN 55114-8658, US
- (11) **1 001 330** (51) **G06F 1/00**
(71) Finjan, Inc., 2025 Gateway Place, Suite 180, San Jose, CA 95110, US
- (11) **1 021 499** (51) **C10J 3/56**
(71) Dong Energy Power A/S, Dong Energy A/S Kraftvaerksvej 53 Skaerbaek, 7000 Fredericia, DK
- (11) **1 079 454** (51) **H01M 10/40**
(71) Hitachi Maxell, Ltd., 1-1-88 Ushitora, Ibaraki-shi Osaka 567-8567, JP
- (11) **1 085 904** (51) **C12N 7/01**
(71) Mount Sinai School of Medicine of New York University, One Gustave L. Levy Place, New York, NY 10029, US
- (11) **1 096 724** (51) **H04L 12/24**
(71) American Power Conversion Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
- (11) **1 102 324** (51) **H01L 27/148**
(71) Micro Signal Co., Ltd., 506 Parkhomes, 5-2, Hirano Gokasyo, Uji-shi, Kyoto, JP
Watanabe, Kunihito, 506 Parkhomes, 5-2, Hirano Gokasyo, Uji-shi, Kyoto, JP

- (11) **1 172 868** (51) **H01L 39/24**
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (11) **1 178 572** (51) **H01R 12/30**
(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
- (11) **1 217 071** (51) **C12N 15/63**
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE, 147, rue de l'Université, 75007 Paris, FR
- (11) **1 226 551** (51) **G06T 17/00**
(71) Rebellion Interactive Limited, The Studio Brewer Street, Oxford Oxfordshire OX1 1QN, GB
- (11) **1 254 237** (51) **C12N 15/53**
(71) Mountain View Pharmaceuticals, Inc., 3475-S Edison Way, Menlo Park, CA 94025-1813, US
Duke University, Office of Licensing and Ventures 2812 Erwin Road, Suite 306, Durham, NC 27705, US
- (11) **1 270 959** (51) **F15B 15/18**
(71) Burndy Technology LLC, 47 East Industrial Park, Manchester, NH 03019, US
- (11) **1 289 428** (51) **A61B 17/11**
(71) Niti Surgical Solutions Ltd., P.O. Box 8634 Poleg Industrial Park, 42504 Netanya, IL
- (11) **1 320 154** (51) **H01R 39/08**
(71) Moog Inc., Seneca & Jamison Road, East Aurora NY 14052, US
- (11) **1 320 879** (51) **B08B 3/00**
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **1 322 318** (51) **A61K 35/74**
(71) Nestec S.A., Avenue Nestle 55, 1800 Vevey, CH
L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (11) **1 337 114** (51) **H04N 7/26**
(71) IPG Electronics 503 Limited, Trafalgar Court, Les Banques St Peter Port Guernsey GY1 3DA, GB
- (11) **1 356 298** (51) **G01N 33/68**
(71) Crawford Healthcare Holdings Limited, Cheshire House 164 Main Road, Goostrey Cheshire CW4 8JP, GB
- (11) **1 378 081** (51) **G06F 9/46**
(71) Objective Interface Systems, Inc., 220 Spring Street, Suite 530, Herndon, VA 20170, US
- (11) **1 401 942** (51) **C08K 5/3492**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE TR
- (71) Ciba S.p.A., Via Pila, 6/3 Fraz. Pontecchio Marconi, 40037 Sasso Marconi (BO), IT
(84) IT
- (11) **1 410 326** (51) **G06T 1/00**
(71) DxO Labs, 3, rue Nationale, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (11) **1 410 331** (51) **G06T 5/20**
(71) DxO Labs, 3, rue Nationale, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (11) **1 419 179** (51) **C07K 16/00**
(71) ABERDEEN UNIVERSITY, Auris Business Centre, 23 St. Machar Drive, Aberdeen AB24 3RY, GB

University of Maryland, Baltimore, Office of Research and Development 620 W. Lexington Street 4th Floor, Baltimore, MD 21201, US

- (11) **1 421 069** (51) **C07D 239/70**
(71) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 5 Fleet Place, London EC4M 7RD, GB
- (11) **1 421 777** (51) **H04N 1/58**
(71) DxO Labs, 3, rue Nationale, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (11) **1 422 931** (51) **H04N 5/225**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **1 427 890** (51) **E01C 19/28**
(71) Volvo Construction Equipment AB, 635 81 Eskilstuna, SE
- (11) **1 431 946** (51) **G08G 1/01**
(71) OCTO Telematics S.p.A., Via Oberdan, 16, 42100 Reggio Emilia (RE), IT
- (11) **1 442 425** (51) **G06T 1/00**
(71) DxO Labs, 3, rue Nationale, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (11) **1 453 840** (51) **C07F 9/38**
(71) Innate Pharma, 117, Avenue de Luminy, 13009 Marseille, FR
- (11) **1 455 328** (51) **G09F 9/00**
(71) Murakami Corporation, 12-25, Miyamotocho, Shizuoka-shi, Shizuoka, 422-8569, JP
NEC Display Solutions, Ltd., 13-23, Shibaura 4-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **1 456 669** (51) **G01N 33/68**
(71) Engelmann, Harmut, Römerfeld 2, 85579 Neubiberg, DE
- (11) **1 462 059** (51) **A61B 10/00**
(71) Depuy Mitek, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
- (11) **1 488 760** (51) **A61C 8/00**
(71) Biomet 3i, LLC, 4555 Riverside Drive, Palm Beach Gardens, FL 33410, US
- (11) **1 488 818** (51) **A61M 5/315**
(71) Becton Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (11) **1 489 703** (51) **H01R 24/08**
(71) ABB Busch-Jaeger Oy, Porvoon Sisä Kehä 2, 06100 Porvoo, FI
- (11) **1 491 454** (51) **B65D 19/38**
(71) ASSA ABLOY Côte Picarde, Rue Alexandre Fichet, 80460 Oust Marest, FR
- (11) **1 492 138** (51) **H01H 33/08**
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 495 321** (51) **G06F 19/00**
(71) GT Life Sciences, Inc., 10520 Wateridge Circle, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 511 610** (51) **B29C 41/14**
(71) Regent Medical Limited, Two Omega Drive, Irlam, Manchester M44 5BJ, GB
- (11) **1 512 281** (51) **H04N 5/225**
(71) L-3 Communications Corporation, 600 Third Avenue, New York, NY 10016, US

- (11) **1 521 591** (51) **A61K 38/29**
(71) Université de Strasbourg, 4, rue Blaise Pascal CS 90032, 67081 Strasbourg, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
Hôpitaux Universitaires de Strasbourg, 1, place de l'Hôpital, B.P. 426, 67091 Strasbourg Cedex, FR
- (11) **1 535 148** (51) **G06F 9/44**
(71) Eka Systems Inc., 20251 Century Boulevard Suite 120, Germantown, MD 20874, US
- (11) **1 538 865** (51) **H04R 1/00**
(71) National University Corporation Nara Institute of Science and Technology, 8916-5, Takayama-Cho, Ikoma-Shi, Nara 630-0192, JP
- (11) **1 538 944** (51) **A45F 3/16**
(71) CamelBak Products, LLC, 2000 South McDowell Suite 200, Petaluma, CA 94954, US
- (11) **1 546 088** (51) **C07C 233/11**
(71) Novaremed Ltd., 1 Azrieli Center, 67021 Tel Aviv, IL
- (11) **1 552 856** (51) **A61L 31/02**
(71) Fischer, Alfons, Fischlaker Hoefe 56, 45239 Essen, DE
Hausdorf, Jacqueline Yvonne, Ringstrasse 13, 30938 Burgwedel, DE
Heublein, Eva, Albrechtstrasse 2, 30627 Hannover, DE
- (11) **1 553 257** (51) **E06B 3/58**
(71) ASSA ABLOY Côte Picarde, Rue Alexandre Fichet, 80460 Oust Marest, FR
- (11) **1 554 869** (51) **H04N 1/00**
(71) Schick Technologies, Inc., 31-00 47th Avenue, Long Island City, NY 11101, US
Schick, David, 881 Kingbridge Road, Woodmere 11598, US
- (11) **1 563 145** (51) **E02D 7/08**
(71) Terminator IP II S.A., 4, Rue Henri Schnadt, 2530 Luxembourg, LU
- (11) **1 565 622** (51) **E02D 7/08**
(71) Terminator IP II S.A., 4, Rue Henri Schnadt, 2530 Luxembourg, LU
- (11) **1 565 623** (51) **E02D 7/08**
(71) Terminator IP II S.A., 4, Rue Henri Schnadt, 2530 Luxembourg, LU
- (11) **1 567 797** (51) **F16L 3/10**
(71) VSL International Limited, Scheibenstrasse 70, 3014 Bern, CH
- (11) **1 578 360** (51) **A01N 61/00**
(71) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49001, US
Barnes-Jewish Hospital, 600 South Taylor, Room 222, Mail Stop 90-94-212, St. Louis, MO 63110, US
- (11) **1 586 921** (51) **G02B 6/38**
(71) Canare Electric Co., Ltd., 1201-10 Okuhazama, Fujieda-cho Nisshin-shi Aichi 470-0112, JP
- (11) **1 588 816** (51) **B27N 3/24**
(71) Dieffenbacher GmbH & Co. KG, Heilbronner Strasse 20, 75031 Eppingen, DE
- (11) **1 596 660** (51) **A21D 13/00**
(71) Dr. Oetker (UK) Ltd., 1265 Century Way Thorpe Park, Leeds LS158ZB, GB
- (11) **1 608 822** (51) **E03F 5/02**
(71) NRG Nordic Renovation Group Oy, Vinkakatu 4, 15700 Lahti, FI
- (11) **1 625 832** (51) **A61F 2/02**
(71) WASEDA UNIVERSITY, 104, Totsuka-machi 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8050, JP
Selfusion Inc., 4-24-14-306 Ekota Nakano-ku, Tokyo 165-0022, JP
- (11) **1 644 266** (51) **B65D 81/34**
(71) Dupont Teijin Films U.S. Limited Partnership, 3600 Discovery Drive, Chester VA 23836, US
- (11) **1 650 706** (51) **G06T 5/00**
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **1 655 420** (51) **E03F 5/06**
(71) Bula di Letizia di Nicola, Via Monsignore Giuseppe Ridolfi 1, 62017 Porto Recanati (MC), IT
- (11) **1 656 155** (51) **A61K 38/00**
(71) OHIO UNIVERSITY, Technology Transfer Office, 20 East Circle Drive, Athens, OH 45701, US
Icoria, Inc., 108 T.W. Alexander Drive, P.O. Box 14528, Research Triangle Park, NC 27709-4528, US
- (11) **1 660 000** (51) **A61F 13/00**
(71) The Seaberg Company, Inc., 4909 S. Coast Highway 245, Newport, OR 97365, US
- (11) **1 660 004** (51) **A61M 15/00**
(71) MenloLife, Inc., 1294 Roselawn Avenue, Thousand Oaks, CA 91362, US
- (11) **1 664 603** (51) **F16K 21/18**
(71) GTP Developments Limited, Hartham House Stonely Road, Easton Huntingdon Cambridgeshire PE28 OTT, GB
- (11) **1 674 789** (51) **F21S 8/10**
(71) odelo GmbH, Alfred-Schefenacker-Strasse 1, 71409 Schwaikheim, DE
- (11) **1 675 570** (51) **A61K 9/14**
(71) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, University at Buffalo, STOR Intellectual Property Division, UB Technology Incubator, Suite 111, 1576 Sweet Home Road, Amherst, NY 14228, US
Health Research, Inc., Elm and Carlton Streets, Buffalo NY 14263, US
- (11) **1 681 515** (51) **F24D 17/00**
(71) Georg Fischer JRG AG, Hauptstrasse 130, 4450 Sissach, CH
- (11) **1 682 541** (51) **C07D 451/10**
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI GB HU LI LU PL PT RO SE TR FR GR IE IT MC NL SI SK
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
- (11) **1 689 671** (51) **C01B 3/06**
(71) Encite LLC, 1354 Curve Street, Carlisle MA 01741, US
- (11) **1 697 487** (51) **C10L 9/00**
(71) CoalTek, Inc., 2189 Flintstone Drive Suite A, Tucker, GA 30084, US
- (11) **1 697 606** (51) **E05B 17/20**
(71) ASSA ABLOY Côte Picarde, Rue Alexandre Fichet, 80460 Oust Marest, FR
- (11) **1 698 699** (51) **C12N 15/32**
(71) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
- (11) **1 702 125** (51) **E05B 29/00**
(71) ASSA ABLOY Côte Picarde, Rue Alexandre Fichet, 80460 Oust Marest, FR
- (11) **1 706 619** (51) **F04F 5/46**
(71) The Texas A&M University System, Technology Licensing Office 3369 - TAMU, College Station, Texas 77843, US
- (11) **1 712 462** (51) **B62M 3/00**
(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
SHIMANO INC., 77, Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-ku Sakai-shi Osaka 590-8577, JP
- (11) **1 719 033** (51) **G05D 23/19**
(71) Vernet, 21/27 Route d'Arpajon, 91340 Ollainville, FR
- (11) **1 721 057** (51) **E06B 3/67**
(71) INTERPANE Entwicklungs-und Beratungsgesellschaft mbH, Sohnreistrasse 21, 37697 Lauenförde, DE
- (11) **1 724 003** (51) **B01F 5/04**
(71) Ickinger, Dr., Georg, St. Peterstrasse 4, 8071 Hausmannstätten, AT
- (11) **1 726 409** (51) **B25F 5/00**
(71) Lukas Hydraulik GmbH, Weinstrasse 39, 91058 Erlangen, DE
- (11) **1 731 683** (51) **E03F 5/16**
(71) PGR One Ltd, 56A-58A Warwick Road, Kenilworth Warwickshire CV8 1HH, GB
- (11) **1 733 035** (51) **C12N 15/11**
(71) Dharmacon, Inc., 2650 Crescent Drive, Suite 100, Lafayette, CO 80026, US
MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Ave., Rahway NJ 07065, US
- (11) **1 733 273** (51) **G02B 23/12**
(71) Tenebreax Corporation, 27 Drydock Avenue, Boston, MA 02210, US
- (11) **1 741 220** (51) **H04L 1/00**
(71) Thomson Licensing SA, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
Nextream France, 17 rue du Petit Albi, 95800 Cergy Saint-Christophe, FR
- (11) **1 750 246** (51) **G09G 3/32**
(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong, Giheung-Gu Yongin-City Gyunggi-Do, KR
IUCF-HYU (INDUSTRY-UNIVERSITY COOPERATION FOUNDATION HANYANG UNIVERSITY), 17 Haengdang-dong, Seongdong-gu, Seoul 133-791, KR
- (11) **1 750 247** (51) **G09G 3/32**
(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong, Giheung-Gu Yongin-City Gyunggi-Do, KR
IUCF-HYU (INDUSTRY-UNIVERSITY COOPERATION FOUNDATION HANYANG UNIVERSITY), 17 Haengdang-dong, Seongdong-gu, Seoul 133-791, KR

- (11) **1 756 977** (51) **H04J 14/02**
(71) LG - Nortel Co., Ltd., 7th, 8th Floor, GS Kangnam Tower, 679, Yeoksam-dong Gangnam-gu Seoul, KR
Institute of Information Technology Assessment, P.O. Box 76 Yusong, Taejeon 305-600, KR
Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Guseong-Dong, Yuseong-Ku, Daejeon 305-701, KR
- (11) **1 761 964** (51) **H01M 8/00**
(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
- (11) **1 766 840** (51) **H04L 9/00**
(71) Dormarke Assets LLC, 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, DE 19904, US
- (11) **1 774 492** (51) **G09B 19/16**
(71) Greenroad Driving Technologies Ltd., 28 Hacharoshet Street, 60375 Or Yehuda, IL
- (11) **1 791 777** (51) **B66C 1/12**
(71) Spanset Inter AG, Samstagerstrasse 45, 8832 Wollerau, CH
- (11) **1 791 785** (51) **C01B 13/34**
(71) IBU-tec advanced materials AG, Hainweg 9-10, 99425 Weimar, DE
- (11) **1 797 802** (51) **A47J 37/12**
(71) Usui, Rie, KABURAGI 7th Mansion 7508, 2-17 Nishinakanobu 3-chome Shinagawa-ku, Tokyo 142-0054, JP
Mermaid Co., Ltd., 2F, New building of Mori Building 27-8, Hamamatsucho 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0013, JP
- (11) **1 801 433** (51) **F16C 11/06**
(71) OILES CORPORATION, 6-34 Kounan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (11) **1 802 435** (51) **B29C 45/27**
(71) Husky Injection Molding Systems Ltd., 500 Queen Street South, Bolton, ON L7E 5S5, CA
- (11) **1 805 492** (51) **G01L 7/00**
(71) Itron, Inc., 2111 N. Molter Road, Liberty Lake, WA 99019, US
- (11) **1 805 889** (51) **H03F 1/02**
(71) Atmel Automotive GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
- (11) **1 810 152** (51) **G06F 11/30**
(71) Finjan, Inc., 2025 Gateway Place, Suite 180, San Jose, CA 95110, US
- (11) **1 812 983** (51) **H01M 4/00**
(71) Teck Metals Ltd., Suite 3300 550 Burrard Street, Vancouver, BC V6C 0B3, CA
- (11) **1 816 155** (51) **C08J 7/00**
(71) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
- (11) **1 818 412** (51) **C12Q 1/26**
(71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 2-9 Kanda-Tsukasa-machi, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP
- (11) **1 827 468** (51) **A61K 38/00**
(71) Voyager Pharmaceutical Corporation, 12600 Deerfield Parkway Suite 100, Alpharetta, GA 30004, US
- (11) **1 832 744** (51) **F03D 11/00**
(71) Global Energy Co., Ltd., 8-9, Nihonbashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
- (11) **1 833 397** (51) **A61B 18/04**
(71) Uptake Medical Corporation, 1924 1st Avenue, 3rd Floor, Seattle, WA 98101, US
- (11) **1 858 352** (51) **A23L 1/30**
(71) Delante Health AS, Fagertunveien 21 C, 1357 Bekkestua, NO
- (11) **1 869 270** (51) **E04H 12/12**
(71) SOLETANCHE, 133, Boulevard National, 92500 Rueil-Malmaison, FR
TDF, 10, rue d'Oradour-sur-Glane, 75015 Paris, FR
- (11) **1 876 270** (51) **C30B 29/38**
(71) Tohoku Techno Arch Co., Ltd., 468, Aza Aoba, Aramaki, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0845, JP
Furukawa Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8370, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
DOWA Holdings Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
EpiValley Co., Ltd., 321 Gongdan-Dong, Gumi-City, Gyunggangbuk-do 730-030, KR
Wavesquare Inc., 633-2 Goan-Ri Baekam-Myeon Cheoin-Gu Yongin-City Gyeonggi-do 449-863, KR
- (11) **1 876 481** (51) **G02B 6/00**
(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do 446-711, KR
- (11) **1 878 263** (51) **H04N 7/36**
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (11) **1 885 916** (51) **C25D 1/04**
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Université de Picardie Jules Verne, Chemin du Thil, 80025 Amiens, FR
Université Paul Sabatier (Toulouse III), 118 Route de Narbonne, 31062 Toulouse Cedex, FR
- (11) **1 893 973** (51) **G01N 3/48**
(71) Brandestini, Marco, C/o Proceq SA Ringstrasse 2, 8603 Schwerzenbach, CH
- (11) **1 903 107** (51) **C12N 5/06**
(71) ABT Holding Company, 3201 Carnegie Avenue, Cleveland, OH 44115-2634, US
- (11) **1 909 195** (51) **G06F 17/30**
(71) BlinkX UK Ltd, Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WX, GB
- (11) **1 914 230** (51) **C07D 311/94**
(71) The Arizona Board of Regents on behalf of the University of Arizona, 888 North Euclid Avenue Rm. 204, Tucson, AZ 85721-0158, US
University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education, 200 Gardner Steel Conference Center Thackeray & O'Hara Streets, Pittsburgh, PA 15260-4002, US
- (11) **1 915 578** (51) **F24J 2/04**
(71) Viridian Concepts Ltd, Atlas Building Stirling Way, Papworth Cambridgeshire CB23 3GY, GB
- (11) **1 929 801** (51) **H04Q 7/20**
(71) ZoomSafer Inc., 11180 Sunrise Valley Drive, Suite 230, Reston, VA 20191, US
- (11) **1 930 065** (51) **B01D 53/06**
(71) Formia Emissions Control Oy, Palokärjentie 4, 40320 Jyväskylä, FI
- (11) **1 933 769** (51) **A61F 2/24**
(71) Nanyang Technological University, 50 Nanyang Avenue, Singapore 639798, SG
- (11) **1 937 911** (51) **E04D 13/02**
(71) Viridian Concepts Ltd, Atlas Building Stirling Way, Papworth Cambridgeshire CB23 3GY, GB
- (11) **1 940 327** (51) **A61F 2/76**
(71) Otto Bock Healthcare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
- (11) **1 943 935** (51) **A47L 9/20**
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Consumer Marketing Corporation, 1-8, Sotokanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
Toshiba Ha Products Co., Ltd., 1-6 Ohta Toshiba-cho, Ibaraki-shi Osaka 567-0013, JP
- (11) **1 958 584** (51) **A61B 18/22**
(71) iPhysicist Ltd., 25 Zavitan Street P.O. 7459, 40300 Kefar Yona, IL
- (11) **1 961 093** (51) **H02G 3/20**
(71) Bergen Plastics AS, Postboks 47, 5852 Bergen, NO
- (11) **1 981 852** (51) **C07D 233/50**
(71) NicOx S.A., Taissounières HB4 1681 route des Dolines, BP 313, 06560 Sophia Antipolis - Valbonne, FR
- (11) **1 993 440** (51) **A61B 5/05**
(71) Checkpoint Surgical, LLC, 22901 Millcreek Boulevard Suite 110, Cleveland OH 44122, US
- (11) **1 995 352** (51) **C25B 1/04**
(71) Best, Volker, Vogelbeerweg 4a, 21354 Walmsburg/Bleckede, DE
encoo development & construction Ltd., Vogelbeerweg 4a, 21354 Walmsburg/Bleckede, DE
- (11) **2 009 525** (51) **G05B 19/042**
(71) dSPACE digital signal processing and control engineering GmbH, Rathenastr. 26, 33102 Paderborn, DE
- (11) **2 011 152** (51) **H01L 27/146**
(71) Array Optronix, Inc., 3198 Airport Loop Drive, Suite A2, Costa Mesa, CA 92626, US
- (11) **2 017 400** (51) **E04F 13/08**
(71) AWBA B.V., Hengelosestraat 750, 7521 PA Enschede, NL
- (11) **2 034 472** (51) **G10L 15/18**
(71) Svov AG, Baslerstrasse 30, 8048 Zürich, CH
- (11) **2 045 178** (51) **B62J 27/00**
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (11) **2 047 278** (51) **G01N 33/68**
(71) Bottazzo, Gian Franco, Via Giolie 66, 00186 Roma, IT
Locatelli, Mattia, Via Papa Giovanni XXIII 3, 24030 Berbenno (BG), IT
Al-Saqqaf, Lamyia, Via Giulia 66, 00186 Rome, IT
- (11) **2 051 419** (51) **H04H 60/16**
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

- (11) **2 054 843** (51) **G06K 9/40**
(71) Electro-Optical Sciences, Inc., 50 South Buckhout Street, Suite 1, Irvington NY 10533, US
- (11) **2 058 613** (51) **F26B 3/04**
(71) Deutsche Solar AG, Berthelsdorfer Strasse 111A, 09599 Freiberg/Sachse, DE
- (11) **2 059 839** (51) **G02B 6/36**
(71) Mobius Photonics, Inc., 110 Pioneer Way Suite A, Mountain View CA 94041, US
- (11) **2 060 032** (51) **H04B 7/26**
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (11) **2 060 214** (51) **A47J 37/07**
(71) Guangdong Vanward New Electric Co., Ltd, No. 13 Jianye Mid-Road Shunde High-Tech Industry Development Zone, Ronggui Shunde Foshan Guangdong 528305, CN
- (11) **2 072 618** (51) **C12N 5/16**
(71) BioNTech AG, Philipp-von-Zabern-Platz 1, 55116 Mainz, DE
Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Saarstrasse 21, 55122 Mainz, DE
- (11) **2 085 475** (51) **C12N 15/09**
(71) Research Organization of Information and Systems, 10-3, Midori-cho, Tachikawa-shi Tokyo 190-0014, JP
- (11) **2 095 428** (51) **H01L 31/0352**
(71) SunFlake A/S, Universitetsparken 5, 2100 København Ø, DK
- (11) **2 100 735** (51) **B41F 19/06**
(71) H.M.R. van der Heijden Beheer B.V., Duinweg 15, 5482 VR Schijndel, NL
- (11) **2 103 949** (51) **G01R 22/10**
(71) Bober, Dariusz, Ignacego Domeyki 5/32, 20-488 Lublin, PL
- (11) **2 107 161** (51) **E01C 9/08**
(71) Tenax S.p.A., Via dell'Industria, 3, 23897 Viganò (Lecco), IT
- (11) **2 115 664** (51) **G06K 9/00**
(71) Electro-Optical Sciences, Inc., 50 South Buckhout Street, Suite 1, Irvington NY 10533, US
- (11) **2 115 944** (51) **H04L 12/28**
(71) Objective Interface Systems, Inc., 220 Spring Street, Suite 530, Herndon, VA 20170, US
- (11) **2 118 793** (51) **G06F 19/00**
(71) Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek, Costerweg 50, 6701 BH Wageningen, NL
- (11) **2 121 074** (51) **A61M 1/34**
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield 8304, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Hertistrasse 2, 8304 Wallisellen, CH
- (11) **2 123 837** (51) **E04B 2/86**
(71) SPURGIN, Route de Strasbourg, 67600 Selestat, FR
- (11) **2 124 864** (51) **A61H 23/02**
(71) FitHealth, Buropolis 2 - O.X. 58 1240, route des Dolines Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR
- (11) **2 126 390** (51) **F16D 3/72**
(71) Moog Wolverhampton Limited, c/o Moog Controls Limited Ashchurch, Tewkesbury Gloucestershire GL20 8NA, GB
- (11) **2 127 665** (51) **A61K 38/02**
(71) Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo, "Valenta Farmatsevtika" 2 Fabrichnaya ul. Schelkovo, Moskovskaya oblast 141101, RU
- (11) **2 130 922** (51) **C12N 15/60**
(71) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan, 1-chome, Minato-ku, Tokyo-To, JP
- (11) **2 133 082** (51) **A61K 31/704**
(71) INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES, No. 1 Xian Nong Tan Street, Beijing 10050, CN
- (11) **2 133 283** (51) **B65D 71/00**
(71) SCHELLING AG, Industriestrasse 11, 5102 Ruppertsweiler, CH
- (11) **2 134 412** (51) **A61N 1/05**
(71) Greatbatch Medical SA, L'Echelette 7, 2534 Orvin, CH
- (11) **2 134 796** (51) **C09D 7/12**
(71) Beck, Wolfgang, Nordstrasse 8, 38889 Blankenburg, DE
- (11) **2 135 722** (51) **B28B 13/06**
(71) Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Societa' Cooperative, Via Selice Provinciale 17/A, 40026 Imola, IT
- (11) **2 136 320** (51) **G06K 17/00**
(71) Nec Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (11) **2 137 922** (51) **H04L 27/34**
(71) Marvell Israel (M.I.S.L) LTD., 6 Hamada Street Mordot HaCarmel Industrial Park 20692 Yokneam, IL
- (11) **2 140 712** (51) **H04W 4/00**
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (11) **2 146 430** (51) **H03K 17/08**
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (11) **2 149 581** (51) **C07H 15/10**
(71) UCHREZHDENIE ROSSIJSKOI AKADEMII NAUK INSTITUT MOLEKULYARNOI BIOLOGII IM. V.A. ENGELGARDTA RAN (IMB RAN), 32, Ul. Vavilova, Moscow 119991, RU
- (11) **2 149 653** (51) **E04G 11/06**
(71) Dingler, Gerhard, Uhlandstr. 19, 72221 Haiterbach, DE
- (11) **2 150 801** (51) **G01N 19/00**
(71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata MN 55391-5624, US
- (11) **2 152 704** (51) **C07D 471/04**
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320, US
- (11) **2 153 349** (51) **G06F 17/00**
(71) Warner Music Inc., 75 Rockefeller Plaza, New York, NY 10019, US
- (11) **1 402 273** (51) **G01N 35/04**
(11) **1 523 758** (51) **H01J 49/40**
(11) **1 584 099** (51) **H01J 49/40**
(71) Diamet Corporation, 1-1, Kogane-cho 3-chome, Higashi-ku Niigata-shi Niigata-ken, JP
- (11) **1 380 753** (51) **F04C 2/10**
(11) **1 544 487** (51) **F16D 1/06**
(11) **1 559 912** (51) **F04C 2/10**
(11) **1 582 603** (51) **C22C 33/02**
(11) **1 605 070** (51) **C22C 38/00**
(11) **1 610 011** (51) **F16C 33/10**
(11) **1 617 091** (51) **F16C 33/12**
(11) **1 640 469** (51) **C22C 38/00**
(11) **1 655 490** (51) **F04C 2/10**
(11) **1 666 727** (51) **F04C 2/10**
(11) **1 679 725** (51) **H01F 1/26**
(11) **1 679 726** (51) **H01F 1/26**
(11) **1 681 689** (51) **H01F 3/08**
(11) **1 688 199** (51) **B22F 3/02**
(11) **1 724 037** (51) **B22F 3/035**
(11) **1 808 242** (51) **B22F 1/02**
(11) **1 829 633** (51) **B22F 3/02**
(11) **1 837 522** (51) **F04C 2/10**
(11) **1 852 199** (51) **B22F 1/02**
(11) **1 852 611** (51) **F04C 2/10**
(11) **1 860 335** (51) **F16C 33/10**
(11) **1 872 886** (51) **B22F 5/00**
(11) **1 878 521** (51) **B22F 5/00**
(11) **1 912 318** (51) **H02K 35/02**
(11) **1 921 316** (51) **F04C 2/10**
(71) Grifols, S.A., C/JESÚS Y MARÍA, 6, 08022 Barcelona, ES
- (11) **1 413 312** (51) **A61K 38/38**
(11) **1 649 867** (51) **A61K 38/48**
(11) **1 659 391** (51) **G01N 21/03**
(11) **1 659 408** (51) **G01N 35/02**
(11) **1 741 418** (51) **A61J 1/05**
(11) **1 783 477** (51) **G01M 3/40**
(11) **1 869 977** (51) **A01N 1/02**
(11) **1 870 347** (51) **B65D 51/00**
(11) **1 923 137** (51) **B01L 9/00**
(11) **1 975 408** (51) **F04B 43/00**
(11) **2 025 601** (51) **B65B 57/04**
(11) **2 072 056** (51) **A61K 38/38**
(11) **2 078 730** (51) **C07K 14/755**
(11) **2 111 868** (51) **A61K 38/38**
(11) **2 120 038** (51) **G01N 21/25**
(11) **2 128 626** (51) **G01N 35/02**
(71) HID Global Corporation, 15370 Barrance Parkway, Irvine, CA 92618-3106, US
- (11) **1 929 695** (51) **H04L 9/00**
(11) **2 095 623** (51) **H04N 1/44**
(11) **2 125 370** (51) **B41F 17/00**
(11) **2 125 378** (51) **B41J 32/00**
(11) **2 125 383** (51) **B42D 15/10**
(11) **2 129 523** (51) **B32B 37/00**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (11) **0 998 052** (51) **H04B 1/707**
(11) **1 039 574** (51) **H01P 5/16**
(11) **1 059 751** (51) **H04J 3/16**
(11) **1 063 791** (51) **H04B 7/26**
(11) **1 564 910** (51) **H04B 7/15**
(11) **1 630 982** (51) **H04B 10/18**
(11) **1 796 320** (51) **H04L 12/56**
(11) **1 833 182** (51) **H04J 1/00**

Teil B / Part B / Partie B

- (71) Applied Biosystems, LLC, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **1 181 707** (51) **H01J 49/16**
(11) **1 303 867** (51) **H01J 49/00**

(11) 1 860 812	(51) H04L 1/00	(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong	(11) 1 964 181	(51) H01L 31/048
(11) 1 903 690	(51) H04B 7/26	Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR	(11) 2 005 474	(51) H01L 27/142
(11) 1 933 579	(51) H04Q 7/38	(11) 1 997 027	(11) 2 007 915	(51) C23C 14/24
(11) 1 956 723	(51) H04B 1/707	(51) G06F 17/00		
(11) 1 971 056	(51) H04J 3/16	(11) 1 997 028		
(11) 1 971 086	(51) H04L 12/56	(51) G06F 17/00	(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San	
(11) 1 971 091	(51) H04L 12/66	(11) 1 997 029	No.24 Nongseo-Dong, Giheung-Gu Yongin-	
(11) 1 981 215	(51) H04L 12/437	(11) 1 997 030	City Gyunggi-Do, KR	
(11) 1 993 298	(51) H04Q 7/22	(11) 2 005 781	IUCF-HYU (Industry-University Cooperation	
(11) 2 001 166	(51) H04L 12/28	(11) 2 111 694	Foundation Hanyang University), Hanyang	
(11) 2 007 157	(51) H04W 4/00	(71) Patek Philippe SA Genève, rue du Rhône 41,	University, 17 Haengdang-dong, Seong-	
(11) 2 015 497	(51) H04L 1/16	1204 Genève, CH	dong-gu, Seoul, KR	
(11) 2 017 980	(51) H04B 10/04	(11) 1 513 028		
(11) 2 031 803	(51) H04L 12/56	(51) G04B 3/06	(11) 1 758 083	(51) G09G 3/32
(11) 2 042 913	(51) G02F 1/01	(11) 1 637 940	(11) 1 758 084	(51) G09G 3/32
(11) 2 043 287	(51) H04J 3/16	(11) 1 705 533	(11) 1 758 085	(51) G09G 3/32
(11) 2 043 308	(51) H04L 12/56	(11) 1 705 534	(11) 1 758 086	(51) G09G 3/32
(11) 2 053 886	(51) H04W 36/14	(11) 1 780 611	(11) 1 826 744	(51) G09G 3/32
(11) 2 056 142	(51) G02B 6/34	(11) 1 798 609	(11) 1 939 594	(51) G01J 1/46
(11) 2 058 690	(51) G02F 1/01	(11) 1 850 193	(11) 1 940 161	(51) H04N 5/58
(11) 2 063 563	(51) H04J 14/02	(11) 1 868 045		
(11) 2 071 747	(51) H04B 10/04	(11) 1 892 589	(71) SOLETANCHE, 133, Boulevard National,	
(11) 2 073 565	(51) H04Q 11/00	(11) 1 947 531	92500 Rueil-Malmaison, FR	
(11) 2 077 625	(51) H04B 1/707	(11) 1 953 612	(11) 1 503 007	(51) E04C 5/12
(11) 2 081 410	(51) H04W 36/14	(11) 1 953 612	(11) 1 713 980	(51) E02D 3/02
(11) 2 086 259	(51) H04W 28/06	(11) 2 003 523	(11) 1 800 020	(51) F16F 7/10
(11) 2 088 800	(51) H04Q 11/00	(11) 2 018 601	(11) 1 815 068	(51) E01D 11/02
(11) 2 096 776	(51) H04B 17/00	(11) 2 145 237	(11) 1 849 930	(51) E04G 11/48
(11) 2 101 444	(51) H04L 12/24	(71) Richter, Thomas, Altenhof 25b, 04703	(11) 1 887 139	(51) E01D 22/00
(11) 2 107 821	(51) H04Q 11/00	Bockelwitz, DE	(11) 2 013 528	(51) F16L 55/165
(11) 2 107 840	(51) H04W 16/14	Krass, Maren, Kräbühlstrasse 45, 8044	(11) 2 072 087	(51) A62C 3/16
(11) 2 109 234	(51) H04B 10/158	Zürich, CH		
(11) 2 109 341	(51) H04W 88/12	(11) 1 146 432	(71) Synthetic Genomics, Inc., 11149 North	
(11) 2 111 075	(51) H04W 36/32	(11) 1 164 474	Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US	
(11) 2 112 851	(51) H04W 60/00	(11) 1 228 440	(11) 1 915 446	(51) C12N 15/09
(11) 2 129 000	(51) H04B 1/707	(11) 1 310 881	(11) 1 929 012	(51) C12N 15/09
(11) 2 129 052	(51) H04L 12/56	(11) 1 329 816	(11) 1 951 874	(51) C12N 15/31
(11) 2 134 031	(51) H04L 12/24	(11) 1 342 158	(11) 1 963 515	(51) C12P 19/34
(11) 2 144 405	(51) H04L 12/56	(11) 1 361 517	(11) 1 968 994	(51) C12P 19/34
(11) 2 146 543	(51) H04W 52/24	(11) 1 377 919	(11) 2 076 586	(51) C12N 1/21
(11) 2 148 467	(51) H04L 12/18	(11) 1 386 220		
(11) 2 151 959	(51) H04L 12/56	(11) 1 398 706	(71) Thomson Licensing SA, 1, rue Jeanne d'Arc,	
(11) 2 152 023	(51) H04Q 11/00	(11) 1 402 382	92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR	
(11) 2 152 034	(51) H04W 16/26	(11) 1 466 264	(11) 0 818 924	(51) H04N 5/77
		(11) 1 472 616	(11) 0 923 233	(51) H04N 5/262
(71) Honeywell UK Limited, Arlington Business		(11) 1 483 682	(11) 1 051 030	(51) H04N 5/265
Park, Bracknell Berkshire RG12 1EB, GB		(11) 1 493 084	(11) 1 088 447	(51) H04N 5/222
Honeywell Aerospace BV, Laarderhoogtweg		(11) 1 518 186	(11) 1 095 507	(51) H04N 5/222
18, 1101 EA Amsterdam, NL		(11) 1 535 190	(11) 1 629 349	(51) G11B 27/02
(11) 1 413 762	(51) F04D 27/00	(11) 1 537 486	(11) 1 656 804	(51) H04Q 7/24
(11) 1 433 517	(51) B01D 53/04	(11) 1 537 501	(11) 1 661 409	(51) H04N 7/36
(11) 1 496 560	(51) H01M 8/02	(11) 1 540 507	(11) 1 665 804	(51) H04N 7/26
(11) 1 897 594	(51) A62B 27/00	(11) 1 611 528	(11) 1 667 467	(51) H04N 7/58
(11) 1 972 796	(51) F04F 5/46	(11) 1 634 182	(11) 1 670 126	(51) H02K 21/24
(11) 2 003 345	(51) F15B 21/04	(11) 1 669 885	(11) 1 671 436	(51) H04J 3/16
(11) 2 022 717	(51) B64D 10/00	(11) 1 676 208	(11) 1 673 943	(51) H04N 7/26
(11) 2 062 818	(51) B64D 13/00	(11) 1 845 623	(11) 1 676 237	(51) G06T 7/00
		(11) 1 849 095	(11) 1 679 679	(51) G09G 3/20
(71) JGC Catalysts and Chemicals Ltd., 580		(11) 1 974 265	(11) 1 679 707	(51) G11B 20/10
Horikawa-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi		(11) 2 043 000	(11) 1 679 856	(51) H04L 29/12
Kanagawa, JP			(11) 1 684 287	(51) G11B 20/00
(11) 1 066 818	(51) A61K 7/02	(71) Saint-Gobain Glass France S.A., 18, Avenue	(11) 1 684 377	(51) H01Q 3/24
(11) 1 188 716	(51) C01B 33/12	d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR	(11) 1 694 031	(51) H04L 29/06
(11) 1 426 031	(51) A61K 7/02	(11) 0 715 358	(11) 1 702 473	(51) H04N 7/50
(11) 1 541 115	(51) A61K 7/02	(11) 0 896 371	(11) 1 713 137	(51) H01L 51/52
(11) 1 972 598	(51) C01B 33/18	(11) 1 116 281	(11) 1 714 393	(51) H04B 1/04
(11) 2 073 254	(51) H01L 21/316	(11) 1 166 358	(11) 1 717 948	(51) H03D 7/16
(11) 2 098 215	(51) A61K 6/027	(11) 1 258 043	(11) 1 726 027	(51) H01J 29/87
(11) 2 111 846	(51) A61K 8/29	(11) 1 277 237	(11) 1 739 764	(51) H01L 51/52
		(11) 1 277 238	(11) 1 750 386	(51) H04L 1/06
		(11) 1 470 191	(11) 1 754 283	(51) H01Q 9/28
		(11) 1 964 180	(11) 1 754 315	(51) H04B 1/707
			(11) 1 770 490	(51) G06F 3/048

- (11) **1 780 797** (51) **H01L 27/146**
 (11) **1 782 623** (51) **H04N 5/445**
 (11) **1 783 753** (51) **G11B 7/0045**
 (11) **1 785 987** (51) **G11B 7/0065**
 (11) **1 794 886** (51) **H03K 17/687**
 (11) **1 798 937** (51) **H04L 29/08**
 (11) **1 803 303** (51) **H04N 7/26**
 (11) **1 808 992** (51) **H04L 29/06**
 (11) **1 811 640** (51) **H02M 1/00**
 (11) **1 814 112** (51) **G11B 7/0045**
 (11) **1 841 054** (51) **H02P 1/04**
 (11) **1 856 846** (51) **H04L 12/28**
 (11) **1 868 298** (51) **H04B 1/44**
 (11) **1 868 335** (51) **H04L 12/56**
 (11) **1 873 762** (51) **G11B 7/003**
 (11) **1 873 769** (51) **G11B 7/085**
 (11) **1 874 007** (51) **H04L 29/12**
 (11) **1 878 018** (51) **G11B 27/00**
 (11) **1 878 020** (51) **G11B 33/12**
 (11) **1 892 912** (51) **H04L 27/26**
 (11) **1 897 223** (51) **H03M 13/29**
 (11) **1 937 027** (51) **H04Q 7/38**
 (11) **1 973 108** (51) **G11B 7/0065**
 (11) **1 994 765** (51) **H04N 7/62**
 (11) **2 061 032** (51) **G11B 27/031**
 (11) **2 063 424** (51) **G11B 7/0065**
 (11) **2 073 495** (51) **H04L 29/06**
 (11) **2 092 738** (51) **H04N 5/445**
 (11) **2 096 634** (51) **G11B 7/0065**
 (11) **2 104 357** (51) **H04N 7/26**
 (11) **2 105 924** (51) **G11B 7/0065**
 (11) **2 141 928** (51) **H04N 7/26**
- (71) Thomson Licensing SAS, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
 (11) **1 728 372** (51) **H04L 27/227**
 (11) **1 739 756** (51) **H01L 31/101**
 (11) **1 771 931** (51) **H02J 9/00**
 (11) **1 774 558** (51) **H01J 29/88**
 (11) **1 792 491** (51) **H04N 7/24**
 (11) **1 817 631** (51) **G03B 21/28**
 (11) **1 817 906** (51) **H04N 5/92**
 (11) **1 820 228** (51) **H01L 51/50**
 (11) **1 825 681** (51) **H04N 7/26**
 (11) **1 834 277** (51) **G06K 7/00**
 (11) **1 836 737** (51) **H01L 51/52**
 (11) **1 856 904** (51) **H04N 1/00**
 (11) **1 864 487** (51) **H04N 5/445**
 (11) **1 894 200** (51) **G11B 27/13**
 (11) **1 917 741** (51) **H04B 7/26**
 (11) **1 974 571** (51) **H04Q 7/38**

I.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

- (11) **1 116 562** (51) **B28B 3/12**
 (72) SASAKI, Kunitoshi, Yoshino Gypsum Co., Ltd., 1-103-2, Hibiki-cho, Wakamatu-ku, Kitakyusyu-shi, Fukuoka-ken 808-0021, JP
 SIMOJIMA, Mikiyoshi, Yoshino Gypsum Co., Ltd., 1-1-1, Tomitashinko, Imabari-shi, Ehime-ken 799-1503, JP
 ENDO, Shouichi, Niigata Yoshino Gypsum Co., Ltd., Higashiko Plant, 901-1, Tarodai, Niigata-shi, Niigata-ken 950-3101, JP

- YONEZAWA, Shinji, Yoshino Gypsum Co., Ltd., 1-103-2, Hibiki-cho, Wakamatu-ku, Kitakyusyu-shi, Fukuoka-ken 808-0021, JP
 (11) **1 241 871** (51) **H04N 1/60**
 (72) Nakajima, Yasumasa, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
 Suenaga, Kazunori, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
 Kuwata, Naoki c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
 Nakami, Yoshihiro c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
 Nishio, Satoru, c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
 Fukasawa, Kenji, c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
 (11) **1 304 508** (51) **F16H 61/00**
 (72) Yamaguchi, Masaaki, c/o K.K. Honda Gijyutsu Kenkyuusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
 Eguchi, Takahiro, c/o K.K. Honda Gijyutsu Kenkyuusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
 (11) **1 316 476** (51) **B60R 1/12**
 (72) Misaiji, Takeshi, c/o Toyota Jidosha K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 Oooka, Naoki, c/o Murakami Corporation Fujieda Works, 748 Hyodayu, Fujieda-shi, Shizuoka, JP
 (11) **1 402 882** (51) **A61K 6/08**
 (72) Huwig, Alexander Karl, Dr., Kronenstrasse 1., 68729 Schwetzingen, DE
 Moszner, Norbert, Prof. Dr., Aeulestrasse 23, 9492 Triesen, LI
 Zeuner, Frank, Dr., Eschner Rütte 13a, 9488 Schellenberg, LI
 Rheinberger, Volker, Dr., Mareestrasse 34, 9490 Vaduz, LI
 Bolis, Carlo, Oberalpstr. 25, CH-7000 Chur, CH
 (11) **1 404 773** (51) **C09J 107/02**
 (72) BIASOLI, Ernesto, Via Amendola, 3, I-21026 Gavirate, IT
 GALLE, André, Untere Dorfstrasse 49, 8964 Rudolfstetten, CH
 GUZZETTI, Fabio, Viale dei Tigli, 21/5, I-20020 Arese, IT
 WENNINGER, Dieter, Keplerstrasse 12, 22765 Hamburg, DE
 (11) **1 476 435** (51) **C07D 239/42**
 (72) BOEHRINGER, Markus, Dachsweg 4, 4313 Moehlin, CH
 LOEFFLER, Bernd, Michael, Burgweg 2, 4108 Witterswil, CH
 PETERS, Jens-Uwe, Bertlingen 14, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
 STEGER, Matthias, Engweg 3, 8006 Zuerich, CH
 WEISS, Peter, Rosentalstrasse 52, 4058 Basel, CH
 (11) **1 492 674** (51) **B41F 13/193**
 (72) SCHASCHEK, Karl, Erich, Albert, Schulstrasse 23, 97289 Thüngen, DE
 CHRISTEL, Ralf, Pestalozzistr. 8, 97209 Veitshöchheim, DE
 HAHN, Oliver, Frank, Würzburger Str. 21, 97209 Veitshöchheim, DE

- MASUCH, Bernd, Kurt, Am Tiergarten 51, 97273 Kürnach, DE
 WESCHENFELDER, Kurt, Johannes, Lerchenweg 1, 97299 Zell am Main, DE
 (11) **1 575 035** (51) **G11B 7/0045**
 (72) KUBO, Hideyuki, Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd., 1-23, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
 TAKESHIMA, Hideharu, Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd., 1-23, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
 (11) **1 592 953** (51) **G01L 1/00**
 (72) PERSKI, Haim, 27 Mazal Arie St., 45309 Hod Hasharon, IL
 MORAG, Meir, 29 HaZayit Street, Savyon, 56905, IL
 (11) **1 609 722** (51) **B65B 61/20**
 (72) Biondi, Andrea, Via Piave, 6, 40133 Bologna, IT
 Negrini, Fausto, Via Cesare Battisti, 24 Località Piumazzo, 41010 Castelfranco Emilia, IT
 (11) **1 660 004** (51) **A61M 15/00**
 (72) Wondka, Anthony D., 1080 Fremont Street, 1, Menio Park, CA 94025, US
 (11) **1 664 603** (51) **F16K 21/18**
 (72) Bell, Thomas Henry, 33B St. Catherine's Road, Perth, PH1 5SA, GB
 (11) **1 726 774** (51) **E21B 19/07**
 (72) Shahin, David, 9007 Upper Cove Cr., Houston, TX 77064, US
 Heidecke, Karsten, 8410 Brighton Lake Ln., Houston Texas 77095, US
 (11) **1 731 683** (51) **E03F 5/16**
 (72) Nortje, Pierre, 8a New Lane, Drighlington, Bradford, BD1 11N, GB
 (11) **1 742 590** (51) **A61B 18/18**
 (72) GANZ, Robert A., 13956 Emerald Ridge, Minnetonka MN 55305, US
 ZELICKSON, Brian D., 2764 Drew Avenue, Minneapolis MN 55416, US
 (11) **1 833 397** (51) **A61B 18/04**
 (72) Barry, Robert L., 13608 88th Pine, Kirkland, WA 98034, US
 Cran, Brian, 10033 9th Avenue NW, Seattle, WA 98177, US
 Corcoran, Dean, 3411 192nd Street SE, Seattle, WA 98177, US
 Lee, Sheldon K., 3408 10th Avenue West, Seattle, WA 98199, US
 (11) **1 852 525** (51) **C25D 3/50**
 (72) Watanabe, Shingo, c/o Electroplating Engineers of Japan Limited 5-5, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0076, JP
 Ohnishi, Junji, c/o Electroplating Engineers of Japan Limited 5-5, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0076, JP
 Wachi, Hiroshi, c/o Electroplating Engineers of Japan Limited 5-5, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0076, JP
 Sone, Takayuki, c/o Electroplating Engineers of Japan Limited 5-5, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0076, JP
 (11) **1 893 973** (51) **G01N 3/48**
 (72) Brandestini, Marco, C/o Proceq SA Ringstrasse 2, 8603 Schwerzenbach, CH
 (11) **1 903 658** (51) **H02J 7/00**
 (72) Maleus, Börje, Granbodavägen 8, SE-197 91 BRO, SE

- Löfgren, Pierre, Carl Johans väg 1, 784 54, Borlänge, SE
- (11) **1 912 867** (51) **B65D 53/00**
(72) SANDBERG, Lars, Björkstigen 12, 663 41 Hammarö, SE
- (11) **1 929 801** (51) **H04Q 7/20**
(72) Barbera, Melvin A., 740 Lindley Way, Hamilton, OH 45011-9166, US
- (11) **1 948 568** (51) **C01F 17/00**
(72) OH, Myoung-Hwan, 103-604, Sambu Apartment, Yeolmaemaui Jijok-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-769, KR
NHO, Jun-Seok, 9-201, LG Chemical Apartment Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
KIM, Jong-Pil, 102-1405, Saetbyeol Apartment Wolpyeong 2-dong, Seo-gu, Daejeon 302-759, KR
KIM, Jang-Yul, c/o LG Chem, Ltd., LG Chem Research Park Patent Management Team 104-1, Munji-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
CHO, Seung-Beom, 380-32 Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
- (11) **1 958 584** (51) **A61B 18/22**
(72) Sade, Sharon, 16 Zavitan, Kefar Yona, IL
- (11) **1 988 123** (51) **C08L 29/04**
(72) ONO, Hiroyuki, The Nippon Synthetic Chemical Industry Co, Ltd, 1-88, Oyodonaka 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0076, JP
MANDAI, Shusaku, The Nippon Synthetic Chemical Industry Co, Ltd, 1-88, Oyodonaka 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0076, JP
EDASAWA, Katsumi, The Nippon Synthetic Chemical Industry Co, Ltd, 1-88, Oyodonaka 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0076, JP
- (11) **1 994 501** (51) **G06T 5/00**
(72) DAUM, Volker, Goldweierstr. 42, 90480 Nürnberg, DE
SPINNLER, Klaus, Lerchenbühl 9C, 91056 Erlangen, DE
COURONNÉ, Robert, Vogelherd 123, 91058 Erlangen, DE
ELTER, Matthias, Äussere Bruciler 128, 91052 Erlangen, DE
RUPP, Stephan, Steigerwaldstr. 19, 90409 Nürnberg, DE
WINTER, Christian, Dresdener Str. 17, 91080 Uttenreuth, DE
- (11) **1 995 352** (51) **C25B 1/04**
(72) Best, Volker, Vogelbeerweg 4a, 21354 Walmsburg/Bleckede, DE
- (11) **2 020 263** (51) **B01L 3/00**
(72) Sattler, Stephan, Kempster Strasse 4, 82319 Starnberg, DE
Minemura, Yusuke, 301 Hitachi WING, 11-1, Aoba-cho, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, 312-0056, JP
Yamaguchi, Takuya, 400-24 Ichige, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken 312-0033, JP
- (11) **2 032 506** (51) **C01F 7/02**
(72) HERBIET, Rene, Gabriel, Erich, Stendrich 150, B-4700 Eupen, BE
TOEDT, Winfried, Zum Killenberg 15, 54597 Steffeln-Auel, DE
KELLER, Volker Ernst Willi, Waldstrasse 2g, 50226 Frechen, DE
PUETZ, Norbert, Wilhelm, Mehmlerstrasse 1, 50129 Niederaubem, DE
- (11) **2 035 795** (51) **G01K 1/16**
(72) ANILKUMAR, Ramesh, 510/C. First C Cross Mathikere, Bangalore KA 560054, IN
BURNETT, Alfred, Colin c/o Honeywell International Inc., Patent Services MS - AB \2B P.O. Box 22445, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (11) **2 041 775** (51) **H01L 21/02**
(72) CHO, Che-Hoo, 134-8, Banwol-Dong Hwasung-City, Kyunggi-Do, 445-330, KR
LEE, Seung-Il, 401-901 Jugong Apt, Nuchimi Town Byungjeom-dong, Hwasung-city, Kyunggi-do 445-763, KR
YUN, Young-Jun, 106-103 Byucksan Apt, Gongse-dong Kiheung-gu, Yongin-city, Kyunggi-do 446-902, KR
- (11) **2 043 416** (51) **H05K 7/20**
(72) Tsuyuno, Nobutake, c/o Hitachi Ltd, Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yoshinari, Hideto, c/o Hitachi Ltd, Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Hozoji, Hiroshi, c/o Hitachi Ltd, Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Asano, Masahiko, c/o Hitachi Ltd, Hitachi car Engineering Co., Ltd. 2477, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
Harada, Masahide, c/o Hitachi Ltd, Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kawakita, Shinya, c/o Hitachi Ltd, Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **2 047 278** (51) **G01N 33/68**
(72) Bottazzo, Gian Franco, Via Giolie 66, 00186 Roma, IT
Locatelli, Mattia, Via Papa Giovanni XXIII 3, 24030 Berbenno (BG), IT
Al-Saqqaf, Lamya, Via Giulia 66, 00186 Rome, IT
- (11) **2 055 081** (51) **H04L 29/10**
(72) BAE, Tae-Hoon, Rm.101, Jinjoo Green Villa 416-3 Yeonghwa-dong, Jangan-gu Suwon Si, Gyeonggi-Do, KR
JUNG, Won-Seok, 203-603 Dongil Highville 2cha Eonnam-dong Giheung-gu Yongin-city, Gyeonggi-do 446-910, KR
KIM, Jong-Wook, 559-1 Jeongneung2-dong Seongbuk-gu, Seoul 136-102, KR
- (11) **2 055 807** (51) **C25B 11/16**
(72) Hashimoto, Koji, 25-5, Shogen 2-chome, Izumi-ku, Sendai, Miyagi-ken, JP
El-Moneim, Ahmed Abd, 16th al Khalefia Street, Kamer Tourmed, El Talbia from King Fasial Street, Giza, EG
Kumagai, Naokazu, 7-12, Kitamatsu 1-chome, Matsudo, Chiba-ken, JP
- (11) **2 059 967** (51) **H01M 8/04**
(72) TANG, Hao, 4982 Montclair, Montréal, Quebec H4V 2K6, CA
BAI, Dingrong, 1972 Jean Prevost, Dorval, Quebec H9P 2S3, CA
ELKAÏM, David, 2465 rue Nantel, Ville Saint-laurent, Quebec H4M 1K4, CA
CHOUINARD, Jean-Guy, 3075 boulevard Notre Dame Apt. 1609, Laval, Quebec H7V 0A7, CA
- (11) **2 081 638** (51) **A61N 1/18**
(72) KIM, Daniel H., One Hermann Park Court Apt. 933, Houston, TX 77021, US
ROBESON, David J., 7198 Emerald Avenue, Dublin, CA 94022, US
- (11) **2 090 050** (51) **H04L 27/26**
(72) POPOVIC, Branislav, M., P.O. Box 54, SE-164 94 Kista, Stockholm, SE
- (11) **2 090 998** (51) **G06F 21/00**
(72) Boccon-Gibod, Gilles, 4192 Manuela Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
Boeuf, Julien, G., 427 College Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
Menente, Michael, G., 23 Webster Circle, Sudbury, MA MA 01776, US
Bradley, William, B., 3 Glennwood Drive, Newark, DE DE 19702, US
- (11) **2 091 743** (51) **B41J 2/175**
(72) TYVOLL, David A., c/o Hewlett Packard Company IP Admin. East Harmony Road Mail Stop 35, Fort Collins, CO 80528, US
CHILDERS, Winthrop D., 16399 West Bernardo Drive, San Diego, California 92127-1899, US
- (11) **2 094 069** (51) **H05K 7/20**
(72) Memory, Stephen, 1402 40th Avenue, Kenosha, WI 53144, US
Rogers, James C., 5133 S. Lakeshore Drive, Racine, WI 53403, US
Ganaway, Frederick e., 1010 Orchard St., Racine, WI 53440, US
DeVuono, Anthony, 2300 Brays Lane Unit 82, Oakville, ON L6H 3J9, CA
Philips, Alfred, 50 Phanos Road, Pine Grove, PA 17963, US
Zuo, Zhijun, 1030 Lehn Dr., Lancaster, PA 17601, US
- (11) **2 094 641** (51) **C07C 69/96**
(72) ANSMANN, Achim, Kirchberg 25, 40699 Erkrath, DE
BOUTTY, Bernd, Im Bachgrund 5, 40667 Meerbusch, DE
DIERKER, Markus, Paul-Gerhardt-Str. 45, 40593 Düsseldorf, DE
Dr. Stefan Brüning, Humperdinckstrasse 5, 40593 Düsseldorf, DE
Rolf Kawa, Fontanestrasse 28, 40789 Monheim, DE
- (11) **2 095 398** (51) **H01J 49/40**
(72) WILSON, Paul Francis, 67 Francis Avenue Mairehau, Christchurch 8013, NZ
PECK, Geoffrey Charles, 228 South Eyre Road, RD 2, Kaiapoi 7692, North Canterbury, NZ
- (11) **2 096 799** (51) **H04L 12/437**
(72) Schultze, Stephan Dr., Glösierriesenweg 4, 97816 Lohr am Main, DE
Tchekler, Alexander, Oberländer Str. 144, 86169 Augsburg, DE
Ackermann, Roland, Steinweg 8, 97816 Lohr am Main, DE
Noack, Gerald, Valentin-Peter-str. 13, 97816 Lohr am Main, DE
- (11) **2 100 251** (51) **G06K 7/08**
(72) AVIV, Arnon, 26 Haim Laskov Street, 46365 Herzlia, IL
- (11) **2 100 412** (51) **H04L 12/46**
(72) SULTAN, Robert, 211B Heritage Hills Drive Somers, New York, 10589, US
YONG, Lucy, 5404 Bentrose Dr., McKinney, TX 75070, US

- DUNBAR, Linda, 3813 Skyline Drive Plano, Texas 75025, US
- (11) **2 102 583** (51) **G01B 9/02**
(72) MOTAGHIAN-NEZAM, Reza, 1137 N. Central Ave., no. 509, Glendale CA 91202, US
TEARNEY, Guillermo, J., 12 Fairmont Street, Cambridge, MA 02139, US
BOUMA, Brett, Eugene, 12 Monmouth Street, Quincy, MA 02171, US
- (11) **2 102 717** (51) **G04B 17/06**
(72) ORNY, Franck, Rue du Marché 1, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
FORSEY, Stephen, Les Frêtes 160, CH-2416 Les Brenets, CH
GIRARDIN, Johnny, Au Breuillet 2, CH-2046 Fontaines, CH
- (11) **2 103 949** (51) **G01R 22/10**
(72) Bober, Dariusz, Ignacego Domeyki 5/32, 20-488 Lublin, PL
- (11) **2 104 876** (51) **G02B 26/00**
(72) DANNER, Guy M., 11 Gibbens Street, Somerville, Massachusetts 02143, US
PATRY, Shamus Ford, 85 Old Town Rd 28, Vernon, CT 06066, US
HONEYMAN, Charles, Howie, 19 Lee Hill Road, Roslindale, Massachusetts 02131, US
MCCREARY, Michael, D., 3 Stacy's Way, Acton, Massachusetts 01720, US
WHITESIDES, Thomas, H., 2370 Estevan Avenue, Victoria, BC V8R 2S5, CA
DUTHALER, Gregg M., 40 Dunster Road, Needham, Massachusetts 021494, US
- (11) **2 107 026** (51) **B65H 54/70**
(72) Nakagawa, Takashi, c/o Murata Machinery, Ltd., 136 Takeda Mukaishiro-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, JP
- (11) **2 107 161** (51) **E01C 9/08**
(72) Abbiati, Marco, Via Garibaldi 67, 23891 Barzanò (Lecco), IT
- (11) **2 107 357** (51) **G01M 3/24**
(72) Leoni, Giancarlo, Via Colombo, 3, 40065 Pianoro (BO), IT
Anzalone, Claudio, Via Francesco Nullo, 14, 47100 Forlì, IT
Giunchi, Daniele, Via E. Cecere, 52, 47100 Forlì, IT
Nascetti Davide, Via Pomponazzi 17, 40139 Bologna, IT
- (11) **2 109 733** (51) **F16M 11/00**
(72) SCHMUTZER, Stephen E., 2801 Pipestone Drive, Fort Collins, CO 80526, US
SLATON, Robin Richard, 5353 Moonlight Bay Drive, Fort Collins, CO 80528, US
PULLEN, Christopher, 125 South Sherwood Street, Fort Collins, CO 80521, US
WEIDNER, Lucas, 17104 Graysac Ct., Cornelius, NC 28031, US
- (11) **2 111 145** (51) **A47L 9/28**
(72) KIM, Byung-Soo, 109-801 Hanmaeul Apt. Songgang-Dong Yuseong-Gu, Daejeon 305-756, KR
CHOI, Jae-Young, 509-1103 Sindong Pamillie Apt. Gwanpyeong-Dong Yuseong-Gu, Daejeon 305-745, KR
LEE, Se-Won, 806, SAM-IL CTS, Woolim Lion's Valley 3-Cha 5445 Sangdaewon-Dong Jungwon-Gu, Seongnam-City, Kyunggi-Do 461-120, KR
KIM, Sang-Hee, 310-1502, Songgang Chungsol Apt. Songgang-Dong Yuseong-Gu, Daejeon 305-752, KR
- (11) **2 111 167** (51) **A61B 17/10**
(72) CATANESE, Joseph, 553 Kenilworth Avenue, San Leandro, CA 94577, US
MCLEAN, Matt, 500 Hyde Street Apt. 301, San Francisco, CA 94109, US
LAMSON, Theodore, C., 2172 Camino Brazos, Pleasanton, CA 94566, US
NAGPURKAR, Amik, 135 Maitland Street, Toronto ON M4Y 1E5, CA
MERRICK, Daniel, 7518 Amarillo Road, Dublin, CA 94568, US
MAKOWER, Joshua, 661 University Avenue, Los Altos, CA 94022, US
VIDAL, Claude, 5426 San Patricio Drive, Santa Barbara, CA 93111, US
REDMOND, Russell, J., 1148 N. Fairview Avenue, Goleta, CA 93117, US
COLLINSON, Michael, 230 Winchester Drive, Goleta, CA 93117, US
BARHAM, Mitchell, C., 10-11th Avenue, San Mateo, CA 94401, US
WEST, Scott, 1627 Feldspar Court, Livermore, CA 94550, US
- (11) **2 113 247** (51) **A61K 9/127**
(72) Semple, Sean, C., 301-2880 Oak Street, Vancouver British Columbia V6H 2K5, CA
Klimuk, Sandra, K., 3330 Chesterfield Avenue, N.Vancouver British Columbia V7N 3N1, CA
Harasym, Troy, 128 East 20th Avenue, Vancouver British Columbia V6V 1L9, CA
Hope, Michael J., 3550 West 11th Avenue, Vancouver British Columbia V6R 2K2, CA
Ansell, Steven, M., 201-2010 West 8th Avenue, Vancouver British Columbia V6J 1W5, CA
Cullis, Pieter, 3732 W. 1st Avenue, Vancouver British Columbia V6R 1H4, CA
Scherrer, Peter, 301-2664 Birch Street, Vancouver British Columbia V6H 2T5, CA
Debeyer, Dan, Suite 108, 2250 West 3rd Avenue, Vancouver British Columbia V6K 1L4, CA
- (11) **2 114 059** (51) **H04M 1/64**
(72) Higuchi, Kazutoshi, 487, Harajukucho Tot-suka-ku, Yokohama-shi, JP
Ogawa, Katsuo, 26-1-106, Sakaecho-2-chome, Higashimurayama-shi, JP
Itoh, Fumitaka, 16-14, Kobayashi Sengen-1-chome, Inzai-shi, JP
Takahara, Yasuaki, 751-5, Nakayamacho, Midori-ku, Yokohama-shi, JP
Okamoto, Teiji, c/o Hitachi Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **2 114 381** (51) **A61K 9/22**
(72) PARK, Jun Sang, 101-2003 Dongmun Green Apt. 400-1 Dongcheon-dong Suji-gu, Yon-gin-si Gyeonggi-do 448-744, KR
SONG, U-Hun, 702-503 Gyeongnam Apt. 526 Yatap-dong Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-923, KR
SIM, Ji-Yeon, 916-203 Geon-Young villa, Yatap-dong Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-856, KR
- (11) **2 116 227** (51) **A61K 9/08**
(72) Chowhan, Masood, A., 3521 Lake Tahoe Drive, Arlington, Texas 76016, US
Chen, Huagang, 4707 Morris Heights Drive, Arlington, Texas 76016, US
- (11) **2 117 328** (51) **A23C 9/123**
(72) VALENTIM, Jordania, Rua Sen Assis Chateaubriand 671 ap22, Bairro Icaray, Aracatuba, , Sao Paulo CEP 16020 383, BR
- BHASKAR, Ganugapati Vijaya, Fonterra Research Centre Dairy Farm Road, Palmerston North, NZ
- (11) **2 117 373** (51) **A45D 40/00**
(72) PENNANEAC'H, Hervé, 11, rue Marcel Aymé, 56600 Lanester, FR
- (11) **2 118 789** (51) **G06F 17/30**
(72) GEORGIS, Nikolaos, 11588 Windcrest Lane 1123, San Diego, CA 92128, US
HWANG, Paul, Jin, 554 E. San Jose Avenue 205, Burbank, CA 91501, US
LIN, Frank Li-De, Sony Corporation of America - California Intellectual Property Department 16530 Via Esprillo MZ7190, San Diego, CA 92127-1898, US
- (11) **2 118 928** (51) **H01L 21/8247**
(72) ALAPATI, Ramakanth, Sint Pauluslaan 62, 3080 -Teruren, BE
NIROOMAND, Ardavan, Acacialaan 7, 3040-Huldenberg, BE
SANDHU, Gurtej, S., 2964 E. Parkriver Drive, Boise, ID 83706, US
- (11) **2 119 851** (51) **E05B 1/00**
(72) MIZUSHIMA, Kenji, c/o Alpha Corporation 6-8, Fukuura 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
KISO, Toshikazu, c/o Alpha Corporation 6-8, Fukuura 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
NISHIZUKA, Mitsuo, c/o Alpha Corporation 6-8, Fukuura 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- (11) **2 120 881** (51) **A61K 9/16**
(72) RUBINO, Orpapin, P., 4 Sunrise Way, Towaco, NJ 07082, US
JONES, David, 17 Baker Court, Ramsey, NJ 07446, US
FEMIA, Robert, A., 9 Felkay Court, Kinnelon, NJ 07405, US
MUELLER, Oliver, W., 23 Daniel Lane, Kinnelon, NJ 07405, US
RANGUNATHAN, Narayan, 7 Rose Road, West Nyack, NY 10994, US
POLLINGER, Norbert, Fritz Fischer-str. 10, 79379 Mülheim, DE
PRASCH, Armin, St.Galler Str. 12, 79249 Merzhausen, DE
ETTNER, Anne, Neberauer Str. 10, 79400 Wollbach-kandern, DE
- (11) **2 121 442** (51) **B64D 17/38**
(72) MILJIC, Nedeljko, 350 Front Street, Unit 603, Belleville, Ontario K8N 5M5, CA
- (11) **2 121 648** (51) **C07D 307/81**
(72) SAHA, Ashis, 6 Cardinal Court, Stow, MA 01775, US
YU, Xiang, Y., 2 Whispering Way, Acton, MA 01720, US
LOBERA, Mercedes, 76 E End Road, Bolton, MA 01740-1190, US
LIN, Jian, 9355 Telegraph Road, Redford Twp, MI 48239, US
CHERUKU, Srinivasa, R., 16 Calvin Street, Lexington, MA 02420, US
BECKER, Oren, 12 Motza Haktana Street, Mevaseret Zion, IL
MARANTZ, Yael, 14 Habarbur Street POB 934, Kadima, IL
SCHUTZ, Nili, c/o Dynamix Pharmaceuticals Ltd. Kiryat Weizmann Science Park, Bldg. 7, P.O. Box 2313, Rehovot 76123, IL
BURLI, Roland, 9 Crescent Road, Bishop's Stortford, Hertfordshire, CM23 5JT, GB
CEE, Victor, J., 2881 Capella Way, Thousand Oaks, CA 91362, US

- GOLDEN, Jennifer, 3168 Tecopa Springs Lane, Simi Valley, CA 93063, US
LANMAN, Brian, Alan, 762 Dee4r Run Lane 246, Oak Park, CA 91377, US
NEIRA, Susana, 3277 Sunset Hills Boulevard, Thousand Oaks, CA 91362, US
ORBACH, Pini, c/o Optimata Ltd. Silver Tower 7 Abba Hillel st., Ramat Gan, 52522, IL
McCAULEY, Dilara., 100 Gore Street, Cambridge, MA 02141, US
SHARADENDU, Anurag, 4000 Massachusetts Ave., NW Apt. 1526, Washington, D.C. 20016, US
SHACHAM, Sharon., 16 High Rock Terrace, Chestnut Hill, MA 02467, US
PENLAND, Robert.C., 11 Edenfield Road, Watertown MA 02472, US
NOIMAN, Silvia., Kibush Haavoda 12A Street, Herzliyya, IL
GANNON, Kimberley., 87 Church Street, Watertown MA 02472, US
ZHANG, Zhaoda., 4 Inwood Lane, Andover MA 01810, US
- (11) **2 122 264** (51) **F24F 11/02**
(72) JEONG, Ho-Jong, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 222-22 Guro3-dong Guro-gu, Seoul 152-848, KR
HWANG, Il-Nahm, 296-1303 Sungwoo Apt. 1cha Sanghyeon-dong Suji-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 448-518, KR
CHANG, Seung-Yong, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 222-22 Guro3-dong Guro-gu, Seoul 152-848, KR
SEO, Kyung-Won, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 222-22 Guro3-dong Guro-gu, Seoul 152-848, KR
SONG, Chi-Woo, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 222-22 Guro3-dong Guro-gu, Seoul 152-848, KR
CHOI, Jin-Ha, LG Electronics Inc. IP Group 327-23 Gasandong Geumcheon-gu, Seoul 153-802, KR
KANG, Won-Chul, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 222-22 Guro3-dong Guro-gu, Seoul 152-848, KR
KWAK, Tae-Hee, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 222-22 Guro3-dong Guro-gu, Seoul 152-848, KR
- (11) **2 122 405** (51) **G02B 26/00**
(72) PAOLINI, Richard, J., Jr., 10 Hickory Hill Lane, Framingham, MA 01702, US
HARRIS, George, G., 49 Nashua St, Woburn, MA 01801, US
HONEYMAN, Charles, Howie, 5295 John Lucas Drive, Unit 6, Burlington ON L7L 6A8, CA
HERB, Craig, A., 242 East Border Road, Medford, MA 02155, US
- (11) **2 122 490** (51) **G06F 17/20**
(72) GORMAN, Sean, 1425 North Nash Street, No. 18, Arlington, VA 22209, US
INGRASSIA, Christopher, 5033 9th Street South, Arlington, VA 22204, US
KUMAR, Pramukta, 7820 English Way, Bethesda, MD 20817, US
NGYUEN, Minh, 9219 Andrew Drive, Manassas Park, VA 20111, US
- (11) **2 122 551** (51) **G06Q 30/00**
(72) CREAN, Hugh, 1215 Dexter Avenue North, 616, Seattle, WA 98109, US
FRIDGEN, Michael, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way, Redmont, WA 98052, US
BARTOT, Jay, c/o Microsoft corporation International Patents One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- MARSHALL, Kristine, 8602-17th Avenue S. W., Seattle, WA 98106, US
SIGURDSSON, Gunnar, 116-13th Avenue East, Seattle, WA 98102, US
STEIN, Leon, 3014 Red Oak Court, 201, Palm Harbor, FL 34684, US
- (11) **2 123 029** (51) **H04N 5/44**
(72) KWON, Do-Hong, Chunggae-Byuksan Apt. No. 103-1801 Hawangsimni-dong, Seongdong-gu Seoul 133-773, KR
- (11) **2 123 573** (51) **B65D 81/26**
(72) Rozynov, Boris, Vasilyevich, 1814 41st Avenue NE, Columbia Heights, MN 55421, US
Coyle, William, J., 458 Appian Way, Blandon, PA 19510, US
Wood, Willard, E., 3470 Siems Court, Arden Hills, MN 55112, US
Beaverson, Neil, J., 417 Bear Avenue South, Vadnais Heights, MN 55127, US
- (11) **2 124 164** (51) **G06F 21/00**
(72) Boccon-Gibod, Gilles, 1143 Los Altos Avenue, Los Altos, CA 94022, US
Boeuf, Julien, G., 427 College Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
Menente, Michael, G., 23 Webster Circle, Sudbury, MA 01776, US
Bradley, William, B., 3 Glenwood Drive, Newark, DE 19702, US
- (11) **2 124 833** (51) **A61F 2/42**
(72) PRANDI, Bernard, 57 Rue René-Louis Galouedec, F-35700 Rennes, FR
BELLEMERE, Philippe, 40, rue René Bazin, F-44000 Nantes, FR
AUGOYARD, Marc, 16 Chemin de la Vernique, F-69160 Tassin La Demi Lune, FR
PEYROT, Jacques, 15 Chemin du Finat du Clos, F-69160 Tassin La Demi Lune, FR
MEUSNIER, Tristan, 55, rue Lioger, 42100 Saint-etienne, FR
- (11) **2 124 864** (51) **A61H 23/02**
(72) FitHealth, Buropolis 2 - O.X. 58 1240, route des Dolines Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR
- (11) **2 124 898** (51) **A61K 9/14**
(72) WILLIAMS, Robert, O., III, 4514 West Rapid Springs Cove, Austin, TX 78746, US
JOHNSTON, Keith, P., 2628 Deerfoot Trail, Austin, TX 78704, US
SINSWAT, Prapasri, 48/7 Kratumlom, Samphran, Nakornpratum 73110, TH
MCCONVILLE, Jason, T., 5313 Mabry Court, Austin, TX 78749, US
TALBERT, Robert, 203 Switch Oak, San Antonio, TX 78230, US
PETERS, Jay, 11 Inwood Autumn, San Antonio, TX 78248, US
WATTS, Alan, B., 5004 Westfield Dr., Austin, TX 78731, US
ROGERS, True, L., P.O. Box 1965, Midland, MI 48641-1965, US
- (11) **2 126 156** (51) **C23C 18/54**
(72) SEKHARAN, Manesh Nadupparambil, 2410 Morning Dawn Drive, Midland, Michigan 48642, US
AHMED, Bashir, 4174 Norwich Ct., Rochester, Michigan 48306, US
FRISTAD, William E., 3724 Newcastle Drive, Rochester Hills, Michigan 48306, US
ABU-SHANAB, Omar, 2407 Old Salem Road, Auburn Hills, Michigan 48326, US
HERDZIK, Nicholas, 39650 Crystal Drive, Sterling Heights, Michigan 48310, US
- MARVIN, Brian, 28875 Wauketa Avenue, Warren, Michigan 48092, US
- (11) **2 126 794** (51) **G06K 17/00**
(72) KWOK, Siu, Keung, Intellectual Property Section Partnership Development Office the Hong Kong Polytechnic University Hung Hom Kowloon, Hong Kong, CN
CHEUNG, Chi Fai, Intellectual Property Section Partnership Development Office the Hong Kong Polytechnic University Hung Hom Kowloon, Hong Kong, CN
TSANG, Hing Choi, Intellectual Property Section Partnership Development Office the Hong Kong Polytechnic University Hung Hom Kowloon, Hong Kong, CN
LEE, Wing Bun, Intellectual Property Section Partnership Development Office the Hong Kong Polytechnic University Hung Hom Kowloon, Hong Kong, CN
TAN, Burly K., Intellectual Property Section Partnership Development Office the Hong Kong Polytechnic University Hung Hom Kowloon, Hong Kong, CN
LEE, Jay, Intellectual Property Section Partnership Development Office the Hong Kong Polytechnic University Hung Hom Kowloon, Hong Kong, CN
NG, Pui Him, Intellectual Property Section Partnership Development Office the Hong Kong Polytechnic University Hung Hom Kowloon, Hong Kong, CN
HO, Sze Kit, Intellectual Property Section Partnership Development Office the Hong Kong Polytechnic University Hung Hom Kowloon, Hong Kong, CN
- (11) **2 127 130** (51) **H04B 7/005**
(72) BJÖRKÉN, Peter, Viktor Sjöströms väg 5, S-169 40 Solna, SE
KLOCKAR, Lars, Ynglingagatan 27, 113 47 Stockholm, SE
SUNDBERG, Krister, Stråkvägen 12, S-191 43 Sollentuna, SE
- (11) **2 128 282** (51) **C22C 9/06**
(72) FUGONO, Akira, c/o Chofu Plant in Kobe Steel, Ltd. 14-1, Chofuminato-machi, Shimomseki-shi, Yamaguchi 752-0953, JP
SAKAMOTO, Hiroshi, c/o Chofu Plant in Kobe Steel, Ltd. 14-1, Chofuminato-machi, Shimomseki-shi, Yamaguchi 752-0953, JP
- (11) **2 128 302** (51) **C23C 14/04**
(72) Petraszkiewicz, Edward F., 1094 Pleasant Street, Southington CT 06489, US
Schlichting, Kevin W., 50 Country Lane, South Glastonbury CT 06073, US
Litton, David A., 22 Hilltop Drive, West Hartford CT 06107, US
Terry, Heather A., 181 Carriage Crossing Lane, Middleton CT 06457, US
- (11) **2 128 780** (51) **G06F 21/00**
(72) Boccon-Gibod, Gilles, 4192 Manuela Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
Boeuf, Julien, G., 427 College Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
Menente, Michael, G., 23 Webster Circle, Sudbury, MA 01776, US
Bradley, William, B., 3 Glenwood Drive, Newark, DE 19702, US
- (11) **2 129 964** (51) **F21V 21/40**
(72) BHADRI, Prashant, R., 9050 Carron Drive, Apt. 374, Pico Rivera, CA 90660, US
DEBOER, Charles, 65A South El Nids, Pasadena, CA 91107, US
MCCORMICK, Matthew, 39478 Canyon Drive, Forest Falls, CA 92339, US

- MAGALHAES, Octaviano, Av Chibaras 436, apto 51, Mocma, Sao Paulo 04076-001, BR
LESCOUILLIE, Jay, 4244 Spectrum, Irvine, CA 92618, US
BARNES, Aaron, 5360 42nd Place, N.W., Washington, DC 20015, US
KERN, Ralph, 29662 Teracuga, Laguna Niguel, CA 92677, US
CHONG, Lawrence, 333 10th Street, Seal Beach, CA 90740, US
HUMAYUN, Mark, 2757 Sleepy Hollow Place, Glendale, CA 91205, US
LUE, Jaw-Chyng, Lormen, 165 North Bridge Street, San Gabriel, CA 91775, US
- (11) **2 130 041** (51) **G01N 33/487**
(72) CREAVEN, John, P., 50552 Sharpe Bridge Drive, Granger, IN 46530, US
DOSMANN, Andrew, J., 50607 Cherry Road, Granger, IN 46530, US
DIEHL, Jason, R., 6435 E. Leighty Road, Kendallville, IN 46755, US
MCCLOUD, William, W., 469 26th Avenue N., St. Petersburg, FL 33704, US
- (11) **2 130 536** (51) **A61K 31/4184**
(72) Wallace, Eli, M., P.O. Box 1727, Lyons CO 80540, US
Lyssikatos, Joseph, P., Array Biopharma Inc. 3200 Walnut Street, Boulder CO 80301, US
Hurley, Brian, T., Array Biopharma, Inc. 3200 Walnut Street, Boulder Colorado 80301, US
Marlow, Allison, L., Array Biopharma, Inc. 3200 Walnut Street, Boulder Colorado 80301, US
- (11) **2 130 705** (51) **B60J 7/02**
(72) Wensing, Udo, Beethovenstrasse 64, 46145 Oberhausen, DE
Hahnen, Hans Boris, Gohrstrasse 65, 47475 Kamp-Lintfort, DE
Neumeyer, Frank, Kreuzstrasse 56, 47877 Willich, DE
Frentzen, Frank, Grefrather Strasse 215, 41749 Viersen, DE
Birkenbach, Rolf, Issumer Strasse 20, 47809 Krefeld, DE
Kemmerling, Karl, Krautstrasse 5, 42719 Solingen, DE
Scholz, Axel, Dusseldorferstrasse 145 A, 47447 Moers, DE
Lauterbach, Tim, Krahnenendonk 73A, 41066 Mönchengladbach, DE
Weigelt, Rolf, Paschacker 57, 47228 Duisburg, DE
- (11) **2 130 937** (51) **C22C 38/00**
(72) Hayakawa, Naoya, c/o JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
Kawabata, Fumimaru, c/o JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
Sakaguchi, Shuichi, c/o JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
Okatsu, Mitsuhiro, c/o JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
Ota, Makoto, c/o Fujisawa Plant in Kobe Steel, Ltd Miyamae-aza urakouchi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0014, JP
Nishiyama, Shigeki, c/o Fujisawa Plant in Kobe Steel, Ltd 100-1 Miyamae-aza urakouchi Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0014, JP
Nagatani, Kauru, c/o Fujisawa Plant in Kobe Steel, Ltd 100-1 Miyamae-aza urakouchi Fujisawa-shi, Kanagawa 2501-0014, JP
- Ishizaki, Keito, c/o Fujisawa Plant in Kobe Steel, Ltd 100-1 Miyamae-aza urakouchi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0014, JP
- (11) **2 130 980** (51) **E02F 9/22**
(72) Kim, Dong Soo, 27-4 Sinchon-dong Changwon-si, Gyeongsangnam-do, 641-370, KR
- (11) **2 131 018** (51) **F01N 3/022**
(72) Meister, David, Alantum Corporation Sales & Marketing Team Sangdaewon-dong Joongwon-gu, Seongnam-city Gyonggi-do, KR
Markarian, Armen, 25 Fenley Drive, Toronto, Ontario M9R 1M5, CA
Schürholz, Sebastian, Georg-Deuschle-Strasse 90, 73730 Esslingen, DE
- (11) **2 131 902** (51) **A61M 5/50**
(72) OYIBO, Lola, 24 Hudson Avenue, Apt. 1B, Edgewater, NJ 07020, US
CIPOLETTI, Robert, 9 Jocelyn Place, Pompton Plains, NJ 07444, US
BARERE, Aaron, 1027 Park Avenue, Hoboken, NJ 07030, US
CAIZZA, Richard, 1 Cherry Tree Road, Vernon, NJ 07462, US
- (11) **2 132 211** (51) **C07D 495/04**
(72) GIRARDET, Jean-luc, 17 Open View Lane, Aliso Viejo, California 92656, US
HONG, Zhi, 24 Blue Summitt, Irvine, California 92603, US
SHAW, Stephanie, 2664 Pepperdale Drive, Rowland Heights, California 91748, US
KOH, Yung-hyo, 22 Oakhurst Road, Irvine, CA 92620, US
- (11) **2 132 415** (51) **F01K 7/38**
(72) HOFFMAN, Lawrence, 5911 Our Way, Citrus Heights, CA 95610, US
MACADAM, Scott, 2600 Kingston Drive, Bartlesville, OK 74006, US
TIELCKE, Udo, Wolkersdorfer Str. 137, 90455 Nürnberg, DE
- (11) **2 132 644** (51) **G06F 15/16**
(72) GEORGIS, Nikolaos, 11588 Windcrest Ln., Apt. 1123, San Diego, CA 92128, US
NGUYEN, Djung, 13731 Trento Place, San Diego, CA 92130, US
HWANG, Paul, Sony Corporation of America - California Intellectual Property Department 16530 Via Esprillo MZ7190, San Diego CA 92127-1898, US
- (11) **2 132 674** (51) **G06F 21/00**
(72) DIMITRAKOS, Theo, 43 Rowan Place, Colchester Essex CO1 1AJ, GB
DJORDJEVIC, Ivan, 5 Bellmaker Court 136 St Paul's Way, London Greater London E3 4AD, GB
NAIR, Sriji, Krishnan, 8 Woods Court, Propclair Way, Colchester CO4 5YR, GB
- (11) **2 132 783** (51) **H01L 31/042**
(72) SHI, Zhengrong, No. 35 Rome Block Venice Garden, Wuxi 214000, CN
WANG, Tihu, 11997 W. Coal Mine Dr., Littleton, Colorado 80127, US
- (11) **2 132 802** (51) **H01L 51/52**
(72) FORREST, Stephen, 336 Rock Creek Court, Ann Arbor, MI 48104-1857, US
SUN, Yiru, 222 Sickless Avenue, New Rochelle, NY 10801, US
- (11) **2 132 830** (51) **H01Q 19/12**
(72) ROA, Sudhakar, K., 125 Livery Drive, Churchville, PA 18966, US
LEE-YOW, Clency, 9263 Shooting Star Ct., Longmont, CO 80503, US
- VENEZIA, Philip, 2203 Boise Court, Longmont, CO 80501, US
MACGREGOR, Mark, W., 8706 Patton Road, Wyndmoor, PA 19038, US
- (11) **2 133 121** (51) **A61P 1/04**
(72) Renard, Loïc, 37, rue Charles Floquet, 92500 Rueil Malmaison, FR
Tamet, Philippe, Zac des Murons BP 80066, 42161 Andrezieux Boutheon Cedex, FR
- (11) **2 133 421** (51) **C12N 15/00**
(72) Ivarie, Robert D., 54 Jackson Street, Watkinsville, GA 30677, US
Harvey, Alex J., Synageva Biopharma Corp. 111 Riverbend Road, Athens, GA 30606, US
Morris, Julie, A., 54 Jackson Street, Watkinsville, GA 30677, US
Liu, Guodong, 579 Chagall Court, Mississauga Ontario L5R 3A8, CA
Rapp, Jeffrey, C., 265 Pinewood Circle, Athens, GA 30606, US
- (11) **2 133 901** (51) **H01J 5/50**
(72) TAKATA, Yoshiki, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (11) **2 134 104** (51) **H04Q 7/38**
(72) MOTEGLI, Masayuki c/o NTT DoCoMo, Inc., Intellectual Property department Sanno Park Tower 11-1, nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
HAPSARI, Wuri Andarmawanti c/o NTT DoCoMo, Inc., Intellectual Property department Sanno Park Tower 11-1, nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
SHIMAZU, Yoshitsugu c/o NTT DoCoMo, Inc., Intellectual Property department Sanno Park Tower 11-1, nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
KATO, Yasuhiro c/o NTT DoCoMo, Inc., Intellectual Property department Sanno Park Tower 11-1, nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
NAKAMURA, Takehiro c/o NTT DoCoMo, Inc., Intellectual Property department Sanno Park Tower 11-1, nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **2 134 183** (51) **A21D 8/02**
(72) KHATCHADOURIAN, Puzant, 100 United Nations Plaza 327 East 48th Street, New York, NY 10017, US
KOUYOUMDJIAN, Krikor, c/o K&G Enterprises, LLC 307 West 36th Street 7th Floor, New York, NY 10018, US
BRINI, Bernardo, c/o K&G Enterprises, LLC 307 West 36th Street 7th Floor, New York, NY 10018, US
PAPAKHIAN, Daniel, c/o K&G Enterprises, LLC 307 West 36th Street 7th Floor, New York, NY 10018, US
SCURTU, Dragosh, c/o K&G Enterprises, LLC 307 West 36th Street 7th Floor, New York, NY 10018, US
KAZARIAN, Aram, c/o K&G Enterprises, LLC 307 West 36th Street 7th Floor, New York, NY 10018, US
CARBONE, Philip, c/o K&G Enterprises, LLC 307 West 36th Street 7th Floor, New York, NY 10018, US
PESCATORE, Peter, c/o K&G Enterprises, LLC 307 West 36th Street 7th Floor, New York, NY 10018, US
BREKKEN, Matthew, c/o K&G Enterprises, LLC 307 West 36th Street 7th Floor, New York, NY 10018, US
KING, Darrell, c/o K&G Enterprises, LLC 307 West 36th Street 7th Floor, New York, NY 10018, US

- MCKENNEY, Kyle, c/o K&G Enterprises, LLC
307 West 36th Street 7th Floor, New York,
NY 10018, US
- ELLIS, Warren, c/o K&G Enterprises, LLC
307 West 36th Street 7th Floor, New York,
NY 10018, US
- (11) **2 134 424** (51) **A62D 3/38**
(72) KAPILA, Mukesh, 15 Bluff Creek Court, The
Woodlands, TX 77382, US
NEWMAN, Paul, 8 Crosby Street, Bedford,
Nova Scotia, B4A 1G5, CA
BATINIC, Ivan, P.O.Box 42842 c/o Ivan
Batinic, M-I SWACO Dubai Mail, Houston, TX
77242-2842 6, US
DIXIT, Rahul, 8155 Richmond Ave. 712,
Houston, TX 77063, US
GOVER, Paul, 6022 Walkabout Way, Katy, TX
77450, US
ADDICKS, G., A., 14019 Southwest Fwy
No.301-433, Sugar Land, TX 77478, US
BROWNE, Neale, 2232 Branard St., Houston,
TX 77098, US
- (11) **2 134 447** (51) **B01D 53/14**
(72) MARCOON, Ken, 1031 Legrand Blvd, Char-
leston, South Carolina 29492, US
- (11) **2 134 586** (51) **B62D 3/12**
(72) BILMAYER, Roman, Klosterwingert 30, FL-
9493 Mauren, LI
ECKSTEIN, Ralf, Oberfresch 11, A-6800
Feldkirch, AT
KIFORIUK, Alexander, Breslauer Weg 8,
73061 Ebersbach, DE
BIRKWALD, Frank, Mutzenreis 42, 73760
Ostfildern, DE
STANGE, Michael, Ziegeleistrasse 7, 70771
Echterdingen, DE
- (11) **2 134 642** (51) **B82B 1/00**
(72) QUIAN, Ximei, 101 Woodruff Circle, Suite
2007, Atlanta, GA 30322, US
ANSARI, Dominic, 1501 Clairmont Road,
Apt. 1813, Decatur GA 30033, US
NIE, Shuming, 1021 Wescott Lane, Atlanta,
GA 30319, US
- (11) **2 134 697** (51) **C07D 263/02**
(72) KIBAR, Osman, 12776 Via Nieve, San Diego,
California 92130, US
CHACHISVILIS, Mirianas, 4744 Keswick
Court, San Diego, CA 92130, US
TU, Eugene, 3527 Lark Street, San Diego,
California 92103, US
MARSILJE, Thomas H., 1844 Narragansett
Court, San Diego, California 92107, US
- (11) **2 134 796** (51) **C09D 7/12**
(72) Beck, Wolfgang, Nordstrasse 8, 38889
Blankenburg, DE
- (11) **2 135 189** (51) **G06F 21/20**
(72) YATES, Christopher, c/o Sony Corporation of
America - California Intellectual Property
Department 16530 Via Esprillo MZ7190, San
Diego, CA 92127-1898, US
SCHMITTER, Eric, 8298 Terman Court, San
Diego, CA 92121, US
- (11) **2 135 391** (51) **H04L 12/28**
(72) SORBARA, Massimo, 27 Leiden Road, Free-
hold, NJ, US
DUVAUT, Patrick, 56 rue Ordener, F-75018
Paris, FR
WU, Yan, 138 Briarcliff Drive, Morganville.
NJ 07751, US
- (11) **2 135 399** (51) **H04L 12/56**
(72) CHEN, David T., 504 Maple Ave., Wilmette,
Illinois 60091, US
- DILLON, Matt J., 877 Pimlico Court, Boulder,
Colorado 80303, US
- (11) **2 135 608** (51) **A61K 31/4196**
(72) Girardet, Jean-Luc, 17 Open View Lane,
Aliso Viejo, CA 92656, US
Koh, Yung-Hyo, 22 Oakhurst Road, Irvin, CA
92620, US
- (11) **2 135 957** (51) **C12P 19/04**
(72) Fujii, Kazutoshi, 4-6-5 Utajima, Nishiyodo-
gawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-8502, JP
Terada, Yoshinobu, 4-6-5 Utajima, Nishiyodo-
gawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-8502, JP
Yanase, Michiyo, 4-6-5 Utajima, Nishiyodo-
gawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-8502, JP
Odan, Koji, 4-6-5 Utajima, Nishiyodogawa-
ku, Osaka-shi, Osaka 555-8502, JP
Takata, Hiroki, 4-6-5 Utajima, Nishiyodo-
gawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-8502, JP
Takaha, Tateshi, 4-6-5 Utajima, Nishiyodo-
gawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-8502, JP
Kuriki, Takashi, 4-6-5 Utajima, Nishiyodo-
gawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-8502, JP
Okada, Shigetaka, 4-6-5 Utajima, Nishiyodo-
gawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-8502, JP
- (11) **2 136 488** (51) **H04B 13/00**
(72) KAWANO, Ryusuke, c/o NTT Intellectual
Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome,
Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
OCHIAI, Katsuyuki, c/o NTT Intellectual
Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome,
Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
SHINAGAWA, Mitsuru, c/o NTT Intellectual
Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome,
Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
KADO, Yuichi, c/o NTT Intellectual Property
Center 9-11, Midori-cho 3-chome, Musa-
shino-shi, Tokyo 180-8585, JP
HARADA, Takuji, c/o NTT Electronics Cor-
poration 1-32, Shin-urashimago 1-chome,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221- 0031, JP
OKAMOTO, Hideyuki, c/o NTT Electronics
Corporation 1-32, Shin-urashimago 1-
chome, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kana-
gawa 221- 0031, JP
MATSUMOTO, Ryoichi, c/o NTT Electronics
Corporation 1-32, Shin-urashimago 1-
chome, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kana-
gawa 221- 0031, JP
- (11) **2 136 599** (51) **H04W 74/08**
(72) Yi, Seung-June, LG Institute, 533, Hogye 1
(il)-dong, Dongan-Gu, Anyang-si, Gyeonggi-
Do 431-749, KR
Park, Sung-Jun, LG Institute, 533, Hogye1
(il)-dong, Dongan-Gu, Anyang-si, Gyeonggi-
Do 431-749, KR
Lee, Young-Dae, 533, Hogye-Dong Dongan-
Gu, Anyang, Gyeonggi-Do, KR
Chun, Sung-Duck, 533, Hogye-Dong Don-
gan-Gu, Anyang, Gyeonggi-Do, KR
- (11) **2 136 768** (51) **A61K 8/04**
(72) PARK, Ericka, 1227 Forge Road Cherry Hill,
New Jersey 08034, US
HOUGH, Larry, 1521 N 2nd Street, Philadel-
phia, PA 19122, US
FÜTTERER, Tobias, Johannes, 45 Mandalay
Road 13-02 Mandale Heights, Singapore
308225, SG
- (11) **2 136 898** (51) **B01D 27/10**
(72) HAUSMANN, Georg, Donaustasse 30A,
89434 Blindheim, DE
IHLE, Hans, Frauenstrasse 3, 89537 Gien-
gen, DE
KEMPT, Andreas, Witzschdorfer Str. 40,
09405 Zschopau, DE
- NALBACH, Peter, Mühlackerstr. 75, 73230
Kirchheim/Nabern, DE
ROTH, Michael, Brühlstr.8, 89537 Giengen,
DE
- (11) **2 137 039** (51) **B60W 20/00**
(72) FRIESEN, Andreas, Steinkaulerweg 50,
53773 Hennef, DE
BRUN, Marco, Fährstrasse 207, 40221
Düsseldorf, DE
BUROW, Walter, Im Eichhölzchen 3, 51469
Bergisch-Gladbach, DE
- (11) **2 137 143** (51) **C07C 323/52**
(72) MANG, Rosemarie, Reglergasse 3/204, A-
1220 Wien, AT
HEILMAYER, Werner, Obere Weideäcker 19,
A-7034 Zillingtal, AT
BADEGRUBER, Rudolf, Zeillergasse 1/431,
A-1160 Wien, AT
STRICKMANN, Dirk, Lerchenfelderstrasse
49/2, A-1070 Wien, AT
NOVAK, Rodger, Zentagasse 32/6, A-1030
Wien, AT
FERENCIC, Mathias, Riglergasse 4/6, A-1180
Wien, AT
BULUSU, Atchytuta, Rama, Chandra, Murty,
Hochbergstrasse 38, A-2380 Perchtoldsdorf,
AT
- (11) **2 137 430** (51) **F16F 15/16**
(72) BUSOLD, Thomas, Fuldaer Weg 8, 36039
Fulda, DE
DÖGEL, Thomas, Ludwigstrasse 23, 97688
Bad Kissingen, DE
- (11) **2 137 502** (51) **G01F 15/18**
(72) BERGER, Andreas, Rüttenenweg 15, CH-
4153 Reinach, CH
MÜLLER, Quirin, Im Schänzli 102a, CH-4132
Muttentz, CH
WIEST, Achim, Kirchstrasse 8/1, 79576 Weil
am Rhein, DE
- (11) **2 137 798** (51) **H01S 3/22**
(72) PARTLO, William, N., 12634 Pedriza Drive,
Poway, CA 92064, US
JACQUES, Robert, N., 7163 Sherbourne
Lane, San Diego, CA 92129, US
O'BRIEN, Kevin, M., 9267 Lethbridge Way,
San Diego, CA 92129, US
ISHIHARA, Toshihiko, 7447 Salizar Street,
San Diego, CA 92111, US
- (11) **2 137 822** (51) **H03M 7/40**
(72) CORNDORF, Eric, D., 4933 Ruissell Ave. S.,
Minneapolis, MN 55410, US
- (11) **2 138 014** (51) **H05B 41/04**
(72) MÜHLSCHLEGEL, Joachim, Walchenseestr.
13, 82194 Gröbenzell, DE
- (11) **2 138 170** (51) **A61K 31/00**
(72) Gao, Xiangqun, 221 Spry Island Road, Joppa
MD 21085, US
Dinkova-Kostova, Albena T, 127A Dumbar-
ton Road, Baltimore MD 21212, US
Talalay, Paul, 5512 Boxhill Lane, Baltimore
MD 21210, US
- (11) **2 138 172** (51) **A61K 31/11**
(72) TSUCHIDA, Yuuzou, 15-7 Koyama 4-chome
Shinagawa-ku, Tokyo 142-0062, JP
WATANABE, Kunitomo, 62-3 Dosan-cho,
Gifu-shi Gifu 502-0816, JP
KOKETSU, Mamoru, 18-5 Fukumitsu-Higashi
3-chome, Gifu-shi Gifu 502-0813, JP
MURAYAMA, Tsugiya, 5-209-2 Mukaiawa-
gasaki Uchinada-machi, Kahoku-gun Ishi-
kawa 920-0274, JP

- TSUCHIDA, Kotarou, 15-7 Koyama 4-chome Shinagawa-ku, Tokyo 142-0062, JP
SAKURAI, Daisuke, 9-12 Koyama 4-chome Shinagawa-ku, Tokyo 142-0062, JP
KAWABE, Mitsuo, 601 Mine, Kawaguchi-shi Saitama 334-0056, JP
- (11) **2 138 489** (51) **C07D 401/12**
(72) OHGIYA, Tadaaki, 2-23-36-408 Miyamoto-cho, Tokorozawa-shi Saitama 359-1143, JP
MIURA, Toru, 1120-39, Kamiyasumatsu, Tokorozawa-shi, Saitama 359-0025, JP
OKUDA, Ayumu, 2-17-43 Noguchi-cho, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
ARAI, Toshiharu, 958-24 Nakaosaka, Sakado-shi Saitama 350-0206, JP
YAMAZAKI, Koichi, 2-17-43 Noguchi-cho, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
AOKI, Taro, 4-16-11, Midori-cho, Tokorozawa-shi Saitama 359-1111, JP
MIYOSAWA, Katsutoshi, 2-9-9-303 Kotesa-shi-cho, Tokorozawa-shi Saitama 359-1141, JP
SHIBATA, Haruki, 2-17-43 Noguchi-cho, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
SHIBUYA, Kimiyuki, 729-1-403 Ozakamiarai, Tokorozawa-shi Saitama 359-1142, JP
- (11) **2 138 777** (51) **F24F 1/01**
(72) Wagner, Ralf, Brühlstrasse 15, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (11) **2 138 912** (51) **G04B 17/06**
(72) Belot, Michel, 13, rue du Sentier, 2013 Colombier, CH
Orny, Franck, 1, rue du Marché, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (11) **2 139 385** (51) **A61B 5/02**
(72) NAJAFI, Nader, 1240 Severn Court, Ann Arbor, Michigan 48105, US
MASSOUD-ANSARI, Sonbol, 4040 Harlington Circle, El Dorado Hills, California 95762, US
GOETZINGER, David, Joseph, 16000 Riverside, Livonia, Michigan 48154, US
MORGAN, Catherine, Hook, 1234 Clague Street, Ann Arbor, Michigan 48103, US
- (11) **2 139 444** (51) **A61K 8/11**
(72) ZHANG, Xiaodong, 126 East Cedar Street, Livingston, NJ 07039, US
BATRA, Ashish, 514 That Way, Apt. 225, Lake Jackson, TX 77566, US
MEERBOTE, Michael, Bachstr. 1, D-06193 Gutenberg, DE
KOSENSKY, Linda, 35 Valerie Drive, Manville, NJ 08835, US
SCHILLER, Klaus, Senffstr. 32, D-06120 Halle, DE
NIETER, Elke, Ahornring 25, ST 06179, Holleben, DE
- (11) **2 139 810** (51) **C01B 31/04**
(72) MILLER, Douglas J., 221 Prestwick Drive, Broadview Heights, OH 44147-3094, US
KASCHAK, David, 27057 Laurel Lane, Olmsted Falls, OH 44138, US
SHAO, Richard L., 12731 North Star Drive, North Royalton, Ohio 44133, US
- (11) **2 139 811** (51) **C01B 31/36**
(72) LE GODEC, Yann, 46, rue de la Glacière, F-75013 Paris, FR
MEZOUAR, Mohamed, 6, rue de la Liberté, F-38000 Grenoble, FR
ANDRAULT, Denis, 15 impasse Monteloy, F-63000 Clermont-ferrand, FR
SOLOZHENKO, Vladimir, 109 rue Henri Barbusse, F-92110 Clichy, FR
- KURAKEVYCH, Oleksandr, 3, rue de la République, 93200 St Denis, FR
- (11) **2 139 816** (51) **C02F 1/04**
(72) RITCHEY, Jonathan, 2905 - 26th Street, Vernon, British Columbia, CA
WEISBECK, Richard, 250 Magic Drive, Kelowna, British Columbia V1V 1N2, CA
- (11) **2 139 913** (51) **C07K 14/435**
(72) VILE, Richard, G., 2107 Washington Lane S. W., Rochester, MN 55902, US
KOTTKE, Timothy, J., 201 13th Lane S.W., Oronoco, MN 55960, US
PULIDO, Jose, S., 1932 Baihly Estates Lane SW, Rochester, MN 55902, US
THOMPSON, Jill, M., 423 3rd Avenue SE, Stewartville, MN 55976, US
- (11) **2 140 114** (51) **F01D 25/16**
(72) BÖNING, Ralf, Glastalstrasse 33, 67829 Reiffelbach, DE
CLAUS, Hartmut, Hochgewanne 34, 67269 Grünstadt, DE
FRANKENSTEIN, Dirk, Wonnegastrasse 64, 67550 Worms, DE
FÄTH, Holger, Schauernheimer Strasse 3, 67136 Fussgönheim, DE
HELD, Jochen, Crayenbühlstrasse 3a, 67295 Bolanden-Weierhof, DE
KRAUSS, Stefan, Parkweg 12, 67269 Grünstadt, DE
NOWACK, Stefan, Ernst Kiefer Strasse 2, 67292 Kirchheimbolanden, DE
- (11) **2 140 172** (51) **F16H 7/12**
(72) MEVISSEN, Hubertus G., 5565 15th Side-road, Schomberg, Ontario L0G 1T0, CA
DELL, James W., 295 Binns Ave, Newmarket, Ontario L3X 1T6, CA
- (11) **2 140 262** (51) **G01N 33/487**
(72) GIMSA, Jan, An Der Försterei 14, 18146 Rostock, DE
GIMSA, Ulrike, An der Försterei 14, 18146 Rostock, DE
FIEDLER, Stefan, Dr., Karl-Marx-Allee 28, 10179 Berlin, DE
MÜLLER, Torsten, Harriegel Strasse 39, 12439 Berlin, DE
SCHEEL, Wolfgang, Mollstrasse 7, 10178 Berlin, DE
- (11) **2 140 587** (51) **H04B 17/00**
(72) ASTELY, David, Stobaesvägen 22, S-168 56 Bromma, SE
TYNDERFELDT, Tobias, Sjövägen 2, 2 Tr, S-169 55 Solna, SE
WESTERBERG, Erik, Hemmansvägen 7, S-122 38 Enskede, SE
EKSTRÖM, Hannes, Primusgatan 91, S-112 67 Stockholm, SE
SKILLERMARK, Per, Vitalisvägen 13, S-112 55 Stockholm, SE
NEJATIAN, Alireza, Hedensbergsvägen 4a, S-752 60 Uppsala, SE
- (11) **2 140 774** (51) **A43B 5/04**
(72) Perkins, Brendan, 1963 East 3080 South, Salt Lake City, UT 84106, US
Hall, Jacob, 15149 Heather Stone Cir., Draper, UT 84020, US
Gustafson, Derek Gordon, 5549 Hunt Rd., Salt Lake City, UT 84117, US
Narajowski, David, 8657 Gorgoza Dr., Park City, UT 84098, US
Best, Christopher, 7402 Pinebrook Rd., Park City, UT 84098, US
Bouchier, Evan Anton, PO Box 712473, Salt Lake City, UT 84171, US
- Mills, Loren, 5517 Harvestmill Dr., West Jordan, UT 84081, US
Laakso, Thomas, 4345 Hidden Cove, Park City, UT 84098, US
- (11) **2 141 172** (51) **C07H 19/073**
(72) Jonckers, Tim, Hugo, Maria, c/o Tibotec-Virco Virology BVBA Generaal De Wittelaan L11B3, 2800 Mechelen, BE
Raboisson, Pierre, Jean-Marie, Bernard, c/o Tibotec-Virco Virology BVBA Generaal De Wittelaan L11B3, 2800 Mechelen, BE
Vandyck, Koen, c/o Tibotec-Virco Virology BVBA Generaal De Wittelaan L11B3, 2800 Mechelen, BE
- (11) **2 141 212** (51) **C09K 3/18**
(72) SHIMADA, Minako, c/o Asahi Glass Company Limited 12-1 Yurakucho1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
SUGIYAMA, Kazunori, c/o Asahi Glass Company Limited 12-1 Yurakucho1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
OHMORI, Yuichi, c/o Asahi Glass Company Limited 12-1 Yurakucho1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (11) **2 141 213** (51) **C09K 3/18**
(72) SHIMADA, Minako, c/o Asahi Glass Company Limited 12-1 Yurakucho1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
SUGIYAMA, Kazunori, c/o Asahi Glass Company Limited 12-1 Yurakucho1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
OHMORI, Yuichi, c/o Asahi Glass Company Limited 12-1 Yurakucho1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (11) **2 141 240** (51) **C12N 15/82**
(72) Freyssinet, Georges, 21 rue de Nervieux, 69450 Saint Cyr au Mont d'Or, FR
Paget, Eric, 123 avenue du Général de Gaulle, 69300 Caluire, FR
Rolland, Anne, 28 chemin de la Creuzette, 69270 Fontaine sur Saone, FR
Sailland, Alain, 47 chemin de Crécy, 69370 Saint Didier au Mont d'Or, FR
Zink, Olivier, 25 Rue Principale, 68210 Eteimbes, FR
- (11) **2 141 474** (51) **G01M 1/04**
(72) Sotgiu, Paolo, Via Cavazzi 4, 41100 Modena, IT
Gucciardino, Lillo, Via Dell'acero, 12, 41030 Bomporto, IT
- (11) **2 141 621** (51) **G06F 19/00**
(72) Martin, Neil A., 16296 Dorilee Lane, Encino, CA 91436, US
Buxey, Farzad D., 4748 La Villa Marine, Marina del Rey, CA 90292, US
Vesselin, Zlatev, 8 Quebec, Aliso Viejo, CA 92656, US
Xiao, Hu, 1906 Morgan Ln B, Redondo Beach CA 90278-4834, US
- (11) **2 141 811** (51) **H03K 17/96**
(72) Duchene, Isabelle, 200 rue du coin, 74970, MARGIGNIER, FR
Mathieu, Jérôme, 12 Route des Creuses, 74960 Cran Gevrier, FR
- (11) **2 142 232** (51) **A61M 1/06**
(72) QUACKENBUSH, Carr, Lane, 2660 Cobblestone Drive, Prairie Grove, IL 60012-2606, US
DETTLING, Michael, 2327 Aspen Drive, Woodstock, IL 60098, US
LUZBETAK, Mark, A., 21472 Brandon Road, Kildeer, IL 60047, US
SILVER, Brian, H., 340 Ann Street, Cary, IL 60013, US

- SUTRINA, Thomas, A., 517 Woodland Drive, Rockford, IL 61108, US
HARTMANN, Peter, E., 21 John Street, Gooseberry Hill, Western Australia 6076, AU
MITOULAS, Leon, R., Herrenmattstrasse 7, CH-6330 Cham, CH
GEDDES, Donna, T., 8 Cossington Court, Dianella, Western Australia 6059, AU
KENT, Jacqueline, C., 5 Kingston Street, Nedlands, Western Australia 6009, AU
- (11) **2 142 540** (51) **C07D 453/02**
(72) PUIG SERRANO, Jordi, C/ Montnegre, 11, 2nd 3rd, 17006 Girona, ES
CAMPS, Pelayo, c/Capitan Arenas, 17, 2 4, E-08034 Barcelona, ES
- (11) **2 142 572** (51) **C07K 19/00**
(72) CHUNG, Yong Ji, 101-1202, LG Village 1-Cha Sungbok-dong, Suji-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 448-980, KR
KIM, Young Deug, 103-106 Kukdong Apt. Daeya-dong, Sihung-si Gyeonggi-do 429-010, KR
KIM, Eun Mi, 35 Daeheung-ri Bukha-myeon Jangseong, Jeollanam-do 515-852, KR
CHOI, Jun-Young, 301-ho 206-9 Sanbon 1-dong, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-041, KR
KIM, Jin Seuk, 1657-24 Sinlim-dong Gwanak-gu, Seoul 151-010, KR
SONG, Sang Su, 202-ho Hundai Mansion Gonghang-dong Gangseo-gu, Seoul 157-240, KR
CHO, Kyoung Mi, 204-904 Segwang Apt. Sameun-ri Jiksan-eup, Cheonan-si Chungcheongnam-do 330-816, KR
- (11) **2 142 615** (51) **C09K 8/52**
(72) PREBENSEN, Ole Jacob, Raadhusgata 47D, 4614 Kristiansand S, NO
NORMAN, Monica, Christen Tranegate 29a, N-4007 Stavanger, NO
FRIESTAD, Anne-Marie, Westergaardveien 32b, 4032 Stavanger, NO
RONAES, Egil, Grasholmringen 26B, N-4085 Hundvag, NO
MIKALSEN, Renate, Heia 27, N-4070 Randaberg, NO
- (11) **2 142 688** (51) **D01F 6/04**
(72) MARISSEN, Roelof, Koningstratt 55, NL-6121 HS Born, NL
SIMMELINK, Joseph, Arnold, Paul, Maria, Hoogveenstraat 10, 3650 Dilsen-Stokkem, BE
LITVINOV, Victor, Gozewijnstraat 4, NL-6191 WV Beek, NL
- (11) **2 142 947** (51) **G02B 5/18**
(72) MENEZ, Ludivine, 4 Quai Henri IV, F-75004 Paris, FR
MULET, Jean-Philippe, 23 Rue des Laitières, F-94300 Vincennes, FR
LALANNE, Philippe, 18, Résidence Ardenay, F-91120 Palaiseau, FR
- (11) **2 143 161** (51) **H01M 2/26**
(72) BIRKE, Peter, Märkische Allee 12, 16548 Glienicke/Nordbahn, DE
WIETHOFF, Swen, Kolonnenstrasse 37, 10829 Berlin, DE
KELLER, Michael, Scharfenberggrasse 25, 76534 Baden-Baden, DE
CZOGALLA, Frank, Fritz Reuter Strasse 35, 14513 Teltow, DE
TAKAHASHI, Kazuhiro, Kamihiroyanagi 2092-2-W205 Takahata Higashiokitama-gun Yamagata-Pref., Yamagata-Prefecture, JP
YABE, Hideo, Fukizuka 816 Kawajima Hiki-gun, Saitama-Prefecture, JP
- ABE, Kiyoko, Fukuzawa 529-1-A203 Takahata Higashiokitama-gun, Yamagata-Prefecture, JP
OZAWA, Kazunori, Higashi Kouyoudai 2-17-23 Tomiya Kurokawa-gun, Miyagi-Prefecture, JP
- (11) **2 145 155** (51) **G01C 21/00**
(72) BRUCE, Alan, E., 20328 102nd Pl. S.E., Kent, WA 98031, US
GADLER, Daniel, J., 4225 Island Crest Way, Mercer Island, WA 98040, US
NAKAMOTO, Kyle, M., 4017 147th Pl. SE, Bellevue, WA 98006, US
COBLEIGH, Kenneth A., 517 Alvord Ave N., Kent, WA 98030, US
- (11) **2 145 237** (51) **G04B 17/06**
(72) MAIER, Frédéric, Faubourg de l' Hôpital 33, CH-2000 Neuchâtel, CH
VON GUNTEN, Stéphane, Chemin du Couvent 38, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
JEANNERET, Sylvain, Chemin des Vignes 21, CH-2013 Colombier, CH
- (11) **2 146 576** (51) **A01N 43/58**
(72) RAO, Srinivas, 1477 Paseo de las Flores, Encinitas, California 92024, US
ANDERSON, Jeffery, J., 11610 Swan Lake Drive, San Diego, California 92131, US
KRANZLER, Jay, D., 7935 Via Capri, La Jolla, California 92037, US
- (11) **2 147 217** (51) **F04D 29/66**
(72) OSIPOV, Petr, Benzstr. 5, 40880 Ratingen, DE
TRÖNDLE, Karl-Heinz, St. Georg-Str. 11, 76694 Forst, DE
RIFFEL, Michael, Rheinstr. 2a, 76694 Forst, DE
- (11) **2 147 253** (51) **F23C 3/00**
(72) BOULANOV, Oleg, 5 rue du Docteur Roux, 60180 Nogent Sur Oise, FR
ELLISON, Christopher, Villa Andre Rue Hamel Aubin, 76119 Varengeville Sur Mer, FR
- (11) **2 147 430** (51) **G10L 19/02**
(72) EDLER, Bernd, Hemelingstr. 10, 30419 Hannover, DE
DISCH, Sascha, Turnstr. 7, 90763 Fuerth, DE
GEIGER, Ralf, Maxtorgraben 29, 90409 Nuernberg, DE
BAYER, Stefan, Dortmunder Str. 14, 90425 Nuernberg, DE
KRAEMER, Ulrich, Erfurter Str. 31 c, 98693 Ilmenau, DE
FUCHS, Guillaume, Parkstrasse 12, 90409 Nuernberg, DE
NEUENDORF, Max, Theatergasse 17, 90408 Nuernberg, DE
MULTRUS, Markus, Etzlaubweg 7, 90469 Nuernberg, DE
SCHULLER, Gerald, Leopoldstr. 13, 99089 Erfurt, DE
POPP, Harald, Obermichelbacher Str. 18, 90587 Tuchenbach, DE
- (11) **2 147 633** (51) **A61B 3/00**
(72) ARTAL SORIANO, Pablo, UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA Edifici Nexus II, Planta baixa Oficina de Patents i Llicències C/ Jordi Girona, 29, 08034 Barcelona, ES
OSCAR LUQUE, Sergio, UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA Edifici Nexus II, Planta baixa Oficina de Patents i Llicències C/ Jordi Girona, 29, 08034 Barcelona, ES
- PUJOL RAMO, Jaume, UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA Edifici Nexus II, Planta baixa Oficina de Patents i Llicències C/ Jordi Girona, 29, 08034 Barcelona, ES
BENITO GALINDO, Antonio, UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA Edifici Nexus II, Planta baixa Oficina de Patents i Llicències C/ Jordi Girona, 29, 08034 Barcelona, ES
PEREZ SANCHEZ, Guillermo, UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA Edifici Nexus II, Planta baixa Oficina de Patents i Llicències C/ Jordi Girona, 29, 08034 Barcelona, ES
- (11) **2 148 241** (51) **G02F 1/37**
(72) MURAMATSU, Kenichi, c/o NIKON CORPORATION Intellectual Property Headquarter 2-3 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
KURIMURA, Sunao, (c/o) National Institute For Materials Science 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
- (11) **2 148 652** (51) **A61K 8/81**
(72) YASUFO, Masao, 25312 Cheyene Way, Lake Forest, CA 92630, US
- (11) **2 148 743** (51) **B01L 11/00**
(72) PANKOW, Mark Lee, 345 Fullerton Parkway Suite 2206, Chicago, IL 60614, US
- (11) **2 148 947** (51) **D01F 8/14**
(72) SHIMOTSU, Yukiharu, c/o ES FiberVisions Co., Ltd. 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0005, JP
MIYAUCHI, Minoru, c/o ES FiberVisions Co., Ltd. 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0005, JP
SAKAMOTO, Kazuyuki, c/o ES FiberVisions Co., Ltd. 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0005, JP
- (11) **2 149 007** (51) **F21V 1/00**
(72) WILCOX, Kurt S., 140 W. Sunnyside Place, Libertyville, IL 60048, US
WALCZAK, Steve R., 15274 73rd Street, Kenosha, WI 53142, US
GUILLIEN, Wayne, 8955 Dunkelow Road, Franksville, WI 53126, US
- (11) **2 150 827** (51) **G01R 31/317**
(72) KIM, Dae, Ik, c/o IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
KIM, Jonghae, 409 Vassar Place, Fishkill, New York 12524, US
KIM, Moon, Ju, 11 Carmel Heights, Wappingers Falls, New York 12590, US
MOULIC, James, Randal, 57 Martin Drive, Poughkeepsie, New York 12603, US
SONG, Hong, Hua, Room 1-301, Bldg.20, Block 4 Longyue, Huilongguan Changping District, Beijing 102208, CN
- (11) **2 150 944** (51) **G08B 5/22**
(72) SINIVAARA, Hasse, 5641 Le Fevre Drive, San Jose, CA 95118, US
- (11) **2 150 950** (51) **G09G 5/00**
(72) JACOBSEN, Jeffrey, J., 501 Tevis Trail, Hollister, CA 95023, US
POMBO, Stephen, A., 976 Harrison Avenue, Campbell, CA 95008, US
PARKINSON, Christopher, 2006 Harris Avenue, Richland, WA 99354, US
TUCKER, Wilfred I., S. Pontiac Court, 6541, Centennial, CO 80111, US
SAMPLE, John, 600 South Dahlia Circle No. k103, Glendale, CO 80246, US
JONES, Randall, E. Parker Road, 10851, Parker, Colorado 80138, US

KRAMER, Mark, Red Tree Place, 3365, Castle Rock, Colorado 80104, US			I.12(14)			(11) 1 477 467	(51) C04B 41/45
(11) 2 151 392	(51) B65D 5/72		• Anmeldenummer /			(60) 10000409.2	
(72) SAEKI, Asako, c/o Osaka Branch, Kureha Corporation 3-3-20 Umeda, Kita-ku, Osaka 530-8287, JP			Veröffentlichungsnummer der			(11) 1 488 454	(51) H01L 27/00
YANAGISAWA, Mitsuru, c/o Kureha Corporation 3-3-2 Nihonbashi-Hamacho Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP			Teilannmeldung (Art. 76)			(60) 10000421.7	
UMETSU, Tadashi, c/o Kureha Corporation 3-3-2 Nihonbashi-Hamacho Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP			• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)			(11) 1 496 454	(51) G06F 17/30
			• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)			(60) 10151176.4	
(11) 2 153 349	(51) G06F 17/00		(11) 1 024 437	(51) G06F 17/30		(11) 1 517 676	(51) A61K 9/20
(72) Singer, Howard M., 115 Rico Drive North, Morganville, NJ 07751, US			(60) 10150972.7			(60) 10000401.9	
Schwartz, Gregory L., 389 E. 89th Street, Apt. 16F., New York, NY 10128, US			10150973.5			(11) 1 520 539	(51) A61B 17/34
Lydecker, George, 826 N. Ontario, Burbank, CA 91505, US			10150975.0			(60) 10075012.4	
White, George O., 10 Elk Avenue, New Rochelle, NY 10804, US			(11) 1 051 682	(51) G06F 17/30		10075013.2	
			(60) 10000433.2			(11) 1 540 716	(51) G03F 7/00
			(11) 1 114 390	(51) G06K 7/10		(60) 10000343.3	
			(60) 10151090.7			(11) 1 550 796	(51) F01N 3/20
			(11) 1 156 487	(51) G11B 20/10		(60) 10151073.3	
			(60) 10000309.4			(11) 1 563 585	(51) H02K 11/00
			(11) 1 185 199	(51) A61B 5/06		(60) 10000345.8	
			(60) 10000362.3			(11) 1 567 641	(51) C12N 9/52
I.12(13)			(11) 1 271 624	(51) H01L 21/02		(60) 09014584.8	
• Internationale Anmeldenummer,			(60) 10000358.1			09015675.3	
Internationale Veröffentlichungsnummer			(11) 1 275 184	(51) H02H 3/40		10000402.7	
• International application number,			(60) 10151004.8			(11) 1 569 423	(51) H04M 1/22
International publication number			(11) 1 275 608	(51) B66B 7/12		(60) 10151132.7	
• Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale			(60) 10150891.9			(11) 1 578 933	(51) C12Q 1/68
(11) 1 989 628	(51) G06F 11/00		(11) 1 339 383	(51) A61K 7/48		(60) 10151221.8	
(86) US 2007/060700 18.01.2007			(60) 10000386.2			(11) 1 581 633	(51) C12N 9/02
(87) WO 2007/106609 20.09.2007			(11) 1 339 766	(51) C08F 291/00		(60) 10000366.4	
(11) 2 044 338	(51) F16B 13/04		(60) 10000384.7			(11) 1 585 473	(51) A61G 7/012
(86) US 2007/072448 29.06.2007			(11) 1 339 792	(51) C08L 51/00		(60) 10075016.5	
(87) WO 2008/011257 24.01.2008			(60) 10000385.4			(11) 1 594 441	(51) A61K 31/192
(11) 2 062 264	(51) G11C 7/10		(11) 1 340 332	(51) H04L 1/00		(60) 10151127.7	
(86) US 2007/074903 31.07.2007			(60) 10000233.6			(11) 1 594 956	(51) C12N 5/04
(87) WO 2008/016950 07.02.2008			(11) 1 354 000	(51) C08L 51/00		(60) 10150887.7	
(11) 2 114 409	(51) A61K 31/519		(60) 10000387.0			(11) 1 599 580	(51) C12N 5/06
(86) IL 2008/000088 21.01.2008			(11) 1 363 621	(51) C07D 207/34		(60) 10151350.5	
(87) WO 2008/087650 24.07.2008			(60) 06024449.8 / 1 783 113			10151351.3	
(11) 2 132 830	(51) H01Q 19/12		10151205.1			(11) 1 606 664	(51) G02B 6/42
(86) US 2008/059297 03.04.2008			10151206.9			(60) 10151253.1	
(87) WO 2008/154061 18.12.2008			(11) 1 364 946	(51) A01N 43/80		(11) 1 648 525	(51) A61L 9/01
(11) 2 137 829	(51) H04W 84/00		(60) 10000323.5			(60) 10151032.9	
(86) BR 2008/000089 27.03.2008			(11) 1 387 694	(51) A61K 39/245		10151048.5	
(87) WO 2008/124902 23.10.2008			(60) 09075398.9 / 2 140 879			(11) 1 652 925	(51) A61K 39/395
(11) 2 139 470	(51) A61L 2/00		10000308.6			(60) 10150954.5	
(86) US 2008/057701 20.03.2008			(11) 1 400 133	(51) H04Q 7/00		(11) 1 655 607	(51) G01N 33/554
(87) WO 2008/118754 02.10.2008			(60) 10150903.2			(60) 10150886.9	
(11) 2 146 833	(51) B65D 88/00		(11) 1 404 706	(51) C07K 14/35		(11) 1 660 104	(51) A61K 33/24
(86) US 2008/060839 18.04.2008			(60) 10150877.8			(60) 09172030.0 / 2 133 084	
(87) WO 2008/131233 30.10.2008			(11) 1 420 821	(51) A61K 39/245		10151270.5	
(11) 2 153 677	(51) H04W 84/00		(60) 10151241.6			(11) 1 661 478	(51) A44B 19/00
(86) US 2008/061213 23.04.2008			(11) 1 423 376	(51) C07D 313/20		(60) 10151327.3	
(87) WO 2008/140908 20.11.2008			(60) 07021230.3 / 1 889 839			10151329.9	
(11) 2 154 903	(51) H04W 84/00		10150963.6			(11) 1 669 981	(51) G10L 21/02
(86) JP 2008/060184 03.06.2008			(11) 1 430 140	(51) C12Q 1/00		(60) 10151098.0	
(87) WO 2008/149849 11.12.2008			(60) 10000485.2			(11) 1 670 612	(51) B23K 26/38
(11) 2 154 904	(51) H04W 4/00		(11) 1 462 455	(51) C07K 5/10		(60) 07009083.2 / 1 813 378	
(86) JP 2008/055235 21.03.2008			(60) 10000425.8			10000357.3	
(87) WO 2008/123127 16.10.2008							

(11) 1 673 956 (60) 10000377.1	(51) H04W 8/18	(11) 1 917 982 (60) 10000324.3	(51) A61L 15/32	(11) 2 128 248 (60) 10151247.3	(51) C12N 15/00
(11) 1 674 115 (60) 10150941.2	(51) A61L 24/00	(11) 1 923 442 (60) 10150955.2	(51) C09J 123/28	I.12(17) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	
(11) 1 681 103 (60) 10150990.9	(51) B05D 7/06	(11) 1 927 408 (60) 10000277.3	(51) B08B 3/02		
(11) 1 708 684 (60) 10151011.3	(51) A61K 9/24	(11) 1 929 003 (60) 10151010.5	(51) C12N 9/12		
(11) 1 716 000 (60) 10000426.6	(51) B41J 2/05	(11) 1 930 428 (60) 10000311.0	(51) C12N 15/09	I.12(19) • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen	
(11) 1 717 792 (60) 10151334.9	(51) G09G 3/34	(11) 1 937 314 (60) 10151105.3	(51) C12Q 1/68	(11) 1 569 674 20.01.2010	(51) C12N 15/67
(11) 1 725 672 (60) 10151138.4	(51) C12P 13/08	(11) 1 963 491 (60) 10151003.0	(51) C12N 5/06	(11) 1 778 879 20.01.2010	(51) C12Q 1/70
(11) 1 733 040 (60) 09176806.9	(51) C12N 15/90	(11) 1 965 550 (60) 10151015.4	(51) H04L 27/26	I.12(19) • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen	
(11) 1 750 334 (60) 10151333.1	(51) H01S 5/024	(11) 1 968 965 (60) 10000373.0	(51) C07D 333/20		
(11) 1 754 658 (60) 10150837.2	(51) B62L 3/08	(11) 1 975 806 (60) 10150982.6	(51) G06F 15/16		
(11) 1 767 533 (60) 10151016.2	(51) C07D 401/04	(11) 1 978 098 (60) 10151112.9	(51) C12N 15/64	(11) 1 998 464 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) H04B 3/32
(11) 1 772 385 (60) 10000449.8	(51) B65D 1/09	(11) 1 979 375 (60) 10000424.1	(51) C07K 7/08	I.12(19) • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen	
(11) 1 779 862 (60) 10000381.3	(51) A61K 38/18	(11) 1 979 515 (60) 10151207.7	(51) D01F 6/04		
(11) 1 784 287 (60) 10151218.4	(51) B25F 5/02	(11) 1 983 837 (60) 10000341.7	(51) A01N 63/00	(11) 2 005 377 03.10.2008	(51) G06F 7/00
(11) 1 786 686 (60) 10000344.1	(51) B65D 5/00	(11) 1 986 731 (60) 10150951.1	(51) A61M 37/00	(11) 2 010 001 29.10.2008	(51) A23D 9/04
(11) 1 793 849 (60) 10000300.3	(51) A61K 39/085	(11) 2 011 541 (60) 10151064.2	(51) A61M 39/08	(11) 2 053 880 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) H04W 4/00
(11) 1 802 339 (60) 10000417.5	(51) A61K 39/08	(11) 2 018 207 (60) 10151352.1	(51) A61M 25/10	I.12(19) • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen	
(11) 1 828 219 (60) 10000396.1	(51) C07H 21/02	(11) 2 018 895 (60) 10151024.6	(51) A62C 13/76	(11) 2 067 569 03.12.2009	(51) B23Q 1/38
(11) 1 835 860 (60) 10150961.0	(51) A61B 17/88	(11) 2 023 635 (60) 10151028.7	(51) H04N 7/173	(11) 2 096 711 22.12.2008	(51) H01Q 15/14
(11) 1 843 382 (60) 10151068.3	(51) H01L 21/00	(11) 2 029 309 (60) 10150907.3	(51) B23K 10/00	(11) 2 126 355 16.07.2009	(51) F03G 7/06
(11) 1 862 244 (60) 10151304.2 10151305.9 10151307.5	(51) B23B 47/28	(11) 2 033 949 (60) 10150821.6	(51) C07C 229/60	(11) 2 131 402 14.12.2009	(51) H01L 31/048
(11) 1 863 028 (60) 10151005.5	(51) G11B 7/24	(11) 2 043 098 (60) 10151148.3 10151149.1 10151150.9 10151153.3	(51) G11B 17/028	(11) 2 143 989 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) F21S 4/00
(11) 1 864 175 (60) 10000348.2	(51) G02B 17/00	(11) 2 049 108 (60) 09176308.6	(51) A61K 31/4196	I.12(19) • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen	
(11) 1 869 615 (60) 10000325.0	(51) G06K 7/10	(11) 2 056 284 (60) 10151060.0	(51) G09G 3/34		
(11) 1 888 080 (60) 10000305.2	(51) A61K 31/58	(11) 2 057 899 (60) 10150976.8	(51) A01N 27/00		
(11) 1 913 257 (60) 10000378.9	(51) F04B 23/00	(11) 2 088 827 (60) 10151215.0	(51) H04W 72/08	(11) 2 153 000 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) E05F 15/00

I.12(22)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) **1 101 863**

- keine Zurücknahme
- no withdrawal
- pas de retrait

(11) **1 879 474** 11.01.2010(11) **2 024 976** 29.09.2009

I.12(23)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) **0 825 795** 15.07.2005(11) **1 199 400**

- gilt als nicht zurückgenommen
- not deemed to be withdrawn
- pas réputée retirée

(11) **1 231 002**

- gilt als nicht zurückgenommen
- not deemed to be withdrawn
- pas réputée retirée

(11) **1 268 559**

- gilt als nicht zurückgenommen
- not deemed to be withdrawn
- pas réputée retirée

(11) **1 556 280** 26.08.2009(11) **1 603 337** 26.08.2009(11) **1 604 014**

- gilt als nicht zurückgenommen
- not deemed to be withdrawn
- pas réputée retirée

(11) **1 666 139** 06.08.2009(11) **1 764 142** 13.08.2009(11) **1 810 717**

- gilt als nicht zurückgenommen
- not deemed to be withdrawn
- pas réputée retirée

(11) **1 863 631**

- gilt als nicht zurückgenommen
- not deemed to be withdrawn
- pas réputée retirée

(11) **1 928 567** 13.08.2009(11) **1 936 586**

- gilt als nicht zurückgenommen
- not deemed to be withdrawn
- pas réputée retirée

(11) **1 937 077**

- gilt als nicht zurückgenommen
- not deemed to be withdrawn
- pas réputée retirée

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01B 71/06** (11) **1 813 140 B1**
F16D 1/10

- (25) En (26) En
(21) 07100975.7 (22) 23.01.2007
(84) DE GB
(43) 01.08.2007
(30) 31.01.2006 US 344446
(54) • *Automatische Sperrkugelpkupplung für eine Zapfwelle*
• *Automatic locking ball coupler for a power take off*
• *Coupleur automatique de bille d'arrêt pour prise de force*
- (73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Clement, Brian, Grovetown, GA 30813, US
Fox, Robert, Appling, GA 30802, US
Fox, Christopher, Martinez, GA 30807, US
(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01B 71/08** (11) **1 894 457 B1**
F16D 3/84 **F16P 1/02**

- (25) It (26) En
(21) 06425611.8 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(54) • *Schutzvorrichtung für eine mechanische Kupplung*
• *Protective device for a mechanical connection*
• *Dispositif de protection pour une liaison mécanique*
- (73) Benzi & Di Terlizzi s.r.l., 9, Via Meda, 20065 Inzago MI, IT
(72) Fedi, Alain, 70000 Villers Le Sec, FR
(74) Ferraiolo, Ruggero, et al, Via Napo Torriani, 10, 20124 Milano, IT

(51) **A01D 34/416** (11) **1 795 062 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06090219.4 (22) 07.12.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 13.06.2007
(30) 08.12.2005 US 748757 P
29.12.2005 US 755532 P
(54) • *Schnelladeschneidkopf für Rotationstrimmer*
• *Quick loading cutting head for a rotary trimmer*
• *Tête de coupe à chargement rapide pour coupeuse rotative*
- (73) Kwik Products, Inc., 3700 East Anne Street, Phoenix, Arizona 85040, US
(72) Iacona, Fernando R., Paradise Valley, Arizona 85253, US
(74) Theobald, Andreas, et al, Rothkopf Theobald Elbel Glinkastrasse 30, 10117 Berlin, DE

(51) **A01D 34/69** (11) **1 929 853 B1**
F16H 9/04

- (25) De (26) De
(21) 08003157.8 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(30) 10.11.2004 EP 04026659
(54) • *Antrieb für ein fahrbares Gartengerät*
• *Actuation for a driveable gardening device*
• *Entrainement pour un appareil de jardinerie mobile*
- (73) Viking GmbH, Hans-Peter-Stihl-Strasse 5, 6336 Langkampfen-Kufstein, AT
(72) Huber, Reinhold, 6111 Volders, AT
(74) Wasmuth, Rolf, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE
(62) 05024503.4 / 1 656 824

A01D 34/90 → (51) **B25F 5/02**

(51) **A01D 41/12** (11) **1 969 917 B1**

- (25) De (26) De
(21) 07123436.3 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(30) 16.03.2007 DE 102007013386
(54) • *Mähndrescher*
• *Combine harvester*
• *Moissonneuse-batteuse*
- (73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstraße 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Scholz, Egbert, 33729 Bielefeld, DE
Meyer zu Rheda, Stephan, 33428, Harsewinkel, DE
Auf der Landwehr, Christian, 48231 Warendorf, DE

(51) **A01D 43/08** (11) **1 961 288 B1**
A01F 29/12

- (25) De (26) De
(21) 07122478.6 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(30) 26.02.2007 DE 102007009587
(54) • *Vorrichtung zur Einstellung der Position des Nachbeschleunigungsorgans in einer landwirtschaftlichen Erntemaschine*
• *Device for setting the position of the post-acceleration organ in an agricultural harvesting machine*
• *Dispositif destiné au réglage de la position de l'organe d'accélération ultérieure dans une moissonneuse agricole*
- (73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstraße 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Baaken, Verena, 47809 Krefeld, DE

(51) **A01D 78/10** (11) **1 935 229 B1**
A01D 80/00

- (25) De (26) De
(21) 07023403.4 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(30) 20.12.2006 DE 102006061227
(54) • *Heuwerbungsmaschine*
• *Hay-making machine*
• *Machine de fenaison*

- (73) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
(72) Prenzler, Jürgen, 88379 Unterwaldhausen, DE

A01D 80/00 → (51) **A01D 78/10**

A01F 29/12 → (51) **A01D 43/08**

(51) **A01G 3/053** (11) **1 901 602 B1**
B23D 57/02 **B24B 27/08**
B27B 19/09

- (25) En (26) En
(21) 06732662.9 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(86) JP 2006/310088 16.05.2006
(87) WO 2006/134749 2006/51 21.12.2006
(30) 13.06.2005 JP 2005172046
(54) • *KRAFTBETRIEBENES HANDWERKZEUG*
• *POWER HAND TOOL*
• *OUTIL A MAIN ELECTRIQUE*
- (73) Yamabiko Corporation, 7-2 Suehirocho 1-chome, Ohme-shi Tokyo 198-8760, JP
(72) KODAMA, Hisao c/o Shindaiwa Kogyo Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 7313167, JP
SATO, Syuuji c/o Technokrat Co., Ltd., Hiroshima 7330874, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A01G 3/06 → (51) **B25F 5/02**

(51) **A01G 9/22** (11) **1 864 569 B1**
A01G 9/24

- (25) En (26) En
(21) 07425333.7 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 12.12.2007
(30) 06.06.2006 IT PA20060032
(54) • *Öffnungs- und Schließsystem der Plastikfolie und/oder Netzabdeckung für das Dach eines metallischen Gewächshauses*
• *Opening and closure system of the plastic film and/or net covering the roof of metallic greenhouses*
• *Système d'ouverture et de fermeture du film plastique et/ou du filet recouvrant le toit des serres métalliques*
- (73) Scrofani, Orazio, Via Lope de Vega, 13, 90142 Palermo, IT
(72) Scrofani, Orazio, 90142 Palermo, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

A01G 9/24 → (51) **A01G 9/22**

(51) **A01G 11/00** (11) **2 028 923 B1**
F04B 39/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07788904.6 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 04.03.2009
(86) FR 2007/001013 19.06.2007
(87) WO 2007/147967 2007/52 27.12.2007
(30) 19.06.2006 FR 0605413

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DESINFEKTION VON BÖDEN DURCH ERZEUGUNG FEUCHTER UND HEISSE DRUCKLUFT*
• *METHOD AND DEVICE FOR DISINFECTING FLOORS BY GENERATING HUMIDIFIED HOT COMPRESSED AIR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DESINFECTATION DES SOLS PAR GENERATION D'AIR COMPRIME CHAUD HUMIDIFIE*
- (73) Negre, Guy, Domaine de Saint Andrieu VA 17 avenue du Loubet, 06270 Villeneuve Loubet, FR
- (72) NEGRE, Guy, 06270 Villeneuve Loubet, FR
NEGRE, Cyril, 06516 Carros Cedex, FR
- (74) Kohn, Philippe, et al, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

- (51) **A01G 25/02** (11) **1 541 014 B1**
B29C 47/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04029032.2 (22) 08.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2005
(30) 12.12.2003 EP 03028492
- (54) • *Methode zur Herstellung von Tropfenbewässerungsrohren*
• *Method of fabrication of drip irrigation conduits*
• *Procede de fabrication de tuyaux d'irrigation goutte-a-goutte*
- (73) THE Thomas Machines S.A., rue de la Gare 2 bis, 2108 Couvet, CH
- (72) Bernauer, Thomas, 2000 Neuchatel, CH
Kertscher, Eberhard, 1462 Yvonand, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **A01K 5/02** (11) **1 994 822 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08015772.0 (22) 13.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.11.2008
(30) 15.12.2000 US 739550
- (54) • *Rechnersystem für die Bestimmung einer tierbezogenen Fütterung*
• *Computer system for determining a customized animal feed*
• *Système informatique destiné à définir un régime alimentaire spécifique pour un animal*
- (73) Can Technologies, INC., 12900 Whitewater Drive, Minnetonka, MN 55343, US
- (72) Burghardi, Steve R., Eden Prairie, MN 55347, US
Knudson, Brian J., Chanhassen, MN 55317, US
Peterson, Loren, Loretto, MN 55357, US
Cook, David, A., Coon Rapids, MN 55448, US
Oedekoven, Mark A., Minneapolis, MN 55430, US
- (74) Prins, Hendrik Willem, Bird & Bird LLP Van Alkemade laan 700, 2597 AW Den Haag, NL
- (60) 09075542.2
(62) 01988302.4 / 1 351 566

A01K 67/00 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **A01K 67/027** (11) **1 476 012 B1**
C12N 15/85
- (25) En (26) En
(21) 03734810.9 (22) 31.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (43) 17.11.2004
(86) IB 2003/000912 31.01.2003
(87) WO 2003/063586 2003/32 07.08.2003
(30) 01.02.2002 US 353430 P
- (54) • *TRANSGENE MÄUSE, DIE PRKAG3 EXPRIIMIEREN*
• *TRANSGENIC MICE EXPRESSING PRKAG3*
• *SOURIS TRANSGENIQUES EXPRIMANT PRKAG3*
- (73) Arexis AB, c/o Biovitrum AB, 112 76 Stockholm, SE
- (72) ANDERSSON, Leif, S-752 39 Uppsala, SE
MARKLUND, Stefan, S-756 55 Uppsala, SE
- (74) Höglund, Lars, Biovitrum AB, Patent Department, 112 76 Stockholm, SE

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/62****A01K 67/027** → (51) **G01N 33/50****A01N 37/34** → (51) **C07C 255/23****A01N 37/46** → (51) **C07D 241/08****A01N 43/40** → (51) **C07D 213/61****A01N 43/40** → (51) **C07D 405/12****A01N 43/54** → (51) **C07D 401/04****A01N 43/56** → (51) **C07D 231/14****A01N 43/78** → (51) **C07D 405/12**

- (51) **A22C 21/00** (11) **1 654 932 B1**
- (25) NI (26) En
(21) 05077540.2 (22) 04.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.05.2006
(30) 05.11.2004 NL 1027426
- (54) • *Maschine zum Filetieren von Geflügel*
• *Filleting machine for poultry*
• *Machine de filetage de volailles*
- (73) Systemate Group B.V., Edisonstraat 1-3, 3281 NC Numansdorp, NL
- (72) Hazenbroek, Jacobus Eliza, 3286 LH Klaaswaal, NL
Barendregt, Gerrit, 3274 CP Heinenoord, NL
Jonkers, Hein, c/o Systemate Group B.V., 3281 NC Numansdorp, NL
- (74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

A23B 7/00 → (51) **A23L 3/04**

- (51) **A23C 11/10** (11) **1 941 803 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07000285.2 (22) 08.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.07.2008
(54) • *Bohnenverarbeitungsverfahren und Anwendungen dafür*
• *Bean processing method and applications thereof*
• *Procédé de traitement de fève et ses applications*
- (73) Brasfanta Industria e Comercio Ltda., Rua Gomes De Carvalho 5 andar, 04547 006 Sao Paulo, BR
- (72) Wang, Shu Liang, Taipei City 106, TW
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **A23D 7/00** (11) **1 434 491 B1**
A23D 7/015 **A23D 7/04**
- (25) En (26) En
(21) 02800561.9 (22) 13.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 07.07.2004
(86) EP 2002/010262 13.09.2002
(87) WO 2003/030648 2003/16 17.04.2003
(30) 08.10.2001 EP 01203811
- (54) • *GENIESSBARER EMULSIONSAUFSTRICH*
• *EDIBLE EMULSION SPREAD*
• *PATE A TARTINER EN EMULSION COMESTIBLE*
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE
- (72) HUIZINGA, Hindrik, c/o Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
VAN IMMERSEEL, A.R., c/o Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
PELAN, Edward, G, c/o Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) Joppe, Hermine Laura Petronella, et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

A23D 7/015 → (51) **A23D 7/00****A23D 7/04** → (51) **A23D 7/00****A23D 9/00** → (51) **C11B 3/00**

- (51) **A23D 9/02** (11) **1 505 878 B1**
C11C 3/10
- (25) En (26) En
(21) 03734128.6 (22) 20.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2005
(86) US 2003/016177 20.05.2003
(87) WO 2003/099029 2003/49 04.12.2003
(30) 20.05.2002 US 381680 P
- (54) • *MIKROMOLEKULARE ÜBERSÄTTIGUNG VON KONVENTIONELLEN BACKÖLEN FÜR ANWENDUNGEN AUF GROSSER HÖHE UND IN EINEM ABGEGRENZTEN RAUM*
• *MICRO-MOLECULAR HYPER-SATURATION OF CONVENTIONAL COOKING OILS FOR HIGH ALTITUDE AND CONFINED SPACE APPLICATIONS*
• *HYPER-SATURATION MICRO-MOLECULAIRE D'HUILES A FRITURE CLASSIQUES DESTINEES A DES APPLICATIONS EN HAUTE ALTITUDE OU EN ESPACE CONFINE*
- (73) Papathanasopoulos, Gus, 496 New Hope Drive, Altamonte Springs, FL 32714, US
- (72) Papathanasopoulos, Gus, Altamonte Springs, FL 32714, US
- (74) Hall, Robert Leonard, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **A23G 1/21** (11) **1 863 355 B1**
- (25) De (26) De
(21) 06700204.8 (22) 13.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.12.2007
(86) CH 2006/000032 13.01.2006
(87) WO 2006/102773 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 DE 102005015052

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG SCHALENARTIG GEFORMTER VERZEHR-GÜTER*
• *DEVICE FOR PRODUCING GOODS FOR CONSUMPTION THAT ARE FORMED IN A SHELL*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION DE PRODUITS ALIMENTAIRES EN FORME DE COQUILLE*
- (73) Bühler AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwil, CH
(72) PAUL, Michael, 51702 Bergneustadt, DE
(74) Wilming, Martin, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

A23L 1/212 → (51) **A23L 1/29**

- (51) **A23L 1/236** (11) **1 791 442 B1**
(25) En (26) En
(21) 05815841.1 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.06.2007
(86) IN 2005/000253 01.08.2005
(87) WO 2006/027796 2006/11 16.03.2006
(30) 30.07.2004 IN MU08122004
- (54) • *SÜSSSTOFFZUSAMMENSETZUNG MIT REDUZIERTEM KALORIENGEGHALT*
• *REDUCED CALORIE SWEETENER COMPOSITION*
• *COMPOSITION EDULCORANTE POSSEDANT UNE TENUEUR CALORIQUE REDUITE*
- (73) V.B. MEDICARE PVT. LTD., Pharmed Gardens Whitefield Road, Bangalore 560 048 KR, IN
(72) RATNAM, Rakesh c/o Pharmed Medicare Private Ltd., Mumbai, Maharashtra, 400 001, IN
AURORA, Suneet c/o Pharmed Medicare Private Ltd., Mumbai, Maharashtra, 400 001, IN
ZANNONI, Joseph, M., Hamilton, NJ 08620, US
(74) Kuhn, Rainer-Andreas, Kuhn & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Friesing, DE

- (51) **A23L 1/29** (11) **1 981 360 B1**
A23L 1/30 **A23L 1/212**
(25) En (26) En
(21) 07715867.3 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.10.2008
(86) NL 2007/050047 07.02.2007
(87) WO 2007/091886 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 EP 06101381
- (54) • *SENSORISCHES EINPRÄGEN*
• *SENSORIC IMPRINTING*
• *IMPRÉGNATION SENSORIELLE*
- (73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) ALLES, Martine, Sandra, NL-7328 NH Apeldoorn, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A23L 1/30 → (51) **A23L 1/29**

- (51) **A23L 3/04** (11) **2 066 187 B1**
A23B 7/00 **B65B 25/22**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07848232.0 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.06.2009

- (86) FR 2007/001492 13.09.2007
(87) WO 2008/034966 2008/13 27.03.2008
(30) 18.09.2006 FR 0608153
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON FERTIGNAHRUNGSPRODUKTEN*
• *METHOD FOR PROCESSING PRECOOKED CONSUMABLE PRODUCTS*
• *PROCÉDÉ POUR TRAITER DES PRODUITS CONSOMMABLES PRÉCUIITS*
- (73) LABO Concept Nature, 200 Rue Michel de Montaigne Site Agroparc - BP 21221, 84911 Avignon, FR
(72) BEAUFILS, Philippe, 21130 Athée, FR
CHARLES, Romain, 30340 Méjanès les Alès, FR
BIRON, Philippe, 84120 Saint Didier, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies 122 Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

A23L 3/36 → (51) **F25D 3/11****A24B 1/04** → (51) **B07C 5/00**

- (51) **A24C 5/38** (11) **1 493 339 B1**
B41J 3/407 **B41F 17/20**
A24C 5/60
- (25) De (26) De
(21) 04013074.2 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2005
(30) 01.07.2003 EP 03014930
- (54) • *Rotierendes Druckwerk für eine Maschine der tabakverarbeitenden Industrie*
• *Rotary printing unit for a machine of the tobacco processing industry*
• *Unité rotative d'impression pour une machine de l'industrie de traitement du tabac*
- (73) HAUNI Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Dombek, Manfred, 21521 Dassendorf, DE
Voss, Helmut, 25551 Lockstedt, DE
Overath, Matthias, 21035 Hamburg, DE
(74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

A24C 5/39 → (51) **B07C 5/00****A24C 5/60** → (51) **A24C 5/38**

- (51) **A41B 11/00** (11) **1 725 127 B1**
A62D 5/00 **A62B 17/00**
- (25) De (26) De
(21) 04803361.7 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.11.2006
(86) EP 2004/013577 30.11.2004
(87) WO 2005/053445 2005/24 16.06.2005
(30) 06.12.2003 DE 10357112
- (54) • *UNTERBEINSCHUTZBEKLEIDUNG*
• *PROTECTIVE CLOTHING FOR THE LOWER PART OF THE LEG*
• *VETEMENT DE PROTECTION DU BAS DE LA JAMBE*
- (73) Texplorer GmbH, Van-der-Upwich-Strasse 37, 41334 Nettetal, DE
(72) HEXELS, Gerd, 43114 Nettetal, DE
(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **A41D 13/00** (11) **1 482 817 B1**
A62B 17/00
- (25) En (26) En

- (21) 03723719.5 (22) 13.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.12.2004
(86) US 2003/007545 13.03.2003
(87) WO 2003/077691 2003/39 25.09.2003
(30) 14.03.2002 US 99011
- (54) • *FEUERSCHUTZJACKE UND HOSE MIT INTEGRIERTEM GURTZEUG*
• *TURNOUT COAT AND PANTS WITH BUILT-IN HARNESS*
• *IMPERMEABLE DE FEU ET PANTALON A HARNAIS INTEGRE*
- (73) Allen, Douglas L., 1500 Park Avenue, Hoboken, NJ 07030, US
(72) Allen, Douglas L., Hoboken, NJ 07030, US
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **A41D 13/002** (11) **1 703 814 B1**
B64D 10/00 **A62B 17/00**

- (25) En (26) En
(21) 04806011.5 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.09.2006
(86) GB 2004/005191 09.12.2004
(87) WO 2005/058081 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 GB 0329250
- (54) • *KONDITIONIERUNGSKLEIDUNGSTÜCKE*
• *CONDITIONING GARMENTS*
• *VETEMENT CLIMATISE*
- (73) Survitec Group Limited, 1-5 Beaufort Road, Birkenhead, Merseyside CH41 1HQ, GB
(72) OLIVER, Paul, Rhyll, Denbyshire LL18 4HA, GB
GORDON, Peter, Cronin, Liverpool L25 5PA, GB
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

A41H 42/00 → (51) **A61F 13/15**

- (51) **A42B 3/06** (11) **1 919 316 B1**
(25) En (26) En
(21) 05772250.6 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.05.2008
(86) BR 2005/000166 18.08.2005
(87) WO 2007/019653 2007/08 22.02.2007
(54) • *SCHÄDELSCHUTZZELLE*
• *CEPHALIC PROTECTION CELL (CPC)*
• *CELLULE DE PROTECTION DE LA TÊTE (CPT)*
- (73) Torres, Mauricio Paranhos, Rua Sampaio Vidal 599, 13070-090 Campinas SP, BR
(72) Torres, Mauricio Paranhos, 13070-090 Campinas SP, BR
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

- (51) **A43B 7/06** (11) **1 927 296 B1**
A43B 7/08 **A43B 9/02**

- (25) En (26) En
(21) 07119423.7 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.06.2008
(30) 30.11.2006 US 565309
(54) • *Belüfteter Schuh*
• *Vented shoe assembly*

- *Ensemble de chaussure aérée*
- (73) C & J Clark America Inc., 156 Oak Street, Newton Upper Falls, 02464 MA Massachusetts, US
- (72) Byrne, Richard, Marlboro, MA 01752, US
Jolicœur, Jason, Stoughton, MA 02072, US
Walsh, James, Melrose, MA 02176, US
- (74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

A43B 7/08 → (51) **A43B 7/06****A43B 9/02** → (51) **A43B 7/06**

- (51) **A44C 5/08** (11) **1 943 916 B1**
A44C 11/00
- (25) It (26) En
(21) 07425184.4 (22) 29.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.07.2008
(30) 12.01.2007 IT VI20070001 U
- (54) • *Perfektionierte Kette für Schmuckstücke*
• *Perfected chain for ornamental items*
• *Chaîne perfectionnée pour éléments ornementaux*
- (73) Fope S.r.l., Via Zampieri, 31, 36100 Vicenza, IT
- (72) Cazzola, Umberto, 36100 Vicenza, IT
- (74) Bonini, Ercole, Studio Bonini Srl Corso Fogazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

A44C 11/00 → (51) **A44C 5/08**

- (51) **A45D 8/20** (11) **1 592 321 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04704834.3 (22) 23.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 09.11.2005
(86) US 2004/001763 23.01.2004
(87) WO 2004/066778 2004/33 12.08.2004
(30) 24.01.2003 US 442362 P
27.06.2003 US 483143 P
29.07.2003 US 490812 P
- (54) • *HAARHALTEVORRICHTUNG MIT ELASTISCHEM VERSCHLUSS*
• *HAIR HOLDING DEVICE WITH ELASTIC CLOSURE OPERATION*
• *PINCE A CHEVEUX A FERMETURE ELASTIQUE*
- (73) Rogers, Bruce A., 325 S. Camac Street, Philadelphia PA 19107, US
- (72) Rogers, Bruce A., Philadelphia PA 19107, US
- (74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **A45D 34/04** (11) **1 421 874 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03257289.3 (22) 19.11.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 26.05.2004
(30) 20.11.2002 US 299661
- (54) • *Vorrichtung, enthaltend Behälter mit Griffmulde und Verfahren zum Auftragen eines Kosmetikproduktes*
• *Device including recessed container and method of cosmetic product application*
• *Dispositif incluant récipient avec cavité et procédé d'application d'un produit cosmétique*
- (73) L'OREAL S.A., 14, rue Royale, 75008 Paris Cedex, FR

- (72) Theile, Frederick C., Ramsey New Jersey 07446, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

A46B 3/04 (11) **1 534 498 B1**
B29C 47/02

- (25) Fi (26) En
(21) 03730268.4 (22) 12.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.06.2005
(86) FI 2003/000466 12.06.2003
(87) WO 2004/009338 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 FI 20021401
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER B-RSTENKASSETTE UND KASSETTENB-RST*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A CASSETTE BRUSH AND A CASSETTE BRUSH*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE BROSSSE A CASSETTE ET BROSSSE A CASSETTE*
- (73) Sajakorpi Oy, PL 725, 33101 Tampere, FI
- (72) KUIVIKKO, Reijo, FIN-33720 Tampere, FI
- (74) Kangasmäki, Reijo Holger, Finnish Patent Consulting FPC Patentikonsultointi Kangasmäki Oy Enqvistinkatu 7A, 33400 Tampere, FI

A46B 3/06 (11) **2 078 472 B1**
A46D 3/04

- (25) NI (26) En
(21) 09075002.7 (22) 05.01.2009
- (84) BE CH DE ES IT LI
- (43) 15.07.2009
(30) 10.01.2008 BE 200800020
25.03.2008 BE 200800178
- (54) • *Stempel zum Pressen von Faserbündeln*
• *Stamps for pressing bundles of fibres*
• *Tampons pour presser des faisceaux de fibres*
- (73) GB Boucherie, naamloze vennootschap, Stuivenbergstraat 106, 8870 Izegem, BE
- (72) Boucherie, Bart Gerard, 8870 Izegem, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

A46B 3/08 → (51) **A46B 7/04****A46B 7/04** (11) **1 876 920 B1**
A46B 3/08

- (25) De (26) De
(21) 06721233.2 (22) 28.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.01.2008
(86) AT 2006/000176 28.04.2006
(87) WO 2006/116784 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 AT 7422005
29.04.2005 AT 7412005
- (54) • *INTERDENTALBÜRSTE*
• *INTERDENTAL BRUSH*
• *BROSSE INTERDENTAIRE*
- (73) Weber, Magdalena, Sariastrasse 9, 9020 Klagenfurt, AT
- (72) WEBER, Michael, 9020 Klagenfurt, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

A46D 3/04 → (51) **A46B 3/06**

- (51) **A47B 21/03** (11) **1 694 160 B1**
- (25) Fi (26) En
(21) 04805213.8 (22) 08.12.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.08.2006
(86) FI 2004/050182 08.12.2004
(87) WO 2005/055764 2005/25 23.06.2005
(30) 12.12.2003 FI 20035234
- (54) • *COMPUTERTISCHELEMENT*
• *COMPUTER TABLE ELEMENT*
• *ELEMENT DE TABLE D'ORDINATEUR*
- (73) Hidesk OY, Martinkyläntie 53 B, FI-01721 Vantaa, FI
- (72) KOROLAINEN, Jussi, FI-01721 Vantaa, FI
- (74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

A47B 47/04 → (51) **F16B 5/10****A47B 77/08** → (51) **A47L 15/42**

- (51) **A47B 88/00** (11) **1 427 311 B1**
- (25) De (26) De
(21) 02774143.8 (22) 16.09.2002
- (84) DE ES IT
- (43) 16.06.2004
(86) AT 2002/000270 16.09.2002
(87) WO 2003/024275 2003/13 27.03.2003
(30) 17.09.2001 AT 20011460
- (54) • *SCHUBLADE*
• *DRAWER*
• *TIROIR*
- (73) ALFIT AKTIENGESELLSCHAFT, Sennemahd 10, 6840 Götztis, AT
- (72) WICHOWSKI, Artur, 72213 Altensteig, DE
- (74) GRABHER, Günter, A 6972 Fussach, AT
- (74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Postfach 411, 4010 Linz, AT

A47B 88/04 → (51) **E05F 5/02****A47C 1/026** → (51) **F16C 11/10**

- (51) **A47C 1/032** (11) **1 906 792 B1**
- (25) De (26) De
(21) 06762680.4 (22) 19.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.04.2008
(86) EP 2006/007077 19.07.2006
(87) WO 2007/012418 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 DE 202005011725 U
- (54) • *STUHL, INSBESONDERE BÜROSTUHL*
• *CHAIR, ESPECIALLY OFFICE CHAIR*
• *CHAISE, EN PARTICULIER CHAISE DE BUREAU*
- (73) König + Neurath AG, Industriestrasse 1, 61184 Karben, DE
- (72) POTRYKUS, Martin, 96049 Bamberg, DE
- (74) SANDER, Armin, 90763 Fürth, DE
- (74) Tergau, Dietrich, Tergau & Pohl, Patentanwälte Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

A47C 1/032 (11) **1 989 963 B1**

- (25) De (26) De
(21) 08405122.6 (22) 02.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.11.2008
(30) 07.05.2007 AT 7042007
- (54) • *Sitzmöbel mit Sitzplatte und Rückenlehne*
• *Seating furniture with seat board and backrest*
• *Siège doté d'une assise et d'un dossier*
- (73) Provenda Marketing AG, Simon Frick Strasse 3, 9466 Sennwald, CH

- (72) Hansen, Eckhard, 9430 ST. Margrethen, CH
(74) Walder, Martin Bernhard, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

(51) **A47C 1/12** (11) **1 614 370 B1**
A47C 3/02 **A47C 1/126**

- (25) Ja (26) En
(21) 04705915.9 (22) 28.01.2004
(84) GB
(43) 11.01.2006
(86) JP 2004/000752 28.01.2004
(87) WO 2004/084677 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 CN 03107958
(54) • **KLAPPBARER SCHAUKELE-STUHL**
• **SWING STOWED-TYPE CHAIR**
• **CHAISE OSCILLANTE DE TYPE FIXE**

- (73) Kotobuki Corporation, 2-12, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 1000006, JP
(72) FUJISAWA, Minoru, c/o Kotobuki Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0006, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

A47C 1/124 → (51) **F16B 5/10**

A47C 1/126 → (51) **A47C 1/12**

A47C 3/02 → (51) **A47C 1/12**

(51) **A47C 3/026** (11) **1 774 871 B1**
A47C 9/00 **F16F 1/373**
F16F 1/36

- (25) De (26) De
(21) 06120801.3 (22) 16.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(30) 14.10.2005 DE 102005049179
(54) • **Vorrichtung zur Anpassung eines Sitzmöbels an das Körpergewicht und den Schwerpunkt einer Person**
• **Device for adjusting a seating furniture to the body weight and the centre of gravity of a person**
• **Dispositif pour ajuster un meuble d'assise au poids corporel et centre de gravité d'une personne**

- (73) Pürner, Christoph, Adam-Kraft-Str. 10, 95615 Marktredwitz, DE
(72) Pürner, Christoph, 95615 Marktredwitz, DE
(74) Lange, Heinke, Patentanwältin, Ogdenstrasse 31a, 95030 Hof, DE

A47C 4/00 → (51) **F16C 11/10**

A47C 5/10 → (51) **F16C 11/10**

(51) **A47C 7/46** (11) **1 973 448 B1**

- (25) De (26) De
(21) 07702699.5 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) EP 2007/000223 11.01.2007
(87) WO 2007/082682 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 DE 102006002230
(54) • **LORDOSENSTÜTZE**
• **LORDOSIS SUPPORT**
• **SOUTIEN DE LORDOSE**

- (73) Schukra Gerätebau AG, Leobersdorfer Strasse 26, 2560 Berndorf, AT

- (72) PETZEL, Jan, 72074 Tübingen, DE

- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A47C 9/00 → (51) **A47C 3/026**

(51) **A47C 21/06** (11) **1 684 615 B1**
A61F 5/48

- (25) En (26) En
(21) 04798649.2 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) GB 2004/004942 22.11.2004
(87) WO 2005/051134 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 GB 0327138
(54) • **MATRATZENSCHUTZ**
• **MATTRESS PROTECTION**
• **PROTECTION DE MATELAS**

- (73) UCL Business PLC, The Network Building, 2nd Floor, 97 Tottenham Court Road London W1T 4TP, GB

- (72) BAIN, Duncan, Aberdeen, Scotland, GB
PELL, Martin, Ferguson, Chesham Bois, Buckinghamshire HP6 5NP, GB
NICHOLSON, Graham, Middlesex HA7 4HE, GB

- (74) Maughan, Sophie Louise, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **A47C 23/00** (11) **1 878 363 B1**
A47C 27/06 **F16F 1/02**
F16F 1/18

- (25) It (26) En
(21) 07013696.5 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(30) 13.07.2006 IT MI20061360
(54) • **Matratze mit Federungskonstruktion**
• **Mattress with springing construction**
• **Mateles avec construction à ressorts**
(73) Fossati, Valentino, Via del Pioppo, 18, 20035 Lissone (MI), IT
(72) Fossati, Valentino, 20035 Lissone (MI), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) **A47C 27/04** (11) **1 933 672 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06747632.5 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) NO 2006/000166 04.05.2006
(87) WO 2006/118472 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 NO 20052205
(54) • **MATRATZE MIT INTEGRIERTER SCHÄUMSTOFFKOMPONENTE**
• **MATTRESS WITH INTEGRATED FOAM COMPONENT**
• **MATELAS DOTE D'UN COMPOSANT EN MOUSSE INTEGRE**

- (73) Sunde, Trond, Nedregardsveien 5, 6010 Alesund, NO

- (72) Sunde, Trond, 6010 Alesund, NO

- (74) Tisthammer, Bjørn, et al, Tandbergs Patentkontor AS P.O. Box 7085 Majorstua, 0306 Oslo, NO

A47C 27/06 → (51) **A47C 23/00**

(51) **A47C 27/14** (11) **1 903 917 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06755628.2 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) GB 2006/002342 26.06.2006
(87) WO 2007/000581 2007/01 04.01.2007
(30) 29.06.2005 GB 0513286
(54) • **THERAPEUTISCHE MATRATZE**
• **A THERAPEUTIC MATTRESS**
• **MATELAS THERAPEUTIQUE**
(73) Seating Design & Development Limited, Leigh House Weald Road, Brentwood Essex CM14 4SX, GB
(72) MARSHALL, Neal, West Midlands B91 1JX, GB
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

(51) **A47F 1/10** (11) **2 016 869 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08014387.8 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(30) 05.05.2005 US 678365 P
15.11.2005 US 736622 P
(54) • **Spender für Einwegbesteck und Besteckstapel**
• **Dispenser for disposable cutlery and stack of cutlery**
• **Distributeur de couverts jetables et pile de couverts**
(73) Dixie Consumer Products LLC, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303, US
(72) Smith, Patrick J., Iola, Wisconsin 54945, US
Kirkpatrick, Andy L., Green Bay, Wisconsin 54304, US
Kilgore, Michael R., Little Suamico, Wisconsin 54141, US
Honan, David, Concord, Massachusetts 01742, US
Sorensen, Thomas, J., Green Bay, Wisconsin 54311, US
Lore, Vito, Providence, Rhode Island 02906, US
Jadin, Timothy, D., Green Bay, Wisconsin 54313, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06009258.2 / 1 719 438

A47G 1/00 → (51) **H05B 3/84**

(51) **A47J 27/00** (11) **2 053 947 B1**

A47J 31/44 **A47J 36/16**
A47J 36/24 **A47J 43/044**

- (25) En (26) En
(21) 08779010.1 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(86) NL 2008/000186 01.08.2008
(87) WO 2009/020384 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 NL 1034240
(54) • **MILCHAUFSCÄUMER**
• **MILK FROTHER**
• **DISPOSITIF POUR FAIRE MOUSSER DU LAIT**
(73) Foremost B.V., Vlierberg 14, 3755 BS Eemnes, NL
(72) ELISSEN, Petrus, Adrianus, Johannes, Maria, 1251 CW Laren, NL

- (74) Hendriksen, David, et al, Zacco Nachtwach-
tlaan 20 P.O. Box 75683, 1070 AR Amster-
dam, NL
(60) 09173685.0

A47J 31/44 → (51) **A47J 27/00**

A47J 36/16 → (51) **A47J 27/00**

A47J 36/24 → (51) **A47J 27/00**

A47J 43/044 → (51) **A47J 27/00**

- (51) **A47J 43/046** (11) **1 915 933 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07356149.0 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(30) 26.10.2006 FR 0609394
(54) • *Arbeitsbehälter für Haushaltsgerät zur*
Essenszubereitung
• *Work container for a kitchen appliance*
• *Réceptacle de travail pour appareil électro-*
ménager de préparation culinaire
(73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois,
69130 Ecully, FR
(72) Perrier, Matthieu, 65310 Laloubere, FR
(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement Les
4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134
Ecully Cedex, FR

- (51) **A47J 43/07** (11) **2 005 868 B1**
B67D 3/04 **F16K 1/20**
F16K 31/60 **A47J 36/14**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08356091.2 (22) 18.06.2008
(84) DE FR GB NL
(43) 24.12.2008
(30) 22.06.2007 FR 0704460
(54) • *Hahn zur Verteilung von in einem Behälter*
enthaltenen Lebensmitteln und Haushalts-
gerät zum Kochen, das mit einem solchen
Hahn ausgestattet ist
• *Tap for dispensing the food contained in a*
container and household cooking appliance
comprising such a tap
• *Robinet pour distribuer les aliments*
contenus dans un récipient et appareil
électroménager de préparation culinaire
muni d'un tel robinet
(73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois,
69130 Ecully, FR
(72) Follezour, Anne-Estelle, 53100 Châtillon sur
Colmont, FR
Retour, Stéphane, 53100 Moulay, FR
Feron, Stéphanie, 53440 Marcille la Ville, FR
Paumard, Jonathan, 53470 Martigne sur
Mayenne, FR
Eveillard, Philippe, 53300 Saint Fraimbault
de Prières, FR
Martin, Philippe, 53240 Andouille, FR
(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement Les
4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134
Ecully Cedex, FR

- (51) **A47K 3/00** (11) **1 600 087 B1**
A47K 17/02
(25) De (26) De
(21) 05007481.4 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 30.11.2005
(30) 04.05.2004 DE 102004021986
(54) • *Haltevorrichtung für den Sanitär-, insbe-*
sondere Badbereich

- *Support device for sanitary use, particularly*
for baths
• *Dispositif de support pour le domaine*
sanitaire, notamment pour le bain

- (73) Roth, Eckart, Heideweg 20, 72213 Altensteig,
DE
(72) Roth, Eckart, 72213 Altensteig, DE
(74) Vogler, Bernd, Patentanwälte Magenbauer &
Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730
Esslingen, DE

(51) **A47K 3/28** (11) **1 947 992 B1**
F24J 2/24 **F24J 2/34**

- (25) En (26) En
(21) 06809132.1 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) IB 2006/003033 19.10.2006
(87) WO 2007/054766 2007/20 18.05.2007
(30) 14.11.2005 IT RE20050128
(54) • *MIT SOLARENERGIE BEHEIZTE DUSCHE*
• *A SHOWER HEATED BY SOLAR ENERGY*
• *DOUCHE CHAUFFEE A L ENERGIE*
SOLAIRE
(73) G.F. S.r.l., 1, Via dell'Industria, I-42015
Correggio, IT
(72) GAITI, Giorgio, I-42015 Correggio (RE), IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via P.
Borsellino, 22, 42124 Reggio Emilia, IT

A47K 17/02 → (51) **A47K 3/00**

(51) **A47L 9/02** (11) **1 443 841 B1**
A47L 9/24

- (25) En (26) En
(21) 02772561.3 (22) 25.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(86) GB 2002/004844 25.10.2002
(87) WO 2003/039316 2003/20 15.05.2003
(30) 03.11.2001 GB 0126494
27.04.2002 GB 0209692
(54) • *BODENWERKZEUG*
• *A FLOOR TOOL*
• *OUTIL POUR SOL*
(73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill,
Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) ANDERSON, Alistair, Gordon, Chippenham,
Wiltshire SN15 3AD, GB
BAGWELL, Martin, Paul, Andover, Hamp-
shire SP10 3AE, GB
(74) Hucker, Nerys, et al, Dyson Technology
Limited Intellectual Property Department
Tetbury Hill, Malmesbury Wiltshire SN16
0RP, GB

A47L 9/24 → (51) **A47L 9/02**

(51) **A47L 9/28** (11) **1 800 588 B1**
H01M 8/10

- (25) De (26) De
(21) 05027937.1 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(54) • *Selbstfahrende Saugreinigungsverrichtung*
• *Self-propelled vacuum cleaning apparatus*
• *Nettoyeuse aspirante automotrice*
(73) Wessel-Werk GmbH, Im Bruch 2, 51580
Reichshof-Wildbergerhütte, DE
(72) Dilger, Horst, 51597 Morsbach, DE
Kaffenberger, Dieter, 51674 Wiehl, DE
Riehl, Klaus-Dieter, 57489 Drolshagen, DE

- (74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski -
Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box
10 02 54, 45002 Essen, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **1 216 645 B1**
A47B 77/08

- (25) De (26) De
(21) 01127165.7 (22) 15.11.2001
(84) DE ES FR IT
(43) 26.06.2002
(30) 19.12.2000 DE 20021452 U
(54) • *Einbau-Haushaltsgerät*
• *Built-in type household apparatus*
• *Appareil ménager encastré*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Rosenbauer, Michael, Dipl.-Ing. (FH), 86756
Reimlingen, DE
Schessl, Bernd, Dipl.-Ing. (FH), 89407 Dil-
lingen, DE
Jerg, Helmut, Dipl.-Ing. (FH), 89537 Gien-
gen, DE

A47L 15/42 → (51) **F24C 15/02**

(51) **A61B 1/00** (11) **2 039 283 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08015307.5 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(30) 19.09.2007 JP 2007241763
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung von beobach-*
teten Bildern
• *Observed image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images observées*
(73) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-
ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Ohki, Toshio, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentan-
wälte Destouchesstrasse 68, 80796
München, DE

(51) **A61B 1/005** (11) **1 839 555 B1**

A61B 1/018 **A61B 17/22**
A61B 17/32 **A61B 17/34**
A61J 15/00

- (25) En (26) En
(21) 07251358.3 (22) 29.03.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.10.2007
(30) 30.03.2006 US 393234
(54) • *Medizinische Schlingenvorrichtung*
• *Medical snaring device*
• *Dispositif d'anse médicale*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek
Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Stefanchik, David, Morrow, OH 45152, US
Spivey, James T., Loveland, OH 45140, US
Faigel, Douglas O., Lake Oswego, OR 97034,
US
Bakos, Gregory J., Mason, OH 45040, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury
Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 1/015** (11) **1 955 646 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08009381.8 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 13.08.2008
(30) 12.05.2003 JP 2003133705
(54) • *Vorrichtung zur Endoskopfluidkontrolle*
• *Endoscope fluid control input device*

- *Dispositif de contrôle de fluide pour endoscope*
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Arai, Keiichi, c/o Olympus Medical Systems Corporation, Tokyo 151-0072, JP
- Ikeda, Yuichi, c/o Olympus Medical Systems Corporation, Tokyo 151-0072, JP
- Miyagi, Takayasu, c/o Olympus Medical Systems Corporation, Tokyo 151-0072, JP
- Maeda, Toshinari, c/o Olympus Corporation, Tokyo 151-0072, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (62) 04730704.6 / 1 623 662

A61B 1/018 → (51) **A61B 1/005**

(51) A61B 1/04	(11) 1 769 725 B1
(25) En	(26) En
(21) 06020250.4	(22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 04.04.2007	
(30) 28.09.2005 JP 2005282046	
(54) • <i>Elektronisches Endoskop</i> • <i>Electronic endoscope</i> • <i>Endoscope électronique</i>	
(73) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP	
(72) Takahashi, Kazuaki, Saitama-shi Saitama, JP	
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE	

(51) A61B 5/022	(11) 1 932 469 B1
(25) En	(26) En
(21) 07024133.6	(22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 18.06.2008	
(30) 14.12.2006 JP 2006337374	
(54) • <i>Sphygmomanometer</i> • <i>Sphygmomanometer</i> • <i>Sphygmomanomètre</i>	
(73) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP	
(72) Fumuro, Shinichi, Kadoma-shi Osaka, JP	
Kojima, Takeshi, Kadoma-shi Osaka, JP	
Yuasa, Tsuyoshi, Kadoma-shi Osaka, JP	
Kanetsuna, Yoshitoshi, Kadoma-shi Osaka, JP	
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE	

A61B 5/042 → (51) **A61B 5/055****A61B 5/0428** → (51) **A61B 5/055****A61B 5/05** → (51) **G01R 33/02**

(51) A61B 5/055	(11) 2 066 234 B1
(25) En	(26) En
(21) 07826301.9	(22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 10.06.2009	
(86) IB 2007/053611 07.09.2007	
(87) WO 2008/032249 2008/12 20.03.2008	
(30) 11.09.2006 EP 06120423	
(54) • <i>KATHETER UND MEDIZINISCHE BAUGRUPPE</i> • <i>CATHETER AND MEDICAL ASSEMBLY</i> • <i>cathéter et ensemble médical</i>	

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) LIPS, Oliver, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- DAVID, Bernd, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- GLEICH, Bernhard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- KRUEGER, Sascha, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- WEISS, Steffen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- WIRTZ, Daniel, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 5/103 → (51) **G01R 33/02****A61B 5/145** → (51) **A61B 17/32**

(51) A61B 5/22	(11) 1 643 910 B1
(25) En	(26) En
(21) 04776499.8	(22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 12.04.2006	
(86) US 2004/018666 11.06.2004	
(87) WO 2005/000424 2005/01 06.01.2005	
(30) 14.06.2003 US 478499 P	
16.06.2003 US 479093 P	
25.06.2003 US 482911 P	
27.10.2003 US 694198	
(54) • <i>SYSTEM ZUR PRÜFUNG DER MUSKELKRAFT</i> • <i>SYSTEM FOR TESTING MUSCULAR POWER</i> • <i>SYSTEME D'EVALUATION DE LA PUISSANCE MUSCULAIRE</i>	
(73) Keiser Corporation, 2470 S. Cherry Avenue, Fresno, CA 93706-5004, US	
(72) KEISER, Dennis, L., Sanger, CA 93657-9321, US	
(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE	

(51) A61B 6/03	(11) 1 609 419 B1
(25) En	(26) En
(21) 05012234.0	(22) 07.06.2005
(84) DE FR GB NL	
(43) 28.12.2005	
(30) 15.06.2004 JP 2004177404	
(54) • <i>Bildaufnahmeverrichtung und Bildaufnahmeverfahren für Röntgencomputertomographie</i> • <i>X-ray CT image taking apparatus and X-ray CT image taking method</i> • <i>Appareil et méthode de tomographie par rayons X</i>	
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo, JP	
(72) Urushiya, Hiroyuki, Tokyo, JP	
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrass 43, 81245 München, DE	

(51) A61B 8/08	(11) 2 025 291 B1
(25) En	(26) En
(21) 07014795.4	(22) 27.07.2007
(84) CH DE FR GB IT LI	
(43) 18.02.2009	
(54) • <i>Diagnostisches Ultraschallgerät</i> • <i>Ultrasound diagnostic apparatus</i> • <i>Appareil de diagnostic à ultrasons</i>	
(73) Aloka Co., Ltd., 6-22-1, Mure, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP	

- (72) Sakai, Ryoichi, Mitaka-shi Tokyo, 181-8622, JP
- (74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

A61B 8/08 → (51) **G01S 15/89**

(51) A61B 10/00	(11) 1 119 295 B1
(25) En	(26) En
(21) 99951685.9	(22) 01.10.1999
(84) DE FR GB IT	
(43) 01.08.2001	
(86) US 1999/022796 01.10.1999	
(87) WO 2000/019909 2000/15 13.04.2000	
(30) 06.10.1998 US 167478	
(54) • <i>EINE SUBSTANZABGABEVORRICHTUNG ZUM GEBRAUCH EINES EINGRIFFSINSTRUMENTS</i> • <i>AN IMPROVED SUBSTANCE DELIVERY DEVICE FOR USE WITH A PROCEDURE PERFORMING INSTRUMENT</i> • <i>DISPOSITIF PERFECTIONNE D'APPORT D'UNE SUBSTANCE, UTILISE AVEC UN INSTRUMENT D'EXECUTION D'UNE PROCEDURE</i>	
(73) CAREFUSION 2200, INC, 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US	
(72) ROSSIN, Victor, D., Deerfield, IL 60015, US	
GROENKE, Gregory, C., Gurnee, IL 60031, US	
BOURNE, George, Southborough, MA 01772, US	
(74) Lampe, Sigmar, et al, Marks&Clerk (Luxembourg) LLP B.P. 1775, 1017 Luxembourg, LU	

(51) A61B 10/02	(11) 2 043 526 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 07803841.1	(22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 08.04.2009	
(86) FR 2007/001135 04.07.2007	
(87) WO 2008/012407 2008/05 31.01.2008	
(30) 26.07.2006 FR 0606856	
(54) • <i>BÜRSTE FÜR ZYTOLOGISCHE PROBENENTNAHME</i> • <i>CYTOLOGICAL SAMPLING BRUSH</i> • <i>BROSSE DE PRELEVEMENT CYTOLOGIQUE</i>	
(73) NOVACYT, 13 avenue de Morane Saulnier, 78140 Velizy Villacoublay, FR	
(72) PELTIER, Eric, F-92140 Clamart, FR	
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR	

A61B 17/00 → (51) **A61L 24/00****A61B 17/00** → (51) **B05C 17/005**

(51) A61B 17/02	(11) 1 601 293 B1
(25) De	(26) De
(21) 04716594.9	(22) 03.03.2004
(84) DE FR GB IT	
(43) 07.12.2005	
(86) EP 2004/002139 03.03.2004	
(87) WO 2004/078046 2004/38 16.09.2004	
(30) 06.03.2003 DE 10310978	
(54) • <i>MEDIZINISCHES INSTRUMENTARIUM ZUM SCHAFFEN EINES OPERATIVEN ARBEITSRAUMES BEI KIEFEROPERATIONEN</i> • <i>MEDICAL EQUIPMENT FOR CREATING A SURGICAL SPACE FOR ORAL SURGERY</i>	

- APPAREIL MEDICAL PERMETTANT D'OB-TENIR UN ESPACE DE TRAVAIL OPERA-TIONNEL LORS D'OPERATIONS DE LA MACHOIRE
- (73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) OBERLÄNDER, Martin, 78532 Tuttlingen, DE
REHBEIN, Stefan, 72505 Krauchenwies, DE
IRION, Klaus, M., 78576 Emmingen-Liptin-gen, DE
SAUER, Michael, 78532 Tuttlingen, DE
REINERT, Siegm, 72074 Tübingen, DE
KRIMMEL, Michael, 72076 Tübingen, DE
UTZ, Eberhard, 72074 Tübingen, DE
HOFFMANN, Jürgen, 72076 Tübingen, DE
- (74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

A61B 17/06 → (51) **A61L 17/10**

- (51) **A61B 17/08** (11) **1 553 878 B1**
(25) En (26) En
(21) 03791781.2 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) US 2003/026678 26.08.2003
(87) WO 2004/019671 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 US 407219 P
(54) • **ERMÜDUNGSFESTE MAGENBANDVOR-RIHTUNG**
• **FATIGUE-RESISTANT GASTRIC BANDING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE CERCLAGE GASTRIQUE RESISTANT A L'USURE**
- (73) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
- (72) BIRK, Janel, Oxnard, CA 93111, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 17/115** (11) **1 354 559 B1**
(25) En (26) En
(21) 03016596.3 (22) 24.05.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.10.2003
(30) 25.08.1994 US 296218
(54) • **Amboss für ein ringförmiges Klammergerät**
• **Anvil for circular stapler**
• **Enclume pour un instrument d'agrafage circulaire**
- (73) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
- (72) Schnut, Robert H., Carmel, NY 10512, US
Robertson, John Charles, Bloomfield, CT 06002, US
Gallagher, Richard J., Waterbury CT 06706, US
Fowler, David N., Raleigh NC 27614, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 06003807.2 / 1 658 813
(62) 95107997.9 / 0 698 376

- (51) **A61B 17/12** (11) **1 511 431 B1**
(25) En (26) En
(21) 03732944.8 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 09.03.2005
(86) IB 2003/002669 22.05.2003
(87) WO 2003/099141 2003/49 04.12.2003
(30) 25.05.2002 GB 0212125

- (54) • **ABGABEVORRICHTUNG FÜR LIGATIONS-BÄNDER**
• **LIGATING BAND APPLICATOR**
• **APPLICATEUR DE BANDE DE LIGATURE**
- (73) Ghareeb, Essam Mohamed, Glandore, Rosssfad, Ballinamallard, Enniskillen BT94 2LS, County Fermanagh, GB
- (72) Ghareeb, Essam Mohamed, Enniskillen BT94 2LS, County Fermanagh, GB
- (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **A61B 17/122** (11) **1 482 842 B1**
(25) En (26) En
(21) 03723700.5 (22) 11.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) US 2003/007190 11.03.2003
(87) WO 2003/077774 2003/39 25.09.2003
(30) 12.03.2002 US 97088
(54) • **OPERATIONSKLEMME MIT VERSTELLBA-RER VORSPANNUNGSKRAFT**
• **SURGICAL CLIP WITH ADJUSTABLE BIASING FORCE**
• **PINCE CHIRURGICALE A TENSION DE RESSORT REGLABLE**
- (73) Vitalitec International, Inc., 10 Cordage Park Circle Suite 100, Plymouth, MA 02360, US
- (72) ANDERSON, Russell, J., Union City, CA 94587, US
STURTZ, Karrie, Campbell, CA 95008, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61B 17/128** (11) **1 562 493 B1**
(25) En (26) En
(21) 03787091.2 (22) 24.11.2003
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 17.08.2005
(86) US 2003/037540 24.11.2003
(87) WO 2004/047654 2004/24 10.06.2004
(30) 22.11.2002 US 429049 P
(54) • **Medizinisches System mit Hülsen**
• **Medical System of Sheaths**
• **Système médical de canules**
- (73) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
- (72) GRESHAM, Richard, D., Guilford, CT 06437, US
WENCHELL, Thomas, Durham, CT 06422, US
DE SANTIS, Robert, West Redding, CT 06896, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 17/22 → (51) **A61B 1/005**

- (51) **A61B 17/32** (11) **0 955 914 B1**
A61B 5/145
(25) En (26) En
(21) 97927654.0 (22) 16.05.1997
(84) AT BE CH DE DK FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.11.1999
(86) US 1997/008380 16.05.1997
(87) WO 1997/043962 1997/51 27.11.1997
(30) 17.05.1996 US 17133 P
14.06.1996 US 19918 P
01.08.1996 US 23658 P
03.09.1996 US 25340 P
16.09.1996 US 92121 P
17.09.1996 US 710456
08.10.1996 US 727074
(54) • **VORRICHTUNG ZUR PROBEHAHME VON KÖRPERFLÜSSIGKEITEN**

- **APPARATUS FOR SAMPLING BODY FLUID FROM AN INCISION**
• **APPAREIL DE PRELEVEMENT DE LIQUIDE ORGANIQUE**
- (73) Roche Diagnostics Operations, Inc., 9115 Hague Road, Indianapolis, Indiana 46250, US
- (72) DOUGLAS, Joel, S., Los Altos Hills CA 94022, US
ROE, Jeffrey, N., San Ramon, CA 94583, US
GRAGE, Henry, M., Danville, CA 94506, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
- (60) 09176754.1

A61B 17/32 → (51) **A61B 1/005****A61B 17/32** → (51) **A61B 18/14**

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 933 730 B1**
(25) En (26) En
(21) 06825798.9 (22) 12.10.2006
(84) DE FR GB IE
(43) 25.06.2008
(86) US 2006/039799 12.10.2006
(87) WO 2007/047332 2007/17 26.04.2007
(30) 14.10.2005 US 726826 P
26.04.2006 US 745730 P
26.05.2006 US 803346 P
05.06.2006 US 803965 P
04.10.2006 US 828089 P
(54) • **WUNDHAKEN MIT GETEILTEM REIFEN UND GELPAD**
• **SPLIT HOOP WOUND RETRACTOR WITH GEL PAD**
• **ECARTEUR DE PLAIE A BOUCLE FENDUE AVEC TAMPON DE GEL**
- (73) APPLIED MEDICAL RESOURCES COR-PORATION, 22872 Avenida Empressa, Ran-cho Santa Margarita, CA 92688, US
- (72) ALBRECHT, Jeremy, J., Ladera Ranch, CA 92694, US
KO, Jennifer, T., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
JOHNSON, Gary, M., Mission Viejo, CA 92692, US
BRUSTAD, John, R., Dana Point, CA 92629, US
GADBERRY, Donald, L., San Clemente, CA 92672, US
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolley-more LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

A61B 17/34 → (51) **A61B 1/005**

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 937 168 B1**
(25) En (26) En
(21) 06808344.3 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) GB 2006/003912 20.10.2006
(87) WO 2007/045895 2007/17 26.04.2007
(30) 22.10.2005 GB 0521585
(54) • **WIRBELSÄULENSTÜTZSTANGEN-KIT**
• **A SPINAL SUPPORT ROD KIT**
• **ENSEMBLE TIGE DE MAINTIEN VERTE-BRAL**
- (73) Depuy International Limited, St. Anthonys Road, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
- (72) FIRKINS, Paul, 2000 Neuchatel, CH
SANDERS, Marc, 7553 AM Hengelo, NL
SMITH, Richard, Memphis, TN 38112, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61B 17/80** (11) **1 555 943 B1**
A61B 17/86
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03807887.9 (22) 08.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 27.07.2005
(86) FR 2003/002968 08.10.2003
(87) WO 2004/032751 2004/17 22.04.2004
(30) 09.10.2002 FR 0212534
- (54) • **SELBSTARRETIERENDE OSTEOSYNTHE-
SEVORRICHTUNG**
• **SELF-LOCKING OSTEOSYNTHESIS DEVICE**
• **DISPOSITIF D'OSTEOSYNTHESE AUTO-
BLOQUANT**
- (73) Biotech International (SARL), 305, Allée de
Craponne, 13300 Salon de Provence, FR
- (72) Impellizzeri, Frédéric, 13300 Salon de Prov-
ence, FR
- (74) Marek, Pierre, 28, rue de la Loge B.P. 42413,
13215 Marseille Cedex 02, FR

A61B 17/86 → (51) A61B 17/80

- (51) **A61B 18/00** (11) **1 767 162 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06019768.8 (22) 21.09.2006
- (84) DE ES FR GB IE IT
- (43) 28.03.2007
(30) 21.09.2005 US 232171
- (54) • **Verfahren und System, um Schmerz
während eines elektrochirurgischen Ver-
fahrens zu behandeln**
• **Method and system for treating pain during
an electrosurgical procedure**
• **Methode et système de traitement de la
douleur pendant une procédure électro-
chirurgicale**
- (73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19,
8212 Neuhausen am Rheinfell, CH
- (72) Podhajsky, Ronald J., Boulder Colorado
80301, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 769 766 B1**
A61B 17/32 A61B 17/28
- (25) En (26) En
(21) 06020584.6 (22) 29.09.2006
- (84) DE ES FR GB IE IT
- (43) 04.04.2007
(30) 30.09.2005 US 722359 P
30.09.2005 US 722213 P
30.09.2005 US 722186 P
- (54) • **Flexibler endoskopischer Katheter mit
einem Endeffektor zum Koagulieren und
Trennen von Gewebe**
• **Flexible endoscopic catheter with an end
effector for coagulating and transecting
tissue**
• **Cathéter endoscopique flexible avec un
effecteur terminal pouvant coaguler et
couper les tissus**
- (73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19,
8212 Neuhausen am Rheinfell, CH
- (72) Johnson, Kristin D., Louisville, Colorado
80027, US
Sartor, Joe Don, Longmont, CO 80501, US
Arts, Gene H., Berthoud, CO 80513, US
Frazier, Randel A., St. Louis, MO, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 09012687.1 / 2 147 652
09012688.9 / 2 147 653

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 874 210 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06758894.7 (22) 01.05.2006

- (84) DE FR GB IT
(43) 09.01.2008
(86) US 2006/016731 01.05.2006
(87) WO 2006/119245 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 676092 P
- (54) • **BIPOLARE MEDIZINISCHE ELEKTRODEN-
ANORDNUNG MIT KANÜLE UND ENT-
FERNBARER ANSCHLUSSELEKTRODE**
• **MEDICAL BIPOLAR ELECTRODE ASSEM-
BLY WITH CANNULA AND REMOVABLE
SUPPLY ELECTRODE**
• **ENSEMBLE ELECTRODE MEDICAL BIPO-
LAIRE A CANULE ET ELECTRODE D'ALI-
MENTATION AMOVIBLE**
- (73) STRYKER CORPORATION, 2825 Airview
Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
- (72) TULLIS, Philip, James, Kalamazoo, Michigan
49001, US
GAMHEWAGE, Chamara, Portage, Michigan
49024, US
STAUNTON, Douglas, Alan, Kalamazoo,
Michigan 49009, US
GRAMLET, Eland, Portage, Michigan 49081,
US
AITCHENSON, Nicole, Mattawan, Michigan
49071, US
STAATS, Andy, Portage, Michigan 49024,
US
- (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 741 402 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06291092.2 (22) 03.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 10.01.2007
(30) 04.07.2005 FR 0507079
- (54) • **Vorrichtung wie eine chirurgische Vor-
richtung**
• **Instrument such as an surgical instrument**
• **Instrument tel qu'un instrument chirurgical**
- (73) De Uthemann, Cyril, Karukeva - 31 Chemin
de la Troupe, 1253 Vandoeuvres, CH
- (72) Despres, Jean-Albert, 41300 Souesmes, FR
- (74) Delaveau, Sophie, Cabinet Weinstein 56 A,
rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris,
FR

- (51) **A61D 7/04** (11) **2 076 208 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07788831.1 (22) 01.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 08.07.2009
(86) FR 2007/000919 01.06.2007
(87) WO 2008/040856 2008/15 10.04.2008
(30) 05.10.2006 FR 0608720
- (54) • **GESICHERTE NARKOSEVORRICHTUNG
FÜR DIE HOCHFREQUENZENTNAHME VON
MEDIZINISCHEN PROBEN VON KLEINEN
LABORTIEREN**
• **SECURED ANESTHETIC DEVICE FOR HIGH
RATE MEDICAL SAMPLING ON SMALL
LABORATORY ANIMALS**
• **DISPOSITIF D'ANESTHESIE SECURISEE
POUR PRELEVEMENTS MEDICAUX
EFFECTUES A CADENCE ELEVEE SUR DES
PETITS ANIMAUX DE LABORATOIRE**
- (73) Equipement Veterinaire Minerve, ZI, Rue de
l'Aube, 51310 Esternay, FR
- (72) SANNIE, Sébastien, F-77120 Marolles en
Brie, FR
SANNIE, Vincent, F-51210 Corfeliex, FR

- (74) Cardy, Sophie Marie, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

- (51) **A61F 2/01** (11) **1 676 544 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05257967.9 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 05.07.2006
(30) 30.12.2004 US 26309
- (54) • **Distaler Schutzfilter mit verbesserter
Apposition zu den Wänden**
• **Distal protection filter with improved wall
apposition**
• **Filtre de protection distal avec apposition
au paroi améliorée**
- (73) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue,
Miami Lakes, FL 33014, US
- (72) Park, Jin S., Parsippany, NJ 07054, US
Wang, Huisun, Miramar, FL 33027, US
Widenhouse, Christopher William, Cincin-
nati, OH 45249, US
- (74) Gover, Richard Paul, et al, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merriam Way,
Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 937 184 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06777000.8 (22) 21.08.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.07.2008
(86) EP 2006/008217 21.08.2006
(87) WO 2007/020110 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 GB 0517085
- (54) • **POLYMERPROTHESE**
• **POLYMER PROSTHESIS**
• **PROTHÈSE POLYMÈRE**
- (73) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG,
Wachhausstrasse 6, 76227 Karlsruhe, DE
- (72) BLANK, Thimo, 68723 Plankstadt, DE
WILLE, Thomas, 76228 Karlsruhe, DE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61F 2/20** (11) **1 937 185 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06808178.5 (22) 21.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- RS
- (43) 02.07.2008
(86) FR 2006/002156 21.09.2006
(87) WO 2007/034077 2007/13 29.03.2007
(30) 23.09.2005 FR 0509730
- (54) • **IMPLANTIERBARE SPRACHPROTHESE
UND IMPLANTATIONSINSTRUMENT**
• **PHONATORY IMPLANT AND DEVICE FOR
INSERTING**
• **IMPLANT PHONATOIRE ET DISPOSITIF
D'INSERTION**
- (73) PROTIP SAS, 10, rue de Normandie, 67380
Lingolsheim, FR
Université Louis Pasteur, U.L.P., 4 Rue
Blaise Pascal, 67000 Strasbourg, FR
Hôpitaux Universitaires de Strasbourg
(HUS), 1, Place de l'Hôpital, 67000 Stras-
bourg, FR
- (72) DEBRY, Christian, F-75015 Paris, FR
WALDER, André, F-94240 L'Hay les Roses,
FR
- (74) Barny, Luc, Cabinet Barny 52, avenue des
Vosges, F-67000 Strasbourg, FR

- (51) **A61F 2/24** (11) **1 703 865 B1**
F16K 15/03

- (25) De (26) De
(21) 04762706.2 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(43) 27.09.2006
(86) DE 2004/001866 23.08.2004
(87) WO 2005/023155 2005/11 17.03.2005
(30) 29.08.2003 DE 10340265
(54) • *PROTHESE ZUM ERSATZ DER AORTEN-
UND/ODER MITRALKLAPPE DES HER-
ZENS*
• *PROTHESIS USED TO REPLACE THE
AORTA AND/OR MITRAL VALVE OF THE
HEART*
• *PROTHESE DE REMPLACEMENT DE LA
VALVULE AORTIQUE ET/OU DE LA VAL-
VULE MITRALE DU COEUR*
- (73) Sievers, Hans-Hinrich, Prof. Dr. med., Lau-
belkoppel 22, 24119 Kronshagen, DE
(72) Sievers, Hans-Hinrich, Prof. Dr. med., 24119
Kronshagen, DE
(74) Niedmers, Ole, Patentanwälte Niedmers Jae-
ger Köster, Van-der-Smissen-Strasse 3,
22767 Hamburg, DE

- (51) **A61F 2/28** (11) **1 547 547 B1**
A61L 27/00 **C12N 5/00**
(25) En (26) En
(21) 05004309.0 (22) 15.05.1995
(84) DE FR GB
(43) 29.06.2005
(30) 13.05.1994 US 242557
30.12.1994 US 367510
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum In-vivo-
Züchten von verschiedenen Gewebezellen*
• *Device and method for in vivo culturing of
diverse tissue cells*
• *Dispositif et procédé pour la culture in vivo
de diverses cellules tissulaires*
- (73) KENSEY NASH CORPORATION, Marsh Creek
Corporate Center 55 East Uwchlan Avenue
Suite 204, Exton, PA 19341, US
(72) Brekke, John H., Duluth, MN 55804, US
Ringeisen, Timothy, Exton, PA 19341, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C.
Jenkins & Co 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB
(62) 95920459.5 / O 759 731

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 809 211 B1**
(25) De (26) De
(21) 05752589.1 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 25.07.2007
(86) EP 2005/006317 13.06.2005
(87) WO 2006/032311 2006/13 30.03.2006
(30) 23.09.2004 EP 04022671
(54) • *PROTHESE ZUR ÜBERBRÜCKUNG EINES
WIRBELKÖRPERS*
• *PROSTHESIS FOR BINDING A VERTEBRAL
BODY*
• *PROTHESE DE PONTAGE D'UN CORPS
VERTEBRAL*
- (73) Cervitech, Inc., c/o NuVasive, Inc. 7475 Lusk
Boulevard, San Diego CA 92121, US
(72) KELLER, Arnold, 23863 Kayhude, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsan-
wälte Rothenbaumchaussee 58, 20148
Hamburg, DE

A61F 2/46 → (51) **B05C 17/005**

- (51) **A61F 2/50** (11) **1 397 094 B1**
A61F 2/68 **A61N 1/36**

- A61N 1/372**
(25) En (26) En
(21) 02736975.0 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.03.2004
(86) US 2002/015811 17.05.2002
(87) WO 2003/000161 2003/01 03.01.2003
(30) 22.06.2001 US 300397 P
15.11.2001 US 2370
(54) • *IMPLANTIERBARER STIMULATOR/SEN-
SOR MIT GEKUPPELTEN PROTHESEN*
• *IMPLANTABLE STIMULATOR/SENSOR
WITH COUPLED PROSTHESES*
• *STIMULATEUR/CAPEUR IMPLANTABLE
AVEC PROTHESE COUPLEE*
- (73) Alfred E. Mann Foundation for Scientific
Research, P.O. Box 905, Santa Clarita, CA
91380-9005, US
(72) SCHULMAN, Joseph, H., Santa Clarita, CA
91351, US
MANDELL, Lee, J., West Hills, CA 91304, US
ZILBERMAN, Yitzhak, Santa Clarita, CA
91321, US
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn
Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS,
GB

A61F 2/68 → (51) **A61F 2/50**

- (51) **A61F 2/84** (11) **1 836 998 B1**
(25) En (26) En
(21) 07251205.6 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 26.09.2007
(30) 24.03.2006 US 388288
(54) • *Splitschleusenfreisetzungssystem für
selbstexpandierende Stents*
• *Split sheath delivery system for self
expanding stents*
• *Système de mise en place d'une gaine
fendue d'endoprothèse vasculaire auto-
étendue*
- (73) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue,
Miami Lakes, FL 33014, US
(72) Hoo, Bruce A., Miami, Florida 33173, US
Johnson, Kirk L., Davie, Florida 33326, US
Wilson, David, Denver, Colorado 80203, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central, Merrion Way
Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61F 5/441** (11) **1 633 292 B1**
(25) En (26) En
(21) 04735554.0 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 15.03.2006
(86) DK 2004/000378 01.06.2004
(87) WO 2004/105657 2004/50 09.12.2004
(30) 02.06.2003 DK 200300815
22.12.2003 DK 200301912
(54) • *EIN SELBSTKLEBENDER KUPPLUNGS-
RING FÜR EINE OSTOMIEVORRICHTUNG*
• *AN ADHESIVE FACE PLATE FOR AN
OSTOMY APPLIANCE*
• *PLAQUE AVANT ADHESIVE POUR
ACCESSOIRE DE STOMIE*
- (73) HOLLISTER INCORPORATED, 2000 Hollister
Drive, Libertyville, Illinois 60048-3781, US
(72) PEDERSEN, Ole, DK-2000 Frederiksberg, DK
WOHLGEMUTH, Jan, DK-2970 Hørsholm,
DK
KARLSSON, Michael, Ove, DK-3000
Helsingør, DK

- (74) Elmeros, Claus, et al, Høiberg A/S St.
Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK
- (51) **A61F 5/445** (11) **1 637 100 B1**
(25) En (26) En
(21) 05020055.9 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 22.03.2006
(30) 16.09.2004 US 610357 P
(54) • *Kontrollierbare Ostomievorrichtung*
• *Controlled evacuation ostomy appliance*
• *Dispositif contrôle de stomie*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park
Avenue, New York NY 10154, US
(72) Davies, Geraint, Cambridge CB2 2QS, GB
Cline, John, New Brunswick, New Jersey
08901, US
Gregory, Christopher C., Newtown, Pennsyl-
vania 18940, US
Cucknell, Alan, Cambridge CB1 3SL, GB
Scarfe, Julian, Cambridge, GB
Cauwood, Pete, Waterbeach, Cambridge CB5
9HP, GB
(74) Holmes, Miles Keeton, et al, First Thought IP
35 New Broad Street House New Broad
Street, London EC2M 1NH, GB
(60) 08159377.4 / 1 980 225

A61F 5/48 → (51) **A47C 21/06**

- (51) **A61F 13/00** (11) **1 429 698 B1**
B65H 3/08 **B65H 39/10**
(25) De (26) De
(21) 02730161.3 (22) 16.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.06.2004
(86) EP 2002/004179 16.04.2002
(87) WO 2002/089716 2002/46 14.11.2002
(30) 05.05.2001 DE 10121971
(54) • *GRUPPIERUNG VON FOLIEN- ODER
BLATTARTIGEN MATERIALIEN*
• *GROUPING OF FILM-LIKE OR SHEET-LIKE
MATERIALS*
• *GROUPEMENT DE MATERIAUX SOUS
FORME DE PELLICULES OU DE FEUILLES*
- (73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Loh-
mannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) THÖING, Heinrich, 53474 Bad Neuenahr-
Ahrweiler, DE
(74) Schmidt, Werner, LTS Lohmann Therapie-
Systeme AG Patentabteilung Postfach 15 25,
56605 Andernach, DE

- (51) **A61F 13/02** (11) **1 314 410 B1**
(25) En (26) En
(21) 03003916.8 (22) 07.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 28.05.2003
(30) 09.01.1999 GB 9900348
(54) • *Mehrschichtige Wundauflage*
• *Multi layered wound dressing*
• *Pansément à couches multiples pour plaies*
- (73) ConvaTec Technologies Inc., 6100 Neil
Road, Suite 500, Reno NV 89511, US
(72) Griffiths, Bryan, Upton, Chester, CH2 1TB,
GB
Jacques, Elizabeth, Hoole, Chester CH2 3LQ,
GB
Bishop, Stephen, M., Hawarden, Deeside,
Flintshire CH5 3TZ, GB
Lydon, Michael, J., Sychdyn, Mold, Flintshire
CH7 6EW, GB
(74) Mays, Julie, Barker Brettell LLP 10-12 Priests
Bridge, London SW15 5JE, GB
(60) 06023739.3 / 1 759 677

(62) 00906190.4 / 1 139 946

(51) **A61F 13/15** (11) **1 289 464 B1**
A41H 42/00(25) En (26) En
(21) 01937445.3 (22) 16.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.03.2003
(86) US 2001/015803 16.05.2001
(87) WO 2001/087218 2001/47 22.11.2001
(30) 16.05.2000 US 204486 P
15.05.2001 US 858071(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ABSORBIERENDEN ARTIKELS UNTER VERWENDUNG EINES LAUFBANDSYSTEMS FÜR DIE SEITENKLAPPEN*
• *MANUFACTURING METHOD FOR AN ABSORBENT ARTICLE USING A SIDE PANEL CONVEYOR SYSTEM*
• *PROCEDE POUR LA FABRICATION D'UN ARTICLE ABSORBANT PAR UTILISATION D'UN SYSTEME DE CONVOYAGE DES RABATS LATÉRAUX*(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) VOGT, Brian, Robert, Oshkosh, WI 54904, US
COUILLARD, Jack, Lee, Menasha, WI 54952, US
CSIDA, Jason, Gene, Reno, TX 75462, US
ENG, Patricia, Katherine, Appleton, WI 54913, US
KONETZKE, Richard, Mark, Menasha, WI 54952, US
LOHOFF, Michael, Lee, Oshkosh, WI 54901, US
TOMSOVIC, Charles, Robert, Omro, WI 54963, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 06015873.0 / 1 764 069(51) **A61F 13/15** (11) **1 627 618 B1**
D04H 3/00(25) En (26) En
(21) 05018160.1 (22) 22.08.2005
(84) DE FR GB SE
(43) 22.02.2006
(30) 20.08.2004 JP 2004240670
20.12.2004 JP 2004368393
21.12.2004 JP 2004368618
23.03.2005 JP 2005082913(54) • *Verfahren zur Herstellung eines absorbierenden Artikels*
• *Process of producing an absorbent member*
• *Procede pour la production d'un article absorbant*(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Kasai, Takao, Kao Corporation, Haga-gun Tochigi, JP
Kouta, Takuya, Kao Corporation, Haga-gun Tochigi, JP
Niinomi, Masahiko, Kao Corporation, Haga-gun Tochigi, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE(51) **A61F 13/494** (11) **1 311 217 B1**(25) En (26) En
(21) 01964574.6 (22) 07.08.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 21.05.2003
(86) US 2001/041593 07.08.2001
(87) WO 2002/013749 2002/08 21.02.2002
(30) 15.08.2000 US 642207(54) • *HOSENÄHNLICHER ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT GEKRÜMMTEN BEINABSCHLÜSSEN*
• *PANT-LIKE ABSORBENT GARMENTS HAVING CURVED LEG CUFFS*
• *VETEMENTS ABSORBANTS DE TYPE CULOTTE POSSEDANT DES TOURS DE JAMBES COURBES*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) POPP, Robert, Lee, Hortonville, WI 54944, US
COENEN, Joseph, D., Neenah, WI 54956, US
QUERESHI, Shawn, A., Neenah, WI 54956, US
VOGT, Robert, Eugene, Neenah, WI 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB(51) **A61H 1/02** (11) **1 959 909 B1**(25) De (26) De
(21) 06829446.1 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) EP 2006/011850 08.12.2006
(87) WO 2007/065706 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 DE 102005059342
(54) • *Vorrichtung zur Bewegung von Gliedmaßen*
• *Device for moving limbs*
• *Dispositif destiné à animer der membres*
(73) Hofer, Eberhard, Sonnenstrasse 4, 89173 Lonsee, DE
Knestel, Markus, Riedleweg 4, 87496 Hopferbach, DE
Rupp, Rüdiger, Bgm.-Zahn-Strasse 15, 68766 Hockenheim, DE
(72) RUPP, Rüdiger, 68766 Hockenheim, DE
VOSSELER, Michael, 78073 Bad Dürrenheim, DE
KNESTEL, Markus, 87496 Hopferbach, DE
HOFER, Eberhard, 89173 Lonsee, DE
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE**A61J 1/00** → (51) **B05C 17/005****A61J 3/00** → (51) **A61K 9/20****A61J 15/00** → (51) **A61B 1/005**(51) **A61J 17/00** (11) **1 199 061 B1**(25) Ja (26) En
(21) 01917612.2 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.04.2002
(86) JP 2001/002647 29.03.2001
(87) WO 2001/074293 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 JP 2000101252
(54) • *ZAHNRING UND STÜTZPLATTE*
• *TEETHING RING AND BEARING PLATE*
• *ANNEAU DE DENTITION ET PLAQUE DE SUPPORT*
(73) Pigeon Corporation, 4-4, Nihonbashi Hisamatsu-cho, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) UEHARA, Hiroyuki c/o Pigeon Corporation, Tokyo 101-0043, JP
ISHIMARU, Aki c/o Pigeon Corporation, Tokyo 101-0043, JP
NAKAHARA, Masayuki c/o Pigeon Corporation, Tokyo 101-0043, JP
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB**A61K 8/00** → (51) **C12N 5/00****A61K 8/02** → (51) **A61Q 5/02**(51) **A61K 8/06** (11) **1 769 786 B1**
A61K 8/19(25) Fr (26) Fr
(21) 06115343.3 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(30) 14.06.2005 FR 0551608
(54) • *Kosmetische und/oder dermatologische Zusammensetzung mit Bornitrid*
• *Cosmetic and/or dermatologic composition with bore nitride*
• *Composition cosmétique et/ou dermatologique au nitrure de bore*
(73) Saintrond, Alain, 6 Rue de la Petite Falaise, 28100 Dreux, FR
(72) Saintrond, Alain, 28100 Dreux, FR
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR**A61K 8/19** → (51) **A61K 8/06**(51) **A61K 8/22** (11) **1 438 950 B1**
A61K 8/81 **A61Q 5/08**(25) Fr (26) Fr
(21) 04290073.8 (22) 12.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2004
(30) 16.01.2003 FR 0300455
(54) • *Haarbleichmittel*
• *Hair bleaching compositions*
• *Compositions de décoloration des cheveux*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Legrand, Frédéric, 92400 Courbevoie, FR
(74) Wattremez, Catherine, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières, FR(51) **A61K 8/25** (11) **1 737 422 B1**
A61Q 15/00(25) De (26) De
(21) 05744657.7 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) EP 2005/004495 22.04.2005
(87) WO 2005/102255 2005/44 03.11.2005
(30) 22.04.2004 DE 102004020646
(54) • *SCHWEISSABSORBIERENDES KOSMETISCHES PRODUKT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *PERSPIRATION-ABSORBENT COSMETIC PRODUCT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *PRODUIT COSMETIQUE ABSORBANT LA SUEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Coty B.V., Oudeweg 147, 2031 CC Haarlem, NL
(72) HWANG, Donna Hui-Ing, Leonia, New York 07605, US
MACCHIO, Ralph, Sparta, New York 07971, US
CERNASOV, Domnica, Ringwood, New York 07456, US
BARONE, Salvatore, Staten Island, New York 10314, US
(74) Reinstädler, Diane, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **A61K 8/40** (11) **1 742 608 B1**
A61Q 5/00 **A61Q 19/10**
C07C 275/42
- (25) En (26) En
(21) 05743226.2 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- LV
- (43) 17.01.2007
(86) EP 2005/005797 29.04.2005
(87) WO 2005/108352 2005/46 17.11.2005
(30) 06.05.2004 FR 0404913
26.05.2004 US 574217 P
- (54) • *BIAROMATISCHE VERBINDUNGEN, DIE REZEPTOREN DES TYPUS PPAR(GAMMA) AKTIVIEREN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG IN KOSMETISCHEN ODER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *BIAROMATIC COMPOUNDS WHICH ACTIVATE PPAR(GAMMA) TYPE RECEPTORS, THEIR PROCESS OF PREPARATION AND THEIR USE IN COSMETIC OR PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSES BIAROMATIQUES ACTIVANT DES RECEPTEURS DE TYPE PPAR (GAMMA), LEUR PROCESSUS DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS COSMETIQUES OU PHARMACEUTIQUES*
- (73) Galderma Research & Development, Les Templiers 2400 Route des Colles, 06410 Biot, FR
- (72) AUBERT, Jérôme, St Jacques, FR-06130 Grasse, FR
CLARY, Laurence, FR-06480 La Colle sur Loup, FR
MAUVAIS, Pascale, FR-06600 Antibes, FR
RIVIER, Michel, FR-06100 Nice, FR
THOREAU, Etienne, F-06460 Saint Vallier de Thieu, FR
BOITEAU, Jean-Guy, FR-34130 Saint Aunes, FR
- (74) Allab, Myriam, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
-
- A61K 8/46** → (51) **A61Q 5/02**
-
- A61K 8/81** → (51) **A61K 8/22**
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 586 309 B1**
A61K 38/09 **A61K 47/34**
- (25) En (26) En
(21) 05010806.7 (22) 21.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.10.2005
(30) 21.09.2000 US 666174
13.11.2000 US 711758
- (54) • *Polymere Verabreichungsform von Leuprolid mit verbesserter Wirksamkeit*
• *Polymeric delivery formulations of leuprolide with improved efficacy*
• *Forme d'administration polymérique de leuprolide avec efficacité améliorée*
- (73) QLT USA, Inc., 2579 Midpoint Drive, Fort Collins, CO 80525, US
- (72) Dunn, Richard, L., Fort Collins Colorado 80524, US
Garrett, John S., Fort Collins Colorado 80525-4417, US
Ravivarapu, Harish, Fort Collins, Colorado 80525, US
Chandrashekar, Bhagya L., Scarborough Maine 04074, US
- (74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE
- (60) 09012462.9

- (62) 01973341.9 / 1 322 286
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 758 553 B1**
A61K 47/34 **A61K 47/10**
A61K 38/10
- (25) En (26) En
(21) 05750655.2 (22) 08.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 07.03.2007
(86) EP 2005/006173 08.06.2005
(87) WO 2005/120453 2005/51 22.12.2005
(30) 09.06.2004 GB 0412866
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS EINEM POLYETHYLENGLYKOL MIT EINEM MOLEKULARGEWICHT UNTER 600 DALTON*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING POLYETHYLENE GLYCOL HAVING A MOLECULAR WEIGHT OF LESS THAN 600 DALTONS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT UN POLYETHYLENE GLYCOL DE POIDS INFÉRIEUR A 600 DALTONS*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) LAMBERT, Olivier, F-68720 Spechbach-le-Haut, FR
- (74) Bohmann, Christine, et al, Novartis AG, 4002 Basel, CH
-
- A61K 9/00** → (51) **A61K 31/575**
-
- A61K 9/00** → (51) **A61N 1/39**
-
- A61K 9/00** → (51) **C07K 14/62**
-
- A61K 9/107** → (51) **A61K 31/155**
-
- (51) **A61K 9/127** (11) **1 180 017 B1**
A61K 33/18 **A61K 31/79**
- (25) En (26) En
(21) 00936803.6 (22) 25.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT
- (43) 20.02.2002
(86) EP 2000/004782 25.05.2000
(87) WO 2000/072822 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 DE 19924312
- (54) • *FORMULIERUNGEN MIT POVIDON-IOD ZUR BEHANDLUNG VON WUNDEN*
• *PREPARATIONS WITH POVIDON IODINE FOR WOUND TREATMENT*
• *PREPARATIONS AVEC DE LA POVIDONE IODÉE POUR LE TRAITEMENT DE PLAIES*
- (73) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
- (72) FLEISCHER, Wolfgang, D-55218 Ingelheim, DE
- (74) REIMER, Karen, D-65582 Hambach, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- (51) **A61K 9/127** (11) **1 660 040 B1**
A61K 39/00 **A61K 31/4172**
A61P 35/00 **A61P 37/02**
- (25) En (26) En
(21) 04761162.9 (22) 23.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (43) 31.05.2006
(86) AU 2004/001125 23.08.2004
(87) WO 2005/018610 2005/09 03.03.2005
(30) 21.08.2003 AU 2003904513
- (54) • *IN VIVO TARGETING VON DENDRITISCHEN ZELLEN*
• *IN VIVO TARGETING OF DENDRITIC CELLS*
• *CIBLAGE IN VIVO DE CELLULES DENDRITIQUES*
- (73) Lipotek Pty Ltd., 651 Portrush Road, Glen Osmond SA 5064, AU
- (72) ALTIN, Joseph, Holder, ACT 2601, AU
PARISH, Christopher, Richard, Campbell, ACT 2601, AU
- (74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **A61K 9/14** (11) **1 615 615 B1**
A61P 25/04 **A61K 31/485**
- (25) En (26) En
(21) 04759980.8 (22) 19.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (43) 18.01.2006
(86) US 2004/011933 19.04.2004
(87) WO 2004/093801 2004/45 04.11.2004
(30) 21.04.2003 US 464323 P
- (54) • *MISSBRAUCHSSICHERE OPIOID-FREI-SETZENDE PRODUKTE*
• *TAMPER-RESISTANT PRODUCTS FOR OPIOID DELIVERY*
• *PRODUITS INVOLABLES POUR ADMINISTRATION D'OPIOIDES*
- (73) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
- (72) OSHLACK, Benjamin, Boca Raton, Florida 33432, US
VAN BUSKIRK, Glenn, Basking Ridge, NJ 07920, US
CHASIN, Mark, Monroe, New Jersey 08831, US
HUANG, Hua-Pin, Englewood Cliffs, NJ 07632, US
VASHI, Vijay, Ridgefield, CT 06877, US
- (74) Maiwald, Walter, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 837 018 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07011199.2 (22) 12.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 26.09.2007
(30) 18.10.1999 US 420361
- (54) • *Mikrosphären mit verzögerter Wirkstoffabgabe*
• *Sustained release microspheres*
• *Microsphères a libération prolongée*
- (73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (72) Blizzard, Charles D., Westwood Massachusetts 02090, US
Rashba-Step, Julia, Newton Massachusetts 02459, US
Scott, Terrence L., Winchester Massachusetts 01890, US
Brown, Larry R., Newton Massachusetts 02459, US
Riske, Frank J., Stoughton Massachusetts 02072, US

- (74) Probert, Gareth David, Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 00973477.3 / 1 223 917

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 919 454 B1**
(25) En (26) En
(21) 06813925.2 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) US 2006/033779 29.08.2006
(87) WO 2007/027720 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 US 712580 P
21.08.2006 US 507240
(54) • *GETROCKNETES, GEMAHLENES GRANULAT UND VERFAHREN*
• *DRIED MILLED GRANULATE AND METHODS*
• *GRANULE BROYE SECHE ET PROCEDES ASSOCIES*
(73) CIMA LABS INC., 10000 Valley View Road,
Eden Prairie, MN 55344-9361, US
(72) CHASTAIN, Sara, J., Maple Grove, MN
55369, US
HABIB, Walid, Maple Grove, MN 55369, US
MOE, Derek, Maple Grove, MN 55311, US
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts
GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335
München, DE

- (51) **A61K 9/19** (11) **1 641 438 B1**
(25) En (26) En
(21) 05758626.5 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) US 2005/019485 01.06.2005
(87) WO 2005/117837 2005/50 15.12.2005
(30) 01.06.2004 US 576216 P
28.06.2004 US 583778 P
05.08.2004 US 599700 P
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE ZUBEREITUNG DER AMORPHEN FORM EINES MEDIKAMENTES*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF THE AMORPHOUS FORM OF A DRUG*
• *PROCEDURE DE PRÉPARATION D'UN MÉDICAMENT DE FORME AMORPHE*
(73) Teva Gyógyszergyár Zártkörűen Működő
Részvénytársaság, Pallagi út 13, 4042 Debrecen,
HU
(72) SZOKE, Szabolcs, 4042 Debrecen, HU
SZABO, Csaba, 4031 Debrecen, HU
GYURICZA, Lorant, 3433 Nyekljádhiza, HU
SINGER, Claude, 44358 Kfar Saba, IL
NIDDAM-HILDESHEIM, Valerie, 40696 Ein
Vered, IL
STERIMBAUM, Greta, 75241 Rishon-LeZion,
IL
(74) Wong, Kit Yee, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 811 970 B1**
A61K 9/28 **A61J 3/00**
(25) En (26) En
(21) 05823248.9 (22) 27.10.2005
(84) DE FR GB IE IT
(43) 01.08.2007
(86) US 2005/038969 27.10.2005
(87) WO 2006/047738 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 US 623141 P
27.09.2005 US 236022
(54) • *DARREICHUNGSFORMEN MIT MIKRORELIEF-
FLÄCHE SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
DEREN HERSTELLUNG*

- *DOSAGE FORMS HAVING A MICRORELIEFED SURFACE AND METHODS AND APPARATUS FOR THEIR PRODUCTION*
• *FORME POSOLOGIQUE AVEC SURFACE A MICRORELIEFS ET PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION*
(73) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman,
New Jersey 08558, US
(72) BUNICK, Frank J., Randolph, New Jersey
08769, US
CHEN, Jen-chi, Morrisville, Pennsylvania
19067, US
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/5377**

A61K 9/28 → (51) **A61K 9/20**

A61K 9/28 → (51) **A61K 31/5377**

A61K 31/122 → (51) **A61K 31/155**

- (51) **A61K 31/155** (11) **1 700 597 B1**
A61K 31/122 **A61K 31/164**
A61K 9/107 **A61P 1/00**
(25) Pt (26) En
(21) 05398003.3 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 13.09.2006
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung enthaltend in Assoziation Ubidecarenon, Dexpanthenol und Chlorhexidine oder eines seiner pharmazeutischen unbedenklichen Salze zur Anwendung auf der Haut*
• *Pharmaceutical composition containing in association ubidecarenone, dexpanthenol and chlorhexidine or a pharmaceutically acceptable salt thereof for cutaneous application*
• *Composition pharmaceutique comprenant en association ubidecarenone, dexpanthenol et chlorhexidine ou un de ses sels pharmaceutiquement acceptables pour application cutanée*
(73) TECNIMEDE-SOCIEDADE TECNICO-MEDICINAL, S.A., Rua Prof. Henrique de Barros, Edificio Sagres, 3 A, 2685-338 Prior Velho, PT
(72) Veiga Abreu Rocha, Alexandre Miguel, Dr., 3050-208 Luso, PT
Pardal Filipe, Augusto Eugénio, Dr., 1800-331 Lisboa, PT
Castro de Abreu, Isabel Maria, Dra., Urb. do Infantado, 2670-386 Loures, PT
(74) Ferreira, Maria Silvina, CLARKE MODET & Co., Rua Castilho, 50-5, 1269/163 Lisboa, PT

A61K 31/155 → (51) **C07C 281/18**

A61K 31/164 → (51) **A61K 31/155**

A61K 31/166 → (51) **C07D 239/32**

A61K 31/175 → (51) **C07K 14/435**

A61K 31/18 → (51) **A61K 31/4406**

- (51) **A61K 31/198** (11) **1 689 381 B1**
A61K 31/401 **A61K 31/375**
A61K 31/353 **A61K 36/82**
A61K 33/06 **A61K 33/04**
A61K 33/34 **A61K 33/32**
A61P 9/00 **A61P 9/10**
(25) En (26) En

- (21) 04764249.1 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
HR LT LV MK
(43) 16.08.2006
(86) EP 2004/009263 18.08.2004
(87) WO 2005/023239 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 US 657019
15.03.2004 US 801262
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UMFASSEND U.A. VITAMIN C, MAGNESIUM, EXTRAKT AUS GRÜNEM TEE ZUR VERZÖGERUNG VON KARDIOVASKULÄREN ERKRANKUNGEN (SMC PROLIFERATION)*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING I.A. VITAMIN C, MAGNESIUM, GREEN TEA EXTRACT FOR RETARDING CARDIOVASCULAR DISEASES (SMC PROLIFERATION)*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE, COMPRENANT NOTAMMENT DE LA VITAMINE C, DU MAGNESIUM ET DE L'EXTRAIT DE THE VERT, DESTINEE A RETARDER DES MALADIES CARDIOVASCULAIRES (PROLIFERATION DES SMC)*
(73) Rath, Matthias, Sourethweg 9, 6422 PC Heerlen, NL
(72) RATH, Matthias, 6422 PC Heerlen, NL
NIEDZWIECKI, Aleksandra, San Jose, CA 95129, US
IVANOV, Vadim, Castro Valley, CA 94552, US
ROOMI, Waheed, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Sacht-Gorny, Gudrun, Kleiner Rechtsanwälte
Alexanderstrasse 3, D-70184 Stuttgart, DE

A61K 31/337 → (51) **C12N 15/62**

A61K 31/341 → (51) **A61K 31/515**

A61K 31/353 → (51) **A61K 31/198**

A61K 31/357 → (51) **C07D 319/20**

A61K 31/375 → (51) **A61K 31/198**

A61K 31/396 → (51) **C07D 203/16**

A61K 31/401 → (51) **A61K 31/198**

A61K 31/4015 → (51) **A61K 31/515**

- (51) **A61K 31/41** (11) **1 542 678 B1**
C07D 249/10 **A61P 25/18**
(25) En (26) En
(21) 03797318.7 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
LT LV
(43) 22.06.2005
(86) EP 2003/050628 17.09.2003
(87) WO 2004/026301 2004/14 01.04.2004
(30) 19.09.2002 EP 02078966
(54) • *1H-1,2,4- TRIAZOL-3- CARBOXAMID DERIVAT ALS CANNABINOID-CB1 RECEPTOR LIGANDEN*
• *1H-1,2,4-TRIAZOLE-3-CARBOXAMIDE DERIVATIVES AS CANNABINOID-CB sb 1 /sb RECEPTOR LIGANDS*
• *DERIVES DE 1H-1,2,4-TRIAZOLE-3-CARBOXAMIDE AYANT UNE ACTIVITE AGONISTE PARTIELLE, AGONISTE OU ANTAGONISTE INVERSE DU RECEPTEUR DE CANNABINOIDES-CB SB 1 /SB*
(73) Solvay Pharmaceuticals B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL

- (72) LANGE, Josephus H.M., NL-1381 CP Weesp, NL
KRUSE, Cornelis G., NL-1381 CP Weesp, NL
McCREARY, Andrew C., NL-1381 CP Weesp, NL
VAN STUIVENBERG, Herman H., NL-1381 CP Weesp, NL
(74) Verhage, Marinus, Octrooibureau Zoan B.V.
P.O. Box 140, 1380 AC Weesp, NL

(51) **A61K 31/416** (11) **1 931 335 B1**
C07D 231/54 **C07D 401/12**
C07D 403/12 **A61P 3/00**
A61P 25/00

- (25) En (26) En
(21) 06804133.4 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (43) 18.06.2008
(86) US 2006/037350 22.09.2006
(87) WO 2007/044215 2007/16 19.04.2007
(30) 23.09.2005 US 719884 P
(54) • *HEXAHYDRO-CYCLOOCTYL-PYRAZOL-CANNABINOID-MODULATOREN*
• *HEXAHYDRO CYCLOOCTYL PYRAZOLE CANNABINOID MODULATORS*
• *MODULATEURS DU HEXAHYDRO-CYCLOOCTYLE PYRAZOLE CANNABINOÏDE*
(73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) LIOTTA, Fina, Westfield, NJ 07090, US
MINGDE, Xia, Belle Mead, NJ 08502, US
HUAJUN, Lu, Bridgewater, NJ 08807, US
MENG, Pan, Neshanic Station, NJ 08853, US
WACHTER, Michael P., Bloomsburg, NJ 08804, US
(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/4172 → (51) **A61K 9/127**

A61K 31/4174 → (51) **C07D 405/06**

A61K 31/4178 → (51) **C07D 405/06**

A61K 31/4188 → (51) **C07K 14/435**

A61K 31/426 → (51) **A61K 31/515**

A61K 31/427 → (51) **A61K 31/515**

A61K 31/428 → (51) **A61K 31/515**

A61K 31/436 → (51) **C07D 471/06**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/06**

- (51) **A61K 31/4406** (11) **1 605 976 B1**
A61K 31/18 **A61P 9/06**
(25) De (26) De
(21) 04717614.4 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 21.12.2005
(86) EP 2004/002246 05.03.2004
(87) WO 2004/082716 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 DE 10312061

- (54) • *KOMBINATION VON PHENYL-CARBON-SÄUREAMIDEN MIT BLOCKERN DES IKR-KANALS UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON VORHOFARRHYTHMIEN*
• *PHENYL-CARBOXYL ACID AMIDES AND IKr CHANNEL INHIBITORS COMBINATION AND THE USE THEREOF FOR TREATING ATRIAL ARRHYTHMIA*
• *ASSOCIATION D'AMIDES DE L'ACIDE PHENYL-CARBOXYLIQUE ET D'INHIBITEURS DU CANAL IKr ET UTILISATION DE CETTE ASSOCIATION POUR TRAITER DES ARYTHMIES ATRIALES*
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brünningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) BRENDDEL, Joachim, 61118 Bad Vilbel, DE
WIRTH, Klaus, 65830 Kriftel, DE
GOEGELEIN, Heinz, 60528 Frankfurt, DE
ALLESSIE, Maurits, Department of Physiology, NL-6200 MD Maastricht, NL
BLAAUW, Yuri, Department of Physiology, NL-6200 MD Maastricht, NL

(51) **A61K 31/454** (11) **1 863 488 B1**
A61P 3/10 **C07D 401/04**

- (25) De (26) De
(21) 06723256.1 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (43) 12.12.2007
(86) EP 2006/002057 07.03.2006
(87) WO 2006/099942 2006/39 28.09.2006
(30) 19.03.2005 DE 102005012875
(54) • *VERWENDUNG VON AMINO SUBSTITUIERTEN BENZIMIDAZOLEN*
• *USE OF AMINO-SUBSTITUTED 8-N-BENZIMIDAZOLES*
• *UTILISATION DE 8-N-BENZIMIDAZOLES A SUBSTITUTION AMINO*

- (73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) DEFOSSA, Elisabeth, 65926 Frankfurt am Main, DE
SCHOENAFINGER, Karl, 65926 Frankfurt am Main, DE
JAEHNE, Gerhard, 65926 Frankfurt am Main, DE
BUNING, Christian, 65926 Frankfurt am Main, DE
TSCHANK, Georg, 65926 Frankfurt am Main, DE
WERNER, Ulrich, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Fischer, Hans-Jürgen, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

A61K 31/454 → (51) **C07D 401/06**

A61K 31/465 → (51) **A61K 31/5513**

A61K 31/4709 → (51) **C07D 471/08**

A61K 31/485 → (51) **A61K 9/14**

- (51) **A61K 31/495** (11) **1 465 631 B1**
A61K 31/50 **A61K 31/505**
A61K 31/535 **A61K 31/55**
A61P 9/00 **C07D 239/02**
C07D 243/08 **C07D 403/00**
C07D 413/00 **C07D 473/00**
C07D 239/48

- (25) En (26) En
(21) 02805676.0 (22) 20.12.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(86) US 2002/041273 20.12.2002
(87) WO 2003/053366 2003/27 03.07.2003
(30) 20.12.2001 US 342595 P
(54) • *SELEKTIVE PYRIMIDIN-A2B-ANTAGONISTENVERBINDUNGEN, IHRE SYNTHESE UND VERWENDUNG*
• *PYRIMIDINE A2B SELECTIVE ANTAGONIST COMPOUNDS, THEIR SYNTHESIS AND USE*
• *COMPOSES PYRIMIDINE ANTAGONISTES SELECTIFS DES RECEPTEURS A2B, LEUR SYNTHÈSE ET LEUR UTILISATION*
(73) OSI Pharmaceuticals, Inc., Suite 110, 58, South Service Road, Melville, New York 11747, US
(72) CASTELHANO, Arlindo, New City, NY 10956, US
MCKIBBEN, Bryan, Hopewell Junction, NY 12533, US
STEINIG, Arno, East Northport, NY 11731, US
COLLINGTON, Eric William, Knebworth Hertfordshire SG3 6AH, GB
(74) Müller Fottner Steinecke, Rechtsanwälte Patentanwälte Postfach 31 01 40, 80102 München, DE

A61K 31/495 → (51) **C07D 471/06**

A61K 31/497 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/50 → (51) **A61K 31/495**

(51) **A61K 31/505** (11) **1 729 775 B1**
C07D 405/06 **C07D 309/10**
C07D 309/30

- (25) En (26) En
(21) 05731809.9 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(43) 13.12.2006
(86) GB 2005/001099 23.03.2005
(87) WO 2005/092867 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 GB 0406757
(54) • *"VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE ZUR HERSTELLUNG VON STATINEN; INSBESONDERE VON ROSUVASTATIN"*
• *PROCESS AND INTERMEDIATE COMPOUNDS USEFUL IN THE PREPARATION OF STATINS, PARTICULARLY ROSUVASTATIN*
• *PROCEDE ET COMPOSES INTERMEDIAIRES UTILES DANS LA PREPARATION DE STATINES ET PLUS SPECIFIQUEMENT DE ROSUVASTATINE*

- (73) Avecia Pharmaceuticals Limited, P.O. Box 42, Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

- (72) MOODY, David, John, Falkland Fife KY15 7AY, GB
WIFFEN, Jonathan, William 62 Springhill Manor, County Down BT67 00B, GB

- (74) Atkinson, Jonathan David Mark, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(60) 08157487.3 / 1 958 633

A61K 31/505 → (51) **A61K 31/495**

A61K 31/505 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/513 → (51) **C12N 15/62**

- (51) **A61K 31/515** (11) **1 651 226 B1**
A61K 31/4015 **A61K 31/426**
A61K 31/428 **A61K 31/427**
A61K 31/341 **A61P 31/12**

- (25) En (26) En
(21) 04777768.5 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (43) 03.05.2006
(86) US 2004/021900 09.07.2004
(87) WO 2005/007141 2005/04 27.01.2005
(30) 11.07.2003 US 486730 P
24.07.2003 US 489795 P
10.11.2003 PCT/US33/05712
02.03.2004 US 549896 P
02.03.2004 PCT/US4006/308
05.03.2004 PCT/US4006/619
05.04.2004 PCT/US4100/582
28.05.2004 PCT/US4106/865

- (54) • **UBIQUITIN-LIGASE-HEMMER UND VER-
WANDTE VERFAHREN**
• **UBIQUITIN LIGASE INHIBITORS AND
METHODS RELATED THERETO**
• **INHIBITEURS DE L'UBIQUITINE LIGASE ET
METHODES ASSOCIEES**
(73) Proteologics, Inc., 40 Ramland Road South,
Suite 10, Orangeburg, NY 10962, US
(72) ALROY, Iris, 74065 Nes Ziona, IL
TUVIA, Shmuel, 42490 Netanya, IL
REISS, Yuval, Kiriati-ono, IL
LEVI-HACHAM, Ofra, Petah Tiqwa, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675
München, DE

A61K 31/535 → (51) **A61K 31/495**

- (51) **A61K 31/5377** (11) **1 830 855 B1**
A61K 9/20 **A61K 9/28**

- (25) De (26) De
(21) 05821797.7 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (43) 12.09.2007
(86) EP 2005/013337 13.12.2005
(87) WO 2006/072367 2006/28 13.07.2006
(30) 24.12.2004 DE 102004062475

- (54) • **FESTE, ORAL APPLIZIERBARE PHARMA-
ZEUTISCHE DARREICHUNGSFORMEN
ENTHALTEND RIVAROXABAN MIT MODI-
FIZIERTER FREISETZUNG**
• **SOLID, ORALLY APPLICABLE PHARMA-
CEUTICAL ADMINISTRATION FORMS
CONTAINING RIVAROXABAN HAVING
MODIFIED RELEASE**
• **PRODUITS PHARMACEUTIQUES SOLI-
DES, ADMINISTRES PAR VOIE ORALE ET
CONTENANT DU RIVAROXABAN, A LIBE-
RATION MODIFIEE**

- (73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft,
Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) BENKE, Klaus, 51465 Bergisch Gladbach, DE
HENCK, Jan-Olav, 47877 Willich, DE

- (51) **A61K 31/548** (11) **1 901 750 B1**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 06760774.7 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (43) 26.03.2008
(86) AT 2006/000253 21.06.2006
(87) WO 2006/135949 2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 AT 10442005

- (54) • **TUMORBEHANDLUNG MIT GLIOTOXIN-
DERIVATEN**

- **TUMOR TREATMENT WITH GLIOTOXIN
DERIVATIVES**
• **TRAITEMENT DE TUMEUR AVEC UN
DERIVE DE LA GLIOTOXINE**

- (73) Medizinische Universität Wien, Spitalgasse
23, 1090 Wien, AT
(72) HUBMANN, Rainer, A-1230 Wien, AT
SIEGHART, Wolfgang, A-1180 Wien, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse
14, 1010 Wien, AT

A61K 31/55 → (51) **A61K 31/495**

A61K 31/55 → (51) **C07D 487/04**

- (51) **A61K 31/5513** (11) **1 524 982 B1**
A61K 31/465

- (25) De (26) De
(21) 03784081.6 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

LT LV

- (43) 27.04.2005
(86) EP 2003/008236 25.07.2003
(87) WO 2004/014393 2004/08 19.02.2004
(30) 03.08.2002 DE 10235556

- (54) • **MEDIKAMENT UND VERFAHREN ZUR
VERRINGERUNG DES ALKOHOL-UND/
ODER TABAKKONSUMS**
• **MEDICAMENT AND METHOD FOR REDU-
CING ALCOHOL AND/OR TOBACCO CON-
SUMPTION**
• **MEDICAMENT ET PROCEDE POUR LIMI-
TER LA CONSOMMATION D'ALCOOL ET/
OU DE TABAC**

- (73) HF ARZNEIMITTELFORSCHUNG GmbH,
Sankt Johannes 5, 59368 Werne, DE
(72) MOORMANN, Joachim, 59368 Werne, DE
OPITZ, Klaus, 48157 Münster, DE
MUCKE, Hermann, A-1160 Wien, AT
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus · Müller-Wolff
Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wes-
seling, DE

A61K 31/555 → (51) **C12N 15/62**

A61K 31/56 → (51) **C07J 63/00**

- (51) **A61K 31/575** (11) **1 789 057 B1**
A61K 47/36 **A61K 9/00**
A61P 25/00

- (25) En (26) En
(21) 05792858.2 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (43) 30.05.2007
(86) US 2005/030679 30.08.2005
(87) WO 2006/026555 2006/10 09.03.2006
(30) 30.08.2004 US 605566 P
22.11.2004 US 629998 P

- (54) • **NERVENSCHUTZWIRKUNG VON AUFGE-
LÖSTER UDCA BEI EINEM FOKALEN
ISCHÄMISCHEN MODELL**
• **NEUROPROTECTIVE EFFECT OF SOLUBI-
LIZED UDCA IN FOCAL ISCHEMIC MODEL**
• **EFFET NEUROPROTECTEUR D'UDCA
SOLUBILISE DANS UN MODELE ISCHE-
MIQUE FOCAL**

- (73) Yoo, Seo Hong, 537 Spencer Drive, Wyckoff,
New Jersey 07481, US
(72) Yoo, Seo Hong, Wyckoff, New Jersey 07481,
US
(74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury
Street, London EC2R 7HF, GB

A61K 31/726 → (51) **A61K 38/46**

A61K 31/79 → (51) **A61K 9/127**

A61K 33/04 → (51) **A61K 31/198**

A61K 33/06 → (51) **A61K 31/198**

A61K 33/18 → (51) **A61K 9/127**

A61K 33/24 → (51) **C12N 15/62**

A61K 33/32 → (51) **A61K 31/198**

A61K 33/34 → (51) **A61K 31/198**

A61K 35/12 → (51) **C12N 5/00**

A61K 36/82 → (51) **A61K 31/198**

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 572 066 B1**
C07K 1/00 **C07K 2/00**
C07K 4/00 **C07K 5/00**
C07K 7/00 **C07K 14/00**
C07K 16/00 **C07K 17/00**

- (25) En (26) En
(21) 02731973.0 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 14.09.2005
(86) US 2002/017009 31.05.2002
(87) WO 2002/098351 2002/50 12.12.2002
(30) 01.06.2001 US 872165

- (54) • **NEUES VERFAHREN UND NEUE ZUSAM-
MENSETZUNG ZUR HEMMUNG DER
ANGIOGENESE UND DES TUMORWACHS-
TUMS UNTER VERWENDUNG VON VER-
BINDUNGEN AUF BASIS EINER SEQUENZ
IN MMP-2**
• **NOVEL METHOD AND COMPOSITION FOR
INHIBITION OF ANGIOGENESIS AND
TUMOR GROWTH USING COMPOUNDS
BASED ON A SEQUENCE WITHIN MMP-2**
• **NOUVEAU PROCEDE ET NOUVELLE COM-
POSITION D'INHIBITION DE L'ANGIOGE-
NESE ET DE LA CROISSANCE TUMORALE
FAISANT INTERVENIR DES COMPOSES A
BASE D'UNE SEQUENCE AU SEIN DE
MMP-2**

- (73) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA,
3716 South Hope Street Suite 313, Los
Angeles, CA 90007-4344, US

- (72) BROOKS, Peter C., West Harrison, NY
10604, US
RODRIGUEZ, Dorothy, Rowland Heights, CA
91748, US

- (74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P.
O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

A61K 38/00 → (51) **C07K 14/47**

A61K 38/00 → (51) **C12N 9/50**

- (51) **A61K 38/04** (11) **1 928 484 B1**
A61P 25/06

- (25) En (26) En
(21) 06802456.1 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (43) 11.06.2008
(86) US 2006/033500 28.08.2006
(87) WO 2007/025249 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 US 711950 P
21.04.2006 US 794004 P

- (54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
KOPFSCHMERZEN DURCH VERABREI-
CHUNG VON OXYTOCIN**
• **METHODS FOR TREATMENT OF HEAD-
ACHES BY ADMINISTRATION OF OXYTO-
CIN**

- *METHODES DE TRAITEMENT DES MAUX DE TETE PAR ADMINISTRATION D'OXY-TOCINE*
- (73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US Healthpartners Research Foundation, 8170 33th Avenue South, Bloomington, MN 55425, US
Trigemina, Inc., 809-B Cuesta Drive, No. 109, Mountain View, CA 94040, US
- (72) YEOMANS, David, C., Sunnyvale, CA 94087, US
ANGST, Martin, S., Palo Alto, CA 94306, US
FREY, William, H., White Bear Lake, MN 55127, US
JACOBS, Daniel, I., Mountain View, CA 94040, US
- (74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 09014456.9

A61K 38/05 → (51) **C07K 5/06****A61K 38/08** → (51) **C07K 7/02****A61K 38/09** → (51) **A61K 9/00****A61K 38/10** → (51) **A61K 9/00****A61K 38/16** → (51) **C07K 14/165****A61K 38/17** → (51) **A61K 39/395****A61K 38/17** → (51) **C07K 7/02****A61K 38/17** → (51) **C07K 14/435****A61K 38/17** → (51) **C07K 14/47****A61K 38/17** → (51) **C12N 15/12****A61K 38/17** → (51) **C12N 15/62**

- (51) **A61K 38/18** (11) **1 715 886 B1**
A61P 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 04822066.9 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2006
- (86) IB 2004/004459 19.11.2004
- (87) WO 2006/000844 2006/01 05.01.2006
- (30) 20.11.2003 US 524094 P
- (54) • *HYDROCEPHALUS-BEHANDLUNG*
• *HYDROCEPHALUS TREATMENT*
• *TRAITEMENT DE L'HYDROCEPHALIE*
- (73) Shinshu TLO Co. Ltd., 3-15-1, Tokida, Ueda-shi, Nagano-386-8567, JP
- (72) TADA, Tsuyoshi, Matsumoto 390-0806, JP
NAKAMURA, Toshikazu, Kyoto 606-8333, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, et al, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61K 38/18 → (51) **C07K 14/495**

- (51) **A61K 38/24** (11) **1 007 084 B1**
A61K 39/39 **A61K 47/36**
A61K 47/40
- (25) En (26) En
- (21) 98931835.7 (22) 09.07.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.06.2000
- (86) AU 1998/000532 09.07.1998

- (87) WO 1999/002180 1999/03 21.01.1999
- (30) 09.07.1997 AU P0776897
- (54) • *IMMUNOGENE LHRH ZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDE VERFAHREN*
• *IMMUNOGENIC LHRH COMPOSITIONS AND METHODS RELATING THERETO*
• *COMPOSITION IMMUNOGENE DE LH-RH ET PROCÉDES CONCERNANT CETTE COMPOSITION*
- (73) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (72) McNAMARA, Michael, Kerin, Alphington, VIC 3078, AU
- (74) England, Peter Michael, et al, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

A61K 38/28 → (51) **C07K 14/62****A61K 38/39** → (51) **A61K 38/46**

- (51) **A61K 38/45** (11) **1 362 597 B1**
C12N 9/12 **A61K 39/39**
C12N 5/0783 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03075681.1 (22) 30.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.11.2003
- (30) 08.07.1998 NO 983141
- (54) • *Von der Telomerase abgeleitete antigene Peptide*
• *Antigenic peptides derived from telomerase*
• *Peptides antigènes dérivés de la télomérase*
- (73) GemVax AS, Noreveien 7, 0379 Oslo, NO
Moller, Mona, 3925 Porsgrunn, NO
Eriksen, Jon Armund, 3916 Porsgrunn, NO
Gaudernack, Gustav, 0310 Oslo, NO
Gjertsen, Marianne Klemp, 0310 Oslo, NO
Saeterdal, Ingvil, 0310 Oslo, NO
Saebo-Larsen, Stein, 0310 Oslo, NO
- (74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
- (62) 99928238.7 / 1 093 381

(51) **A61K 38/46** (11) **1 610 814 B1**
A61K 31/726 **A61K 38/39**
A61P 19/02 **A61P 37/06**

- (25) En (26) En
- (21) 04726221.7 (22) 07.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.01.2006
- (86) GB 2004/001562 07.04.2004
- (87) WO 2004/089405 2004/43 21.10.2004
- (30) 07.04.2003 GB 0307989
- (54) • *THERAPEUTISCHE ZUBEREITUNG FÜR AUTOIMMUNE ERKRANKUNGEN*
• *THERAPEUTIC COMPOSITION FOR AUTOIMMUNE CONDITIONS*
• *COMPOSITIONS THERAPEUTIQUES POUR PATHOLOGIES AUTO-IMMUNES*
- (73) Epidyme Ltd., 12 Horseshoe Park, Pangbourne Berkshire RG8 7JW, GB
- (72) MCEWEN, Simon, McEwen Laboratories Limited, Pangbourne, Berkshire RG8 7JW, GB
- (74) Heaton, Joanne Marie, et al, Stevens, Hewlett & Perkins, 1 St. Augustine's Place Bristol BS1 4UD, GB

A61K 38/46 → (51) **C12N 15/55**

(51) **A61K 38/48** (11) **1 591 129 B1**
A61P 21/00

- (25) En (26) En
- (21) 05016177.7 (22) 16.12.1994
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 02.11.2005
- (30) 28.12.1993 US 173996
- (54) • *Verwendung vom neurotoxischen Komponent der Botulinum Toxin zur Muskelschmerzbehandlung bei cervikaler Dystonie*
• *Use of the neurotoxic component of botulinum toxin for treating pain associated with cervical dystonia*
• *Utilisation du composant neurotoxique de la toxine botulinique pour le traitement de la douleur liée à la dystonie cervicale*
- (73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
- (72) Aoki, K. Roger, Coto de Caza CA 92679, US
Grayston, Michael W., Irvine CA 92714, US
Carlson, Steven, R., San Mateo, CA 94402, US
Leon, Judith, M., San Juan Capistrano, CA 92675, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 03015589.9 / 1 366 770
99203920.6 / 1 005 867
95906674.7 / 0 737 074

A61K 39/00 → (51) **A61K 9/127****A61K 39/00** → (51) **C07K 14/47****A61K 39/00** → (51) **G01N 33/74**

- (51) **A61K 39/21** (11) **1 471 936 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03729676.1 (22) 14.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 03.11.2004
- (86) US 2003/001261 14.01.2003
- (87) WO 2003/059385 2003/30 24.07.2003
- (30) 14.01.2002 US 348695 P
- (54) • *HIV-VAKZINE UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *HIV VACCINE AND METHOD OF USE*
• *VACCIN CONTRE LE VIH ET PROCEDE D'UTILISATION*
- (73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
- (72) VAJDY, Michael, Orinda, CA 94563, US
SRIVASTAVA, Indresh, Benicia, CA 94510, US
BARNETT, Susan, San Francisco, CA 94127, US
O'HAGAN, Derek, Berkeley, CA 94705, US
- (74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 39/39 → (51) **A61K 38/24****A61K 39/39** → (51) **A61K 38/45**

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 112 087 B1**
A61K 38/17
- (25) En (26) En
- (21) 99946873.9 (22) 10.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.07.2001
- (86) US 1999/020852 10.09.1999
- (87) WO 2000/018428 2000/14 06.04.2000
- (30) 11.09.1998 US 100037 P

- (54) • *ANTAGONISTEN VON 'HEDGEHOG' UND 'PATCHED' ZUR INHIBIERUNG DES WACHSTUMS UND DER DIFFERENZIERUNG VON ZELLEN UND GEWEBEN, ALS AUCH DEREN VERWENDUNGEN*
- *HEDGEHOG AND PATCHED ANTAGONISTS FOR INHIBITING CELL AND TISSUE GROWTH AND DIFFERENTIATION AND USES THEREFOR*
- *ANTAGONISTES HERISSON ET EN PIECES PERMETTANT D'INHIBER LA CROISSANCE ET LA DIFFERENCIATION CELLULAIRES ET TISSULAIRES, ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) Curis, Inc., 61 Moulton Street, Cambridge, MA 02138, US
- (72) BURKLY, Linda, West Newton, MA 02165, US
WANG, Li, Chun, North Grafton, MA 01536, US
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **1 462 113 B1**
A61P 35/00 **A61P 43/00**
C07K 16/18 **C12P 21/08**

- (25) Ja (26) En
(21) 02788719.9 (22) 04.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(86) JP 2002/012708 04.12.2002
(87) WO 2003/047621 2003/24 12.06.2003
(30) 04.12.2001 JP 2001369608
05.06.2002 JP 2002164834
- (54) • *ZELLWACHSTUMSHEMMER MIT ANTI-PepT-ANTIKÖRPER*
- *CELL GROWTH INHIBITOR CONTAINING ANTI-PepT ANTIBODY*
- *INHIBITEUR DE LA PROLIFERATION CELLULAIRE CONTENANT UN ANTICORPS DIRIGE CONTRE PEPT*
- (73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
- (72) KODAMA, Tatsuhiko, Setagaya-ku, Tokyo 154-0002, JP
HAMAKUBO, Takao, Komae-shi, Tokyo 201-0005, JP
SAITOH, Ryoichi Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
OHIZUMI, Iwao Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

A61K 45/06 → (51) **C12N 15/62**

A61K 47/10 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/34 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/36 → (51) **A61K 31/575**

A61K 47/36 → (51) **A61K 38/24**

A61K 47/40 → (51) **A61K 38/24**

(51) **A61K 47/48** (11) **0 837 696 B1**
A61K 51/10 **A61P 35/00**
A61P 9/00 **A61P 31/00**
A61P 37/06 **A61P 29/00**
A61K 39/395 A61K 41/00

- (25) En (26) En
(21) 96918023.1 (22) 07.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.04.1998

- (86) US 1996/008696 07.06.1996
(87) WO 1996/040245 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 486166
- (54) • *VERBESSERTE ABGABE VON DIAGNOSTISCHEN UND THERAPEUTISCHEN STOFFEN AN EINEM ZIELORT*
- *IMPROVED DELIVERY OF DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC AGENTS TO A TARGET SITE*
- *APPORT AMELIORE D'AGENTS DIAGNOSTIQUES OU THERAPEUTIQUES A UN SITE CIBLE*
- (73) Immunomedics, Inc., 300 American Road, Morris Plains, NJ 07950, US
- (72) GRIFFITHS, Gary, L., Morristown, NJ 07960, US
HANSEN, Hans, J., Mystic Island, NJ 08087, US
GOVINDAN, Serengulam V., Summit, NJ 07901, US
- (74) Bohmann, Armin K., et al, Bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

A61K 47/48 → (51) **A61K 48/00**

A61K 47/48 → (51) **A61L 17/10**

A61K 47/48 → (51) **C07K 5/10**

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 687 032 B1**
C12N 15/861 **C07K 14/525**
- (25) En (26) En
(21) 04795677.6 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(86) US 2004/034544 20.10.2004
(87) WO 2005/051432 2005/23 09.06.2005
(30) 14.11.2003 US 520127 P
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE VERBINDUNG ZUR BEHANDLUNG VON LOKAL FORTGESCHRITTENEM PRIMÄR INOPERABLEN PANKREASKARZINOM (LAPC).*
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATING UNRESECTABLE, LOCALLY ADVANCED PANCREATIC CANCER (LAPC).*
- *COMPOSITION THERAPEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER PANCRÉATIQUE LOCAL AVANCÉ (LAPC).*
- (73) GENVEC, INC., 65 West Watkins Mill Road, Gaithersburg, Maryland 20878, US
- (72) KESSLER, Paul, D., Hagerstown, Maryland 21742, US
RASMUSSEN, Henrik, S., Arnold, Maryland 21012, US
CHU, Karen, W., White Plains, New York 10607, US
- (74) Wössner, Gottfried, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
- (60) 10150655.8

(51) **A61K 48/00** (11) **1 725 267 B1**
A61K 47/48 **C12N 5/077**

- (25) En (26) En
(21) 05717867.5 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) GB 2005/000789 04.03.2005
(87) WO 2005/084713 2005/37 15.09.2005
(30) 06.03.2004 GB 0405103
16.04.2004 US 563067 P
11.09.2004 GB 0420217
27.09.2004 US 613305 P

- (54) • *ENZYM-PRODRUG-THERAPIE FÜR DIE REPARATUR EINER GELENKPROTHESE*
- *ENZYME-PRODRUG THERAPY FOR PROSTHETIC JOINT REPAIR*
- *TRAITEMENT A BASE DE PROMEDICAMENT ENZYMATIQUE DESTINE A REPARER UNE ARTICULATION ARTIFICIELLE*
- (73) Innovata Limited, 1 Mere Way, Ruddington Nottingham Nottinghamshire NG11 6JS, GB
Academisch Ziekenhuis Leiden, Albinusdreef 2, 2333 ZA Leiden, NL
- (72) HUIZINGA, Tom, J., W., NL-2318 ND Leiden, NL
HOEBEN, Robert, C., NL-2314 EX Leiden, NL
NELISSEN, Rob, G., H., H., NL-2311 BG Leiden, NL
MOUNTAIN, Andrew, c/o ML Laboratories PLC, Staffordshire ST5 5SP, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

A61K 48/00 → (51) **C07K 14/47**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/62**

A61K 49/00 → (51) **G01N 33/50**

A61K 51/10 → (51) **A61K 47/48**

- (51) **A61L 9/12** (11) **1 941 915 B1**
B60H 3/00
- (25) De (26) De
(21) 07024340.7 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(30) 21.12.2006 DE 102006061825
- (54) • *Beduftungssystem, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*
- *Fragrance system, in particular for a motor vehicle*
- *Système de parfum, en particulier pour un véhicule automobile*
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Pitz, Eric, 70199 Stuttgart, DE
Lochmahr, Karl, 71665 Vaihingen, DE
Liermann, Andreas, 67117 Limburgerhof, DE
Boschert, Björn, 71254 Ditzingen, DE

A61L 15/26 → (51) **C08G 63/664**

(51) **A61L 17/10** (11) **1 669 093 B1**
C08L 71/02 **A61B 17/06**
A61K 47/48

- (25) En (26) En
(21) 05025635.3 (22) 24.11.2005
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 14.06.2006
(30) 01.12.2004 US 632429 P
- (54) • *Polyoxyalkylenkopolymer Mischungen als Biomaterialien zur Freisetzung von Medikamenten und Oberflächenmodifikation*
- *Polyoxyalkylene copolymer blends as biomaterial for drug delivery and surface modification*
- *Mélanges de copolymère de polyoxyalkylène comme biomatériau pour la libération de médicaments et la modification de surface*
- (73) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
- (72) Stopek, Joshua, Yalesville CT 06492, US
Cuevas, Brian J., Middletown CT 06457, US
Hotter, Joseph, Middletown CT 06457, US
Nentwick, Brian, Derby CT 06418, US
Irfan, Ali, West Haven CT, US

Tsai, Steven, Stamford CT 06905, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwalte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61L 24/00** (11) **1 397 167 B1**
A61B 17/00

(25) En (26) En
(21) 02747633.2 (22) 09.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 17.03.2004
(86) IB 2002/002864 09.05.2002
(87) WO 2002/089675 2002/46 14.11.2002
(30) 09.05.2001 US 289754 P
(54) • *WUNDVERSCHLUSSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *WOUND CLOSURE SYSTEM AND METHODS*
• *SYSTEME ET PROCÉDES POUR SUTURER DES PLAIES*

(73) Biointeractions Ltd., University of Reading, Science & Technology Centre, Earley Gate, Whiteknights Road, Reading, Berkshire RG6 6BZ, GB

(72) LUTHRA, Ajay, K., South Harrow, Middlesex HA2 8UA, GB

SANDHU, Shivpal, S., Slough SL3 7PW, GB
ONIS, Simon, Biointeractions LTS., Uni. of Reading, Reading, Berkshire RG6 6BZ, GB

(74) Humphrey-Evans, Edward John, Humphrey-Evans Intellectual Property Services Limited 1 Hawkes Close, Wokingham Berkshire RG41 2SZ, GB

(51) **A61L 27/00** (11) **1 419 791 B1**
A61L 27/60

(25) Ja (26) En
(21) 02751674.9 (22) 25.07.2002
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 19.05.2004
(86) JP 2002/007532 25.07.2002
(87) WO 2003/011353 2003/07 13.02.2003
(30) 30.07.2001 JP 2001230260

(54) • *IMPLANTATIONSMATERIAL ZUR GEWEBEREGENERATION*
• *TISSUE REGENERATING IMPLANTING MATERIAL*
• *MATERIAU IMPLANTAIRE DE REGÉNÉRATION DE TISSU*

(73) Japan Tissue Engineering Co., Ltd., 209-1, Miyakitadori 6-chome, Gamagori-shi, Aichi 443-0022, JP

Ochi, Mitsuo, 2-11-3, Yamamoto, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0137, JP
Ikada, Yoshito, 2-182 Hirookadani Gokasho, Uji-shi Kyoto 611-0011, JP

(72) OCHI, Mitsuo, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0137, JP
IKADA, Yoshito, Uji-shi, Kyoto 611-0011, JP
SUGAWARA, Katsura, c/o RINPIA OOA 402, Okazaki-shi, Aichi 444-0823, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

A61L 27/00 → (51) **A61F 2/28**

(51) **A61L 27/18** (11) **1 872 803 B1**
A61L 27/58

(25) En (26) En
(21) 07252515.7 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 02.01.2008
(30) 22.06.2006 US 472777
(54) • *Semikristalline absorbierbare Mikrokügelchen*

• *Semi-crystalline absorbable microspheres*
• *Microsphères absorbables semi-cristallines*
(73) ETHICON, INC., US Route No. 22, Somerville, NJ 08876-0151, US
(72) Ernet, Modesto, Princeton Junction, NJ 08550, US
Wu, Zhangwen, New Hope, PA 18938, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61L 27/18 → (51) **C08G 63/664**

(51) **A61L 27/30** (11) **1 997 524 B1**
(25) En (26) En
(21) 07255083.3 (22) 29.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 03.12.2008
(30) 31.05.2007 US 941127 P
(54) • *Gesinterte Beschichtungen für implantierbare Prothesen*
• *Sintered coatings for implantable prosthesis*
• *Revêtements frittés pour prothèse implantable*

(73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US

(72) Rivard, Kori, Warsaw IN 46582, US
Aboud, Bernice, Mentone IN 46539, US

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

A61L 27/34 → (51) **A61L 33/06**

(51) **A61L 27/42** (11) **1 399 199 B1**
(25) En (26) En
(21) 02719067.7 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 24.03.2004
(86) US 2002/005583 26.02.2002
(87) WO 2002/068010 2002/36 06.09.2002
(30) 28.02.2001 US 795254
(54) • *KNOCHENMARKERSATZMATERIAL-VERBUNDWERKSTOFF, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND KIT*
• *COMPOSITE BONE MARROW GRAFT MATERIAL WITH METHOD AND KIT*
• *MATERIAU COMPOSITE DE GREFFE DE MOELLE OSSEUSE, AVEC METHODE ET KIT*

(73) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195-5124, US
(72) Muschler, George F., Cleveland Heights, OH 44106, US
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, et al, c/o Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

A61L 27/56 → (51) **C08G 63/664**

A61L 27/58 → (51) **A61L 27/18**

A61L 27/60 → (51) **A61L 27/00**

A61L 29/08 → (51) **A61L 33/06**

(51) **A61L 31/08** (11) **1 933 893 B1**
A61L 31/16

(25) En (26) En
(21) 06806222.3 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 25.06.2008
(86) EP 2006/009864 12.10.2006

(87) WO 2007/042294 2007/16 19.04.2007
(30) 12.10.2005 EP 05022217
12.10.2005 US 725319 P
(54) • *IMPLANTAT MIT MEHRFACHBESCHICHTUNG*
• *IMPLANT WITH MULTIPLE COATING*
• *IMPLANT À REVÊTEMENT MULTIPLE*
(73) Schömig, Albert, Böcklinstraße 40, 80638 München, DE
Wessely, Rainer, Angerbenden 19, 40489 Düsseldorf, DE
Kastrati, Adnan, Mahirstrasse 11, 81925 München, DE
(72) Schömig, Albert, 80638 München, DE
Wessely, Rainer, 40489 Düsseldorf, DE
Kastrati, Adnan, 81925 München, DE
(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

A61L 31/10 → (51) **A61L 31/14**

A61L 31/10 → (51) **A61L 33/06**

(51) **A61L 31/14** (11) **2 063 925 B1**
A61L 31/10 **A61L 31/16**
(25) En (26) En
(21) 07814067.0 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 03.06.2009
(86) US 2007/075880 14.08.2007
(87) WO 2008/027720 2008/10 06.03.2008
(30) 28.08.2006 US 840595 P

(54) • *STENT MIT ANTIMIKROBIELLER DRAINAGELUMEN-OBERFLÄCHE*
• *STENT WITH ANTIMICROBIAL DRAINAGE LUMEN SURFACE*
• *STENT AVEC SURFACE DE LUMIÈRE DE DRAINAGE ANTIMICROBIENNE*

(73) Wilson-Cook Medical Inc., 4900 Bethania Station Road, Winston-Salem, North Carolina 27105, US

(72) RUCKER, Brian, K., King, NC 27021, US
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61L 31/16 → (51) **A61L 31/08**

A61L 31/16 → (51) **A61L 31/14**

(51) **A61L 33/06** (11) **1 806 373 B1**
C08F 293/00 **C09D 153/00**
A61L 27/34 **A61L 31/10**
A61L 29/08 **C08F 220/02**
C08F 220/38

(25) En (26) En
(21) 06256638.5 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 11.07.2007
(30) 30.12.2005 US 323274

(54) • *Dreiarmige biologisch aktive Copolymere und beschichtete implantierbare Artikel*
• *Tri-branched biologically active copolymers and coated implantable devices*
• *Copolymères à trois bras actif biologique et articles revêtus implantables*

(73) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US

(72) Zhao, Jonathan Z., Belle Mead NJ 08502, US

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 144 023 B1**
(25) En (26) En
(21) 99967620.8 (22) 27.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(86) US 1999/030889 27.12.1999
(87) WO 2000/040279 2000/28 13.07.2000
(30) 07.01.1999 US 226482
(54) • *INFUSIONSPUMPE MIT MEHRFACHDO-
SIERUNG*
• *MULTI-DOSE INFUSION PUMP*
• *POMPE D'INFUSION A DOSES MULTIPLES*
(73) Curlin Medical Inc., Seneca Street & Jamison
Road, East Aurora, New York 14052, US
(72) SKINKLE, David, W., Denver, CO 80209, US
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers
LLP Goldings House, 2 Hays Lane London
SE1 2HW, GB

A61M 1/00 → (51) **A61M 16/00**

- (51) **A61M 1/16** (11) **1 433 490 B1**
(25) En (26) En
(21) 03029711.3 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 30.06.2004
(30) 26.12.2002 JP 2002378262
(54) • *Dialysator und dessen Herstellungsver-
fahren*
• *Dialyzer and method for manufacturing the
same*
• *Dialyseur et sa méthode de fabrication*
(73) Nipro Corporation, 9-3, Honjo-Nishi 3-
Chome, Kita-ku, Osaka 531-8510, JP
(72) Sunohara, Takashi, Nipro Corporation,
Osaka-shi Osaka 531-850, JP
Anbo, Hidehiko, Nipro Corporation, Osaka-
shi Osaka 531-850, JP
Masuda, Toshiaki, Nipro Corporation, Osaka-
shi Osaka 531-850, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert
Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wim-
mer-Ring 15, 80539 München, DE

A61M 1/28 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61M 3/02** (11) **1 924 305 B1**
B65D 83/14 **B05B 9/08**
(25) De (26) De
(21) 06777188.1 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(86) EP 2006/008938 14.09.2006
(87) WO 2007/031304 2007/12 22.03.2007
(30) 14.09.2005 CH 14922005
(54) • *EINRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES
FLÜSSIGKEITSSTRAHLES ZUM REINIGEN
VON WUNDEN*
• *DEVICE FOR GENERATING A JET OF
LIQUID FOR CLEANING WOUNDS*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN JET
DE LIQUIDE PERMETTANT LE NETTOYAGE
DE PLAIES*
(73) MEDAXIS AG, Mühlemattstrasse 54, 5000
Aarau, CH
(72) BRÄNDLI, Mark, CH-5018 Erlinsbach, CH
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner AG Patentan-
wälte Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

- (51) **A61M 5/00** (11) **1 521 606 B1**
A61M 5/168
(25) En (26) En
(21) 03764370.7 (22) 08.07.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 13.04.2005
(86) US 2003/021248 08.07.2003
(87) WO 2004/006994 2004/04 22.01.2004
(30) 11.07.2002 US 193376
(54) • *FLÜSSIGKEITSMANAGEMENTSYSTEM
FÜR KORONARE INTERVENTION*
• *FLUID MANAGEMENT SYSTEM FOR COR-
ONARY INTERVENTION*
• *SYSTEME DE GESTION DE FLUIDE DES-
TINE A UNE INTERVENTION CORONAIRE*
(73) Navilyst Medical, Inc., 26 Forest Street,
Marlborough, MA 01752, US
(72) HOUDE, Eric, Saratoga Springs, NY 12866,
US
VANDIVER, Mark, H., Argyle, NY 12809-
2012, US
HART, Colin, P., Queensbury, NY 12804-
1143, US
CASTORA, Valerie, M., Fort Ann, NY 12827,
US
ALBERT, Kathryn, M., Saratoga Springs, NY
12866-3901, US
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 52 rue de
la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A61M 5/142** (11) **1 677 859 B1**
F04B 7/06 **F04B 19/00**
(25) En (26) En
(21) 04769652.1 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 12.07.2006
(86) IB 2004/003385 15.10.2004
(87) WO 2005/039674 2005/18 06.05.2005
(30) 27.10.2003 EP 03024653
(54) • *MIKROPUMPE ZUR ABGABE EINES
FLÜSSIGEN ARZNEIMITTELS*
• *LIQUID DRUG DELIVERY MICROPUMP*
• *MICRO-POMPE POUR DELIVRER DES
MEDICAMENTS LIQUIDS*
(73) Sensile Pat AG, Zugerstrasse 76b, 6340
Baar, CH
(72) RYSER, Peter, CH-1110 Morges, CH
STRAESSLER, Sigfrid, CH-1113 St-
Saphorin-sur-Morges, CH
HILBER, Josef, CH-6314 Unterägeri, CH
(74) Reuteler, Raymond Werner, Reuteler & Cie
SA Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon,
CH

A61M 5/168 → (51) **A61M 5/00****A61M 5/168** → (51) **G01L 19/14**

- (51) **A61M 5/28** (11) **1 372 766 B1**
A61M 5/315
(25) Fr (26) Fr
(21) 02722375.9 (22) 26.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) FR 2002/001035 26.03.2002
(87) WO 2002/076534 2002/40 03.10.2002
(30) 27.03.2001 FR 0104090
(54) • *SPRITZE FÜR VISKOELASTISCHE LÖSUN-
GEN*
• *SYRINGE FOR VISCOELASTIC SOLUTIONS*
• *SERINGUE POUR SOLUTIONS VISCOE-
LASTIQUES*
(73) Laboratoire de Contactologie Appliquée -
LCA, 9, allée Prométhée, Z.I. Les Propylées,
28000 Chartres, FR
(72) VINCENT, Patrice, F-28130 Mevoisins, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

- (51) **A61M 5/30** (11) **1 225 952 B1**
A61M 5/50
(25) En (26) En
(21) 00978256.6 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 31.07.2002
(86) US 2000/029000 20.10.2000
(87) WO 2001/032255 2001/19 10.05.2001
(30) 25.10.1999 US 425965
(54) • *VERRIEGELUNGSMECHANISMUS FÜR
EINEN JETINJEKTOR*
• *LOCKING MECHANISM FOR A JET INJEC-
TOR*
• *MECANISME DE BLOCAGE POUR INJEC-
TEUR A JET*
(73) Antares Pharma, Inc., 13755 1st Avenue
North Suite 100, Minneapolis, MN 55441, US
(72) LESCH, Paul, R., Jr., Lexington, MN 55014,
US
(74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S Vester-
brogade 20, 1620 Copenhagen V., DK

- (51) **A61M 5/315** (11) **2 019 701 B1**
(25) En (26) En
(21) 07729244.9 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2009
(86) EP 2007/054796 16.05.2007
(87) WO 2007/132019 2007/47 22.11.2007
(30) 16.05.2006 DK 200600690
(54) • *GETRIEBEMECHANISMUS FÜR EIN
INJEKTIONSGERÄT*
• *A GEARING MECHANISM FOR AN INJEC-
TION DEVICE*
• *MÉCANISME D'ENGRENAGE POUR DIS-
POSITIF D'INJECTION*
(73) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bags-
værd, DK
(72) GEERTSEN, Thomas, DK-1854 Frederiksberg
C, DK

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/28****A61M 5/50** → (51) **A61M 5/30**

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 809 355 B1**
(25) En (26) En
(21) 05801633.8 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) GB 2005/004337 10.11.2005
(87) WO 2006/051300 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 IN MU12272004
19.01.2005 IN MU00562005
31.05.2005 IN MU06492005
(54) • *INHALATOR*
• *INHALER*
• *INHALATEUR*
(73) Cipla Limited, 289 Bellasis Road, Mumbai
Central Mumbai 400 008, IN
(72) LULLA, Amar, Mumbai 400 005, Maharash-
tra, IN
MALHOTRA, Geena, Mumbai 400 010,
Maharashtra, IN
(74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton &
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE,
GB

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 757 322 B1**
A61M 1/00
(25) En (26) En
(21) 06254388.9 (22) 21.08.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.02.2007
- (30) 23.08.2005 US 209299
- (54) • *Kollaterales Atmungsbypasssystem mit Retentionsmerkmalen*
• *Collateral ventilation bypass system with retention features*
• *System de dérivation respiratoire collatéral avec dispositifs de rétention*
- (73) Portaero, Inc., 690 Oak Grove Ave, Menlo Park CA 94025, US
- (72) Tanaka, Don, Saratoga, CA 95070, US
- (74) Gover, Richard Paul, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 441 793 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02759718.6 (22) 18.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 04.08.2004
- (86) US 2002/029540 18.09.2002
- (87) WO 2003/041783 2003/21 22.05.2003
- (30) 09.11.2001 US 7536
- (54) • *INTRAVASKULÄRER MIKROKATHETER MIT ZENTRALEM PROXIMALEM SCHAFT MIT EINEM VERBINDUNGSTÜCK*
• *INTRAVASCULAR MICROKATHETER HAVING HYPOTUBE PROXIMAL SHAFT WITH TRANSITION*
• *MICROKATHETER INTRAVASCULAIRE A GAINE PROXIMALE DE TUBE HYPOTERMIQUE DOTÉE D'UNE TRANSITION*
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
- (72) GRIFFIN, Stephen, San Jose, CA 95123, US
MIRIGIAN, Gregory, E., Dublin, CA 94568, US
YE, Tina, San Jose, CA 95135, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 641 511 B1**
A61M 1/28
- (25) En (26) En
- (21) 04776849.4 (22) 21.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.04.2006
- (86) US 2004/019763 21.06.2004
- (87) WO 2004/112876 2004/53 29.12.2004
- (30) 24.06.2003 US 602897
- (54) • *KATHETER MIT VERSTOPFUNGSRÉSISTENTER SPITZE*
• *CATHETER WITH OCCLUSION RESISTANT TIP*
• *CATHETER EQUIPE D'UNE EXTREMITÉ QUI RÉSISTE AUX OCCLUSIONS*
- (73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) HAGGSTROM, Kurt, No. Quincy, MA 02171, US
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 703 936 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05706668.0 (22) 12.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.09.2006
- (86) DE 2005/000029 12.01.2005
- (87) WO 2005/065758 2005/29 21.07.2005

- (30) 12.01.2004 DE 102004001670
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON HARNBLASEN-ENTLEERUNGSSTÖRUNGEN EINES MENSCHEN*
• *DEVICE FOR TREATING BLADDER EMPLOYING DYSFUNCTIONS OF A HUMAN*
• *DISPOSITIF POUR TRAITER DES TROUBLES DE VIDAGE DE LA VESSIE CHEZ UN ÊTRE HUMAIN*
- (73) Medi-Globe GmbH, Medi-Globe-Strasse 1-5, 83101 Rohrdorf-Achenmühle, DE
- (72) MRONCZ, Andreas, 71065 Sindelfingen, DE
WOHNHAS, Gabriele, 97493 Bergrheinfeld, DE
- (74) Nätebusch, Roderich, Ottostrasse 24a, 85521 Ottobrunn, DE

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 871 453 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06751014.9 (22) 20.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2008
- (86) US 2006/015149 20.04.2006
- (87) WO 2006/113912 2006/43 26.10.2006
- (30) 20.04.2005 US 673199 P
23.01.2006 US 761594 P
- (54) • *SCHMELZGEBUNDENES GELENK FÜR MEDIZINPRODUKT*
• *MELT-BONDED JOINT FOR MEDICAL DEVICES*
• *JOINT LIE PAR FUSION POUR DISPOSITIFS MÉDICAUX*
- (73) Cook Incorporated, 750 Daniel's Way P.O. Box 489, Bloomington, IN 47402, US
- (72) PAL, Dharmendra, Wilmington, MA 01887, US
- (74) Mathys & Squire LLP, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61M 25/00 → (51) **A61M 39/24**

A61M 25/00 → (51) **C08J 3/20**

- (51) **A61M 25/02** (11) **1 713 529 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05824175.3 (22) 28.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 25.10.2006
- (86) US 2005/038910 28.10.2005
- (87) WO 2006/050080 2006/19 11.05.2006
- (30) 29.10.2004 US 623502 P
12.11.2004 US 627485 P
16.03.2005 US 082170
05.08.2005 US 198666
11.08.2005 US 202484
- (54) • *SELBSTNÄHENDE ANKERVORRICHTUNG FÜR EINEN KATHETER*
• *SELF-SUTURING ANCHOR DEVICE FOR A CATHETER*
• *DISPOSITIF D'ANCRAGE AUTO-SUTURANT POUR UNE CATHÈTER*
- (73) MERIT MEDICAL SYSTEMS, INC., 1600 West Merit Parkway, South Jordan, UT 84095, US
- (72) LAMPROPOULOS, Fred, P., Sandy, Utah 84092, US
NELSON, Arlin, Dale, Sandy, Utah 84093, US
BACHMAN, Darryl, Kent, Salt Lake City, Utah 84124, US
McARTHUR, Gregory, R., Sandy, Utah 84093, US
STOUT, Thomas, D., Salt Lake City, Utah 84115, US

- STEVENS, Brian, Pleasant Grove, Utah 84062, US
- PADILLA, William, Sandy, Utah 84092, US
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **A61M 25/10** (11) **1 294 422 B1**
A61M 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 01918386.2 (22) 06.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.03.2003
- (86) US 2001/007155 06.03.2001
- (87) WO 2001/070320 2001/39 27.09.2001
- (30) 20.03.2000 US 528576
30.01.2001 US 774469
- (54) • *Medizinisches System zur Reduzierung vaskulärer Obstruktionen*
• *Medical System for Reducing Vascular Occlusions*
• *Système médical pour la réduction des obstructions vasculaires*
- (73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
- (72) JOHANSSON, Peter, K., Menlo Park, CA 94025, US
DELANEY, David, Los Gatos, CA 95032, US
CONSTANTZ, Brent, Menlo Park, CA 94025, US
HANKERMEYER, Christine, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (60) 09000911.9 / 2 075 031

- (51) **A61M 39/24** (11) **1 857 137 B1**
A61M 25/00 **F16K 15/14**
- (25) En (26) En
- (21) 07016562.6 (22) 22.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.11.2007
- (54) • *Druckbetätigtes Zweiwegeventil für Infusionskatheter*
• *Pressure actuated two-way valve for infusion catheters*
• *Soupape à double voies actionnée par pression pour cathéters de perfusion*
- (73) Medical Ventures, LLC, 11315 Strang Line Road, Lenexa, KS 66207, US
- (72) Dikeman, Cary W., Leawood KS 66209, US
Spiker, Kerry L., Xenia OH 45385, US
Solomon, Thomas J., Dayton OH 45440, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
- (62) 03029630.5 / 1 547 646

A61M 39/24 → (51) **A61B 10/00**

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 109 593 B1**
A61N 1/368 **A61N 1/39**
- (25) En (26) En
- (21) 99951398.9 (22) 02.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.06.2001
- (86) US 1999/020149 02.09.1999
- (87) WO 2000/013742 2000/11 16.03.2000
- (30) 03.09.1998 US 146948
- (54) • *KARDIOVERTER ZUR KARDIOVERTIERUNG EINER VORHOFTACHYKARDIE WÄHREND FORTGESETZTER STIMULIERUNG DES ATRIUMS*

- *CARDIOVERTER FOR CARDIOVERTING AN ATRIAL TACHYARRHYTHMIA WHILE MAINTAINING ATRIAL PACING*
 - *DEFIBRILLATEUR PERMETTANT DE DEFIBRILLER UNE TACHYARYTHMIE AURICULAIRE TOUT EN MAINTENANT LA STIMULATION AURICULAIRE*
- (73) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US
- (72) KIM, Jaeho, Redmond, WA 98052, US
- (74) BOCEK, Joseph, M., Seattle, WA 98102, US
- (74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **A61N 1/05** (11) **1 556 130 B1**
H01R 4/20 **H01R 31/06**

- (25) En (26) En
(21) 03759477.7 (22) 25.09.2003
(84) CH DE FR LI NL SE
(43) 27.07.2005
(86) US 2003/030049 25.09.2003
(87) WO 2004/028619 2004/15 08.04.2004
(30) 27.09.2002 US 256490
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON ELEKTRISCHEN LEITERN MIT KLEINEM DURCHMESSER IN MEDIZINISCHEN ELEKTRISCHEN LEITUNGEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR JOINING SMALL DIAMETER CONDUCTORS WITHIN MEDICAL ELECTRICAL LEADS*
• *PROCEDES ET APPAREIL DE JONCTION DE CONDUCTEURS A PETIT DIAMETRE DANS DES FILS ELECTRIQUES A USAGE MEDICAL*
- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
- (72) BELDEN, Elisabeth, L., Maple Grove, MN 55311, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/375**

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/375**

(51) **A61N 1/362** (11) **1 656 182 B1**
A61N 1/37 **A61N 1/39**

- (25) En (26) En
(21) 04781641.8 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(86) US 2004/026993 19.08.2004
(87) WO 2005/018738 2005/09 03.03.2005
(30) 19.08.2003 US 643770
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE GERÄUSCHMESSUNG EINER IMPLANTIERBAREN KARDIALEN VORRICHTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR NOISE MEASUREMENT IN AN IMPLANTABLE CARDIAC DEVICE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MESURE DU BRUIT DANS UN DISPOSITIF CARDIAQUE IMPLANTABLE*
- (73) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US
- (72) PALREDDY, Surekha, Maplewood, Minnesota 55119, US
- (74) RICCI, Carlos, Apple Valley, MN 55124, US
- (74) LIN, Yayun, St. Paul, MN 55113, US
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

A61N 1/362 → (51) **A61N 1/39**

(51) **A61N 1/368** (11) **1 846 096 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06719021.5 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) US 2006/002043 20.01.2006
(87) WO 2006/078905 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 US 39764
(54) • *IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT VENTRIKELSCHRITTMACHERPROTOKOLL EINSCHLIESSLICH PROGRESSIVER LEITUNGSSUCHE*
• *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE WITH VENTRICULAR PACING PROTOCOL INCLUDING PROGRESSIVE CONDUCTION SEARCH*
• *DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE A PROTOCOLE DE STIMULATION VENTRICULAIRE INTEGRANT UNE RECHERCHE DE CONDUCTION PROGRESSIVE*
- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
- (72) BOUTE, Willem, NL-6971HR Brummen, NL
- (74) ROUW, Mattias, NL-6833 CJ Arnhem, NL
- (74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 1/37** (11) **1 438 985 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04290130.6 (22) 19.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2004
(30) 17.01.2003 FR 0300465
(54) • *Implantierbare medizinische Vorrichtung wie ein Herzschrittmacher mit einer Einrichtung zur Feststellung der Präsenz und des Types einer angeordneten Sonde*
• *Implantable medical device e.g. a pacemaker with means for determining the presence and the type of the associated probe*
• *Dispositif médical implantable actif, notamment stimulateur cardiaque, comprenant des moyens de détermination de la Présence et du type de sonde qui lui est associée*
- (73) ELA MEDICAL, 98, rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR
- (72) Silvestri, Luigi, 10010 Albiano d'Ivrea (TO), IT
- (74) Franceschini, Stefano, 10019 Strambino (TO), IT
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

(51) **A61N 1/37** (11) **1 867 361 B1**
A61N 1/362

- (25) En (26) En
(21) 07010310.6 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(30) 12.06.2006 US 451138
(54) • *Vorhofschrittmachervorrichtung*
• *Atrial heart stimulator apparatus*
• *Appareil de stimulateur cardiaque auriculaire*
- (73) Biotronik CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH

- (72) de Voir, Christopher S., Tigard OR 97223-5602, US
- Lian, Jie, Beaverton OR 97007, US
- Schomburg, Richard A., Hillsboro Oregon 97123-9048, US
- Patterson, Duane, Dr., Tigard OR 97224, US
- Kraetschmer, Hannes, Dr., West Linn OR 97068, US
- Müssig, Dirk, Dr., West Linn OR 97068, US
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

A61N 1/37 → (51) **A61N 1/362**

(51) **A61N 1/372** (11) **1 773 447 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05759751.0 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) US 2005/019482 03.06.2005
(87) WO 2005/120637 2005/51 22.12.2005
(30) 03.06.2004 US 859649
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM PROGRAMMIERER UND EINER EXTERNEN VORRICHTUNG ÜBER EINEM MOBILFUNKNETZ*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNICATION BETWEEN A PROGRAMMER AND AN EXTERNAL DEVICE OVER A CELLULAR NETWORK*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR LA COMMUNICATION ENTRE UN PROGRAMMATEUR EN UN DISPOSITIF EXTERNE SUR UN RESEAU CELLULAIRE*
- (73) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US
- (72) PERSEN, Kenneth H., Maple Grove, MN 55311, US
- VALLAPUREDDY, Vineel, St. Paul, MN 55108, US
- (74) Charig, Raymond Julian, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61N 1/375** (11) **1 426 079 B1**
A61N 1/05 **A61N 1/36**
H01R 13/52

- (25) En (26) En
(21) 04002652.8 (22) 31.05.2002
(84) DE GB
(43) 09.06.2004
(30) 18.06.2001 US 299106 P
04.10.2001 US 971848
04.10.2001 US 971849
(54) • *Implantable Miniatur-Konnektoren*
• *Miniature implantable connectors*
• *Connecteurs miniatures implantables*
- (73) Alfred E. Mann Foundation for Scientific Research, P.O. Box 905, Santa Clarita, CA 91380-9005, US
- (72) Schulman, Joseph H., California 91351, US
- Fey, Kate E., California 91355, US
- Byers, Charles L., California 91351, US
- Zilberman, Yitzhak, California 91321, US
- Dell, Robert D., California 91354, US
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 02739599.5 / 1 409 070

(51) **A61N 1/375** (11) **1 754 511 B1**
H01G 4/35

- (25) En (26) En
(21) 06009586.6 (22) 10.05.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 21.02.2007
- (30) 15.08.2005 US 161730
- (54) • *Durchführungsfilterkondensator mit inner-
lich geerdeter hermetischer Isolierung*
• *Feedthrough filter capacitor assembly with
internally grounded hermetic insulator*
• *Condensateur filtre du type traversé avec
une isolation hermétique reliée à la terre
interne*
- (73) Greatbatch Ltd., 10000 Wehrle Drive, Clar-
ence, NY 14031, US
- (72) Stevenson, Robert A., Canyon County,
California, US
- (74) Gerbaulet, Hannes, et al, Patentanwälte
Richter, Werdermann Gerbaulet & Hofmann
Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

- (51) **A61N 1/39** (11) **1 551 505 B1**
A61N 1/362 **A61K 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 03773170.0 (22) 06.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 13.07.2005
- (86) US 2003/031596 06.10.2003
- (87) WO 2004/033036 2004/17 22.04.2004
- (30) 04.10.2002 US 416005 P
03.02.2003 US 444554 P
03.04.2003 US 460163 P
- (54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR
GESTEUERTEN ARZNEIMITTELVERABREI-
CHUNG SOWIE HERZÜBERWACHUNG
UND/ODER HERZSTIMULATION*
• *MEDICAL DEVICE FOR CONTROLLED
DRUG DELIVERY AND CARDIAC MONI-
TORING AND/OR STIMULATION*
• *APPAREIL MEDICAL POUR ADMINISTRA-
TION CONTRÔLÉE DE MÉDICAMENT ET
SURVEILLANCE ET/OU STIMULATION
CARDIAQUES*
- (73) Microchips, Inc., 6-B Preston Court, Bedford,
MA 01730, US
- (72) YOMTOV, Barry, Marblehead, MA 01945, US
HERMAN, Stephen, J., Andover, MA 01810,
US
- (74) Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk, Not-
tingham NG1 5DD, GB

A61N 1/39 → (51) **A61N 1/362**

A61P 1/00 → (51) **A61K 31/155**

A61P 3/00 → (51) **A61K 31/416**

A61P 3/04 → (51) **C07D 471/08**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/454**

A61P 3/10 → (51) **C07D 471/08**

A61P 5/32 → (51) **C07J 63/00**

A61P 7/02 → (51) **C07D 239/32**

A61P 9/00 → (51) **A61K 31/198**

A61P 9/00 → (51) **A61K 31/495**

A61P 9/00 → (51) **A61K 47/48**

A61P 9/00 → (51) **C07D 487/04**

A61P 9/06 → (51) **A61K 31/4406**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/198**

A61P 9/10 → (51) **C07D 471/08**

A61P 9/10 → (51) **C07K 5/083**

A61P 9/12 → (51) **C07K 5/083**

A61P 19/02 → (51) **A61K 38/46**

A61P 19/10 → (51) **C07D 471/08**

A61P 21/00 → (51) **A61K 38/48**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/416**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/575**

A61P 25/00 → (51) **A61K 38/18**

A61P 25/00 → (51) **C07D 319/20**

A61P 25/00 → (51) **C07D 405/06**

A61P 25/00 → (51) **C07D 487/04**

A61P 25/04 → (51) **A61K 9/14**

A61P 25/06 → (51) **A61K 38/04**

A61P 25/18 → (51) **A61K 31/41**

A61P 25/28 → (51) **C07D 401/06**

A61P 25/28 → (51) **C07D 471/08**

A61P 29/00 → (51) **A61K 47/48**

A61P 29/00 → (51) **C07D 239/32**

A61P 31/00 → (51) **A61K 47/48**

A61P 31/00 → (51) **C07D 471/06**

A61P 31/12 → (51) **A61K 31/515**

A61P 35/00 → (51) **A61K 9/127**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/548**

A61P 35/00 → (51) **A61K 38/45**

A61P 35/00 → (51) **A61K 39/395**

A61P 35/00 → (51) **A61K 47/48**

A61P 35/00 → (51) **C07C 281/18**

A61P 35/00 → (51) **C07D 487/04**

A61P 35/00 → (51) **C07K 5/06**

A61P 35/00 → (51) **C07K 14/435**

A61P 35/00 → (51) **C12N 15/62**

A61P 37/02 → (51) **A61K 9/127**

A61P 37/04 → (51) **C07D 203/16**

A61P 37/06 → (51) **A61K 38/46**

A61P 37/06 → (51) **A61K 47/48**

A61P 37/08 → (51) **C07D 239/32**

A61P 43/00 → (51) **A61K 39/395**

A61P 43/00 → (51) **C07D 401/12**

A61Q 5/00 → (51) **A61K 8/40**

- (51) **A61Q 5/02** (11) **2 089 111 B1**
A61Q 19/10 **A61K 8/02**
A61K 8/46 **C11D 1/37**
C11D 1/83 **C11D 1/94**
C11D 17/00

- (25) En (26) En
(21) 07847667.8 (22) 03.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 19.08.2009
- (86) EP 2007/063156 03.12.2007
- (87) WO 2008/068222 2008/24 12.06.2008
- (30) 08.12.2006 EP 06125743
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
KONZENTRIERTEN TENSIDZUSAMMEN-
SETZUNGEN*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING CON-
CENTRATED SURFACTANT COMPOSI-
TIONS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPO-
SITIONS TENSIOACTIVES CONCENTRÉES*
- (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria
Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter-
dam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU
IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (72) BASAPPA, Geetha, Bedford Bedfordshire
MK44 1LQ, GB
BELMAR, Maria Teresa, Bedford Bedford-
shire MK44 1LQ, GB
TELFORD, Julia Helen, Bedford Bedfordshire
MK44 1LQ, GB
- (74) Acham, Nicholas Clive, et al, Unilever Patent
Group Colworth House, Sharnbrook Bedford
MK44 1LQ, GB

A61Q 5/08 → (51) **A61K 8/22**

A61Q 15/00 → (51) **A61K 8/25**

A61Q 19/10 → (51) **A61K 8/40**

A61Q 19/10 → (51) **A61Q 5/02**

A62B 7/10 → (51) **A62B 19/00**

A62B 17/00 → (51) **A41B 11/00**

A62B 17/00 → (51) **A41D 13/00**

A62B 17/00 → (51) **A41D 13/002**

A62B 18/02 → (51) **A62B 19/00**

A62B 18/08 → (51) **A62B 19/00**

- (51) **A62B 19/00** (11) **1 768 751 B1**
A62B 23/02 **A62B 7/10**
A62B 18/08 **A62B 18/02**

- (25) En (26) En
(21) 05856783.5 (22) 03.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 04.04.2007
- (86) US 2005/019561 03.06.2005
- (87) WO 2006/083287 2006/32 10.08.2006
- (30) 03.06.2004 US 861231
- (54) • *FILTERMEDIUM FÜR BIOGEFAHR MASKE*
• *FILTER MEDIUM FOR BIOHAZARD MASK*

- *MÉDIUM FILTRANT POUR MASQUE BIO-LOGIQUE*
- (73) Freriks, David R., 161 N. Maple Street, Hinkley, Illinois 60520, US
- (72) Freriks, David R., Hinkley, Illinois 60520, US
- (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A62B 23/02 → (51) **A62B 19/00**

- (51) **A62C 31/12** (11) **1 874 412 B1**
A62C 35/00 **B05B 3/04**
- (25) En (26) En
- (21) 06741384.9 (22) 13.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.01.2008
- (86) CA 2006/000590 13.04.2006
- (87) WO 2006/108298 2006/42 19.10.2006
- (30) 15.04.2005 US 106503
15.04.2005 CA 2505911
- (54) • *ROTATIONSVERTEILER FÜR SCHAUM*
• *ROTARY FOAM DISTRIBUTOR*
• *DISTRIBUTEUR DE MOUSSE ROTATIF*
- (73) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, 1200 Montréal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
- (72) CRAMPTON, George, Patrick, Carp, Ontario K0A 1L0, CA
- (74) Zipse Habersack Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

A62C 35/00 → (51) **A62C 31/12****A62D 5/00** → (51) **A41B 11/00****A62D 5/00** → (51) **F42D 5/045**

- (51) **A63B 23/04** (11) **1 631 361 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04754707.0 (22) 07.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.03.2006
- (86) US 2004/018176 07.06.2004
- (87) WO 2004/108224 2004/51 16.12.2004
- (30) 06.06.2003 US 476548 P
11.07.2003 US 486333 P
25.07.2003 US 490154 P
31.07.2003 US 491382 P
11.08.2003 US 494308 P
19.09.2003 US 503905 P
14.10.2003 US 511190 P
29.10.2003 US 515238 P
26.11.2003 US 723734
- (54) • *TRAININGSGERÄT MIT VARIABLEN SCHRITTEINSTELLUNG*
• *VARIABLE STRIDE EXERCISE APPARATUS*
• *APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT A ENJAMBÉES VARIABLES*
- (73) Rodgers, Robert E., Jr., 974 Kings Point Drive, Canyon Lake, TX 78133, US
- (72) Rodgers, Robert E., Jr., Canyon Lake, TX 78133, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A63B 24/00 → (51) **A61B 5/22**

- (51) **A63B 69/36** (11) **1 339 465 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01994388.5 (22) 09.11.2001
- (84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 03.09.2003

- (86) US 2001/049907 09.11.2001
- (87) WO 2002/056977 2002/30 25.07.2002
- (30) 10.11.2000 US 247141 P
22.01.2001 US 263489 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN UND AUSRICHTEN EINES GOLFSCHLÄGERSCHAFTS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING AND ORIENTING GOLF CLUB SHAFT*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR MESURER ET ORIENTER UNE TIGE DE CLUB DE GOLF*
- (73) Weiss, Richard M., 17440 SE Conch Bar Avenue, Tequesta, FL 33469, US
- (72) WEISS, Richard, M., Miami, FL 33156, US
BUTLER, Joseph, H., Knoxville, TN 37922, US
TWIGG, Michael, J., Knoxville, TN 37923, US
VOWELL, Franklin, S., Clinton, TN 37716, US
PALMER, Larry, R., Harriman, TN 37748, US
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A63H 1/00** (11) **1 603 649 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03727729.0 (22) 03.06.2003
- (84) ES FR GB IT
- (43) 14.12.2005
- (86) GB 2003/002418 03.06.2003
- (87) WO 2003/103791 2003/51 18.12.2003
- (30) 05.06.2002 GB 0212919
- (54) • *SPIELZEUG-KREISEL*
• *SPINNING TOP*
• *Toupie*
- (73) Grupo Promer Mon-Graphic, S.A., C/ Industria, 23 Bis, 08021 Barcelona, ES
- (72) DUFORT, John, Francis, Wadebridge Cornwall PL27 6HB, GB
- (74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, Morgades & Del Rio, S.L. C/Rector Ubach, 37-39 bj. 2.o, 08021 Barcelona, ES

(51) **B01D 1/26** (11) **1 973 620 B1**
B01D 3/14

- (25) En (26) En
- (21) 06830581.2 (22) 13.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.10.2008
- (86) EP 2006/069647 13.12.2006
- (87) WO 2007/074066 2007/27 05.07.2007
- (30) 29.12.2005 IT MI20052524
23.02.2006 US 775789 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON PROPYLENGLYKOL VON WÄSSRIGEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *A PROCESS FOR SEPARATING PROPYLENE GLYCOL FROM AQUEOUS COMPOSITIONS*
• *PROCEDE DE SEPARATION DE PROPYLENE GLYCOL DE COMPOSITIONS AQUEUSES*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) DIEFENBACHER, Armin, 67361 Freisbach, DE
GÖBBEL, Hans-Georg, B-2920 Kalmthout-Nieuwmoer, BE
BITTERLICH, Stefan, 67246 Dirmstein, DE
VOSS, Hartwig, 67227 Frankenthal, DE
SCHULTZ, Henning, 68165 Mannheim, DE
FORLIN, Anna, 35010 Vigonza, IT
PATRASCU, Renate, 21682 Stade, DE

- (74) Krieger, Stephan Gerhard, BASF SE Global Intellectual Property GVX/A - C6, Carl-Bosch-Strasse 38 67056 Ludwigshafen, DE

B01D 3/14 → (51) **B01D 1/26****B01D 3/16** → (51) **B01J 8/04****B01D 3/34** → (51) **C11B 3/14****B01D 11/04** → (51) **C02F 1/26****B01D 15/00** → (51) **C02F 1/26****B01D 39/20** → (51) **C04B 37/00****B01D 45/16** → (51) **B23Q 11/00**

- (51) **B01D 46/10** (11) **1 779 916 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06122915.9 (22) 25.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.05.2007
- (30) 26.10.2005 DE 102005051503
- (54) • *Extrudierte Dichtung*
• *Extruded seal*
• *Joint extrudé*
- (73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) Walz, Stefan, 71634 Ludwigsburg, DE

B01D 46/24 → (51) **B01J 35/04**(51) **B01D 53/56** (11) **1 355 721 B1**
B01D 53/79 **B01D 53/86**
C01C 1/08

- (25) En (26) En
- (21) 01966241.0 (22) 24.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.10.2003
- (86) US 2001/026586 24.08.2001
- (87) WO 2002/034370 2002/18 02.05.2002
- (30) 25.10.2000 US 697263
- (54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG DER HERSTELLUNG VON AMMONIAK AUS HARNSTOFF ZUR NOX-WÄSCHE*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE PRODUCTION OF AMMONIA FROM UREA FOR NOx SCRUBBING*
• *PROCEDE DE REGULATION DE LA PRODUCTION D'AMMONIAC A PARTIR D'UREE PERMETTANT L'EPURATION DES OXYDES D'AZOTE*
- (73) EC&C Technologies, Inc., 23629 Mill Valley, Valencia, CA 91355, US
- (72) SPENCER, W., Herbert III, Valencia, CA 92355, US
PETERS, Harold, James, Doylestown, PA 18901, US
- (74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B01D 53/79 → (51) **B01D 53/56**(51) **B01D 53/86** (11) **1 524 024 B1**
B01J 21/06

- (25) En (26) En
- (21) 04023095.5 (22) 28.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2005
- (30) 15.10.2003 DK 200301519

- (54) • *Katalysator-Träger, daraus hergestellter Katalysator und Prozess für die Reinigung von Abgasen*
• *Catalyst support material, catalysts prepared therefrom and process for the treatment of a flue gas*
• *Support de catalyseur, catalyseur préparé avec ce support et procédé pour le traitement d'effluents gazeux*
- (73) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (72) Hoj, Jakob Weiland, 2820 Gentofte, DK
Jorgensen, Claus S., 2830 Virum, DK
- (74) Patentanwälte Zellentin & Partner, Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

B01D 53/86 → (51) **B01D 53/56**

B01D 53/86 → (51) **C04B 37/00**

B01D 53/92 → (51) **B01J 35/04**

B01D 61/18 → (51) **B01D 63/02**

- (51) **B01D 63/02** (11) **1 446 218 B1**
B01D 63/06 **C02F 5/00**
B01D 61/18
- (25) En (26) En
(21) 02780176.0 (22) 15.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 18.08.2004
(86) NL 2002/000743 15.11.2002
(87) WO 2003/041847 2003/21 22.05.2003
(30) 15.11.2001 NL 1019374
- (54) • *FILTERMODUL*
• *FILTER MODULE*
• *MODULE FILTRE*
- (73) Norit Proces Technologie Holding B.V., Hertmerweg 42 C, 7625 RH Zenderen, NL
- (72) BROENS, Lute, NL-7475 SN Markelo, NL
FUTSELAAR, Harry, NL-7559 JK Hengelo, NL
BLUME, Ingo, NL-7555 ND Hengelo, NL
MATTHEEUWS, Annemieke, Bernadette, Edmond, NL-7671 HH Vriezenveen, NL
LENSINK, Michiel, Jan, NL-1098 BZ Amsterdam, NL
KOUTERS, Lucas, Johannes, Cornelis, NL-2408 TJ Alphen aan den Rijn, NL
FLEUREN, Marc, Johannes, NL-3511 NX Utrecht, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B01D 63/06 → (51) **B01D 63/02**

B01D 65/02 → (51) **C02F 3/12**

B01D 69/12 → (51) **C08J 5/22**

B01F 7/16 → (51) **B01J 19/00**

- (51) **B01F 17/00** (11) **1 957 188 B1**
C08J 3/075 **C08J 3/12**
B01F 17/16 **B01F 17/34**
- (25) En (26) En
(21) 06807831.0 (22) 23.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 20.08.2008
(86) EP 2006/068784 23.11.2006
(87) WO 2007/063019 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 US 289865
- (54) • *VERFAHREN ZUM TROCKNEN EINES ABSORBIERENDEN POLYMERS MIT EINEM TENSID*

- *A METHOD OF DRYING AN ABSORBENT POLYMER WITH A SURFACTANT*
• *PROCEDE DE SECHAGE D' UN POLYMERE ABSORBANT AU MOYEN D' UN TEN-SIOACTIF*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) OTTEN, Jay Gregory, Brownstown Township, MI 48192, US
UTZ, Christopher G., Wyandotte, MI 48192, US
WOODRUM, Guy T., Suffolk, va 23435, US

B01F 17/00 → (51) **C08G 18/08**

B01F 17/16 → (51) **B01F 17/00**

B01F 17/34 → (51) **B01F 17/00**

B01J 8/00 → (51) **C07C 51/265**

- (51) **B01J 8/04** (11) **1 663 467 B1**
C10G 49/00 **B01D 3/16**
- (25) En (26) En
(21) 04742010.4 (22) 27.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 07.06.2006
(86) EP 2004/051608 27.07.2004
(87) WO 2005/016508 2005/08 24.02.2005
(30) 18.08.2003 EP 03255111
- (54) • *VERTEILERVORRICHTUNG*
• *DISTRIBUTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION*
- (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) VAN HASSELT, Bastiaan Willem, Shell Nederland Raffinaderij B.V., 3196 KK Vondelingenplaat Rotterdam, NL
KIKKERT, Bastiaan Leonard Johan Pieter, NL-1031 CM Amsterdam, NL
STOLWIJK, Johannis Desiderius, NL-1031 CM Amsterdam, NL
WILKINSON, Peter Mervyn, NL-1031 CM Amsterdam, NL
ZONNEVYLLE, Marjanne Clara, NL-1031 CM Amsterdam, NL

B01J 8/10 → (51) **B01J 23/10**

B01J 13/00 → (51) **C10L 1/10**

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 827 675 B1**
B01J 19/18 **B01J 19/20**
B01F 7/16
- (25) En (26) En
(21) 05803561.9 (22) 10.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 05.09.2007
(86) GB 2005/004351 10.11.2005
(87) WO 2006/054049 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 FR 0412099
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES STYROLPOLYMERS IN EINEM MECHANISCH GERÜHRTEN REAKTOR*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR MANUFACTURING A STYRENE POLYMER IN A MECHANICALLY STIRRED REACTOR*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE POLYMERES STYRENE DANS UN REACTEUR A AGITATION MECANIQUE*
- (73) INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst Hampshire SO43 7FG, GB

- (72) GALEWSKI, Jean-Marc, F-62290 Noeux-les-Mines, FR
- (74) Preece, Michael, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey Surrey KT16 8LA, GB

B01J 19/00 → (51) **B01L 3/02**

B01J 19/00 → (51) **C07C 51/265**

B01J 19/18 → (51) **B01J 19/00**

B01J 19/20 → (51) **B01J 19/00**

- (51) **B01J 19/24** (11) **1 711 256 B1**
C08F 10/02 **F28F 1/40**
- (25) En (26) En
(21) 04808782.9 (22) 13.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 18.10.2006
(86) NL 2004/000866 13.12.2004
(87) WO 2005/065818 2005/29 21.07.2005
(30) 06.01.2004 NL 1025171
- (54) • *POLYMERISATIONS-ROHREAKTOR FÜR DIE HERSTELLUNG VON POLYETHYLEN*
• *TUBULAR POLYMERISATION REACTOR FOR THE PREPARATION OF POLYETHYLENE*
• *REACTEUR DE POLYMERISATION TUBULAIRE POUR LA PREPARATION DE POLYETHYLENE*
- (73) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, 11422 Riyadh, SA
- (72) HEM, Van Der, Sjoerd, NL-6222 XW Maas-tricht, NL
MUTSERS, Stanislaus, Martinus, Petrus, NL-6166 EH Geleen, NL
BONTE, Geert, Imelda, Valerie, 6160 GA GELEEN, NL
- (74) Krijgsman, Willem, Sabc Petrochemicals B. V. Corporate Patent Group - Geleen Office P. O. Box 3008, 6160 GA Geleen, NL

B01J 19/28 → (51) **B01J 23/10**

B01J 21/06 → (51) **B01D 53/86**

B01J 21/06 → (51) **B01J 23/10**

- (51) **B01J 23/10** (11) **1 747 813 B1**
B01J 21/06 **B01J 23/70**
B01J 23/34 **B01J 8/10**
B01J 19/28 **C01B 3/38**
H01M 8/06 **F23C 10/20**
B01J 23/745 B01J 23/75
B01J 23/755 B01J 23/83
B01J 23/72
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06291174.8 (22) 17.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 31.01.2007
(30) 29.07.2005 FR 0508184
- (54) • *Neues Redoxmaterial für ein Redox-Kreislaufverfahren*
• *New redox material for a loop redox process*
• *Nouvelle masse active oxydo-réductrice pour un procédé d'oxydo-réduction en boucle*
- (73) Institut Français du Pétrole, 1 et 4, avenue de Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR
- (72) Becue, Thierry, 69006 Lyon, FR
Marchand, Karin, 69008 Lyon, FR
Lambert, Arnold, 42410 Chavanay, FR

Lebas, Etienne, 38200 Vienne, FR		
B01J 23/34	→ (51)	B01J 23/10
B01J 23/44	→ (51)	C07C 5/09
B01J 23/70	→ (51)	B01J 23/10
(51) B01J 29/04	(11) 1 572 357 B1	
B01J 35/10	C07C 6/12	
C10G 29/20		
(25) En	(26) En	
(21) 03785878.4	(22) 15.12.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 14.09.2005		
(86) EP 2003/014519	15.12.2003	
(87) WO 2004/056475	2004/28 08.07.2004	
(30) 20.12.2002 IT MI20022712		
(54) • KATALYTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM TRANSALKALIEREN VON AROMATISCHEN KOHLENWASSERSTOFFEN. • CATALYTIC COMPOSITION AND PROCESS FOR THE TRANSALKYLATION OF AROMATIC HYDROCARBONS • COMPOSITION CATALYTIQUE ET PROCEDE DE TRANSALKYLATION D'HYDROCARBURES AROMATIQUES		
(73) Polimeri Europa S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT		
(72) BENCINI, Elena, I-46030 Virgilio, IT		
(74) GIROTTI, Gianni, I-28100 Novara, IT		
(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT		
B01J 29/65	→ (51)	C10G 11/05
(51) B01J 35/04	(11) 1 470 861 B1	
F01N 3/022	B28B 3/26	
(25) En	(26) En	
(21) 04252167.4	(22) 14.04.2004	
(84) DE FR		
(43) 27.10.2004		
(30) 21.04.2003 JP 2003116016		
(54) • Filterwabekörper, seine Herstellung, Abgasreinigungsvorrichtung, Strangpressdüse zur Herstellung des Wabekörpers • Honeycomb filter, its manufacturing, exhaust gas purification system, die for forming said honeycomb • Filtre en nid d'abeilles, sa préparation, appareil de purification de gaz d'échappement et filière à extrusion pour sa fabrication		
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP		
(72) Ichikawa, Yukihito, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP		
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB		
(51) B01J 35/04	(11) 1 470 862 B1	
F01N 3/022	B01D 53/92	
B01D 46/24		
(25) En	(26) En	
(21) 04252168.2	(22) 14.04.2004	
(84) DE FR		
(43) 27.10.2004		
(30) 21.04.2003 JP 2003115986		
(54) • Wabekörperartiger Filter, seine Herstellung, Abgasreinigungsvorrichtung mit demselben • Honeycomb filter, its manufacturing, exhaust gas purification system using it		

• Filtre en nid d'abeilles, sa fabrication et appareil de purification de gaz d'échappement le comprenant		
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP		
(72) Ichikawa, Yukihito, c/o NGK Insulators Ltd., Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP		
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB		
(60) 07020590.1 / 1 880 763		
B01J 35/04	→ (51)	B01J 37/02
B01J 35/04	→ (51)	C04B 37/00
B01J 35/10	→ (51)	B01J 29/04
B01J 35/10	→ (51)	B01J 37/02
(51) B01J 37/02	(11) 1 454 672 B1	
B01J 35/04	B01J 35/10	
(25) En	(26) En	
(21) 04005363.9	(22) 05.03.2004	
(84) DE FR GB		
(43) 08.09.2004		
(30) 07.03.2003 JP 2003061773		
21.01.2004 JP 2004013406		
(54) • Verfahren zur Herstellung eines katalytischen keramischen Körpers • Production method of ceramic catalyst body • Procédé de production d'un corps céramique catalytique		
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP		
(72) Koike, Kazuhiko, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP		
Tanaka, Masakazu, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP		
Suzawa, Takumi, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP		
Hase, Tomomi, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP		
Nakanishi, Tomohiko, Nishio-shi Aichi, JP		
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE		
B01L 3/00	→ (51)	B01L 3/02
(51) B01L 3/02	(11) 1 675 681 B1	
B01J 19/00	B01L 3/00	
(25) De	(26) De	
(21) 04790686.2	(22) 20.10.2004	
(84) DE GB		
(43) 05.07.2006		
(86) EP 2004/011878	20.10.2004	
(87) WO 2005/039771	2005/18 06.05.2005	
(30) 23.10.2003 DE 10349493		
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR PROBENABLAGE AUF EINEM ELEKTRISCH ABGESCHIRMTEM SUBSTRAT • METHOD AND DEVICES FOR DEPOSITING SAMPLES ON AN ELECTRICALLY SHIELDED SUBSTRATE • PROCÉDES ET DISPOSITIFS POUR LE DÉPÔT D'ÉCHANTILLONS SUR UN SUBSTRAT ÉLECTRIQUEMENT BLINDÉ		
(73) Scienion AG, Volmerstr. 7b, 12489 Berlin, DE		
(72) NORDHOFF, Eckhard, 14195 Berlin, DE		
BULLOCK, Alan, 44536 Lünen, DE		
LÜBBERT, Christine, 10799 Berlin, DE		
SCHENK, Antonin, Brno 52100, CZ		
EICKHOFF, Holger, 28857 Syke, DE		
HORN, Martin, 12267 Berlin, DE		

(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE		
(51) B02C 4/30	(11) 1 998 895 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 07726899.3	(22) 14.03.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 10.12.2008		
(86) EP 2007/052408	14.03.2007	
(87) WO 2007/113087	2007/41 11.10.2007	
(30) 30.03.2006 DE 102006014874		
(54) • Verfahren zum Zerkleinern von grobteilig gebrochenem polykristallinem Silicium • Method for comminuting coarsely crushed polycrystalline silicon • Procédé de fragmentation de silicium polycristallin broyé grossièrement		
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE		
(72) GRÜBL, Peter, 84371 Triftern, DE		
HÖLZLWIMMER, Rainer, 84524 Neuötting, DE		
(74) Potten, Holger, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE		
B05B 3/04	→ (51)	A62C 31/12
(51) B05B 7/00	(11) 1 914 002 B1	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 07291242.1	(22) 11.10.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 23.04.2008		
(30) 12.10.2006 FR 0608928		
(54) • Vorrichtung zur Herstellung von Schaum • Device for producing foam • Dispositif de production de mousse		
(73) Sannier, Gérard, 26 Rue de Gasson, 45490 Prefontaine, FR		
Poizot, Francis, 71, Rue de Suresnes, 92380 Garches, FR		
(72) Sannier, Gérard, 45490 Prefontaine, FR		
Poizot, Francis, 92380 Garches, FR		
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR		
B05B 9/08	→ (51)	A61M 3/02
(51) B05B 11/00	(11) 1 871 539 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 06743302.9	(22) 13.04.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 02.01.2008		
(86) EP 2006/061592	13.04.2006	
(87) WO 2006/111506	2006/43 26.10.2006	
(30) 18.04.2005 DE 202005006230 U		
21.09.2005 DE 202005014895 U		
(54) • SPENDER ZUR AUSGABE FLÜSSIGER BIS PASTÖSER MASSEN • DISPENSER FOR DISCHARGING LIQUID TO PASTY MATERIALS • DISTRIBUTEUR UTILISE POUR LA DISTRIBUTION DES MASSES FLUIDES ET PATEUSES		
(73) MegaPlast GmbH, Im Oberdorf 29, 78052 Villingen-Schwenningen, DE		
(72) AUER, Günter, 78050 Villingen-Schwenningen, DE		
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE		

- (51) **B05C 1/08** (11) **1 262 243 B1**
B05C 1/16
- (25) En (26) En
(21) 01113458.2 (22) 02.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PL SE TR
- (43) 04.12.2002
(54) • *Verfahren zum Drucken von Wirkstoffen auf einen Artikel*
• *Improved process for printing actives onto articles*
• *Procédé d'impression de substances actives sur un article*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Branca, Andrea, 80063 Piano di Sorrento (NA), IT
Eposito, Domenico, 66020 S. Giovanni Teatino (Chieti), IT
Gemmiti, Claudio, 65010 Spoltore (PE), IT
Plumley, Julian, 65010 Spoltore (Chieti), IT
Sarro, David, 74364 Crailsheim, DE
- (74) McGregor, Judit Ester, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

B05C 1/16 → (51) **B05C 1/08**

- (51) **B05C 5/02** (11) **1 623 769 B1**
B05C 11/10
- (25) De (26) De
(21) 04018262.8 (22) 02.08.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.02.2006
(54) • *Auftragskopf*
• *Coating head*
• *Tête d'application*
- (73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145-1119, US
- (72) Puffe, Marcel, 53567 Buchholz-Mendt, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B05C 5/02 → (51) **B41J 2/06**

- (51) **B05C 11/10** (11) **1 392 449 B1**
B41J 2/05 **B41J 2/045**
B41J 3/54 **B41J 3/407**
H01L 21/00
- (25) En (26) En
(21) 02739640.7 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.03.2004
(86) US 2002/017521 31.05.2002
(87) WO 2002/098575 2002/50 12.12.2002
(30) 01.06.2001 US 295100 P
01.06.2001 US 295118 P
- (54) • *ÜBERTAKTEN BEI EINEM MIKROABSCHIEDUNGSSTEUERSYSTEM ZUR VERBESSERUNG DER AUFLÖSUNG*
• *OVER-CLOCKING IN A MICRODEPOSITION CONTROL SYSTEM TO IMPROVE RESOLUTION*
• *ACCELERATION DANS UN SYSTEME DE COMMANDE DE MICRODEPOSITION POUR AMELIORER LA RESOLUTION*
- (73) ULVAC, INC., 2500 Hagisano, Chigasaki Kanagawa 253-8543, JP
- (72) EDWARDS, Charles, O., Pleasanton, CA 94566, US
ALBERTALLI, David, San Jose, CA 95117, US
MIDDLETON, James, Brentwood, CA 94513, US
BIELICH, Howard, Walter, Brentwood, CA 94513, US

- (74) Somnier, Jean-Louis, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

B05C 11/10 → (51) **B05C 5/02**

- (51) **B05C 17/005** (11) **1 656 214 B1**
A61F 2/46 **A61B 17/00**
B65D 81/32 **A61J 1/00**
- (25) De (26) De
(21) 04738153.8 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 17.05.2006
(86) CH 2004/000518 18.08.2004
(87) WO 2005/018831 2005/09 03.03.2005
(30) 21.08.2003 CH 142403
- (54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM TRANSFER, MISCHEN UND AUSTRAGEN VON KOMPONENTEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR TRANSFER-RING, MIXING AND DELIVERING COMPONENTS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR TRANSFERER, MELANGER ET DISTRIBUER DES COMPOSANTS*
- (73) Medmix Systems AG, Grundstrasse 12, 6343 Rotkreuz, CH
- (72) KELLER, Wilhelm, A., CH-6402 Merlischa-chen, CH
- (74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

B05C 17/005 → (51) **G01F 11/02****B05C 17/01** → (51) **G01F 11/02****B05D 7/24** → (51) **C23C 16/40****B07B 4/00** → (51) **B07C 5/00****B07B 9/02** → (51) **B07C 5/00****B07B 11/00** → (51) **B07C 5/00**

- (51) **B07C 3/00** (11) **1 866 105 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05824063.1 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 19.12.2007
(86) FR 2005/051020 01.12.2005
(87) WO 2006/100357 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 FR 0550775
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON POSTSENDUNGEN UMFASSEND DIE VERWENDUNG EINES DIGITALEN ABBILDES*
• *METHOD FOR PROCESSING POSTAL PACKETS INCLUDING MANAGING DIGITAL IMPRESSIONS OF THE POSTAL PACKETS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'ENVOIS INCLUANT UNE GESTION DES EMPREINTES NUMÉRIQUES DES ENVOIS*
- (73) Solystic, 14, avenue Raspail, 94257 Gentilly Cedex, FR
- (72) DESPREZ, Olivier, F-78000 Versailles, FR
MIETTE, Emmanuel, F-95210 Saint Gratien, FR
CAILLON, Christophe, F-91220 Breigny Sur Orge, FR
- (74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

B07C 5/00 (11) **1 591 172 B1**
B07B 4/00 **A24B 1/04****A24C 5/39** **B07B 11/00**
B07B 9/02

- (25) De (26) De
(21) 05004869.3 (22) 05.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 02.11.2005
(30) 27.04.2004 DE 102004020776
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Fremdkörperabscheidung aus einem Materialstrom*
• *Method and device for eliminating foreign bodies from a material flow*
• *Procédé et dispositif d'élimination de corps étrangers d'un flux de matière*
- (73) Hauni Primary GmbH, Grabauer Strasse 49, 21493 Schwarzenbek, DE
- (72) Drewes, Harry, 22303 Hamburg, DE
Schuster, Frank, 21035 Hamburg, DE
- (74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

B08B 9/093 (11) **1 635 963 B1**
B63B 57/02

- (25) En (26) En
(21) 04733717.5 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 22.03.2006
(86) SE 2004/000763 18.05.2004
(87) WO 2004/103586 2004/49 02.12.2004
(30) 22.05.2003 SE 0301490
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SPÜLEN DES INNENRAUMS VON BEHÄLTERN*
• *DEVICE FOR INTERIOR FLUSHING OF CONTAINERS*
• *DISPOSITIF POUR LE RINCAGE INTERIEUR DE CONTENEURS*
- (73) Scanjet Marine AB, P.O.Box 2, 275 21 Sjöbo, SE
- (72) Jinbäck, Lars, Pangbourne, Berkshire RG 8 7BJ, GB
- (74) Wagner, Karl Heinz, Albihns.Zacco Valhalla-vägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B09B 3/00 → (51) **C12M 1/10****B21B 17/14** (11) **1 707 281 B1**
B21B 27/02

- (25) Ja (26) En
(21) 05703932.3 (22) 20.01.2005
(84) DE FR IT
(43) 04.10.2006
(86) JP 2005/000704 20.01.2005
(87) WO 2005/070574 2005/31 04.08.2005
(30) 21.01.2004 JP 2004012838
- (54) • *ROHRREDUZIERVORRICHTUNG*
• *TUBE REDUCING APPARATUS*
• *APPAREIL REDUCTEUR DE TUBE*
- (73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) OKUI, Tatsuya, SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
KURODA, Koichi, SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (74) Jackson, Martin Peter, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B21B 27/02 → (51) **B21B 17/14****B21B 37/26** → (51) **B62D 25/04**

(51) **B21B 37/32** (11) **1 924 369 B1**
B21B 37/44(25) De (26) De
(21) 06791668.4 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 28.05.2008

(86) EP 2006/008359 25.08.2006

(87) WO 2007/025682 2007/10 08.03.2007

(82) 02.09.2005 DE 102005042020

(54) • VERFAHREN ZUM SCHMIEREN UND
KÜHLEN VON WALZEN UND METALL-
BAND BEIM WALZEN, INSBESONDERE
BEIM KALTWALZEN VON METALLBÄN-
DERN• METHOD FOR LUBRICATING AND COOL-
ING ROLLERS AND METAL STRIPS ON
ROLLING IN PARTICULAR ON COLD
ROLLING OF METAL STRIPS• PROCEDE POUR LUBRIFIER ET REFROI-
DIR LES CYLINDRES ET LA BANDE
METALLIQUE LORS DU LAMINAGE,
NOTAMMENT LORS DU LAMINAGE A
FROID DE BANDES METALLIQUES(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-
Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE(72) PAWELSKI, Hartmut, 40883 Ratingen, DE
WEINGARTEN, Ludwig, 40237 Düsseldorf, DE
GIESELER, Friedhelm, 57258 Freudenberg,
DEJOLLET, Peter, 40477 Düsseldorf, DE
RICHTER, Hans-Peter, 57520 Friedewald, DE(74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hem-
merich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072
Siegen, DE**B21B 37/44** → (51) **B21B 37/32****B21B 45/04** → (51) **B21C 43/04****B21C 9/00** → (51) **B21C 43/04**(51) **B21C 37/08** (11) **1 625 898 B1**(25) De (26) De
(21) 05015706.4 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(43) 15.02.2006

(30) 14.08.2004 DE 102004039577

(54) • Vorrichtung zum Herstellen von Rohren

• Device for the manufacture of tubes

• Dispositif pour la fabrication de tubes

(73) Weil Engineering GmbH, Neuenburger
Strasse 23, 79379 Müllheim, DE

(72) Weil, Wolfgang, 79359 Müllheim, DE

Lacher, Walther, 79418 Schliengen, DE

(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und
Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes &
Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im
Breisgau, DE(51) **B21C 43/04** (11) **1 579 928 B1**
B21C 9/00 **B21B 45/04**(25) De (26) De
(21) 05102316.6 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(43) 28.09.2005

(30) 26.03.2004 DE 102004015975

(54) • Verfahren zum Entfernen von Zunder- und
Rostschichten von metallischem Umform-
gut• Process for removing scale or rust from a
deformable metal stock• Procédé d'enlèvement de calamine ou de
rouille d'un produit métallique déformable
(73) ECOFORM Umformtechnik GmbH, Strehleener
Strasse 14, 01069 Dresden, DE

(72) Weinhhold, Harri, 01731 Kreischa, DE

(74) Rauschenbach, Dieter, et al, Bienertstrasse
15, 01187 Dresden, DE(51) **B21D 5/02** (11) **2 086 698 B1**
B21D 37/02(25) En (26) En
(21) 07824242.7 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 12.08.2009

(86) GB 2007/003993 19.10.2007

(87) WO 2008/062152 2008/22 29.05.2008

(30) 21.11.2006 GB 0623139

(54) • BIEGEWERKZEUG

• A BENDING TOOL

• OUTIL DE PLIAGE

(73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate Lon-
don SW1E 6AT, GB(72) BISHOP, Jeffrey Charles, Derby DE65 6BU,
GB(74) Gunn, Michael Alan, et al, Rolls-Royce plc
Patents Department P.O. Box 31, Derby
DE24 8BJ, GB**B21D 22/02** → (51) **B21D 22/06**(51) **B21D 22/06** (11) **1 844 871 B1**
B21D 22/02 **B30B 15/14**
B21D 24/10 **B21D 24/02**
B21D 24/04(25) En (26) En
(21) 07106021.4 (22) 12.04.2007

(84) DE GB

(43) 17.10.2007

(30) 14.04.2006 JP 2006112242

14.04.2006 JP 2006112256

(54) • Pressverfahren mit einem Stanzstufe und
Pressvorrichtung mit einem bewegbaren
Stanz• Press working method with a punch step
and press working apparatus with a
movable punch• Méthode de pressage avec une étape de
poignonage et appareil de pressage avec
un poinçon mobile(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP(72) Nagai, Yuichi c/o Honda Engineering Co.,
Ltd., Tochigi, JPMeguri, Hideo c/o Honda Engineering Co.,
Ltd., Tochigi, JPTakeda, Kenzo c/o Honda Engineering Co.,
Ltd., Tochigi, JPEgawa, Takayuki c/o Honda Engineering Co.,
Ltd., Tochigi, JP(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
80331 München, DE

(60) 10150099.9

(51) **B21D 22/16** (11) **2 127 775 B1**(25) De (26) De
(21) 08009558.1 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.12.2009

(54) • Verfahren zur Fertigung von Werkstücken
und Drückwalzmaschine dazu• Method for manufacturing workpieces and
spinning machine therefor• Procédé et machine de fluotournage pour
la fabrication de pièces(73) Repkon Machine and Tool Industry & Trade
Ltd., Selahattin Pinar Sokak No: 4/3, 34726
Kalamis-Istanbul, TR(72) Köstermeier, Karl-Heinz, 33378 Rheda-Wie-
denbrück, DE(74) Schober, Mirko, et al, Patentanwälte Thielk-
ing & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse
14, 33602 Bielefeld, DE**B21D 24/02** → (51) **B21D 22/06****B21D 24/04** → (51) **B21D 22/06****B21D 24/10** → (51) **B21D 22/06**(51) **B21D 31/04** (11) **1 836 012 B1**(25) De (26) De
(21) 06705815.6 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 26.09.2007

(86) DE 2006/000077 13.01.2006

(87) WO 2006/074652 2006/29 20.07.2006

(30) 15.01.2005 DE 102005002017

(54) • STRECKGITTERMASCHINE

• EXPANDED METAL PRODUCTION

MACHINE

• MACHINE POUR OBTENIR DU METAL
DEPLOYE(73) SORST STRECKMETALL GMBH, Wohlen-
bergstrasse 11, 30179 Hannover, DE

(72) SÄLINGER, Johannes, 31515 Wunstorf, DE

(74) Bremer, Ulrich, Theaterstrasse 6, 30159
Hannover, DE**B21D 37/02** → (51) **B21D 5/02****B21D 53/84** → (51) **F01L 1/053**(51) **B21K 25/00** (11) **1 645 346 B1**
B23P 11/00 **B23P 19/02**(25) De (26) De
(21) 05020761.2 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 12.04.2006

(30) 06.10.2004 DE 102004048650

(54) • Anordnung zur kraftschlüssigen Verbin-
dung zweier Bauteile• Arrangement for the positive connection of
two components• Arrangement pour le raccordement solide
de deux éléments(73) Schaeffler KG, Industriestraße 1-3, 91074
Herzogenaurach, DE

(72) Motz, Thomas, 91074 Herzogenaurach, DE

Blasch, Jochen, 91074 Herzogenaurach, DE

Biedenbach, Jürgen, 90439 Nürnberg, DE

Gredy, Horst, 91097 Oberreichenbach, DE

B22D 1/00 → (51) **B22D 25/00****B22D 11/128** → (51) **B22D 11/14**(51) **B22D 11/14** (11) **1 963 037 B1**
B22D 11/128(25) En (26) En
(21) 06841283.2 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 03.09.2008

(86) EP 2006/069327 05.12.2006

(87) WO 2007/065895 2007/24 14.06.2007

- (30) 06.12.2005 IT MI20052328
(54) • *ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON METALLBÄNDERN*
• *PLANT FOR PRODUCING METAL STRIP*
• *INSTALLATION DESTINÉE A LA PRODUCTION D'UNE BANDE METALLIQUE*
(73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 41, 35042 Buttrio, IT
(72) KAPAJ, Nuredin, I-33100 Udine, IT
(72) POLONI, Alfredo, I-34070 Fogliano Redipuglia, IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B22D 17/00 → (51) **B22D 25/00**

- (51) **B22D 17/22** (11) **2 018 236 B1**
B22D 17/24 **B22D 17/26**
(25) De (26) De
(21) 06804832.1 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(86) CH 2006/000598 25.10.2006
(87) WO 2007/131368 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 DE 102006022291
(54) • *VERFAHREN UND FORMEINRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GUSSTEILEN*
• *PROCESS AND MOLD DEVICE FOR PRODUCING CAST PARTS*
• *PROCÉDÉ ET MOULE POUR LA FABRICATION DE PIÈCES MOULÉES*
(73) Bühler Druckguss AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwil, CH
(72) HEINRICH, Siegfried, 89150 Laichingen, DE
(72) PADOVAN, Sascha, CH-9242 Oberuzwil, CH
(72) BINDER, Ulrich, CH-9242 Oberuzwil, CH
(72) NIEDERMANN, Benno, CH-9240 Niederglatt, CH
(74) Wilming, Martin, et al, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

B22D 17/24 → (51) **B22D 17/22****B22D 17/26** → (51) **B22D 17/22**

- (51) **B22D 19/00** (11) **1 527 833 B1**
(25) De (26) De
(21) 04020965.2 (22) 03.09.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.05.2005
(30) 30.10.2003 DE 10350713
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Verbundgussteils sowie Verbundgussteil*
• *Process for fabricating a composite casting and composite casting*
• *Procédé de fabrication d'une pièce moulée composite et pièce moulée composite*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Poeschel, Eckard, 85417 Marzling, DE

- (51) **B22D 25/00** (11) **1 601 481 B1**
C22C 1/00 **B22D 1/00**
B22D 17/00
(25) En (26) En
(21) 04716156.7 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) US 2004/006224 01.03.2004
(87) WO 2004/079025 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 US 451748 P
06.06.2003 US 476438 P
21.01.2004 US 761911

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER METALLLEGIERUNG*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR PREPARING A METAL ALLOY*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR PREPARER UN ALLIAGE METALLIQUE*
(73) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139-4307, US
(72) YURKO, James, A., Holland, Michigan 49424, US
BROWER, Rodger, W., Allendale, Michigan 49401, US
MARTINEZ, Raul, A., Somerville, Massachusetts 02144, US
FLEMINGS, Merton, C., Cambridge, Massachusetts 02138, US
BERTELLI, Paolo, I-25100 Brescia, IT
(74) Hammond, Andrew David, et al, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

B22F 3/11 → (51) **C04B 38/00****B23B 1/00** → (51) **B23P 15/10****B23B 5/00** → (51) **B23P 15/10**

- (51) **B23B 13/02** (11) **1 980 347 B1**
B23B 13/04 **B23B 13/12**
(25) En (26) En
(21) 07007483.6 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(54) • *Stangenzufuhrvorrichtung zum automatischen Zuführen von Stangen zu Werkzeugmaschinen, insbesondere zum Zuführen von Stangen mit unterschiedlichen Durchmesser*
• *Bar feeding apparatus for automatically feeding bars to machine tools, in particular for feeding bars having different diameters*
• *Appareil d'alimentation en barres pour alimenter automatiquement les barres de machines-outils, en particulier pour alimenter les barres comportant différents diamètres*
(73) Cucchi Giovanni & C.S.R.L., Via Genova 4, 20060 Bussero (MI), IT
(72) Cucchi, Cesare, 20060 Bussero, IT
(74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis No. 25, 20123 Milano, IT

- (51) **B23B 13/02** (11) **2 017 023 B1**
B23Q 1/76 **B23Q 7/05**
(25) De (26) De
(21) 07013982.9 (22) 17.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(54) • *Maschinelle Anordnung zum Bearbeiten von stabartigen Werkstücken mit einer Einrichtung zur Werkstückabstützung*
• *Machine assembly for machining rod-shaped workpieces with a device for workpiece support*
• *Installation mécanique destinée au traitement de pièces à usiner de type barre dotée d'un dispositif destiné au support de pièces à usiner*
(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) Dilger, Werner, 71229 Leonberg, DE
Karrasch, Ivo, 10367 Berlin, DE

- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

B23B 13/04 → (51) **B23B 13/02****B23B 13/12** → (51) **B23B 13/02****B23B 31/26** → (51) **B23P 11/02**

- (51) **B23B 49/02** (11) **1 970 148 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290324.8 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(54) • *Selbstverzehrende Bohrführung*
• *Expendable drilling guide*
• *Guide de perçage consommable*
(73) Menu, Daniel, 8 passage Ste Anne Popincourt, 75011 Paris, FR
Ravenach, Antony, 16 bis rue Jacquier, 75014 Paris, FR
(72) Menu, Daniel, 75011 Paris, FR
Ravenach, Antony, 75014 Paris, FR
(74) Orsini, Fabienne, et al, CORALIS 85 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

- (51) **B23C 3/05** (11) **1 896 209 B1**
B23D 77/14 **B23D 77/04**
(25) De (26) De
(21) 06762093.0 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) EP 2006/005886 20.06.2006
(87) WO 2006/136361 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 DE 102005028368
(54) • *VENTILSITZ- UND VENTILFÜHRUNGS-BEARBEITUNGSWERKZEUG*
• *VALVE SEAT AND VALVE GUIDE MACHINING TOOL*
• *OUTIL D'USINAGE DE SIEGE DE SOUPAPE ET DE GUIDE DE SOUPAPE*
(73) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG, Obere Bahnstrasse 13, D-73431 Aalen, DE
(72) KRESS, Dieter, 73431 Aalen, DE
(74) Gleiss & Grosse, Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **B23C 5/00** (11) **2 001 626 B1**
B23C 5/10
(25) En (26) En
(21) 07713402.1 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) IL 2007/000388 26.03.2007
(87) WO 2007/113803 2007/41 11.10.2007
(30) 02.04.2006 IL 17472006
(54) • *Schaffträser*
• *End mill*
• *Fraise en bout*
(73) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) VAN GENT, Petrus, Antonius, 5624 NN Eindhoven, NL
KHINA, Alexander, 24959 Tefen, IL
REINHARZ, Hagai, 24959 Tefen, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

B23C 5/10 → (51) **B23C 5/00**

- (51) **B23C 5/24** (11) **1 917 118 B1**
(25) De (26) De

- (21) 06775737.7 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(86) DE 2006/001281 26.07.2006
(87) WO 2007/022743 2007/09 01.03.2007
(30) 23.08.2005 DE 202005013360 U
13.03.2006 DE 202006004083 U
(54) • **FRÄSMESSERKOPF**
• **MILLING CUTTER HEAD**
• **TETE DE FRAISAGE**
(73) Kennametal Widia Produktions GmbH & Co. KG, Münchener Strasse 125-127, 45145 Essen, DE
(72) HEINLOTH, Markus, 92353 Postbauer-Heng, DE
KLÖTZER, Ralf, 98704 Langewiesen, DE
BAUER, Manfred, 90574 Rosstal, DE
GNIBL, Günther, 91586 Lichtenau, DE
KLEIN, Helmut, 91183 Abenberg, DE
(74) Vomberg, Friedhelm, Patentanwalt, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

(51) **B23C 5/26** (11) **2 097 201 B1**
F16D 1/112

- (25) De (26) De
(21) 07801335.6 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) DE 2007/001650 13.09.2007
(87) WO 2008/046373 2008/17 24.04.2008
(30) 20.10.2006 DE 102006050454
(54) • **WERKZEUGKUPPLUNG**
• **TOOL COUPLING**
• **ACCOUPLEMENT D'OUTIL**
(73) Kennametal Inc., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) HEINLOTH, Markus, 92353 Postbauer-Heng, DE
THURNWALD, Walter, 90547 Stein, DE
(74) Vomberg, Friedhelm, Patentanwalt, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

B23D 57/02 → (51) **A01G 3/053**

B23D 77/04 → (51) **B23C 3/05**

B23D 77/14 → (51) **B23C 3/05**

- (51) **B23K 1/00** (11) **2 058 077 B1**
(25) De (26) De
(21) 07020245.2 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(54) • **Verfahren zum Verbinden einer Aluminiumrippe mit einem Stahlrohr und Wärmetauscher mit einer derart hergestellten Einheit**
• **Method for connecting the aluminium rib of a steel pipe and heat exchanger with such a manufactured unit**
• **Procédé destiné à relier une arête en aluminium avec un tuyau en acier et échangeur thermique doté d'une telle unité**
(73) SPX-Cooling Technologies GmbH, Ernst-Dietrich-Platz 2, 40882 Ratingen, DE
(72) Podhorsky, Miroslav, Dr., 40882 Ratingen, DE
Holten, Wolfgang, 40629 Düsseldorf, DE
Leitz, Richard, 40721 Hilden, DE
Riley, Paul, Beverley, East Yorks HU17 7SG, GB

- (74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **B23K 20/12** (11) **1 506 832 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04077223.8 (22) 03.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(30) 12.08.2003 US 639033
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur drehenden Rührformung**
• **Stir forming apparatus and method**
• **Méthode et dispositif de formage à mouvement cyclique**
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) Forrest, Robert S., Chicago, Illinois 60606-1596, US
Waldron, Douglas J., Chicago, Illinois 60606-1596, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B23K 26/08** (11) **2 008 753 B1**
B23K 26/38 **B23K 37/04**

- (25) De (26) De
(21) 07012865.7 (22) 30.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(54) • **Werkzeugmaschine und Verfahren zum Bearbeiten eines Werkstückes**
• **Machine tool and method for machining a workpiece**
• **Machine-outil et procédé destinés au traitement d'une pièce à usiner**
(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) Kilian, Friedrich, 71229 Leonberg, DE
Schmauder, Frank, 72555 Metzingen, DE
Pfisterer, Dieter, 71732 Tamm, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

B23K 26/38 → (51) **B23K 26/08**

B23K 37/04 → (51) **B23K 26/08**

B23P 11/00 → (51) **B21K 25/00**

(51) **B23P 11/02** (11) **1 943 050 B1**
B23B 31/26 **B23Q 3/08**

- (25) De (26) De
(21) 06777090.9 (22) 28.08.2006
(84) CH FR GB IT LI
(43) 16.07.2008
(86) EP 2006/008404 28.08.2006
(87) WO 2007/042104 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 DE 102005049225
23.01.2006 DE 202006000983 U
21.02.2006 DE 202006002763 U
(54) • **VORRICHTUNG ZUM LÖSBAREN SPANNEN EINES WERKZEUGS AN EINER SPINDELWELLE EINER WERKZEUGMASCHINE**
• **DEVICE FOR DETACHABLY CLAMPING A TOOL ON A SPINDLE SHAFT OF A MACHINE-TOOL**
• **DISPOSITIF DE SERRAGE AMOVIBLE D'UN OUTIL SUR UN ARBRE DE BROCHE D'UNE MACHINE-OUTIL**
(73) P & L GmbH & Co. KG, Turmweg 31, 20148 Hamburg, DE

- (72) RÖDERS, Jürgen, 20148 Hamburg, DE
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B23P 15/04 → (51) **F01D 5/06**

(51) **B23P 15/10** (11) **2 029 318 B1**
B23B 1/00 **B23B 5/00**
F02F 3/22

- (25) De (26) De
(21) 07722518.3 (22) 08.06.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.03.2009
(86) DE 2007/001011 08.06.2007
(87) WO 2007/143968 2007/51 21.12.2007
(30) 16.06.2006 DE 102006027810
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EINTEILIGEN KOLBENS**
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF A SINGLE PART PISTON**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PISTON D'UNE SEULE PIÈCE**
(73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) SEIFRIED, Matthias, 78662 Herrenzimmern, DE
(74) Pohle, Reinhard, Mahle International GmbH Patentabteilung ZRIP Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

B23P 19/02 → (51) **B21K 25/00**

(51) **B23P 19/04** (11) **1 785 221 B1**
B27M 3/00

- (25) De (26) De
(21) 06405475.2 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 16.05.2007
(30) 14.11.2005 CH 18182005
(54) • **Vorrichtung zum Ausrichten und/oder Fixieren von zu reparierenden Paletten und/oder Palettenteilen**
• **Device for aligning and/or fixing of pallets and/or pallet parts to be repaired**
• **Dispositif d'alignement et/ou de fixation des palettes et/ou des éléments des palettes à réparer**
(73) Holliger Paletten Logistik AG, Riedweg 5, 5706 Boniswil, CH
(72) Holliger, Robert, 5706 Boniswil, CH
(74) Rottmann, Maximilian, Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

(51) **B23P 19/06** (11) **1 606 076 B1**
F16B 37/06

- (25) En (26) En
(21) 03790241.8 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) US 2003/038301 03.12.2003
(87) WO 2004/094100 2004/45 04.11.2004
(30) 19.03.2003 US 456015 P
(54) • **SELBSTDIAGNOSTIZIERENDE VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON SELBSTSTANZENDEN MUTTERN**
• **SELF-DIAGNOSING PIERCE NUT INSTALLATION APPARATUS**
• **APPAREIL D'INSTALLATION D'ECROU AUTO-POINCONNEUR AVEC AUTO-DIAGNOSTIC**

- (73) Fabristeel Products, Inc., 22100 Trolley Industrial Drive, Taylor, MI 48180, US
(72) WOODS, Harold, T., Flat Rock, MI 48134, US
(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

B23P 21/00 → (51) **B65G 37/02**

- (51) **B23Q 1/52** (11) **1 920 877 B1**
(25) De (26) De
(21) 07018449.4 (22) 20.09.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 14.05.2008
(30) 10.11.2006 DE 202006017178 U
(54) • *Schwenkbare Werkzeugschlitzenanordnung*
• *Tilttable tool carriage assembly*
• *Agencement de chariot porte-outil inclinable*
(73) Thielenhaus Technologies GmbH, Schwes-
terstrasse 50, 42285 Wuppertal, DE
(72) Steinwender, Holger, 42289 Wuppertal, DE
Lupp, Martin, 45144 Essen, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski -
Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box
10 02 54, 45002 Essen, DE

B23Q 1/52 → (51) **B23Q 11/04****B23Q 1/76** → (51) **B23B 13/02****B23Q 3/08** → (51) **B23P 11/02****B23Q 3/155** → (51) **B62D 57/00****B23Q 7/05** → (51) **B23B 13/02**

- (51) **B23Q 11/00** (11) **1 661 662 B1**
B01D 45/16
(25) De (26) De
(21) 05110372.9 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(30) 25.11.2004 DE 102004056856
(54) • *Grobabscheider für abgesaugte Material-
teilchen*
• *Coarse separator for sucked dust*
• *Dispositif de séparation grossier pour des
particules aspirées*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellec-
tual Property, Feldkircherstrasse 100, Post-
fach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Ohlendorf, Oliver, 86899 Landsberg, DE
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Cor-
porate Intellectual Property Feldkircher-
strasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

- (51) **B23Q 11/04** (11) **1 754 566 B1**
B23Q 1/52
(25) De (26) De
(21) 06011378.4 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(30) 16.08.2005 DE 102005038663

- (54) • *Rundschafttisch*
• *Turntable with stepping drive*
• *Table à transfert circulaire munie d'un
dispositif de commande*
(73) WEISS GmbH, Sondermaschinen-technik
Siemensstrasse 17, 74722 Buchen (Odw.),
DE
(72) Weiß, Uwe, 74722 Buchen, DE

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B24B 7/18** (11) **1 970 160 B1**
B24B 41/047

- (25) En (26) En
(21) 07103958.0 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(54) • *Bodenbearbeitungsgerät*
• *Floors machining device*
• *Machine de traitement des planchers*
(73) HTC Sweden AB, Box 69, 614 22 Söder-
köping, SE
(72) Kilgren, Kåre, 179 96 Sävsjö, SE
Thyssell, Håkan, 614 34, Söderköping, SE
Sunesson, Johan, 582 27 Linköping, SE
(74) Bokinge, Ole, et al, Awapatent AB Junkers-
gatan 1, 582 35 Linköping, SE

B24B 27/08 → (51) **A01G 3/053****B24B 41/047** → (51) **B24B 7/18**

- (51) **B25B 27/10** (11) **1 725 377 B1**
(25) De (26) De
(21) 05730056.8 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) DE 2005/000507 17.03.2005
(87) WO 2005/090007 2005/39 29.09.2005
(30) 17.03.2004 DE 102004013400
(54) • *WERKZEUG ZUM SCHLIESSEN UND
TRENNEN VON STECKBAREN SCHNELL-
VERSCHLUSSKUPPLUNGEN*
• *TOOL FOR CLOSING AND SEPARATING
PLUGGABLE QUICK ACTING CLOSURE
COUPLINGS*
• *OUTIL POUR FERMER ET OUVRIR DES
RACCORDS A FERMETURE RAPIDE
EMBOITABLES*
(73) Holp GmbH, Im Beundle 1, 71540 Murrhardt,
DE
(72) HOLP, Günter, 71540 Murrhardt, DE
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf &
Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart,
DE

(51) **B25C 1/00** (11) **1 813 393 B1**

- (25) De (26) De
(21) 07100616.7 (22) 16.01.2007
(84) CH DE ES FR IT LI
(43) 01.08.2007
(30) 25.01.2006 DE 102006000025
(54) • *Setzgerät*
• *Fastener setting tool*
• *Outil de scellement*

(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse
100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

- (72) Erhardt, Rolf, 9470, Buchs, CH
Stauss, Peter, 6800, Feldkirch, AT
Tiile, Dierk, 6800, Feldkirch, AT
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Cor-
porate Intellectual Property Feldkircher-
strasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B25C 1/00** (11) **1 997 589 B1**

- (25) De (26) De
(21) 08103884.6 (22) 09.05.2008
(84) DE ES FR GB SE
(43) 03.12.2008
(30) 01.06.2007 DE 102007000303
(54) • *Positioniervorrichtung mit Auslösevermitt-
lung für ein handgeführtes Setzgerät*

- *Positioning device with activation switch-
ing for a hand-held dibble device*
• *Dispositif de positionnement doté d'une
commutation de déclenchement pour un
appareil de pose manuel*

- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse
100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Blessing, Matthias, 6820, Frastanz, AT
Schäpper, Walter, 9470, Buchs, CH
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Cor-
porate Intellectual Property Feldkircher-
strasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B25C 1/00** (11) **1 997 590 B1**

- (25) De (26) De
(21) 08103891.1 (22) 09.05.2008
(84) DE ES FR GB SE
(43) 03.12.2008
(30) 01.06.2007 DE 102007000302
(54) • *Handgeführtes Setzgerät mit Anschluss für
eine Positioniervorrichtung*
• *Hand-guided setting device with connec-
tion of a positioning device*
• *Appareil de pose manuel doté d'un rac-
cordement pour un dispositif de position-
nement*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse
100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Blessing, Matthias, 6820, Frastanz, AT
Schäpper, Walter, 9470, Buchs, CH
Sprenger, Markus, 9493, Mauren, LI
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Cor-
porate Intellectual Property Feldkircher-
strasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B25C 5/02** (11) **1 779 977 B1**
B25C 5/15 **B27F 7/19**

- (25) Ja (26) En
(21) 05760184.1 (22) 12.07.2005
(84) DE FR GB NL SE
(43) 02.05.2007
(86) JP 2005/012858 12.07.2005
(87) WO 2006/009017 2006/04 26.01.2006
(30) 20.07.2004 JP 2004212338
(54) • *HEFTGERÄT*
• *STAPLER*
• *AGRAFEUSE*
(73) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-
cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
(72) SHIMIZU, Toshio, Tokyo 103-8502, JP
KISHI, Kazuhiko, Tokyo 103-8502, JP
HAKOZAKI, Katsuya, Tokyo 103-8502, JP
HIGUCHI, Kazuo, Tokyo 103-8502, JP
MANABE, Katsunori, Tokyo 103-8502, JP
(74) Samson & Partner, Widemayerstrasse 5,
80538 München, DE

B25C 5/15 → (51) **B25C 5/02**(51) **B25D 1/12** (11) **1 212 174 B1**
B25G 1/01

- (25) En (26) En
(21) 00959278.3 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 12.06.2002
(86) US 2000/022810 18.08.2000
(87) WO 2001/014106 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 US 378092
(54) • *SCHWINGUNGSGEDÄMPFTER WERK-
ZEUGGRIF*
• *VIBRATION DAMPENING TOOL HANDLE*
• *OUTIL A MAIN ANTIVIBRATIONS*
(73) Wavex Corporation, Suite 1950, 155 Uni-
versity Avenue, Toronto, Ontario M5H 3B7,
CA
(72) RYU, Suk-ho, Kyungki-do, Seoul, KR

(74) Kehl, Günther, et al, Patentanwaltskanzlei
Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9,
81679 München, DE

(51) **B25D 17/04** (11) **1 787 760 B1**
B25F 5/00 **H01B 3/30**

(25) De (26) De
(21) 06123837.4 (22) 10.11.2006
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 23.05.2007
(30) 21.11.2005 DE 102005000161
(54) • *Handwerkzeuggerät mit geschäumter Verkabelung*
• *Hand tool with foamed cable*
• *Outil à main avec câble gainé de mousse*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse
100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Ege, Manfred, 82386 Huglfing, DE
Paszehr, Kay, 82237 Wörthsee, DE
Lübker, Ernst-Rudolf, 86899 Landsberg, DE
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate
Intellectual Property Feldkircher-
strasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B25D 17/06** (11) **1 935 574 B1**
B25D 11/00

(25) De (26) De
(21) 07122599.9 (22) 07.12.2007
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 25.06.2008
(30) 18.12.2006 DE 102006000533
(54) • *Handwerkzeugmaschine mit pneumatischem Schlagwerk*
• *Hand tool machine with pneumatic striking mechanism*
• *Machine-outil manuelle dotée d'un mécanisme à percussion pneumatique*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual
Property, Feldkircherstrasse 100, Post-
fach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Mascal, Eric, 200021 Shanghai, CN
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate
Intellectual Property Feldkircher-
strasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B25F 5/00** (11) **2 020 277 B1**
H01R 13/56

(25) De (26) De
(21) 08006186.4 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2009
(30) 02.08.2007 DE 102007036233
(54) • *Elektrohandwerkzeuggerät*
• *Electric hand tool*
• *Machine-outil électrique manuelle*
(73) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622
Nürtingen, DE
(72) Stark, Günther, 72636 Frickenhausen, DE
Maier, Christoph, 73274 Notzingen, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62,
70032 Stuttgart, DE

B25F 5/00 → (51) **B25D 17/04**

B25F 5/00 → (51) **B25F 5/02**

(51) **B25F 5/02** (11) **1 314 518 B1**
(25) En (26) En
(21) 02024800.1 (22) 07.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.05.2003
(30) 20.11.2001 GB 0127827
(54) • *Kraftwerkzeug mit Griff und schwenkbarem Gehäuse*

• *A power tool having a handle and a pivotal tool body*
• *Outil portatif motorisé avec poignée et carter pivotant*

(73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office
Park 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE
19711, US
(72) Bone, Gareth, Tudhoe Co.Durham DL16
6TW, GB
(74) Shaya, Darrin Maurice, et al, Black & Decker
Europe European Group Headquarters 210
Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B25F 5/02** (11) **1 612 002 B1**
B25F 5/00

(25) En (26) En
(21) 04254013.8 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 04.01.2006
(54) • *Kraftwerkzeug*
• *Power tool*
• *Outil électrique*
(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US
(72) Robson, Nigel, Spenymoor, County Durham
DL16 6JG, GB
(74) Shaya, Darrin Maurice, et al, Black & Decker
Europe European Group Headquarters 210
Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B25F 5/02** (11) **1 809 444 B1**

(25) De (26) De
(21) 05772047.6 (22) 04.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 25.07.2007
(86) EP 2005/053830 04.08.2005
(87) WO 2006/040204 2006/16 20.04.2006
(30) 08.10.2004 DE 102004049085
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERRIEGELN EINES BATTERIEPACKS IN EINER FÜHRUNG EINES ELEKTROWERKZEUGS*
• *DEVICE FOR LOCKING A BATTERY PACK IN A GUIDE IN AN ELECTRIC TOOL*
• *DISPOSITIF SERVANT A VERROUILLER UN BLOC-BATTERIE DANS UNE COULISSE D'UN OUTIL ELECTRIQUE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) GLAUNING, Rainer, 72631 Aichtal-Groetzin-
gen, DE
MATTHIAS, Wolf, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B25F 5/02** (11) **1 934 020 B1**
B27C 5/10

(25) En (26) En
(21) 06803135.0 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) US 2006/034911 08.09.2006
(87) WO 2007/035272 2007/13 29.03.2007
(30) 16.09.2005 US 228083
(54) • *KRAFTBETRIEBENES WERKZEUG MIT GRIFF*
• *POWER TOOL HAVING A HANDLE*
• *OUTIL ÉLECTRIQUE AVEC POIGNÉE*
(73) Credo Technology Corporation, 2800 South
25th Avenue, Broadview, Illinois 60155, US
ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) BERUSCHA, Michael, Algonquin, Illinois
60102, US
WILLIAMS, Daniel, Chicago, Illinois 60641,
US
BAKER, Timothy, Aurora, IL 60502, US

LOPEZ, Francisco, Schaumburg, Illinois
60173, US

CLARKE, David, Chicago, Illinois 60641, US
BABER, Brad, M., Joliet, IL 60433, US
BARHITTE, Joshua, Chicago, Illinois 60657,
US

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron,
Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48,
81634 München, DE

(51) **B25F 5/02** (11) **1 995 024 B1**
A01D 34/90 **A01G 3/06**
F16B 5/02 **F16B 21/02**
F16B 37/00

(25) De (26) De
(21) 08008795.0 (22) 10.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(30) 24.05.2007 DE 102007024169
(54) • *Handgeführtes Arbeitsgerät*
• *Manually operated work device*
• *Appareil de travail manuel*
(73) Andreas Stahl AG & Co. KG, Badstrasse 115,
71336 Waiblingen, DE
(72) Mang, Harald, 71364 Winnenden, DE
Hoche, Florian, 71672 Marbach, DE
Pawlowski, Jan, 71332 Waiblingen, DE
Saak, Marcus, 67229 Gerolshausen, DE
Scheuer, Jörg-Erwin, 76227 Karlsruhe, DE
(74) Wasmuth, Rolf, et al, Menzelstrasse 40,
70192 Stuttgart, DE

B25G 1/01 → (51) **B25D 1/12**

(51) **B25J 9/00** (11) **1 428 166 B1**

(25) En (26) En
(21) 02797843.6 (22) 04.09.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 16.06.2004
(86) US 2002/028027 04.09.2002
(87) WO 2003/021519 2003/11 13.03.2003
(30) 05.09.2001 US 947142
(54) • *ROBOTERANORDNUNG MIT MEHREREN ARMEN*
• *MULTIPLE ARM ROBOT ARRANGEMENT*
• *CONCEPTION DE ROBOT A BRAS MULTIPLES*
(73) ABB Inc., 2487 South Commerce Street, New
Berlin, Wisconsin 53151-2717, US
(72) MILOJEVIC, Dragoslav, K., Windsor, Ontario
N9E 3M3, CA
ASHWORTH, John, K., Lake Orion, MI
48360, US
NIELSSON, Jan, T., Auburn Hills, MI 48326,
US
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970
Hørsholm, DK

(51) **B25J 9/00** (11) **1 827 769 B1**

(25) De (26) De
(21) 05805836.3 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) EP 2005/012022 10.11.2005
(87) WO 2006/053672 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 DE 202004017881 U
(54) • *HANDLINGVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MEHRACHSIGEN HANDHABEN UND FÜHREN VON AUF EINER TRAGE- EINRICHTUNG ANGEORDNETEN WERKSTÜCKEN*

- *HANDLING DEVICE AND METHOD MULTIAXIAL HANDLING AND GUIDING WORKPIECES ARRANGED ON A SUPPORTING DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE MANIPULATION ET PROCEDE POUR LA MANIPULATION ET LA CONDUITE MULTI-AXIALES DE PIECES A USINER PLACEES SUR UN DISPOSITIF PORTEUR*
- (73) KUKA Systems GmbH, Blücherstraße 144, 86165 Augsburg, DE
- (72) HARTMANN, Gerhard, 86485 Biberbach, DE
- RADLER, Jürgen, 89343 Jettingen-Schep-pach, DE
- (74) Ernicke, Klaus Stefan, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

- (51) **B25J 9/16** (11) **2 064 034 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07848220.5 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(86) FR 2007/001479 13.09.2007
(87) WO 2008/031945 2008/12 20.03.2008
(30) 14.09.2006 FR 0608033
(54) • *ARBEITSSTATION MIT POLYGONALEM TEILEHALTER UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE SOLCHE STATION*
• *WORKSTATION WITH MULTIFACE PARTS HOLDER AND CONTROL METHOD FOR SUCH A STATION*
• *STATION DE TRAVAIL AVEC SUPPORT DE PIECES MULTIFACE ET PROCEDE DE PILOTAGE D'UNE TELLE STATION*
- (73) ABB France, 9, avenue Edouard Belin, 92566 RUEIL MALMAISON, FR
- (72) DEMIT, Daniel, 92400 Courbevoie, FR
- LEGELEUX, Fabrice, 95630 Meriel, FR
- MALATIER, François, 95150 Taverny, FR
- (74) Lavielle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 22, rue du Général Foy, F-75008 Paris, FR

B25J 9/16 → (51) **G05B 19/4061**

- (51) **B25J 15/06** (11) **1 514 651 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03736029.4 (22) 04.06.2003
(84) CH DE LI NL
(43) 16.03.2005
(86) JP 2003/007083 04.06.2003
(87) WO 2003/101678 2003/50 11.12.2003
(30) 04.06.2002 JP 2002162870
(54) • *UNTERDRUCKANZIEHUNGSVORRICHTUNG UND ANZIEHUNGSBESTÄTIGUNGS-SENSOR*
• *NEGATIVE PRESSURE ATTRACTION DEVICE AND ATTRACTION CONFIRMING SENSOR*
• *DISPOSITIF D'ATTRACTION PAR PRES-SION NEGATIVE ET CAPTEUR DE CONFIRMATION D'ATTRACTION*
- (73) Yamatake Corporation, 12-19 Shibuya 2 chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8316, JP
- (72) ISETANI, Junichi, Shibuya-ku, Tokyo 150-8316, JP
- HATAKEYAMA, Hiroshi, Shibuya-ku, Tokyo 150-8316, JP
- INAGAKI, Hiroyuki, Shibuya-ku, Tokyo 150-8316, JP
- AOSHIMA, Shigeru, Shibuya-ku, Tokyo 150-8316, JP
- (74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

- (51) **B25J 19/00** (11) **1 905 551 B1**
(25) En (26) En
(21) 06121306.2 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(54) • *Industrieroboter mit Druckluftzufuhr in Gewichtsausgleichsvorrichtung*
• *Industrial robot with pressurized air supply in balancing device*
• *Robot industriel avec dispositif d'équilibre alimenté en air comprimé*
- (73) ABB AB, 721 78 Västerås, SE
- (72) Broberg, Arne, 722 44 Västerås, SE
- Erkki, Roland, 722 44 Västerås, SE

- (51) **B25J 19/00** (11) **2 069 113 B1**
H02G 11/00
(25) De (26) De
(21) 06805899.9 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) EP 2006/009378 27.09.2006
(87) WO 2008/037276 2008/14 03.04.2008
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FÜHREN EINES ZUMINDEST EINE VERSORGUNGSLEITUNG AUFWEISENDEN SCHLAUCHES*
• *DEVICE FOR GUIDING A HOSE COMPRISING AT LEAST ONE SUPPLY LINE*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE D'UN TUYAU SOUPLE COMPRENANT AU MOINS UNE CONDUITE D'ALIMENTATION*
- (73) Leoni Protec Cable Systems GmbH, An der Auerhütte 10, 98574 Schmalkalden, DE
- (72) BURLOT, Claude, 78830 BULLION, FR
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

- (51) **B26D 7/06** (11) **1 862 274 B1**
F16H 53/04
(25) De (26) De
(21) 06405246.7 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(54) • *Einrichtung zum Bearbeiten von Druckprodukten*
• *Apparatus for working on printed material*
• *Dispositif de traitement de produits imprimés*
- (73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Gubler, Daniel, 4805 Brittnau, CH
- Egli, Rudolf, 4617 Gunzgen, CH

B27B 19/09 → (51) **A01G 3/053**

B27C 5/10 → (51) **B25F 5/02**

B27F 7/19 → (51) **B25C 5/02**

- (51) **B27L 7/00** (11) **1 033 212 B1**
B27L 11/08
D01B 1/50
B28B 1/52
C04B 18/26
(25) En (26) En
(21) 99115760.3 (22) 10.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 06.09.2000
(30) 03.03.1999 JP 5497999

- (54) • *Durch Sprengung mit Wasserdampf von Holzausgangsmaterialien erzeugte Bruchstücke, solche Bruchstücke als Aggregat aufweisendes Holzmaterial, ihre Herstellungsverfahren und Maschinen*
• *Explosively - split fragments obtained by water-vapor explosion of wooden source materials, wooden material containing such fragments as its aggregate, their manufacturing methods and machines*
• *Fragments de bois fendue par explosion de vapeur d'eau, articles en bois contenant de tels fragments en tant qu'aggrégats, leur méthode de production et machines*
- (73) The FORESTRY AND FOREST PRODUCTS RESEARCH INSTITUTE, No. 1, Matsunosato Kukisaki-Machi, Inashiki-Gun, Ibaragi-Ken 305-8687, JP
- (72) Fujii, Tsuyoshi, Inashiki-gun, Ibaragi-ken, 305-8687, JP
- (74) Vierung, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

B27L 11/08 → (51) **B27L 7/00**

B27M 3/00 → (51) **B23P 19/04**

B27N 3/14 → (51) **B27L 7/00**

B28B 1/52 → (51) **B27L 7/00**

B28B 3/26 → (51) **B01J 35/04**

- (51) **B28D 5/00** (11) **1 491 309 B1**
C03B 33/033
C03B 33/10
(25) Ja (26) En
(21) 03715694.0 (22) 01.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 29.12.2004
(86) JP 2003/004159 01.04.2003
(87) WO 2003/082542 2003/41 09.10.2003
(30) 01.04.2002 JP 2002098397
(54) • *TEILVERFAHREN FÜR SUBSTRAT AUS ZERBRECHLICHEM MATERIAL UND DAS VERFAHREN VERWENDEnde TEILVORRICHTUNG*
• *PARTING METHOD FOR FRAGILE MATERIAL SUBSTRATE AND PARTING DEVICE USING THE METHOD*
• *PROCEDE DE SECTIONNEMENT D'UN SUBSTRAT CONSTITUE D'UN MATERIAU FRAGILE ET DISPOSITIF DE SECTIONNEMENT FAISANT APPEL A CE PROCEDE*
- (73) Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd., 2-12-12 Mitsuboshi-Kaneden, Suita-city, Osaka Pref. 564-0044, JP
- (72) MAEKAWA, Kazuya, MITSUBOSHI DIAMOND IND. CO., LTD., Suita-city, Osaka 564-0044, JP
- SOYAMA, Hiroshi, WAKO DIAMOND INDUSTRIAL CO., LTD., Iida-shi, Nagano 395-0244, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B29B 11/16** (11) **1 478 498 B1**
B29C 35/00
D04H 13/00
(25) De (26) De
(21) 03742941.2 (22) 15.02.2003
(84) ES FR GB SE
(43) 24.11.2004
(86) EP 2003/001542 15.02.2003
(87) WO 2003/072330 2003/36 04.09.2003
(30) 27.02.2002 DE 10208524

- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON FASERVLIEN-FORMTEILEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING NONWOVEN MOULDED BODIES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES PIECES MOULEES EN NON-TISSE*
- (73) Johann Borgers GmbH & Co. KG, Stenerner Weg 18, 46393 Bocholt, DE
- (72) ERNST, Michael, 46399 Bocholt, DE
SIEBEN, Holger, 46395 Bocholt, DE
MENKE, Klaus, 46397 Bocholt, DE
- (74) Mentzel, Norbert, Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

B29C 33/02 → (51) **B29B 11/16****B29C 33/06** → (51) **H05B 6/02****B29C 35/00** → (51) **B29B 11/16****B29C 37/00** → (51) **B29D 11/00**

- (51) **B29C 41/26** (11) **1 175 987 B1**
B29C 47/88
- (25) En (26) En
(21) 01306349.0 (22) 24.07.2001
(84) DE
(43) 30.01.2002
(30) 25.07.2000 JP 2000223250
14.03.2001 JP 2001071541
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Folie ohne Schwankungen*
• *Film formation method capable of preventing fluctuation of ribbon*
• *Procédé pour la fabrication d'un film capable d'empêcher les fluctuations du film*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Yamazaki, Hidekazu, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Nakamura, Toshikazu, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Katai, Yukihiko, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B29C 44/34** (11) **1 694 487 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04803717.0 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.08.2006
(86) EP 2004/014067 10.12.2004
(87) WO 2005/056268 2005/25 23.06.2005
(30) 12.12.2003 DE 10358798

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von expandierbare Styrolpolymergranulate*
• *Method of manufacturing expandable granules of polystyrene*
• *Procédé de production de granules de polystyrene expansible*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) HAHN, Klaus, 67281 Kirchheim, DE
EHRMANN, Gerd, 67146 Deidesheim, DE
RUCH, Joachim, 67157 Wachenheim, DE
ALLMENDINGER, Markus, 67149 Meckenheim, DE

B29C 45/00 → (51) **B65D 5/74**

- (51) **B29C 45/14** (11) **1 621 313 B1**
H01H 9/18
- (25) De (26) De
(21) 05012698.6 (22) 14.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.02.2006
(30) 26.07.2004 DE 102004036171
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Bedientaste mit freigestelltem Symbol*
• *Method for producing a control button having an exposed symbol*
• *Procédé pour produire une touche de commande avec un symbole exposé*
- (73) Angell-Demmel Europe GmbH, Zechwaldstrasse 1, 88131 Lindau, DE
- (72) Tämmerich, Rolf, 88161 Lindenberg, DE
Brünnel, Elmar, 88131 Lindau/B, DE
Schumacher, Rolf, 71067 Sindelfingen, DE
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE

B29C 45/23 → (51) **B29C 45/28**

- (51) **B29C 45/26** (11) **0 958 908 B1**
B29C 45/34
- (25) En (26) En
(21) 99107223.2 (22) 14.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.11.1999
(30) 12.03.1999 US 267573
24.04.1998 US 83028 P
12.04.1999 US 290327 P
- (54) • *Dynamische Formdichtung*
• *Dynamic mold seal*
• *Joint d'étanchéité dynamique pour moule*
- (73) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
- (72) Disimone, John, Woodbridge, Ontario L4L 3N4, CA

- (51) **B29C 45/27** (11) **1 961 548 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08008849.5 (22) 07.04.2004
(84) DE FR IT
- (43) 27.08.2008
(30) 07.04.2003 US 460418 P
09.05.2003 US 468973 P
- (54) • *Heißkanaldüse mit Schmelzdichtung*
• *Hot runner nozzle with melt sealing*
• *Buse à canaux chauffants avec scellement de fusion*
- (73) Mold-Masters (2007) Limited, 233 Armstrong Avenue, Georgetown ON L7G 4X5, CA
- (72) Olaru, George, Toronto Ontario M2L 1A7, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 04008435.2 / 1 466 715

B29C 45/28 (11) **1 671 777 B1**
B29C 45/23 **B29C 45/73**

- (25) En (26) En
(21) 05256830.0 (22) 04.11.2005
(84) DE FR GB IT
- (43) 21.06.2006
(30) 15.12.2004 JP 2004362107
- (54) • *Verschlußsdüse*
• *Valve nozzle*
• *Buse à obturateur*
- (73) Fisa Corporation, No. 12-11 Ikegami 7-chome, Ota-ku, Tokyo, JP
- (72) Saito, Toshio, c/o Fisa Corporation, Tokyo, JP
Mori, Mei, c/o Fisa Corporation, Tokyo, JP
Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B29C 45/34 → (51) **B29C 45/26****B29C 45/73** → (51) **B29C 45/28****B29C 47/02** → (51) **A01G 25/02****B29C 47/02** → (51) **A46B 3/04**

- (51) **B29C 47/12** (11) **1 924 420 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06792864.8 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.05.2008
(86) EP 2006/065385 17.08.2006
(87) WO 2007/020279 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 FR 0508635
26.09.2005 FR 0509832
03.03.2006 FR 0601942
03.03.2006 BE 200600140
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZELLULAREN STRUKTUR AUF KUNSTSTOFFBASIS UND VERFAHREN ZUR UMSETZUNG DIESER VERFAHRENS*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING A PLASTIC-BASED CELLULAR STRUCTURE AND DEVICE FOR IMPLEMENTING THIS PROCESS*
• *PROCESSUS DE FABRICATION DE STRUCTURE CELLULAIRE À BASE DE PLASTIQUE ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DE CE PROCESSUS*
- (73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) DEHENNAU, Claude, B-1410 Waterloo, BE
GRANDJEAN, Dominique, B-1020 Brussels, BE
HENRARD, Paul, B-5070 Le Roux, BE
- (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

B29C 47/14 (11) **1 722 954 B1**
B32B 17/10

- (25) En (26) En
(21) 05712045.3 (22) 21.01.2005
(84) DE FR GB
- (43) 22.11.2006
(86) US 2005/002413 21.01.2005
(87) WO 2005/070651 2005/31 04.08.2005
(30) 23.01.2004 US 538904 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYVINYL-BUTYRAL-ROLLEN*
• *PROCESS FOR PREPARING POLYVINYL-BUTYRAL ROLLS*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION DES ROULEAUX DE POLYVINYL-BUTYRAL*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) TRAVIS, Jimmy, K., Fayetteville, North Carolina 28304, US
- (74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

B29C 47/88 → (51) **B29C 41/26****B29C 49/12** (11) **1 795 328 B1**
B29C 49/64 **B65D 1/02**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06291871.9 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.06.2007
(30) 08.12.2005 FR 0512486

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Formen durch Streckblasen von Behältern, insbesondere Flaschen aus thermoplastischem Material mit blütenblattförmigem Boden*
• *Method and device for moulding containers, particularly bottles, by drawing-blowing thermoplastic material with a petaloid bottom*
• *Procédé et dispositif de moulage par étirage-soufflage de récipients, notamment de bouteilles, en matière thermoplastique à fond pétaloïde*
- (73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
- (72) Vieuillot, Philippe c/o Sidel Participations, 76930 Octeville sur Mer, FR
- (74) Gorrée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B29C 49/64 → (51) **B29C 49/12**

- (51) **B29C 70/44** (11) **1 996 389 B1**
B29C 70/54
- (25) En (26) En
(21) 07702513.8 (22) 02.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.12.2008
- (86) DK 2007/000107 02.03.2007
- (87) WO 2007/098769 2007/36 07.09.2007
- (30) 03.03.2006 DK 200600307
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON POLYMER ZUR VERWENDUNG BEI VAKUUMINFUSION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING POLYMER TO BE USED AT VACUUM INFUSION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'OBTENIR UN POLYMÈRE À UTILISER DANS L'INFUSION SOUS VIDE*
- (73) LM GLASFIBER A/S, Rolles Moellevej 1, 6640 Lunderskov, DK
- (72) KOFOED, Michael, DK-6600 Vejle, DK
HANSEN, Tim, Møller, DK-6580 Vamdrup, DK
- (74) Kitchen, Steven Richard, et al, Chas. Hude A/S H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

B29C 70/54 → (51) **B29C 70/44**

- (51) **B29D 11/00** (11) **1 262 307 B1**
G02B 1/10 **B29C 37/00**
G02C 7/02 **G02C 7/04**
- (25) En (26) En
(21) 02011939.2 (22) 29.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.12.2002
- (30) 30.05.2001 US 294407 P
14.08.2001 US 312199 P
- (54) • *Verfahren zum Auftragen einer Beschichtung auf eine Kontaktlinse oder eine medizinische Vorrichtung*
• *Method for applying a coating to an ophthalmic lens or a medical device*
• *Procédé d'application d'un coating sur une lentille de contact ou un dispositif médical*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) Andino, Rafael Victor, Lawrenceville, GA 30244, US
Gilliard, Allen, Buford, GA 30519, US
Lally, John Martin, Lilburn, GA 30047, US
Winterton, Lynn Cook, Alpharetta, GA 30201, US
- (74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

B29D 30/30 → (51) **B60C 17/00****B30B 15/14** → (51) **B21D 22/06****B32B 3/10** → (51) **B32B 27/08****B32B 3/18** → (51) **C11B 3/14****B32B 5/00** → (51) **B41N 1/22****B32B 5/26** → (51) **D04H 13/00****B32B 7/02** → (51) **B41N 1/22**

- (51) **B32B 15/08** (11) **0 938 410 B1**
B63B 5/24 **B63B 3/20**
- (25) En (26) En
(21) 97909553.6 (22) 12.11.1997
- (84) BE DE DK ES FI FR GB GR IT NL PT SE
LT LV RO
- (43) 01.09.1999
- (86) IB 1997/001426 12.11.1997
- (87) WO 1998/021029 1998/20 22.05.1998
- (30) 13.11.1996 US 746539
- (54) • *METALL-KUNSTSTOFF SANDWICHARTIGE VERBUNDPLATTENSYSTEME*
• *COMPOSITE STEEL STRUCTURAL PLASTIC SANDWICH PLATE SYSTEMS*
• *SYSTEMES STRUCTURAUX DE PLAQUES STRATIFIEES COMPOSITES ACIER-PLASTIQUE*
- (73) Fern Investments Limited, Ordnance House, 31 Pier Road, St. Helier, JE4 8PW, Jersey, Channel Islands, GB
- (72) KENNEDY, Stephen, J., Ottawa, Ontario K1Y 0N2, CA
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **B32B 15/08** (11) **1 610 945 B1**
B32B 27/36
- (25) En (26) En
(21) 04724019.7 (22) 29.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.01.2006
- (86) EP 2004/003617 29.03.2004
- (87) WO 2004/085144 2004/41 07.10.2004
- (30) 28.03.2003 EP 03075943
- (54) • *BAHNMATERIAL ZUR VERFORMUNG, DARAUS HERGESTELLTER METALLBEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *SHEET MATERIAL FOR FORMING APPLICATIONS, METAL CONTAINER MADE FROM SUCH A SHEET MATERIAL AND PROCESS FOR PRODUCING SAID SHEET MATERIAL*
• *MATERIAU EN FEUILLE POUR APPLICATIONS DE FORMAGE, CONTENANT METALLIQUE PRODUIT A PARTIR D'UN TEL MATERIAU EN FEUILLE ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE CE MATERIAU EN FEUILLE.*
- (73) Corus Staal BV, P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
- (72) SPAANS, Coenraad, Jan, NL-8861 AJ Harlingen, NL
DEN HARTOG, Adrianus, Johannes, NL-2315 EB Leiden, NL
- (74) Herman de Groot, Johan Willem, Corus Technology B.V. Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
- (51) **B32B 15/08** (11) **2 026 962 B1**
B64C 1/00 **B64C 1/12**
B64C 3/26

- (25) En (26) En
(21) 07747488.0 (22) 05.06.2007
- (84) DE ES FR GB
- (43) 25.02.2009
- (86) NL 2007/050265 05.06.2007
- (87) WO 2007/145512 2007/51 21.12.2007
- (30) 13.06.2006 NL 2000100
- (54) • *BLECH-POLYMER-LAMINAT*
• *LAMINATE OF METAL SHEETS AND POLYMER*
• *STRATIFIE DE FEUILLES DE METAL ET POLYMERE*
- (73) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
- (72) ROEBROEKS, Geerardus, Hubertus, Joannes, Jozeph, NL-3258 LB Den Bommel, NL
GUNNINK, Jan, Willem, NL-2911 BB Nieuwerkerk A/d IJssel, NL
- (74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP, 90 High Holborn London WC1V 6XX, GB

B32B 17/06 → (51) **B32B 17/10**

- (51) **B32B 17/10** (11) **1 979 158 B1**
B32B 17/06 **B32B 27/36**
- (25) En (26) En
(21) 06787869.4 (22) 19.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.10.2008
- (86) US 2006/028049 19.07.2006
- (87) WO 2007/089270 2007/32 09.08.2007
- (30) 03.02.2006 US 764921 P
25.04.2006 US 410553
- (54) • *ANZEIGEFENSTERABDECKUNGSANORDNUNGEN UND DIESE VERWENDENDE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DERSELBEN*
• *DISPLAY WINDOW COVER ASSEMBLIES AND ELECTRONIC DEVICES AND METHODS USING THE SAME*
• *ENSEMBLES DE CACHE DE FENETRE D'AFFICHAGE ET DISPOSITIFS ELECTRONIQUES ET PROCEDES LES UTILISANT*
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) BEGIC, Stjepan, S-218 37 Bunkeflostrand, SE
TOLBERT, William, S-217 51 Malmö, SE
- (74) Clarke, Alison Clare, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB
- (60) 09178688.9
- (51) **B32B 17/10** (11) **2 001 669 B1**
B60J 1/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07731745.1 (22) 15.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.12.2008
- (86) FR 2007/050929 15.03.2007
- (87) WO 2007/113413 2007/41 11.10.2007
- (30) 03.04.2006 FR 0651169
- (54) • *MIT EINEM SICHERHEITSFILM AUSGEKLEIDETES FAHRZEUGFENSTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *VEHICLE COMPRISING A WINDOW LINED WITH A SAFETY FILM, AND PRODUCTION METHOD*
• *VEHICULE COMPORTANT UNE VITRE REVETUE D'UN FILM DE SECURITE ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

- (72) PERRIN, Vincent, F-91530 Sermaise, FR
ROUFFIGNAC, Eric, F-28130 Saint-martin-de-nigelles, FR
- (74) Guyon, Rodolphe C., Renault s.a.s Techno-centre Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, Avenue du Golf, F-78288 Guyancourt, FR

B32B 17/10 → (51) **B29C 47/14**

- (51) **B32B 27/08** (11) **1 199 160 B1**
B60J 1/20
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01460064.7 (22) 16.10.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.04.2002
(30) 16.10.2000 FR 0013248
(54) • *Rolloanordnung für Fahrzeuge*
• *Roller blind for vehicle*
• *Rideau de store pour véhicule*
- (73) Wagon SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet Zone 2 5-7, rue du Moulin Jacquet, 79300 Bressuire, FR
- (72) Jinchelleau, Michel, 79320 Moncoutant, FR
- (74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B Rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **B32B 27/08** (11) **1 838 526 B1**
B32B 3/10 **B65D 33/01**
- (25) En (26) En
(21) 06701310.2 (22) 11.01.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 03.10.2007
(86) GB 2006/000070 11.01.2006
(87) WO 2006/075141 2006/29 20.07.2006
(30) 17.01.2005 GB 0500907
(54) • *ATMUNGSAKTIVER VERBUNDPOLYMER-FILM*
• *SELF-VENTING COMPOSITE POLYMERIC FILM*
• *FILM POLYMERE COMPOSITE AUTOVENTIL-TILE*
- (73) DuPont Teijin Films U.S. Limited Partnership, 3600 Discovery Drive, Chester, VA 23836, US
- (72) SANKEY, Stephen, William, Middlesbrough TS90 8JF, GB
EVANS, Kenneth, Middlesbrough TS90 8JF, GB
VOISIN, David, Middlesbrough TS90 8JF, GB
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B32B 27/10 → (51) **B32B 27/32****B32B 27/12** → (51) **F42D 5/045****B32B 27/28** → (51) **C08L 23/26**

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 901 921 B1**
B32B 27/10
- (25) En (26) En
(21) 06773425.1 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(86) US 2006/023614 16.06.2006
(87) WO 2006/138642 2006/52 28.12.2006
(30) 17.06.2005 US 691404 P
04.08.2005 US 705605 P
(54) • *SCHAUMSTOFF-PAPP-LAMINATE, DIESE ENTHALTENDE ARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FOAM-PAPERBOARD LAMINATES, ARTICLES INCORPORATING SAME AND METHODS OF MAKING THE SAME*

- *STRATIFIES DE CARTON ALVEOLAIRE, ARTICLES CONTENANT CES STRATIFIES ET PROCÉDES DE FABRICATION CORRESPONDANTS*
- (73) Dixie Consumer Products LLC, 133 Peachtree Street NE P.O. Box 105605, Atlanta, Georgia 30348-5605, US
- (72) SHEHADEH, Rana, Georgia 30306, US
SWIONTEK, Anthony, J., Wisconsin 54956, US
ANDERSON, Gregory, J., Wisconsin 54914, US
- (74) SWOBODA, Dean, P., Wisconsin 54115, US
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B32B 27/32 → (51) **C09J 123/00****B32B 27/36** → (51) **B32B 15/08****B32B 27/36** → (51) **B32B 17/10**

- (51) **B41F 7/10** (11) **2 091 734 B1**
B41F 13/02 **B65H 27/00**
- (25) De (26) De
(21) 07822441.7 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) EP 2007/062152 09.11.2007
(87) WO 2008/055977 2008/20 15.05.2008
(30) 10.11.2006 DE 102006053363
(54) • *DRUCKMASCHINE ZUM BEDRUCKEN EINER BEDRUCKSTOFFBAHN*
• *PRINTING MACHINE FOR PRINTING ON A SUBSTRATE*
• *MACHINE À IMPRIMER POUR IMPRIMER UNE BANDE DE MATIÈRE À IMPRIMER*
- (73) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
- (72) JANSSEN, Uwe, 49504 Lotte, DE
LIENKAMP, Gerhard, 49545 Tecklenburg, DE
JOST-ENNEKING, Werner, 49504 Lotte, DE
BULLER, Jan, 49219 Glandorf, DE

B41F 13/00 → (51) **B41F 13/44****B41F 13/02** → (51) **B41F 7/10**

- (51) **B41F 13/44** (11) **1 599 338 B1**
B41F 13/00
- (25) En (26) En
(21) 04717947.8 (22) 05.03.2004
(84) CH DE FR GB LI
(43) 30.11.2005
(86) US 2004/006642 05.03.2004
(87) WO 2004/080717 2004/39 23.09.2004
(30) 06.03.2003 US 452386 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WECHSELN VON DRUCKLAENGE IN EINER DRUCKPRESSE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CHANGING PRINTING LENGTH ON A PRINTING PRESS*
• *PROCÉDE ET APPAREIL PERMETTANT DE CHANGER LA LONGUEUR D'IMPRESSION SUR UNE PRESSE À IMPRIMER*
- (73) Goss International Corporation, 3 Territorial Court, Bolingbrook, IL 60440-3557, US
- (72) ZIMICH, Dan, Westchester, IL 60154, US
MACHAJ, Dan, Clarendon Hills, IL 60514, US
- (74) Jacoby, Georg, et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B41F 17/00** (11) **2 033 782 B1**
B41F 21/00 **B41J 3/407**
- (25) En (26) En

- (21) 08290640.5 (22) 01.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.03.2009
(30) 30.08.2007 JP 2007224790
(54) • *Druckvorrichtung*
• *Printing apparatus*
• *Appareil d'impression*
- (73) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Sigeno-Otsu, Shigeno, Tomi-shi, 389-0512 Nagano, JP
- (72) Ando, Yukio, Tomi-shi Nagano 389-0512, JP
Hayashi, Masahiro, Tomi-shi Nagano 389-0512, JP
- (74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **B41F 17/00** (11) **2 033 783 B1**
B41F 21/00 **B41J 3/407**
- (25) En (26) En
(21) 08290641.3 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 11.03.2009
(30) 30.08.2007 JP 2007224789
(54) • *Druckvorrichtung*
• *Printing apparatus*
• *Appareil d'impression*
- (73) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Sigeno-Otsu Shigeno, Tomi-shi, Nagano 389-0512, JP
- (72) Ando, Yukio, Tomi-shi, 389-0512, JP
Hayashi, Masahiro, Tomi-shi, 389-0512, JP
- (74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **B41F 17/00** (11) **2 033 784 B1**
B41F 21/00 **B41J 3/407**
- (25) En (26) En
(21) 08290643.9 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 11.03.2009
(30) 30.08.2007 JP 2007224788
(54) • *Druckvorrichtung*
• *Printing apparatus*
• *Appareil d'impression*
- (73) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Sigeno-Otsu, Shigeno, Tomi-shi, 389-0512 Nagano, JP
- (72) Ando, Yukio, c/o Mimaki Engineering Co., Ltd., 389-0512 Nagano, JP
Hayashi, Masahiro c/o Mimaki Engineering Co., Ltd., 389-0512 Nagano, JP
- (74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B41F 17/20 → (51) **A24C 5/38****B41F 21/00** → (51) **B41F 17/00**

- (51) **B41F 33/00** (11) **1 965 980 B1**
B65H 26/00
- (25) De (26) De
(21) 06818934.9 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(86) EP 2006/011525 01.12.2006
(87) WO 2007/071312 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 DE 102005061241

- (54) • *BAHN- ODER BOGENFÜHRENDE MASCHINE SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB DERSELBEN*
• *WEB-GUIDING OR SHEET-GUIDING MACHINE, AND METHOD OF OPERATING THE SAME*
• *MACHINE DE GUIDAGE DE NAPPE OU DE FEUILLES ET PROCEDE POUR SON UTILISATION*
- (73) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
- (72) MIDDELBERG, Gerhard, 49525 Lengerich, DE
- (74) Weber, Jan Thorsten, Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE

- (51) **B41F 33/00** (11) **2 032 365 B1**
(25) De (26) De
(21) 07785571.6 (22) 22.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.03.2009
(86) DE 2007/001138 22.06.2007
(87) WO 2007/147405 2007/52 27.12.2007
(30) 23.06.2006 DE 102006029618
- (54) • *TESTFORM ZUR BESTIMMUNG DES ZUSTANDES UND DER EINSTELLUNG DES FEUCHTWERKSYSYSTEMS EINER OFFSET-DRUCKMASCHINE UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG*
• *TEST FORM FOR DETERMINING THE STATE AND THE SETTING OF THE DAMPENING UNIT SYSTEM OF AN OFFSET PRINTING PRESS, AND METHOD FOR SETTING*
• *FORME DE TEST POUR DÉTERMINER L'ÉTAT ET LE RÉGLAGE DU SYSTÈME DU DISPOSITIF DE MOUILLAGE D'UNE MACHINE D'IMPRESSION OFFSET ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE*
- (73) Kirchner, Dieter, Mozartstrasse 5, 01445 Radebeul, DE
- (72) Kirchner, Dieter, 01445 Radebeul, DE
- (74) Meissner, Peter E., et al, Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollern-damm 89, 14199 Berlin, DE

- (51) **B41J 2/045** (11) **1 859 941 B1**
B41J 2/05
(25) En (26) En
(21) 07107786.1 (22) 09.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.11.2007
(30) 24.05.2006 EP 06114501
- (54) • *Verfahren zur Gewinnung eines Bildes und Tintenstrahldrucker zur Durchführung dieses Verfahrens*
• *Method for obtaining an image, and an ink jet printer for performing that method*
• *Procédé pour obtenir une image, et imprimante à jet d'encre pour effectuer ce procédé*
- (73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
- (72) Simons, Johannes M.M., 5923 AZ, VENLO, NL
- (74) van de Sande, Jacobus, Océ-Technologies B. V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL

B41J 2/045 → (51) **B05C 11/10****B41J 2/05** → (51) **B05C 11/10****B41J 2/05** → (51) **B41J 2/045**

- (51) **B41J 2/06** (11) **1 550 556 B1**
B41J 2/135
B05C 5/02
(25) Ja (26) En
(21) 03798450.7 (22) 22.09.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 06.07.2005
(86) JP 2003/012101 22.09.2003
(87) WO 2004/028815 2004/15 08.04.2004
(30) 24.09.2002 JP 2002278230
24.09.2002 JP 2002278233
24.09.2002 JP 2002278235
24.09.2002 JP 2002278246
13.08.2003 JP 2003293068
13.08.2003 JP 2003293082
13.08.2003 JP 2003293088
14.08.2003 JP 2003293418
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLÜSSIGKEITSABFÜHRKOPFS MIT ELEKTROSTATISCHER ANZIEHUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DÜSENPLATTE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING ELECTROSTATIC ATTRACTION TYPE LIQUID DISCHARGE HEAD, METHOD FOR MANUFACTURING NOZZLE PLATE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE TETE DISTRIBUANT DU LIQUIDE DU TYPE A ATTRACTION ELECTROSTATIQUE, PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PLAQUE A BUSES*
- (73) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) NISHI, Yasuo, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Higuchi, Kaoru, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
Murata, Kazuhiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, JP
Yokoyama, Hiroshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **B41J 2/06** (11) **2 028 009 B1**
(25) En (26) En
(21) 08162738.2 (22) 21.08.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 25.02.2009
(30) 22.08.2007 JP 2007215461
22.08.2007 JP 2007215498
- (54) • *Flüssigkeitströpfchenflugvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Liquid Droplet Flight Device and Image Forming Apparatus*
• *Dispositif de vol de gouttelettes liquides et appareil de formation d'images*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Takahashi, Hiroshi, Kanagawa, JP
Kadota, Ichiro, Kanagawa, JP
Kanematsu, Toshihiro, Kanagawa, JP
Yamada, Masaaki, Tokyo, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

B41J 2/135 → (51) **B41J 2/06**

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 738 911 B1**
(25) En (26) En
(21) 06013514.2 (22) 29.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.01.2007
(30) 30.06.2005 JP 2005191439
- (54) • *Flüssigkeitsausstossgerät*
• *Liquid discharging apparatus*
• *Appareil d'éjection de liquide*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Sugahara, Hiroto c/o Brother Kogyo K. K., Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B41J 2/14 → (51) **B41J 2/16**

- (51) **B41J 2/155** (11) **1 543 976 B1**
(25) En (26) En
(21) 04257716.3 (22) 13.12.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.06.2005
(30) 15.12.2003 JP 2003417364
- (54) • *Tintenstrahlkopf und Tintenstrahlzeichnungsgerät*
• *Ink-jet head and ink-jet recording apparatus using the head*
• *Tête à jet d'encre et appareil d'enregistrement à jet d'encre*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaru-cho, Ohta-ku Tokyo, JP
- (72) Wada, Satoshi, Ohta-ku Tokyo, JP
Akahira, Makoto, Ohta-ku Tokyo, JP
Shibata, Tsuyoshi, Ohta-ku Tokyo, JP
Yamaguchi, Hiromitsu, Ohta-ku Tokyo, JP
Marumoto, Yoshitomo, Ohta-ku Tokyo, JP
Jahana, Ryoki, Ohta-ku Tokyo, JP
Fujimoto, Yasunori, Ohta-ku Tokyo, JP
Ochiai, Takashi, Ohta-ku Tokyo, JP
Goto, Eri, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd, 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex UB11 1ET, GB

B41J 2/155 → (51) **B41J 2/165**

- (51) **B41J 2/16** (11) **1 493 583 B1**
B41J 2/14
B41J 2/175
(25) En (26) En
(21) 04253090.7 (22) 26.05.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 05.01.2005
(30) 03.07.2003 KR 2003044841
- (54) • *Tintenstrahldruckkopf*
• *Inkjet printhead*
• *Tête d'impression à jet d'encre*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Shin, Seung-joo, c/o 1116-1506 Jugong Apt., Seoul, KR
Oh, Yong-soo, c/o 211-702 Hyojachon Donga Apt., Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Shin, Su-ho, c/o 221-1301 Daerim Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Min-soo, c/o 7-1105 Samho Garden Mansion, Seoul, KR
Lim, Hyung-taek, c/o 106-702 Bangbae Hyundai Apt., Seoul, KR
Lee, Chang-seung, c/o 310-403 Cheongsol Maeul, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, You-seop, c/o 504-1904 Geumhwa Maeul Apt., Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kuk, Keon, c/o 115-604 Sin LG 1-cha Village, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **B41J 2/16** (11) **1 870 244 B1**
B41J 2/175

(25) En (26) En
(21) 07118267.9 (22) 04.11.1998

(84) DE FR GB
(43) 26.12.2007
(30) 26.11.1997 JP 32493097

(54) • *Tintenbehälterventil*
• *Ink tank valve*
• *Soupape de réservoir d'encre*

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP

(72) Nishimuro, Youichi, Tokyo, JP
Machida, Kunio, Tokyo, JP
Miyazawa, Hisashi, Nagano-ken 392-8502, JP

Suzuki, Kazunaga, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(62) 02022392.1 / 1 281 522
98120874.7 / 0 919 384

B41J 2/16 → (51) **B41J 2/06**

(51) **B41J 2/165** (11) **2 018 966 B1**
B41J 2/155

(25) En (26) En
(21) 08013486.9 (22) 25.07.2008

(84) DE FR GB
(43) 28.01.2009
(30) 26.07.2007 JP 2007194078

(54) • *Bildaufzeichnungsvorrichtung*
• *Image recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement d'images*

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Taira, Hiroshi, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

(51) **B41J 2/165** (11) **2 018 967 B1**
B41J 2/155

(25) En (26) En
(21) 08013487.7 (22) 25.07.2008

(84) DE FR GB
(43) 28.01.2009
(30) 26.07.2007 JP 2007194037

26.07.2007 JP 2007194040
06.09.2007 JP 2007231289

(54) • *Bildaufzeichnungsvorrichtung*
• *Image recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement d'images*

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Chikamoto, Tadanobu, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 219 442 B1**

(25) En (26) En
(21) 01130968.9 (22) 28.12.2001

(84) DE FR GB IT
(43) 03.07.2002
(30) 28.12.2000 JP 2000403338

25.10.2001 JP 2001328301
07.12.2001 JP 2001374843

(54) • *Flüssigkeitsbehälter mit Gas-Flüssigkeits-Trennelement und dessen Herstellungs-verfahren*

• *Liquid tank with gas-liquid separating member and its manufacturing method*
• *Réservoir de liquide avec élément de séparation gaz-liquide et méthode pour sa fabrication*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaru, Ohta-ku Tokyo, JP

(72) Okamoto, Hideaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Netsu, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 253 015 B1**

(25) En (26) En
(21) 02017061.9 (22) 04.12.1997

(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 30.10.2002

(30) 05.12.1996 JP 32532896
21.11.1997 JP 32112097

(54) • *Fülleinheit zum Einfüllen von Flüssigkeiten in einem Behälter*

• *Filling unit for filling liquid into a liquid container*
• *Unité de remplissage d'un liquide dans un réservoir*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Ishinaga, Hiroyuki, Tokyo, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 97121358.2 / 0 846 561

(51) **B41J 2/175** (11) **1 647 406 B1**
B41J 29/393

(25) En (26) En
(21) 05020116.9 (22) 15.09.2005

(84) DE FR GB NL
(43) 19.04.2006

(30) 14.10.2004 US 966316

(54) • *Eine eine Vielzahl von Antennen zur Kommunikation mit drahtlosen Speichergeräten in einem Druckersystem steuernde Sende-/Empfangsvorrichtungen*

• *Transceiver controlling a plurality of antennas for communication with wireless memory devices in a printing system*
• *Emetteur-récepteur gérant une pluralité d'antennes pour la communication avec des dispositifs à mémoire sans fil*

(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) Walker, Ray Allen, OR 97408, US

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 767 371 B1**
G01F 23/296

(25) En (26) En
(21) 06025438.0 (22) 19.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 28.03.2007

(30) 20.05.1999 JP 13968399

27.05.1999 JP 14753899

10.09.1999 JP 25652299

(54) • *Piezoelektrische Flüssigkeitserfassungsvorrichtung, Flüssigkeitsbehälter und Modul*

• *Liquid detection piezoelectric device, liquid container and module*

• *Dispositif piézoélectrique de détection de liquide, réservoir de liquide et module*

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Usui, Minoru, Suwa-shi Nagano-ken, JP
Tsukada, Kenji, Suwa-shi Nagano-ken, JP
Kanaya, Munehide, Suwa-shi Nagano-ken, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwölte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 00110255.7 / 1 053 878

B41J 2/175 → (51) **B41J 2/16**

B41J 2/21 → (51) **B41J 3/28**

(51) **B41J 2/435** (11) **1 697 140 B1**
B41J 3/407 **B65B 61/26**

(25) En (26) En
(21) 04814917.3 (22) 17.12.2004

(84) DE ES FR GB IT

(43) 06.09.2006

(86) US 2004/042785 17.12.2004

(87) WO 2005/062833 2005/28 14.07.2005

(30) 19.12.2003 US 741930

(54) • *STREIFEN- UND SCHNEID-KORREKTUR*
• *STRIPING AND CLIPPING CORRECTION*
• *CORRECTION DES BANDES ET DU DETOURAGE*

(73) Markem-Image Corporation, 150 Congress Street, Keene NH 03431, US

(72) FRANKLIN, Kevin, San Diego, CA 92131, US
DERKALOUSDIAN, Moses, San Diego, CA 92128, US

MEYER, Steven, San Diego, CA 92127, US

(74) Bradford, Victoria Sophie, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **B41J 3/28** (11) **1 905 604 B1**
B41J 3/407 **B41J 3/54**
B41J 11/06 **B41J 2/21**

(25) En (26) En
(21) 07019061.6 (22) 27.09.2007

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

(43) 02.04.2008

(30) 28.09.2006 JP 2006266080

(54) • *Druckvorrichtung*
• *Printing apparatus*
• *Appareil d'impression*

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP

(72) Niimi, Akiko, Nagoya-Aichi 467-8562, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B41J 3/407 → (51) **A24C 5/38**

B41J 3/407 → (51) **B05C 11/10**

B41J 3/407 → (51) **B41F 17/00**

B41J 3/407 → (51) **B41J 2/435**

B41J 3/407 → (51) **B41J 3/28**

B41J 3/407 → (51) **B41J 11/00**

B41J 3/407 → (51) **B65C 9/25**

B41J 3/54 → (51) **B05C 11/10**

B41J 3/54 → (51) **B41J 3/28**

(51) **B41J 11/00** (11) **1 354 718 B1**
B41J 13/10 **B41J 11/04**

- B65C 9/25** (25) En (26) En
(21) 03251851.6 (22) 25.03.2003
(84) DE FR IT
(43) 22.10.2003
(30) 19.04.2002 JP 2002117925
27.08.2002 JP 2002247381
(54) • *Thermischer Aktivator für wärmeempfindliches Klebeblatt und Druckgerät mit einem solchen Aktivator*
• *Thermal activator for heat sensitive adhesive sheet and printer apparatus utilizing the thermal activator*
• *Activateur thermique pour une feuille adhésive et sensible à la chaleur et imprimante utilisant celui-ci*
- (73) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Sambongi, Norimitsu, Chiba-shi, Chiba, JP
Hoshino, Minoru, Chiba-shi, Chiba, JP
Yoshida, Shinichi, Chiba-shi, Chiba, JP
Sato, Yoshinori, Chiba-shi, Chiba, JP
Takahashi, Masanori, Chiba-shi, Chiba, JP
Ito, Akihiko, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon
9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **B41J 11/00** (11) **1 974 933 B1**
(25) En (26) En
(21) 08005578.3 (22) 26.03.2008
(84) DE GB
(43) 01.10.2008
(30) 29.03.2007 JP 2007089711
(54) • *Durch Aktivenergiestraahlen härtpbares Tintenstrahl-Aufnahmegerät*
• *Active-energy ray curable ink-jet recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre durcissable à rayon d'énergie actif*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Nakazawa, Yusuke, Ashigarakami-gun Kana-gawa, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 11/04 → (51) **B41J 11/00****B41J 11/06** → (51) **B41J 3/28****B41J 13/076** → (51) **B65C 9/25****B41J 13/10** → (51) **B41J 11/00**

- (51) **B41J 29/38** (11) **1 775 138 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291555.8 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(30) 14.10.2005 FR 0510481
(54) • *Druckgerät mit untergeordneter Antriebsgeschwindigkeit*
• *Printing device with subordinated drive velocity*
• *Dispositif d'impression à vitesse d'entraînement asservie*
- (73) SAGEM Sécurité, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Chaussade, Xavier, 95220 Herblay, FR
Dufresne de Virel, François, 75013 Paris, FR
Lallemant, Jean-François, Qing Pu District
201702 Shanghai, CN
(74) Lavielle, Bruno François Stéphane, et al,
Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy,
75008 Paris, FR

B41J 29/393 → (51) **B41J 2/175**

- (51) **B41M 5/333** (11) **2 033 800 B1**
(25) De (26) De
(21) 07017264.8 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(54) • *Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial*
• *Heat-sensitive recording material*
• *Matériel d'enregistrement sensible à la chaleur*
- (73) Mitsubishi HiTec Paper Flensburg GmbH,
Husumer Strasse 12, 24941 Flensburg, DE
(72) Stork, Gerhard, 24943 Flensburg, DE
Schreiber, Annette, 24354 Kosel, DE
(74) Hiller, Volker, Husumer Strasse 12, 24941
Flensburg, DE
- (51) **B41M 5/333** (11) **2 033 801 B1**
B41M 5/337
(25) De (26) De
(21) 07017651.6 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(54) • *Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial*
• *Heat sensitive recording material*
• *Matériau d'enregistrement sensible à la chaleur*
- (73) Mitsubishi HiTec Paper Flensburg GmbH,
Husumer Strasse 12, 24941 Flensburg, DE
(72) Stork, Gerhard, Dr., 24943 Flensburg, DE
Schreiber, Annette, 24354 Kosel, DE
(74) Hiller, Volker, Husumer Strasse 12, 24941
Flensburg, DE

B41M 5/337 → (51) **B41M 5/333**

- (51) **B41M 5/44** (11) **1 806 237 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05782110.0 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) JP 2005/016390 07.09.2005
(87) WO 2006/028111 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 JP 2004263398
(54) • *SCHUTZMATERIAL FÜR WÄRMEAUFZEICHNUNGSPAPIER*
• *PROTECTIVE MATERIAL FOR THERMAL RECORDING PAPER*
• *MATÉRIAU PROTECTEUR POUR PAPIER D'ENREGISTREMENT THERMIQUE*
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) ETOH, Akinori, c/o Mitsui Chemicals, Inc.,
Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
ISHIZUKA, Tomokazu, c/o Mitsui Chemicals,
Inc., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
OGAWA, Yukie, c/o Mitsui Chemicals, Inc.,
Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
KOJIMA, Takashi, c/o Mitsui Chemicals, Inc.,
Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41M 5/44** (11) **2 033 802 B1**
(25) De (26) De
(21) 07017657.3 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (43) 11.03.2009
(54) • *Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial mit Rückseitenbeschichtung*
• *Heat sensitive recording material with reverse coating*
• *Matériel d'enregistrement sensible à la chaleur doté d'un revêtement de face arrière*
- (73) Mitsubishi HiTec Paper Flensburg GmbH,
Husumer Strasse 12, 24941 Flensburg, DE
(72) Stork, Gerhard, Dr., 24943 Flensburg, DE
Lerius, Karsten, 24960 Munkbrarup, DE
(74) Hiller, Volker, Husumer Strasse 12, 24941
Flensburg, DE

- (51) **B41M 5/50** (11) **1 805 036 B1**
(25) En (26) En
(21) 05812475.1 (22) 27.09.2005
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 11.07.2007
(86) US 2005/034964 27.09.2005
(87) WO 2006/037085 2006/14 06.04.2006
(30) 27.09.2004 US 613575 P
(54) • *TINTENSTRAHLMEDIUM MIT DURCHLÄSSIGER BESCHICHTUNG DER TINTENBAHN UND MIKROPORÖSER BESCHICHTUNG*
• *INK-JET MEDIA HAVING AN INK-VEHICLE PERMEABLE COATING AND A MICRO-POROUS COATING*
• *SUPPORT D'IMPRESSION A JET D'ENCRE AYANT UN REVETEMENT PERMEABLE AU VEHICULE DE L'ENCRE ET UN REVETEMENT MICROPOREUX*
- (73) Arkwright, Inc., 538 Main Street, Fiskeville, RI 02823, US
(72) KLOULTCHAEV, Khizyr, K., Branford, CT 06405, US
HO, Cau The, East Haven, CT 06531, US
XU, Zhong, Holden, MA 01520, US
CONFORTI, Robert, M., Wakefield, RI 02879, US
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House
The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

- (51) **B41N 1/22** (11) **1 731 325 B1**
B32B 5/00 **B32B 7/02**
G03F 7/00 **G03F 7/004**
G03F 7/11 **B41N 10/04**
(25) Ja (26) En
(21) 05727408.6 (22) 28.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) JP 2005/005751 28.03.2005
(87) WO 2005/095115 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 JP 2004099099
(54) • *HOHLZYLINDRISCHES DRUCKELEMENT*
• *HOLLOW CYLINDRICAL PRINTING ELEMENT*
• *MATÉRIAU DE BASE D'IMPRESSION CYLINDRIQUE CREUX*
- (73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2,
Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8440, JP
(72) YAMADA, Hiroshi, 4110031, JP
YOKOTA, Masahisa, 1920914, JP
(74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young &
Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

B41N 10/04 → (51) **B41N 1/22**

- (51) **B42D 15/10** (11) **2 021 188 B1**
(25) En (26) En
(21) 07732984.5 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009

- (86) GB 2007/001966 25.05.2007
(87) WO 2007/138293 2007/49 06.12.2007
(30) 26.05.2006 GB 0610539
(54) • *VERBESSERUNGEN VON SUBSTRATEN*
• *IMPROVEMENTS IN SUBSTRATES*
• *AMÉLIORATIONS DE SUBSTRATS*
(73) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
(72) COMMANDER, Lawrence, Reading RG31 6RR, GB
JEACOCK, Adam, Southampton SO14 3ED, GB
FOSTER, Carole, Lesley, Berkshire RG12 9YT, GB
(74) Bucks, Teresa Anne, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B44B 5/00 → (51) **B44B 5/02**

- (51) **B44B 5/02** (11) **0 924 104 B1**
B44B 5/00
(25) En (26) En
(21) 98310457.1 (22) 18.12.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 23.06.1999
(30) 18.12.1997 US 69970 P
(54) • *Stempelvorrichtung*
• *Parts stamper*
• *Dispositif à emboutir*
(73) PHD, Inc., 9009 Clubridge Drive, Fort Wayne, IN 46809, US
(72) Moilanen, Steven M., Fort Wayne, Indiana 46819, US
McIntosh, Bruce D., Monroeville, Indiana 46773, US
(74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B44C 1/24 → (51) **E04F 15/04****B44C 5/04** → (51) **E04F 15/04****B44F 9/02** → (51) **E04F 15/04**

- (51) **B60B 3/14** (11) **1 862 331 B1**
B60B 3/16 **F16B 37/14**
(25) De (26) De
(21) 07010918.6 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(30) 03.06.2006 DE 102006026119
(54) • *Radbefestigungssystem für verschiedene Radlagereinheiten*
• *Wheel mounting system for different wheel bearing units*
• *Système de fixation de roues pour diverses unités de paliers de roues*
(73) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Gigla, Joachim, 55296 Lörzweiler, DE
Konter, Andre-Alexander, 67575 Eich, DE
Schmidt, Mathias, 65201 Wiesbaden, DE
(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel AG, Patent- und Markenrecht A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

B60B 3/16 → (51) **B60B 3/14**

- (51) **B60B 27/04** (11) **1 572 471 B1**
B62M 7/12 **B61C 9/46**
B60K 7/00
(25) De (26) De
(21) 03785829.7 (22) 16.12.2003

- (84) DE FR IT SE
(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/014287 16.12.2003
(87) WO 2004/058515 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10260001
(54) • *AXIALE SICHERUNG DER RADLAGERUNG FÜR DEICHSELGEFÜHRTE FAHRZEUGE*
• *AXIAL LOCK FOR THE WHEEL BEARING OF POLE VEHICLES*
• *DISPOSITIF DE BLOCAGE AXIAL DU ROULEMENT DE ROUE POUR DES VEHICULES GUIDES PAR TIMON*
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) STÜBNER, Frank, 99894 Ernströda, DE

B60B 33/02 (11) **1 527 906 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04025539.0 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(30) 28.10.2003 GB 0325063
(54) • *Rolle*
• *Castor*
• *Roulette*
(73) Colson Castors Limited, Golds Green Works, Bagnall Street, Hill Top, West Bromwich, West Midlands B70 0UA, GB
(72) Taylor, Christopher Johnathan Colson Castors Ltd., West Bromwich West Midlands, B70 0UA, GB
(74) Wardley, Diana Mary, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60C 1/00 → (51) **C09D 175/04**

- (51) **B60C 11/13** (11) **1 946 943 B1**
(25) En (26) En
(21) 08250207.1 (22) 16.01.2008
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.07.2008
(30) 22.01.2007 JP 2007011974
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneumatique*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) Nakamizo, Akira, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

B60C 15/02 → (51) **B60C 17/00****B60C 15/06** → (51) **B60C 17/00**

- (51) **B60C 17/00** (11) **1 795 376 B1**
B60C 15/02 **B60C 15/06**
B29D 30/30
(25) Ja (26) En
(21) 05781945.0 (22) 06.09.2005
(84) DE FR
(43) 13.06.2007
(86) JP 2005/016323 06.09.2005
(87) WO 2006/028083 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 JP 2004262416
04.10.2004 JP 2004291457
22.10.2004 JP 2004308427
(54) • *RUN-FLAT-REIFEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RUN-FLAT-REIFENS*
• *RUN FLAT TIRE AND METHOD OF MANUFACTURING RUN FLAT TIRE*
• *PNEU À FLANCS RENFORCÉS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU PNEU À FLANCS RENFORCÉS*

- (73) Toyo Tire & Rubber Co. Ltd., 17-18, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8661, JP
(72) Segawa, Masahiro, c/o TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 5508661, JP
Kanai, Masayuki, c/o TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 5508661, JP
(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B60C 19/00 (11) **2 006 125 B1**
B60C 19/12

- (25) De (26) De
(21) 08154986.7 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(30) 22.06.2007 DE 102007028932
(54) • *Fahrzeugluftreifen*
• *Pneumatic tyres for a vehicle*
• *Pneus de véhicule*
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Schürmann, Oliver, 30855, Langenhagen, DE
Volk, Heiner, 31535, Neustadt, DE
Saemann, Ernst-Ulrich, 30982, Pattensen, DE
Gauterin, Frank, 76829, Landau, DE
(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 1 69, 30001 Hannover, DE

B60C 19/12 → (51) **B60C 19/00**

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 650 057 B1**
(25) En (26) En
(21) 05107655.2 (22) 19.08.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 26.04.2006
(30) 20.10.2004 US 969501
(54) • *System und Verfahren zur Erzeugung elektrischer Leistung aus der mechanischen Energie eines drehenden Reifens*
• *System and method for generating electric power from a rotating tire's mechanical energy*
• *Système et procédure pour la production d'énergie électrique à partir de l'énergie mécanique d'un pneumatique en rotation*
(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) Adamson, John D., 63000, Clermont-Ferrand, FR
O'Brien, George P., 29673, Piedmont, US
Sinnott, Jay C., 29615, Greenville, US
(74) Schlieff, Thomas P., et al, Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

B60D 1/06 → (51) **B60D 1/36****B60D 1/30** → (51) **B60T 8/00****B60D 1/32** → (51) **B62D 53/08**

- (51) **B60D 1/36** (11) **1 510 372 B1**
B60D 1/06
(25) De (26) De
(21) 04020075.0 (22) 24.08.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 02.03.2005
(30) 29.08.2003 DE 20313442 U
(54) • *Ankupplungshilfsvorrichtung*
• *Auxiliary coupling device*

- *Dispositif d'attelage auxiliaire*
(73) Reich KG, Regel- und Sicherheitstechnik, Ahornweg 37, 35713 Eschenburg-Wissenbach, DE
(72) Bender, Steffen, 35713 Eschenburg, DE
(74) Hofstetter, Alfons J., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

B60G 3/14 → (51) **B60G 7/02**

- (51) **B60G 7/00** (11) **1 939 019 B1**
H02K 5/24 **H02K 7/06**
(25) En (26) En
(21) 07024854.7 (22) 20.12.2007
(84) DE GB
(43) 02.07.2008
(30) 27.12.2006 JP 2006352931
(54) • *Teleskopischer Stellantrieb*
• *Telescopic actuator*
• *Actionneur télescopique*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Suyama, Koichi, Wako-shi, Saitama, JP Horiuchi, Yutaka, Wako-shi, Saitama, JP Kajiwara, Hajime, Wako-shi, Saitama, JP Hakui, Takehiko, Wako-shi, Saitama, JP Yamaguchi, Kotaro, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B60G 7/02** (11) **1 574 367 B1**
B60G 3/14 **B60G 17/04**
(25) It (26) En
(21) 05076359.8 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(30) 02.07.2004 IT RE20040078
(54) • *Achs-Baugruppe für die Verwendung in Anhängern*
• *Axle group for the preparation for use of trailers in general*
• *Ensemble d'essieu pour utilisation dans une remorque*
(73) D.B.D. S.p.A., Piazza Moschini 12/13, I-46020 Torricella-Motteggiana (Prov. of Mantova), IT
(72) Delcomune, Walter, c/o D.B.D. S.p.A., 46020 Torricella - Motteggiana (Mantova), IT Volta, Ernesto, c/o D.B.D. S.p.A., 46020 Torricella - Motteggiana (Mantova), IT Vincenzi, Michele, c/o D.B.D. S.p.A., 46020 Torricella - Motteggiana (Mantova), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio Emilia, IT

B60G 15/06 → (51) **B60G 17/02**

- (51) **B60G 17/015** (11) **1 391 330 B1**
B60G 17/06
(25) En (26) En
(21) 03018588.8 (22) 18.08.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 25.02.2004
(30) 20.08.2002 KR 2002049218
(54) • *Aufhängungsvorrichtung zur Begrenzung des Wankens oder des Gierens für Fahrzeuge*
• *An anti-roll or anti-yaw suspension device for vehicles*
• *Dispositif de suspension anti-roulis ou anti-lacet pour véhicules*

- (73) Mando Corporation, 343-1 Manho-ri, Poseung-Myun, Pyungtaek-si, Kyonggi-do 451-821, KR
(72) Kou, Youseok, Central R&D Center, Mando Corp., Kyonggi-do 451-821, KR
(74) Turi, Michael, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B60G 17/015 → (51) **E02F 9/22**

- (51) **B60G 17/02** (11) **2 003 002 B1**
B60G 15/06 **F16C 11/06**
(25) De (26) De
(21) 08008700.0 (22) 09.05.2008
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.12.2008
(30) 15.06.2007 DE 102007027514
(54) • *Federbein für ein Kraftfahrzeug mit einem axial verstellbaren Federteller*
• *Suspension strut for a motor vehicle with an axially adjustable spring disc*
• *Jambe de force pour un véhicule automobile doté d'une coupelle de ressort réglable axialement*
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Michel, Wilfried, 93339 Riedenburg, DE
(74) Asch, Konrad, AUDI AG Patentabteilung, 85046 Ingolstadt, DE

- (51) **B60G 17/04** (11) **2 057 024 B1**
(25) De (26) De
(21) 07765591.8 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(86) EP 2007/056295 25.06.2007
(87) WO 2008/022825 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 DE 102006039538
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES BEDARFSABHÄNGIG EIN- UND AUS-SCHALTbaren KOMPRESSORS EINER LUFTFEDERUNGSANLAGE*
• *METHOD FOR CONTROLLING A COMPRESSOR, WHICH CAN BE ACTIVATED AND DEACTIVATED ON DEMAND, OF AN AIR SPRING SYSTEM*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN COMPRESSEUR DE SUSPENSION PNEUMATIQUE POUVANT ETRE ACTIVE ET DESACTIVE EN FONCTION DES BESOINS*
(73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) ENGELHARDT, Marek, 36289 Friedewald, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B60G 17/04 → (51) **B60G 7/02****B60G 17/06** → (51) **B60G 17/015**

- (51) **B60G 21/055** (11) **1 953 014 B1**
(25) En (26) En
(21) 08000515.0 (22) 11.01.2008
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.08.2008
(30) 31.01.2007 JP 2007020383
(54) • *Struktur zur Stabilisierungsstütze*
• *Structure for supporting stabilizer*
• *Structure de support de stabilisateur*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Miyamoto, Yasuo, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B60G 99/00** (11) **1 916 130 B1**
(25) En (26) En
(21) 07020846.7 (22) 24.10.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 30.04.2008
(30) 25.10.2006 JP 2006289678

- (54) • *Montageträger für die Vibrationsdämpfungsvorrichtung eines Fahrzeugaufbaus*
• *Mount structure of vehicle body vibration damping apparatus*
• *Structure de montage d'appareil d'amortissement de vibrations de corps d'automobile*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(72) Kondou, Katsuhiko, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 531 067 B1**
(25) De (26) De
(21) 03292841.8 (22) 14.11.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2005
(54) • *Klimatisierungsvorrichtung, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*
• *Air conditioning system in particular for a motor vehicle*
• *Système de conditionnement d'air en particulier pour véhicule*
(73) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
(72) Klein, Henri, 68000 Colmar, FR
(74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 832 450 B1**
F16K 1/22 **F16K 11/16**

- (25) De (26) De
(21) 06290390.1 (22) 08.03.2006
(84) DE FR
(43) 12.09.2007
(54) • *Klappenanordnung, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*
• *Assembly of damper doors, in particular for a motor vehicle*
• *Agencement de clapets, notamment pour véhicule automobile*
(73) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
(72) Fleith, Emmanuel, 68000 Colmar, FR
(74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 935 681 B1**
(25) De (26) De
(21) 07119763.6 (22) 31.10.2007
(84) DE FR IT
(43) 25.06.2008
(30) 22.12.2006 DE 102006061266

- (54) • *Verfahren und System zum Erkennen von Feuchtigkeit und zur Steuerung der Klimatisierung in einem Kraftfahrzeug*
• *Method and system for detecting humidity and for controlling the air conditioning in a motor vehicle*

- *Procédé et système de reconnaissance d'humidité et de commande de climatisation dans un véhicule automobile*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Neubauer, Mario, 76473 Iffezheim, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 957 299 B1**
(25) De (26) De
(21) 06793629.4 (22) 19.09.2006

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

(43) 20.08.2008
(86) EP 2006/066492 19.09.2006
(87) WO 2007/060042 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 DE 102005056891

- *VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG VON LUFTKANÄLEN, KRAFTFAHRZEUG-TÜR, KRAFTFAHRZEUG-SÄULE UND KRAFTFAHRZEUG-INNENVERKLEIDUNGSTEIL*
- *DEVICE FOR CONNECTING AIR DUCTS, MOTOR VEHICLE DOOR, MOTOR VEHICLE PILLAR AND MOTOR VEHICLE INNER LINING PART*
- *DISPOSITIF POUR RACCORDER DES CONDUITES D'AIR, PORTE DE VEHICULE AUTOMOBILE, COLONNE DE VEHICULE AUTOMOBILE, ET ELEMENT D'HABILLAGE INTERIEUR DE VEHICULE AUTOMOBILE*

(73) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE

(72) SCHWEITZER, MARCO, 79291 Medringen, DE

(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents & Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) **B60H 1/22** (11) **1 932 699 B1**
(25) De (26) De
(21) 07023507.2 (22) 05.12.2007

(84) DE FR GB SE
(43) 18.06.2008

(30) 12.12.2006 EP 06291922

- *Verfahren zur Funktionsprüfung einer elektrischen Heizeinrichtung, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*
- *Method for testing the operation of an electric heating device, in particular for a motor vehicle*
- *Procédé destiné à la vérification du fonctionnement d'un dispositif de chauffage électrique, en particulier pour un véhicule automobile*

(73) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR

(72) Denny, Geoffrey, 68170 Rixheim, FR
Schmittheisler, Christophe, 67680 Epfing, FR
Gries, Jean-Philippe, 68000 Colmar, FR
Herrbach, Stephane, 67220 Bassemberg, DE
Brun, Michel, 68740 Rustenhart, FR

(74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/34** (11) **1 655 160 B1**
(25) De (26) De
(21) 05023636.3 (22) 28.10.2005

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

(43) 10.05.2006
(30) 06.11.2004 DE 102004053720

- *Aufsteckbare Elemente für Kraftfahrzeug-belüftungsdüsen*
- *Pluggable elements for motor vehicle air vents*
- *Éléments enfichables pour des buses d'aération de véhicule automobile*

(73) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

(72) Lummitsch, Stefan, 65428 Rüsselsheim, DE
Marutschke, Andreas, 65428 Rüsselsheim, DE

Schenk, Holger, 65205 Wiesbaden, DE
(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel AG, Patent- und Markenrecht A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) **B60H 3/00** (11) **2 025 544 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08159493.9 (22) 02.07.2008

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

(43) 18.02.2009
(30) 02.02.2007 FR 0704768

- *Diffusionsvorrichtung für flüchtige Wirkstoffe, ausgestattet mit einem Mittel zum Entfernen von Patronen*
- *Device for diffusing volatile agents, provided with a cartridge extraction means*
- *Dispositif de diffusion d'agents volatils muni d'un moyen d'extraction de cartouche*

(73) Valeo Systèmes Thermiques, 8, rue Louis Lormand B.P. 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR

(72) Feuillard, Vincent Valeo Systemes Thermiques, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
Elliot, Gilles Valeo Systemes Thermiques, 91080 Courcouronnes, FR

Loup, Didier Valeo Systemes Thermiques, 78310 Maurepas, FR
Stanek, Piotr Valeo Systemes Thermiques, 50801 Horyce, CZ

(74) Léveillé, Christophe, Valeo Systemes Thermiques Service Propriété Industrielle Branche Thermique Habitat 8, rue Louis Lormand La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil-Saint- Denis Cedex, FR

B60H 3/00 → (51) **A61L 9/12**

(51) **B60J 1/00** (11) **1 714 812 B1**
(25) En (26) En
(21) 06014572.9 (22) 14.09.2005

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

YU

(43) 25.10.2006
(30) 14.09.2004 GB 0420468

- *Vorrichtung zum Ausschneiden einer KFZ-Glasscheibe*
- *Apparatus to cut out a vehicle glazing panel*
- *Appareil de coupe d'un panneau de verre pour un véhicule*

(73) Belron Hungary Kft- Zug branch, Gotthardstrasse 20, 6304 Zug, CH

(72) Finck, William c/o Belron Technical Limited, Kempston, Bedford MK42 7AW, GB

(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House, Churchill Way Cardiff CF10 2HH, GB

(62) 05782894.9 / 1 789 274

(51) **B60J 1/00** (11) **1 789 274 B1**
(25) En (26) En
(21) 05782894.9 (22) 14.09.2005

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

HR YU

(43) 30.05.2007
(86) GB 2005/003552 14.09.2005

(87) WO 2006/030212 2006/12 23.03.2006

(30) 14.09.2004 GB 0420468

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSSCHNEIDEN EINER FAHRZEUGGLASSCHEIBE*

• *METHOD AND AN APPARATUS TO CUT OUT A VEHICLE GLAZING PANEL*

• *PROCEDE ET APPAREIL DE COUPE D'UN PANNEAU DE VERRE POUR UN VEHICULE*

(73) Belron Hungary Kft- Zug branch, Gotthardstrasse 20, 6304 Zug, CH

(72) FINCK, William c/o Belron Technical Limited, Kempston, Bedford MK42 7AW, GB

(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House, Churchill Way Cardiff CF10 2HH, GB

(60) 06014572.9 / 1 714 812

B60J 1/08 → (51) **B32B 17/10**

B60J 1/20 → (51) **B32B 27/08**

B60J 1/20 → (51) **B60J 7/057**

(51) **B60J 5/04** (11) **1 843 909 B1**
(25) De (26) De
(21) 06701387.0 (22) 31.01.2006

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

(43) 17.10.2007
(86) AT 2006/000037 31.01.2006

(87) WO 2006/079137 2006/31 03.08.2006
(30) 31.01.2005 AT 1482005

- *VORRICHTUNG ZUM ÜBERFÜHREN DER WAND EINES TRANSPORTBEHÄLTERS ZWISCHEN EINER SCHLISSSTELLUNG UND EINER OFFENSTELLUNG UND EINER OFFENSTELLUNG UND TRANSPORTBEHÄLTER*
- *DEVICE FOR TRANSFERRING THE WALL OF A TRANSPORT CONTAINER BETWEEN A CLOSED POSITION AND AN OPEN POSITION AND TRANSPORT CONTAINER*
- *DISPOSITIF DE TRANSFERT DE LA PAROI D'UN CONTENANT DE TRANSPORT ENTRE UNE POSITION FERMEE ET UNE POSITION OUVERTE ET CONTENANT DE TRANSPORT*

(73) Strasser, Johann Sen, Bahnweg 1, 5301 Eugendorf, AT

Strasser, Johann Jun, Dorf 32b/11, 5301 Eugendorf, AT

(72) Strasser, Johann Sen, 5301 Eugendorf, AT
Strasser, Johann Jun, 5301 Eugendorf, AT

(74) Beetz, Rainer, Sonn & Partner Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **B60J 5/10** (11) **1 714 815 B1**
(25) De (26) De
(21) 06112805.4 (22) 20.04.2006

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

(43) 25.10.2006
(30) 30.06.2005 DE 202005009784 U

22.04.2005 DE 202005006531 U

- *Fahrzeugrolltor*
- *Vehicle roller door*
- *Porte enroulable pour véhicule*

(73) WIHAG Fahrzeugbausysteme GmbH, Herforder Strasse 22, 33602 Bielefeld, DE

(72) Kottkamp, Uwe, 32312 Lübbecke, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al. Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwingen 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **B60J 5/10** (11) **1 780 063 B1**
(25) En (26) En

- (21) 06022539.8 (22) 27.10.2006
(84) DE GB
(43) 02.05.2007
(30) 31.10.2005 JP 2005316554
(54) • *Zu öffnender und schließender Strukturteil eines Fahrzeug-Körpers*
• *Open-close portion structure of vehicle body*
• *Structure d'ouverture et de fermeture d'une carrosserie de véhicule*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Hakamata, Koki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Ichinose, Tomofumi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **B60J 5/10** (11) **2 089 246 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07858697.1 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) FR 2007/052341 14.11.2007
(87) WO 2008/059174 2008/21 22.05.2008
(30) 15.11.2006 FR 0609988
(54) • *ÖFFNUNGSPLATTE EINES KRAFTFAHRZEUGES MIT VERDÜNNTEM BEREICH*
• *MOTOR VEHICLE OPENING PANEL COMPRISING A WEAKENED REGION*
• *OUVRANT DE VEHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT UNE ZONE FRAGILE*
(73) Inoplast, Immeuble Le Berlioz Les Domaines de la Gare, 07100 Annonay, FR
(72) MARTIN, Laurent, 07340 Peaugres, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11 Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B60J 7/043 → (51) B60J 7/057

- (51) **B60J 7/057** (11) **1 900 560 B1**
B60J 7/043 B60J 1/20
(25) De (26) De
(21) 06019140.0 (22) 13.09.2006
(84) DE FR NL
(43) 19.03.2008
(54) • *Rollosystem für ein Schiebedach*
• *Sun blind system for sunroof*
• *Fermeture roulante pour toit ouvrant*
(73) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
(72) Jugl, Michael, 65843 Sulzbach, DE
Biewer, Christian, 64839 Altheim, DE
Böhm, Horst, 60599 Frankfurt/Main, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- (51) **B60J 7/14** (11) **1 922 219 B1**
B60J 10/00
(25) De (26) De
(21) 06791359.0 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.05.2008
(86) DE 2006/001566 06.09.2006
(87) WO 2007/028371 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 DE 102005043020
(54) • *FAHRZEUGDACH*
• *VEHICLE ROOF*
• *TOIT DE VEHICULE À MOTEUR*
(73) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

- (72) BETZL, Thomas, 82364 Andechs, DE
BROSS, Alexander, 82234 Wessling, DE

B60J 10/00 → (51) B60J 7/14

- (51) **B60K 6/28** (11) **1 855 902 B1**
B60K 11/02 F01P 3/20
(25) En (26) En
(21) 06729299.5 (22) 10.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 21.11.2007
(86) JP 2006/305309 10.03.2006
(87) WO 2006/095929 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 JP 2005068852
(54) • *KÜHLGERÄT, STEUERVERFAHREN FÜR DAS KÜHLGERÄT UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON ANOMALIEN*
• *COOLING DEVICE, CONTROL METHOD OF COOLING DEVICE, AND ABNORMALITY SPECIFICATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE REFRIGERATION, PROCEDE DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE REFRIGERATION ET PROCEDE DE SPECIFICATION DES ANOMALIES*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
(72) YANAGIDA, Eiji, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
TSUCHIE, Tetsuhiro, Anjo-shi, Aichi, 4441192, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B60K 7/00 → (51) B60B 27/04**B60K 11/02 → (51) B60K 6/28****B60K 11/04 → (51) B62D 25/08**

- (51) **B60K 11/06** (11) **1 433 645 B1**
F16H 15/04 B62M 9/04
(25) En (26) En
(21) 03029243.7 (22) 18.12.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.06.2004
(30) 26.12.2002 JP 2002376369
(54) • *Stufenloses regelbares Keilriemengetriebe*
• *V-belt type continuously variable transmission*
• *Variateur continu de vitesse à courroie trapézoïdale*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Aoyama, Atsushi, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
Ikeya, Yoshinori, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B60K 15/04** (11) **1 539 519 B1**
B67D 7/06 B67D 7/42
(25) Fr (26) Fr
(21) 03753413.8 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) EP 2003/010193 12.09.2003
(87) WO 2004/024488 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 FR 0211465
(54) • *FÜHRUNG EINES KRAFTSTOFF-FÜLLSTÜTZENS MIT DICHTUNGS- UND SICHERHEITSVORRICHTUNG*
• *GUIDE FOR FUEL FILLING NOZZLE WITH SEALING AND SAFETY DEVICE*

- *GUIDE POUR PISTOLET DISTRIBUTEUR DE CARBURANT AVEC DISPOSITIF D'ETANCHEITE ET DE SECURITE*

- (73) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) GANACHAUD, Patrick, F-53000 Laval, FR
COVET, Jacques, F-53200 Gennes Sur Glaise, FR
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) B60K 15/07 (11) 1 409 283 B1 G01F 23/00

- (25) En (26) En
(21) 02717785.6 (22) 10.04.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.04.2004
(86) US 2002/011041 10.04.2002
(87) WO 2004/012954 2004/07 12.02.2004
(30) 28.06.2001 US 893940
(54) • *KRAFTSTOFFFÖRDERPUMPE UND KONTROLLVERFAHREN*
• *FUEL TRANSFER PUMP AND CONTROL*
• *POMPE ET COMMANDE DE TRANSFERT DE CARBURANT*
(73) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555 N. W.Highway, Southfield Michigan 48034, US
(72) TIPTON, Larry, J., Saint Ann, MO 63074, US
HARVEY, Richard, W., Logansport, IN 46947, US
(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

(51) B60K 17/04 (11) 1 995 105 B1 B60K 17/16

- (25) De (26) De
(21) 08162991.7 (22) 31.05.2003
(84) BE DE FR GB
(43) 26.11.2008
(30) 17.06.2002 DE 10227027
(54) • *Fahrzeugachse*
• *Vehicle axle*
• *Essieu de véhicule*
(73) CLAAS Industrietechnik GmbH, Halberstädter Strasse 15-19, 33106 Paderborn, DE
(72) Engenhorst, Werner, 33428, Harsewinkel, DE
Loeneke, Markus, 33142, Büren, DE
Verhorst, Jan-Willem, 33142, Büren, DE
(62) 03012472.1 / 1 375 229

B60K 17/16 → (51) B60K 17/04**(51) B60K 31/00 (11) 1 590 193 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03773496.9 (22) 07.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 02.11.2005
(86) DE 2003/003317 07.10.2003
(87) WO 2004/069577 2004/34 19.08.2004
(30) 30.01.2003 DE 10303585
(54) • *FAHRZEUGFÜHRUNGSSYSTEM*
• *VEHICLE GUIDING SYSTEM*
• *SYSTEME DE GUIDAGE DE VEHICULE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) UHLER, Werner, 76646 Bruchsal, DE
WEILKES, Michael, 74343 Sachsenheim, DE
SCHERL, Michael, 71679 Asperg, DE
MICH, Harald, 75248 Oelbronn-Duerrn, DE

(51) B60K 31/00 (11) 1 713 658 B1

- (25) De (26) De
(21) 04804741.9 (22) 09.12.2004
(84) DE FR GB SE
(43) 25.10.2006
(86) EP 2004/053366 09.12.2004

- (87) WO 2005/075238 2005/33 18.08.2005
(30) 03.02.2004 DE 102004005229
(54) • **ABSTANDSREGELSYSTEM FÜR KRAFTFAHRZEUGE**
• **DISTANCE CONTROL SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES**
• **SYSTEME DE REGULATION DE DISTANCE DESTINE A DES VEHICULES**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MICHI, Harald, 75248 Oelbronn-Duern, DE
BRAEUCHLE, Goetz, 74934 Reichartshausen, DE
HOFMANN, Holger, 74747 Ravenstein/Ot Merchingen, DE

(51) **B60K 31/04** (11) **1 616 746 B1**
B60T 7/12 **B62D 6/00**
G06F 15/173 **G06F 11/00**
G06F 11/07

- (25) En (26) En
(21) 05007078.8 (22) 31.03.2005
(84) DE FR IT
(43) 18.01.2006
(30) 15.07.2004 JP 2004207997
28.01.2005 JP 2005021656
(54) • **Fahrzeugsteuerungssystem**
• **Vehicle control system**
• **Système de commande de véhicule**
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Yoshimura, Kentaro c/o Hitachi, Ltd.,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Sakurai, Kohei c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku
Tokyo 100-8220, JP
Kanekawa, Nobuyasu c/o Hitachi, Ltd.,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Morita, Yuichiro c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku
Tokyo 100-8220, JP
Takahashi, Yoshiaki c/o Hitachi, Ltd.,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kurosawa, Kenichi c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku
Tokyo 100-8220, JP
Minowa, Toshimichi c/o Hitachi, Ltd.,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Hoshino, Masatoshi c/o Hitachi, Ltd.,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Nakatsuka, Yasuhiro c/o Hitachi, Ltd.,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Shimamura, Kotaro c/o Hitachi, Ltd.,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Tsunedomi, Kunihiro c/o Hitachi, Ltd.,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Sasaki, Shoji c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku
Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(60) 10150630.1

(51) **B60N 2/015** (11) **1 258 389 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291055.8 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 20.11.2002
(30) 14.05.2001 FR 0106314
(54) • **Verschlussvorrichtung für eine Öffnung zum Befestigen eines Gegenstandes, wie z. B. einen Kraftfahrzeugsitz**
• **Closure device for an opening in a wall for fastening an object, such as an automotive vehicle seat**
• **Dispositif d'obturation d'un orifice traversant une paroi et destiné à la fixation d'un objet, tel qu'un siège de véhicule automobile**
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, 65-71, Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR

- (72) George, Aubert Thibaud Michel Marie, 90000 Belfort, FR

B60N 2/02 → (51) **B60N 2/64**

- (51) **B60N 2/225** (11) **1 713 659 B1**
(25) De (26) De
(21) 05706990.8 (22) 25.01.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 25.10.2006
(86) EP 2005/000677 25.01.2005
(87) WO 2005/077707 2005/34 25.08.2005
(30) 12.02.2004 DE 102004007043
(54) • **BESCHLAG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ**
• **FITTING FOR A VEHICLE SEAT**
• **ACCESSOIRE POUR UN SIEGE DE VEHICULE**
(73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnengring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) SCHOLZ, Grit, 42853 Remscheid, DE
LEHMANN, Ulrich, 53347 Alfert-Bonn, DE
FINNER, Holger, 42499 Hückeswagen, DE
VEDDER, Andreas, 42781 Haan, DE
(74) Patentanwälte Hosentien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **B60N 2/235** (11) **1 768 870 B1**
(25) De (26) De
(21) 05750349.2 (22) 07.06.2005
(84) DE FR GB PL
(43) 04.04.2007
(86) EP 2005/006087 07.06.2005
(87) WO 2006/010406 2006/05 02.02.2006
(30) 22.07.2004 DE 102004035599
(54) • **BESCHLAG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ**
• **FITTING FOR A VEHICLE SEAT**
• **ARMATURE POUR SIEGE DE VEHICULE**
(73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnengring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) THIEL, Peter, 42899 Remscheid, DE
PETERS, Christoph, 42929 Wermelskirchen, DE
PFEIFFER, Hans, 67727 Lohnsfeld, DE
(74) Patentanwälte Hosentien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

(51) **B60N 2/30** (11) **1 699 662 B1**
B60N 2/36

- (25) De (26) De
(21) 04802970.6 (22) 16.12.2004
(84) DE ES FR
(43) 13.09.2006
(86) DE 2004/002785 16.12.2004
(87) WO 2005/058636 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 DE 20319816 U
(54) • **KRAFTFAHRZEUGSITZ**
• **MOTOR VEHICLE SEAT**
• **SIEGE POUR VEHICULE A MOTEUR**
(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) BÄTZ, Harald, 96476 Bad Rodach, DE
HOFMANN, Jochen, 96257 Marktgraitz, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60N 2/36 → (51) **B60N 2/30**

B60N 2/44 → (51) **F16C 11/10**

- (51) **B60N 2/46** (11) **1 361 107 B1**
(25) De (26) De
(21) 03010267.7 (22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 12.11.2003

- (30) 08.05.2002 DE 10220651
(54) • **Deckelteil, insbesondere für ein Kraftfahrzeug**
• **Lid, especially for a motor vehicle**
• **Couvercle, notamment pour véhicule automobile**
(73) Röchling Automotive AG & Co. KG, Richard-Wagner-Strasse 9, 68165 Mannheim, DE
(72) Maierholzner, Thomas, 84137 Vilsbiburg, DE
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **B60N 2/48** (11) **1 687 178 B1**
B60N 2/68

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04805819.2 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 09.08.2006
(86) FR 2004/050576 09.11.2004
(87) WO 2005/051704 2005/23 09.06.2005
(30) 19.11.2003 FR 0313550
(54) • **VERSTELLBARER SITZ FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND MIT DEM SITZ VERSEHENES KRAFTFAHRZEUG**
• **ADJUSTABLE SEAT FOR A MOTOR VEHICLE AND A MOTOR VEHICLE PROVIDED WITH SAID SEAT**
• **SIEGE REGLABLE POUR VEHICULE AUTOMOBILE, ET VEHICULE AUTOMOBILE EQUIPE D UN TEL SIEGE.**
(73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) MEYNET, Mathieu, F-92100 BOULOGNE BILLANCOURT, FR
GUIGNARD, Jean Pierre, F-92500 RUEIL MALMAISON, FR
CABRIE, Dominique, F-78114 MAGNY LES HAMEAUX, FR
MAKALA, Jérôme, F-92410 VILLE D'AVRAY, FR

(51) **B60N 2/64** (11) **1 785 312 B1**
B60N 2/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06301125.8 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(30) 15.11.2005 FR 0553458
(54) • **Sitz mit Rückenlehne**
• **Seat having a backrest**
• **Siège comportant un dossier**
(73) Peugeot Citroën Automobiles, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Fomperine, Stéphane, 94470 Boissy Saint Leger, FR
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, Peugeot Citroën Automobiles DINQ/DRIA/PPIQ/VPI/ BLE Case Courier LG081 18 Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B60N 2/68 → (51) **B60N 2/48**

B60N 3/04 → (51) **D06N 7/00**

(51) **B60P 1/00** (11) **2 069 166 B1**
B62D 25/20 **B60P 3/40**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07858529.6 (22) 08.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) FR 2007/052098 08.10.2007
(87) WO 2008/040920 2008/15 10.04.2008

- (30) 06.10.2006 FR 0608791
(54) • **KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM BODEN MIT LANGSCHWELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ENTSPRECHENDEN BODENS**
• **MOTOR VEHICLE COMPRISING A FLOOR WITH A LONGITUDINAL MEMBER, AND METHOD OF MANUFACTURING THE ASSOCIATED FLOOR**
• **VÉHICULE AUTOMOBILE COMPORTANT UN PLANCHER AVEC UN LONGERON, PROCÉDÉ DE FABRICATION DU PLANCHER ASSOCIÉ**
(73) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) DELORD, Christian, F-93320 Pavillons-sous-bois, FR
(74) Religieux, Vincent, et al, Renault s.a.s. TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, F-78288 Guyancourt Cedex, FR

(51) **B60P 3/16** (11) **2 007 603 B1**
B60R 3/00 **B62D 25/16**

- (25) De (26) De
(21) 07723240.3 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) EP 2007/002230 14.03.2007
(87) WO 2007/118563 2007/43 25.10.2007
(30) 15.04.2006 DE 102006017766
(54) • **KOTFLÜGEL FÜR MOBILE ARBEITSMASCHINEN**
• **MUDGUARD FOR MOBILE WORKING MACHINES**
• **Aile pour engins de travail mobiles**
(73) Putzmeister Concrete Pumps GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
(72) HAUSMANN, Matthias, 70188 Stuttgart, DE
SCHNEIDER, Dieter, 70794 Filderstadt, DE
LEIBBRAND, Joachim, 75331 Engelsbrand, DE
(74) Wolf, Eckhard, et al, Wolf & Lutz Patentanwälte Hauptmannsreute 93, D-70193 Stuttgart, DE

B60P 3/40 → (51) **B60P 1/00**

(51) **B60Q 1/26** (11) **1 871 644 B1**

- (25) De (26) De
(21) 06724507.6 (22) 21.04.2006
(84) BE DE GB
(43) 02.01.2008
(86) EP 2006/003712 21.04.2006
(87) WO 2006/111413 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 DE 202005006376 U
(54) • **FAHRZEUGLEUCHTE MIT EINEM IM EINBAUZUSTAND LÖSBAREN BAUTEIL**
• **MOTOR VEHICLE HEADLAMP PROVIDED WITH A REMOVABLY MOUNTED COMPONENT**
• **PHARE DE VEHICULE COMPRENANT UN COMPOSANT AMOVIBLE UNE FOIS MONTE**
(73) Truck-Lite Europe GmbH, Vor dem Melmen 8-10, 99817 Eisenach, DE
(72) DEICHMÜLLER, Horst, 99817 Eisenach, DE
(74) Strasser, Wolfgang, et al, Patentanwälte Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz Rosenheimer Landstrasse 87, 85521 Ottobrunn, DE

B60R 1/06 → (51) **H05B 3/84**

B60R 3/00 → (51) **B60P 3/16**

B60R 16/02 → (51) **B60T 8/58**

B60R 19/12 → (51) **B60R 21/34**

B60R 19/24 → (51) **B60R 21/34**

B60R 19/52 → (51) **B62D 25/08**

B60R 21/05 → (51) **B62D 1/18**

B60R 21/09 → (51) **B60T 7/06**

(51) **B60R 21/16** (11) **1 655 183 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05024007.6 (22) 03.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 10.05.2006
(30) 09.11.2004 JP 2004325238
(54) • **Knieschutzgassackvorrichtung**
• **Knee-protecting airbag device**
• **Sac gonflable pour protéger les genoux**
(73) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Aza-Nagahata, Oaza Ochiai, Haruhi-cho, Nishi-Kasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
(72) Hotta, Naoki c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun Aichi-ken 452-8564, JP
Mizuno, Yoshio c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun Aichi-ken 452-8564, JP
Nagata, Atsushi c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun Aichi-ken 452-8564, JP
Tanaka, Hiroki c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun Aichi-ken 452-8564, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 827 917 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05803949.6 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) EP 2005/012251 15.11.2005
(87) WO 2006/074750 2006/29 20.07.2006
(30) 24.12.2004 DE 102004062569
(54) • **AIRBAGMODUL**
• **AIRBAG MODULE**
• **MODULE D'AIRBAG**
(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vargarda, SE
(72) PALO, Anders, 41271 Göteborg, SE
SVANTESSON, Jonas, S-441 41 Alingsas, SE
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 800 968 B1**

- (25) De (26) De
(21) 06025113.9 (22) 05.12.2006
(84) DE ES FR IT
(43) 27.06.2007
(30) 21.12.2005 DE 202005019961 U
(54) • **Baugruppe mit einem Gassackmodul und einer Verriegelungskontrolleinrichtung**
• **Airbag device with easy mount-dismount clip**
• **Dispositif à coussin gonflable, avec agrafe facilitant le montage-démontage**
(73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Altenneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Schütz, Dominik, 63857 Waldaschaff, DE
(74) Mehnert, Bernhard, et al, TRW Automotive Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE

B60R 21/205 → (51) **B60R 21/215**

B60R 21/207 → (51) **B60R 21/26**

(51) **B60R 21/215** (11) **1 800 971 B1**
B60R 21/205

- (25) En (26) En
(21) 06024152.8 (22) 21.11.2006
(84) DE
(43) 27.06.2007
(30) 22.12.2005 JP 2005370640
(54) • **Armaturentafel mit Beifahrer-Airbag**
• **Instrument dashboard panel structure with passenger airbag unit**
• **Tableau de bord avec air-bag pour passager**
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Sadano, Masato, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Yamanishi, Mitsutoshi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B60R 21/26** (11) **2 086 799 B1**
B60R 21/207

- (25) En (26) En
(21) 07819142.6 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) EP 2007/009077 19.10.2007
(87) WO 2008/052672 2008/19 08.05.2008
(30) 01.11.2006 US 591104
(54) • **SEITENAIRBAGMODUL MIT INNERER FÜHRUNGSRIPPE**
• **SIDE AIRBAG MODULE WITH AN INTERNAL GUIDE FIN**
• **MODULE D'AIRBAG LATERAL AVEC UNE AILETTE DE GUIDAGE INTERIEURE**
(73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vargarda, SE
AUTOLIV ASP, INC., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405, US
(72) SUNDMARK, Hakan, S-441 57 Alingsas, SE
PEXTON, Jamison, Bountiful, UT 84010-4533, US
ERICKSON, David, Clinton, UT 84015-9187, US
(74) Koch, Henning, Autoliv B.V. & Co. KG Otto-Hahn-Straße 4, D-25337 Elmshorn, DE

(51) **B60R 21/34** (11) **1 747 125 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05773035.0 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(86) FR 2005/001245 18.05.2005
(87) WO 2005/120908 2005/51 22.12.2005
(30) 19.05.2004 FR 0405489
(54) • **STÜTZELEMENT FÜR EIN AUTOTEIL**
• **ELEMENT FORMING A SUPPORT FOR A PART OF A MOTOR CAR**
• **ELEMENT FORMANT SUPPORT POUR UNE PARTIE DE VEHICULE AUTOMOBILE**
(73) Inoplast, Le Berlioz, Domaines de la Gare, 07100 Annonay, FR
Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) MARTIN, Laurent, René, Félix, F-07340 Peaugres, FR
TETU, Yvon, F-92250 La Garenne Colombes, FR
ZANOLIN, Dominique, F-78150 Le Chesnay, FR

(74) Remy, Vincent Noel Paul, Cabinet IHermet La Bigne & Remy 11 Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) **B60R 21/34** (11) **1 877 289 B1**
B60R 19/24 **B60R 19/12**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06743828.3 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.01.2008
(86) FR 2006/050371 21.04.2006
(87) WO 2006/117489 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 FR 0551122
(54) • ANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER AUTOSTOSSFÄNGERSTANGE MITTELS EINES VORDEREN ABDECKELEMENTS
• ARRANGEMENT FOR MOUNTING A MOTOR VEHICLE BUMPER BAR BY MEANS OF A FRONT COVERING ELEMENT
• AGENCEMENT POUR LE MONTAGE D'UNE BARRE DE CHOCS DE VEHICULE AUTOMOBILE PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN ELEMENT D'HABILLAGE AVANT
(73) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) PETRA, Jean-Marc, F-91140 Villebon-sur-yvette, FR
SIMON, Marc, F-93130 Noisy-le-sec, FR
POURRIAS, Jean-Yves, F-92160 Antony, FR

(51) **B60R 22/40** (11) **2 010 416 B1**

(25) De (26) De
(21) 07724179.2 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.01.2009
(86) EP 2007/003238 12.04.2007
(87) WO 2007/121862 2007/44 01.11.2007
(30) 20.04.2006 DE 102006018240
(54) • GURTAUFROLLER FÜR EINEN FAHRZEUGSICHERHEITSGURT
• SEAT BELT RETRACTOR FOR A MOTOR VEHICLE SAFETY BELT
• ENROULEUR DE CEINTURE D'UNE CEINTURE DE SECURITE DE VEHICULE AUTOMOBILE
(73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vargarda, SE
(72) VERMUSE, David, 76220 Férrères en Bray, FR
DOUCET, David, 76000 Rouen, FR
(74) Schön, Thilo, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

(51) **B60R 22/46** (11) **1 854 682 B1**

(25) En (26) En
(21) 07008804.2 (22) 30.04.2007
(84) DE FR GB
(43) 14.11.2007
(30) 10.05.2006 JP 2006131034

(54) • Sicherheitsgurtaufroller
• Seat belt retractor
• Rétracteur de ceinture de sécurité
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Hiramatsu, Koji, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60S 1/04** (11) **1 966 010 B1**
B60S 1/58

(25) De (26) De
(21) 06807596.9 (22) 27.10.2006
(84) CZ DE FR GB

(43) 10.09.2008
(86) EP 2006/067844 27.10.2006
(87) WO 2007/073954 2007/27 05.07.2007
(30) 22.12.2005 DE 102005061385
(54) • SCHEIBENWISCHANLAGE FÜR EIN FAHRZEUG, INSBESONDERE HECKSCHEIBENWISCHANLAGE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• WINDOW WIPER SYSTEM FOR A VEHICLE, IN PARTICULAR A REAR WINDOW WIPER SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE
• EQUIPEMENT ESSUIE-GLACE POUR VEHICULE, NOTAMMENT EQUIPEMENT ESSUIE-GLACE ARRIERE POUR VEHICULE AUTOMOBILE
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FRIDERICH, Guenther, 77836 Schwarzach, GEUBEL, Paul, 76534 Baden-Baden, DE

B60S 1/58 → (51) **B60S 1/04**

(51) **B60T 7/06** (11) **1 379 416 B1**
G05G 1/32 **B60R 21/09**

(25) De (26) De
(21) 02732366.6 (22) 30.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 14.01.2004
(86) DE 2002/001177 30.03.2002
(87) WO 2002/081277 2002/42 17.10.2002
(30) 06.04.2001 DE 10117407
(54) • PEDALBOCK
• PEDAL BEARER
• SUPPORT DE PEDALE
(73) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) HUBBERT, Heinz-Jürgen, 65428 Rüsselsheim, DE
WROBEL, Bert, 55278 Udenheim, DE
(74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Patentrecht, A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) **B60T 7/10** (11) **1 355 809 B1**
B60T 13/74 **F16D 65/21**

(25) En (26) En
(21) 02712833.9 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 29.10.2003
(86) EP 2002/000596 22.01.2002
(87) WO 2002/057122 2002/30 25.07.2002
(30) 22.01.2001 DE 10102685
(54) • MECHANISMUS MIT BELASTUNGSSENSOR FÜR BREMSBEDIENUNG
• MECHANISM WITH LOAD SENSOR FOR OPERATING A BRAKE
• MECANISME A CAPTEUR DE CHARGE POUR COMMANDER UN FREIN
(73) FICO CABLES, S.A., C/de Josep Pujol, s/n., 08191 Rubi, Barcelona, ES
(72) NIETO GIL, Sergio, E-50009 Zaragoza, ES
PRAT TERRADAS, Jaume, E-08025 Barcelona, ES
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **B60T 7/12** (11) **1 212 222 B1**
B60T 8/24

(25) De (26) De
(21) 00958482.2 (22) 22.08.2000
(84) DE GB
(43) 12.06.2002
(86) EP 2000/008159 22.08.2000
(87) WO 2001/014186 2001/09 01.03.2001

(30) 24.08.1999 DE 19939877
12.08.2000 DE 10039458
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UNTERSTÜTZEN EINER HDC-REGELUNG WÄHREND DES ANFAHRENS UND/ODER FAHRENS EINES FAHRZEUGS BERGABWÄRTS
• METHOD AND DEVICE FOR SUPPORTING AN HDC DURING STARTING AND/OR DRIVING A VEHICLE IN THE DOWNHILL DIRECTION
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ASSISTANCE D'UN REGLAGE HDC LORS DU DEMARRAGE ET/OU DU DEPLACEMENT D'UN VEHICULE EN DESCENTE
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) FÜHRER, Jochen, D-64287 Darmstadt, DE
BAITER, Ulrich, D-60489 Frankfurt, DE

B60T 7/12 → (51) **B60K 31/04**

(51) **B60T 7/22** (11) **1 409 312 B1**

(25) De (26) De
(21) 02754352.9 (22) 11.07.2002
(84) DE ES FR
(43) 21.04.2004

(86) DE 2002/002545 11.07.2002
(87) WO 2003/006290 2003/04 23.01.2003
(30) 11.07.2001 DE 10133030
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN STEUERUNG DER VERZÖGERUNGSEINRICHTUNG EINES FAHRZEUGS
• METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATICALLY CONTROLLING THE DECELERATION DEVICE OF A VEHICLE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE AUTOMATIQUE DU SYSTEME DE DECELERATION D'UN VEHICULE
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KNOOP, Michael, 71638 Ludwigsburg, DE
BRAEUCHLE, Goetz, 74934 Reichertshausen, DE
WINNER, Hermann, 76467 Bietigheim, DE
WEILKES, Michael, 74343 Sachsenheim, DE
HEINEBRODT, Martin, 70176 Stuttgart, DE
UHLER, Werner, 76646 Bruchsal, DE
HERMSEN, Wolfgang, 61267 Neu Anspach, DE
THIELE, Joachim, 70732 Tamm, DE
STAEMPFL, Martin, 89075 Ulm, DE
OECHSLE, Fred, 71642 Ludwigsburg, DE
WILHELM, Ulf, 71277 Rutesheim, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 045 781 B1**

(25) De (26) De
(21) 98965856.2 (22) 21.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 25.10.2000

(86) EP 1998/008355 21.12.1998
(87) WO 1999/035016 1999/28 15.07.1999
(30) 30.12.1997 DE 19758074
(54) • VERFAHREN UND BREMSANLAGE ZUR REGELUNG DER FAHRSTABILITÄT EINES KRAFTFAHRZEUGS
• METHOD AND BRAKING SYSTEM FOR REGULATING THE DRIVING STABILITY OF A MOTOR VEHICLE
• PROCEDE ET SYSTEME DE FREINAGE DESTINES A LA REGULATION DE LA STABILITE D'UN VEHICULE
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) FENNEL, Helmut, D-65812 Bad Soden, DE

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 107 893 B1**
B60D 1/30 **B62D 37/00**
B62D 7/15 **B62D 6/04**
- (25) De (26) De
(21) 00949136.6 (22) 27.06.2000
- (84) DE ES FR IT NL SE
(43) 20.06.2001
- (86) DE 2000/002091 27.06.2000
(87) WO 2001/002227 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 DE 19929830
30.12.1999 DE 19964048
- (54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM STABILISIEREN EINES FAHRZEUGS**
• **METHOD AND DEVICE FOR STABILIZING A VEHICLE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR STABILISER UN VEHICULE**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RUPP, Peter, D-71711 Steinheim, DE
ZOEBELE, Andreas, D-71706 Markgroeningen, DE

B60T 8/00 → (51) **G06F 17/50**

B60T 8/24 → (51) **B60T 7/12**

- (51) **B60T 8/58** (11) **1 516 794 B1**
B60R 16/02 **G01L 5/16**
- (25) Ja (26) En
(21) 03760867.6 (22) 11.06.2003
- (84) DE FR GB
(43) 23.03.2005
- (86) JP 2003/007441 11.06.2003
(87) WO 2004/000621 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 JP 2002181485
08.10.2002 JP 2002294904
27.12.2002 JP 2002379916
27.12.2002 JP 2002380505
12.03.2003 JP 2003066710
- (54) • **VERFAHREN ZUR MESSUNG EINER AUF DEN REIFEN WIRKENDEN KRAFT UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINER AUF DEN REIFEN WIRKENDEN KRAFT**
• **TIRE ACTING FORCE MEASURING METHOD, AND TIRE ACTING FORCE MEASURING DEVICE**
• **PROCEDE DE MESURE DES FORCES EXERCEES SUR UN PNEUMATIQUE ET DISPOSITIF DE MESURE DES FORCES EXERCEES SUR UN PNEUMATIQUE**
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) SHIMA, H., BRIDGESTONE CORPORATION Technical Ctr., Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
KOBAYASHI, K., BRIDGESTONE CORP. Technical Ctr., Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
SEKI, Wataru, BRIDGESTONE CORP. Technical Ctr., Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
AOIKE, Yukio, BRIDGESTONE CORP. Technical Ctr., Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
SHIZUKU, T., BRIDGESTONE CORPORATION Technical Ctr., Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

B60T 8/88 → (51) **G01P 1/00**

B60T 11/26 → (51) **B60T 17/04**

B60T 13/74 → (51) **B60T 7/10**

- (51) **B60T 17/04** (11) **1 637 423 B1**
B60T 11/26
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05017553.8 (22) 12.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.03.2006
(30) 19.08.2004 FR 0408970
- (54) • **Verbindungsschlauch für einen Bremsflüssigkeitsbehälter**
• **Connection hose for a brake fluid reservoir**
• **Dispositif de liaison pour réservoir de liquide de frein**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) Justaman, Aurélien, 93190 Livry Gargan, FR
Lenczner, Sylvain, 75020 Paris, FR
L'Aot, Jean-Michel, 93240 Stains, FR
Lopez Da Cruz, Nicolas, 93600 Aulnay Sous Bois, FR
Beaures D'Augeres, Olivier, 75020 Paris, FR
Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de Freinage, Service Brevets, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

(51) **B60W 30/02** (11) **1 783 022 B1**

- (25) De (26) De
(21) 06123647.7 (22) 08.11.2006
- (84) DE FR GB SE
(43) 09.05.2007
- (30) 08.11.2005 DE 102005053116
- (54) • **Fahrdynamikregelungssystem mit Lastwechsel-Funktion**
• **Driving dynamics control system with load transfer function**
• **Contrôle dynamique de conduite par transfert de charge**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schlemmer, Martin, 74232 Abstatt, DE

B60W 30/02 → (51) **B60W 30/14**

(51) **B60W 30/14** (11) **2 008 902 B1**
B60W 30/02

- (25) En (26) En
(21) 08009722.3 (22) 28.05.2008
- (84) DE FR GB
(43) 31.12.2008
- (30) 25.06.2007 JP 2007166848
02.07.2007 JP 2007174125
- (54) • **Beschleunigungssteuersystem**
• **Acceleration control system**
• **Système de contrôle d'accélération**
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Inou, Hiroshi, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Okada, Minoru, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Totsuka, Seiji, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B61C 9/46 → (51) **B60B 27/04**

- (51) **B61F 7/00** (11) **1 120 325 B1**
- (25) Es (26) En
(21) 01500017.7 (22) 16.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT LV
- (43) 01.08.2001
(30) 26.01.2000 ES 200000156
- (54) • **Antriebsachssystem mit verschiebbaren Rädern für Eisenbahnfahrzeuge**
• **Motive axle system with movable wheels for railway vehicles**

- **Système d'essieu moteur avec roues déplaçables pour véhicules ferroviaires**
- (73) Patentes Talgo, S.L., Paseo del Tren Talgo, 2, 28290 Las Matas (Madrid), ES
(72) Lopez Gomez, José Luis, 28230 Las Rozas Madrid, ES
Borrajó Mora, José, 28230 Las Rozas Madrid, ES
Frutos Aguado, Julio, 28230 Las Rozas Madrid, ES
(74) Elizaburu Marquez, Alberto, et al, Elizaburu S. L.P. Miguel Angel 21, 2°, 28010 Madrid, ES

(51) **B61L 23/06** (11) **1 868 175 B1**
G08G 1/16 **G08G 1/123**
B61L 25/02

- (25) En (26) En
(21) 06115510.7 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.12.2007
- (54) • **Kontrollstation, mobile Station und Verfahren zur Kommunikation bei Objektbewegungssteuerung**
• **Control station, mobile station and method for communication in object movement control**
• **Station de commande, station mobile et procédé de communication dans la commande de déplacement de l'objet**
- (73) MOTOROLA INC., Intellectual Property Department, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Theisen, Nanna Svane, 2600 Glostrup, DK
Edwards, Mark, Motorola, Basingstoke, Hampshire RG22 4PD, GB
Hammer, Ole, 2600 Glostrup, DK
(74) McCormack, Derek James, Optimus Patents Limited Grove House, Lutyens Close Chichester Court Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

B61L 25/02 → (51) **B61L 23/06**

- (51) **B62D 1/00** (11) **1 323 615 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02445187.4 (22) 19.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 02.07.2003
(30) 27.12.2001 SE 0104411
- (54) • **Lenkvorrichtung für ein Flurförderzeug**
• **Steering device at industrial truck**
• **Dispositif de direction pour chariot de manutention**
- (73) Toyota Industries Sweden AB, 595 81 Mjölby, SE
(72) Gert, Präcenth, 595 52 Mjölby, SE
Wernborg, Sven-Eric, 595 32 Mjölby, SE
Carlsson, Magnus, 590 47 Vikingstad, SE
(74) Berglund, Erik Wilhelm, Berglunds Patentbyrå AB Aspebråten, 590 55 Sturefors, SE

B62D 1/16 → (51) **F16D 3/68**

- (51) **B62D 1/18** (11) **1 790 550 B1**
B60R 21/05
- (25) Ja (26) En
(21) 05766301.5 (22) 15.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.05.2007
(86) JP 2005/013124 15.07.2005
(87) WO 2006/011378 2006/05 02.02.2006
(30) 27.07.2004 JP 2004218558
- (54) • **LENKSÄULENVORRICHTUNG**
• **STEERING COLUMN DEVICE**

- *DISPOSITIF DE COLONNE DE DIRECTION*
(73) NSK LTD., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) NOMURA, Tetsuo, c/o NSK STEERING SYSTEMS Co., Ltd., Maebashi-Shi, Gunma 3710853, JP
YAMADA, Jun, c/o NSK STEERING SYSTEMS Co., Ltd., Maebashi-Shi, Gunma 3710853, JP
(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B62D 1/183** (11) **1 966 027 B1**
B62D 33/06 **E02F 9/16**
E02F 9/20
(25) Sv (26) En
(21) 05823743.9 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 10.09.2008
(86) SE 2005/002021 22.12.2005
(87) WO 2007/073261 2007/26 28.06.2007
(54) • *KABINENSTRUKTUR FÜR EIN FAHRZEUG*
• *CAB STRUCTURE FOR A VEHICLE*
• *STRUCTURE DE CABINE POUR UN VEHICULE*
(73) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) HÅKANSSON, Jon, S-644 32, Torshälla, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, et al, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B62D 1/185 → (51) **F16J 15/32**

- (51) **B62D 5/00** (11) **1 964 752 B1**
B62D 15/02
(25) De (26) De
(21) 08000926.9 (22) 18.01.2008
(84) DE FR GB IT SE
(43) 03.09.2008
(30) 27.02.2007 DE 102007009465
(54) • *Verfahren zum Ausrichten eines Lenkwinkelgebers für eine elektrische Lenkung eines Flurförderzeuges sowie ein Flurförderzeug*
• *Method for adjusting the steering angle transmitter of the electrical steering for an industrial truck and an industrial truck*
• *Procédé d'alignement d'un capteur d'angle de direction pour une direction électrique d'un chariot de manutention et chariot de manutention*
(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) Steiner, Michael, Dipl.-Ing., 22965 Toden-dorf, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 800 992 B1**
(25) En (26) En
(21) 06011116.8 (22) 30.05.2006
(84) DE GB
(43) 27.06.2007
(30) 26.12.2005 JP 2005373241
(54) • *Motorgetriebene Servolenkvorrichtung*
• *Motor-driven power steering apparatus*
• *Dispositif de direction assistée par moteur*
(73) Showa Corporation, 14-1 Fujiwara-cho 1-chome, Gyoda-shi, Saitama, JP
(72) Tamaki, Akihiro, Haga-gun Tochigi, JP
Senda, Shunya, Haga-gun Tochigi, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B62D 5/04 → (51) **B62D 5/065****B62D 5/04** → (51) **G05B 11/28****B62D 5/06** → (51) **B62D 5/065**

- (51) **B62D 5/065** (11) **1 816 052 B1**
B62D 5/06 **B62D 6/00**
B62D 5/04
(25) En (26) En
(21) 07010188.6 (22) 06.08.2002
(84) DE FR GB SE
(43) 08.08.2007
(30) 06.08.2001 JP 2001238237
(54) • *Servolenkung*
• *Power steering apparatus*
• *Direction assistée*
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Fujita, Kazuhiko, Kashiba-Shi Nara 639-0251, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 02017652.5 / 1 283 147

- (51) **B62D 5/07** (11) **1 900 607 B1**
(25) En (26) En
(21) 07015893.6 (22) 13.08.2007
(84) DE FR GB
(43) 19.03.2008
(30) 12.09.2006 JP 2006246610
(54) • *Öldruckzufuhrschaltung für ein Industrie-Fahrzeug*
• *Oil pressure supply circuit for industrial vehicle*
• *Circuit d'alimentation de pression d'huile pour véhicule industriel*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(72) Kooriyama, Masayuki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B62D 6/00 → (51) **B60K 31/04****B62D 6/00** → (51) **B62D 5/065****B62D 6/04** → (51) **B60T 8/00****B62D 7/15** → (51) **B60T 8/00**

- (51) **B62D 13/04** (11) **1 932 747 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07122500.7 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(30) 07.12.2006 FR 0610682
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Lenkung der Leiträder eines Anhängers*
• *Method and device for controlling the steering wheels of a trailer*
• *Procédé et dispositif de commande des roues directrices d'une remorque*
(73) Monroc, Lieu-dit la Martinière, 85670 Saint Etienne du Bois, FR
(72) Croix, Olivier, 44140, MONTBERT, FR

- (74) Branger, Jean-Yves, et al, Cabinet Régim-beau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

(51) **B62D 15/02** (11) **1 773 647 B1**
(25) De (26) De
(21) 05777869.8 (22) 01.08.2005
(84) DE FR IT
(43) 18.04.2007
(86) EP 2005/053748 01.08.2005
(87) WO 2006/032568 2006/13 30.03.2006
(30) 05.08.2004 DE 102004038308
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERMITTELN EINES LENKRADWINKELS*
• *DEVICE FOR DETERMINING THE STEERING WHEEL ANGLE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER UN ANGLE VOLANT*

- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) BÖHM, Jürgen, 65558 Oberneisen, DE
JUNGBECKER, Johann, 555761 Badenheim, DE
SCHIRLING, Andreas, 64319 Pfungstadt, DE
MUTH, Norman, 35066 Frankfurt am Main, DE

(51) **B62D 15/02** (11) **1 783 037 B1**
G01B 7/30
(25) En (26) En
(21) 06255720.2 (22) 06.11.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 09.05.2007
(30) 08.11.2005 JP 2005323255
(54) • *Drehwinkelsensor*
• *Rotation angle sensor*
• *Détecteur d'angle de rotation*

- (73) TOYO DENSO KABUSHIKI KAISHA, 10-4 Shinbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
(72) Matsuda, Masahiro, Saitama 350-2280, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

B62D 15/02 → (51) **B62D 5/00**

(51) **B62D 21/18** (11) **1 960 252 B1**
B62D 33/063 **B62D 55/10**
E02F 9/12

- (25) En (26) En
(21) 06838192.0 (22) 21.11.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.08.2008
(86) US 2006/045077 21.11.2006
(87) WO 2007/064537 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 US 291519
(54) • *RAHMEN ZUR BEFESTIGUNG EINES DREHLAGERS*
• *A FRAME FOR MOUNTING A SLEW BEARING*
• *STRUCTURE PERMETTANT DE MONTER UNE COURONNE D'ORIENTATION*
(73) Clark Equipment Company, 155 Chestnut Ridge Road, Montvale, NJ 07645, US
(72) LACHER, Robert R., Bismarck, ND 58504, US
WEBER, Henry J., Bismarck, ND 58503, US
SAGASER, Thomas M., Bismarck, ND 58504, US
KOLEGRAF, Kim Michael, Bismarck, ND 58503, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **B62D 25/04** (11) **1 912 849 B1**
B62D 29/00 **B21B 37/26**

- (25) De (26) De
(21) 06776637.8 (22) 05.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(86) EP 2006/007769 05.08.2006
(87) WO 2007/019979 2007/08 22.02.2007
(30) 13.08.2005 DE 102005038488
(54) • *VERSTÄRKUNGSBLECH FÜR EINE B-SÄULE EINER FAHRZEUGKAROSSEHE*
• *REINFORCING METAL PLATE FOR A B-PILLAR OF A VEHICLE BODY*
• *TOLE DE RENFORCEMENT CONÇUE POUR UNE COLONNE B D'UNE CARROSSERIE DE VEHICULE*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
Muhr und Bender KG, In den Schlachtwiesen 4, 57439 Attendorn, DE
Benteler Automobiltechnik GmbH, An der Talle 27-31, 33102 Paderborn, DE
(72) RIESS, Mark, 85777 Fahrenzhausen, DE
HAUGER, Andreas, 57439 Attendorn, DE
GEHRINGHOFF, Ludger, 33106 Paderborn, DE
SCHÄFERS, Johannes, 33178 Borcheln, DE

(51) **B62D 25/08** (11) **1 824 722 B1**
B62D 29/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05824074.8 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) FR 2005/051029 02.12.2005
(87) WO 2006/059049 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 FR 0412836
(54) • *QUERTRÄGER ZUR ABSTÜTZUNG DER WINDSCHUTZSCHEIBE EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *CROSS-MEMBER FOR SUPPORTING THE WINDSHIELD OF A MOTOR VEHICLE*
• *TRAVERSE POUR SUPPORT DE PARE-BRISE SUR UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) GAUMONT, Hervé, F-92410 Ville d'Avray, FR
L'HERMINE, Olivier, F-75116 Paris, FR
GRIGNON, Nicolas, F-91300 Mussy, FR
(74) Guyon, Rodolphe C., Renault Technocentre Service 0267 TCR GRA 236 1, Avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

(51) **B62D 25/08** (11) **2 038 163 B1**
B60K 11/04 **B60R 19/52**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07789013.5 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) FR 2007/051449 15.06.2007
(87) WO 2008/003880 2008/02 10.01.2008
(30) 07.07.2006 FR 0652871
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ EINER KÜHLKASSETTE EINES FAHRZEUGS VOR EINEM FRONTALAUFRALL*
• *DEVICE FOR PROTECTING A VEHICLE COOLING CASSETTE AGAINST A HEAD-ON IMPACT*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE UN CHOC FRONTAL D'UNE CASSETTE DE REFROIDISSEMENT D'UN VEHICULE*
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

(72) PERU, Marc, F-92290 Chateaufort Malabry, FR

(51) **B62D 25/10** (11) **1 524 175 B1**
B62D 29/04

- (25) De (26) De
(21) 04024072.3 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 20.04.2005
(30) 14.10.2003 DE 10347598
(54) • *Bauteil, insbesondere Aussenhautbauteil für ein Fahrzeug*
• *Part, especially a part of the external panelling of a motor vehicle*
• *Elément, notamment un élément pour le revêtement extérieur d'un véhicule*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Schillinger, Alfons, 85057 Ingolstadt, DE
Koller, Max, 92345 Dietfurt, DE
Schwager, Hans, 85253 Erdweg, DE
Meyr, Wolfgang, 80807 München, DE

(51) **B62D 25/14** (11) **1 977 959 B1**
B62D 27/06 **F16B 5/00**
F16B 37/04

- (25) De (26) De
(21) 08005077.6 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(30) 02.04.2007 DE 102007015866
(54) • *Befestigungselement*
• *Fastening element*
• *Elément de fixation*
(73) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Billmaier, Walter, 65428 Rüsselsheim, DE
Ackermann, Thomas, 56410 Montabaur, DE
Schüssler, Stefan, 65468 Trebur, DE
Mildner, Udo, 65550 Limburg, DE
(74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Patentrecht, A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

B62D 25/16 → (51) **B60P 3/16**

B62D 25/20 → (51) **B60P 1/00**

B62D 27/06 → (51) **B62D 25/14**

B62D 29/00 → (51) **B62D 25/04**

B62D 29/00 → (51) **B62D 25/08**

B62D 29/04 → (51) **B62D 25/10**

B62D 33/06 → (51) **B62D 1/183**

B62D 33/06 → (51) **F16F 13/14**

B62D 33/063 → (51) **B62D 21/18**

B62D 37/00 → (51) **B60T 8/00**

B62D 49/08 → (51) **E02F 9/22**

(51) **B62D 53/08** (11) **2 079 627 B1**
B60D 1/32

- (25) De (26) De
(21) 08749226.0 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009

- (86) EP 2008/003470 29.04.2008
(87) WO 2008/135204 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 DE 102007020770
(54) • *KUPPLUNGSVORRICHTUNG*
• *COUPLING APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'ACCOUPLEMENT*
(73) Pintsch Bubenzer GmbH, Friedrichshüttenstrasse 1, 57548 Kirchen-Wehbach, DE
(72) TREUDE, Hans-Walter, 57234 Wilnsdorf, DE
SCHNEIDER, Andreas, 57462 Olpe, DE
TOPP, Markus, 51888 Nümbrecht, DE
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B62D 55/10 → (51) **B62D 21/18**

(51) **B62D 57/00** (11) **1 759 965 B1**
B23Q 3/155

- (25) En (26) En
(21) 06290564.1 (22) 06.04.2006
(84) DE FR GB NL SE
(43) 07.03.2007
(30) 05.09.2005 KR 20050082407
(54) • *Mobiles Robotersystem mit mehreren auswechselbaren Arbeitsmodule und Verfahren zur Ansteuerung desselben*
• *Mobile robot system having a plurality of exchangeable work modules and method of controlling the same*
• *Système de robots mobiles avec plusieurs des modules de travail interchangeables et son procédé de controle*
(73) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
(72) Song, Jeong-Gon, Gwangju-city, KR
Jeung, Sam-Jong, Gwangju-city, KR
Lee, Ju-Sang, Gwangsan-gu Gwangju-city, KR
Ko, Jang-Youn, Gwangsan-gu Gwangju city, KR
Lim, Kwang-Soo, Seoul, KR
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B62J 6/00** (11) **1 946 996 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07011700.7 (22) 14.06.2007
(84) DE FR IT NL
(43) 23.07.2008
(30) 19.01.2007 US 624926
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Leistungsverstärkung in einer elektrischen Vorrichtung für ein Fahrrad*
• *Method and apparatus for boosting power in a bicycle electrical device*
• *Procédé et appareil pour augmenter la puissance dans un dispositif électrique de bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai, Osaka 590-8577, JP
(72) Kitamura, Satoshi, Sakai City Osaka 590-8577, JP
(74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

B62J 6/02 → (51) **B62K 23/02**

(51) **B62J 25/00** (11) **1 791 752 B1**
B62K 3/00 **B62K 15/00**

- (25) En (26) En
(21) 05792701.4 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) EP 2005/010275 22.09.2005

- (87) WO 2006/032507 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 DE 102004045971
(54) • *ROLLER MIT MINDESTENS EINER SEITLICH AUSKLAPPBAREN FUSSRASTEN-EINHEIT*
• *SCOOTER WITH AT LEAST ONE LATERALLY FOLD-OUT FOOT REST UNIT*
• *SCOOTER COMPRENANT AU MOINS UNE UNITE REPOSE-PIED REPLIABLE LATERALEMENT*
(73) Schmautz, Christian, Illingweg 2, 82441 Ohlstadt, DE
(72) Schmautz, Christian, 82441 Ohlstadt, DE
(74) Hinkelmann, Klaus, Patentanwaltskanzlei Hinkelmann Lyonel-Feiningger-Strasse 28, 80807 München, DE

B62K 3/00 → (51) **B62J 25/00**

- (51) **B62K 11/00** (11) **1 495 956 B1**
(25) En (26) En
(21) 04015996.4 (22) 07.07.2004
(84) DE ES FR IT
(43) 12.01.2005
(30) 11.07.2003 JP 2003195924
(54) • *Brennstoffzellenfahrzeug*
• *Fuel cell vehicle*
• *Véhicule avec pile à combustible*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Horii, Yoshiyuki, Wako-shi Saitama, JP
Makuta, Yohei, Wako-shi Saitama, JP
Otsu, Atsushi, Wako-shi Saitama, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B62K 15/00 → (51) **B62J 25/00**

- (51) **B62K 23/02** (11) **1 816 062 B1**
B62K 23/06 **B62M 25/08**
(25) En (26) En
(21) 06025481.0 (22) 08.12.2006
(84) DE FR IT NL
(43) 08.08.2007
(30) 03.02.2006 US 346160
(54) • *Steuerungseinrichtung für eine Fahrradgangschaltung*
• *Bicycle shift control device*
• *Dispositif de commande des vitesses de bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-city, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Nakano, Keisuke, Sakai City Osaka 590-8577, JP
(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- & Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

(51) **B62K 23/02** (11) **1 820 724 B1**
B62M 25/00 **B62J 6/02**

- (25) En (26) En
(21) 06026337.3 (22) 19.12.2006
(84) DE FR
(43) 22.08.2007
(30) 21.02.2006 US 357336
(54) • *Steuervorrichtung für eine Fahrradgangschaltung mit leichter Struktur*
• *Bicycle shift control device with light structure*
• *Procédé de production de cladribine*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-city, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
Shimano (Singapore) Pte. Ltd., 20, Benoi Sector, Jurong Town 629852, SG
(72) Iteya, Yoshihide, Sakai City Osaka 590-8577, JP
Tokumoto, Naoya, Sakai City Osaka 590-8577, JP

- Hock, Kua Wei, Jurong town Singapore 629852, SG
(74) Harrison, Robert John, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

B62K 23/06 → (51) **B62K 23/02****B62M 7/12** → (51) **B60B 27/04****B62M 9/04** → (51) **B60K 11/06****B62M 25/00** → (51) **B62K 23/02****B62M 25/08** → (51) **B62K 23/02****B63B 3/20** → (51) **B32B 15/08****B63B 5/24** → (51) **B32B 15/08**

- (51) **B63B 27/00** (11) **1 955 943 B1**
B63B 35/00 **B63B 35/30**
(25) De (26) De
(21) 07016019.7 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(30) 12.02.2007 DE 202007002227 U
(54) • *Transportschiff, insbesondere Frachtschiff*
• *Transport ship, in particular cargo ship*
• *Bateau de transport, en particulier cargo*
(73) Rosenkranz, Volker H., Urbanisacion Pena Grande 2, 15590 Ferrol, ES
(72) Rosenkranz, Volker H., 15590 Ferrol, ES
(74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) **B63B 27/24** (11) **1 999 008 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07727488.4 (22) 29.03.2007
(84) FR
(43) 10.12.2008
(86) EP 2007/053016 29.03.2007
(87) WO 2007/113201 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 EP 06112025
(54) • *KOHLENWASSERSTOFFÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT HORIZONTALER BEWEGUNG*
• *HYDROCARBON TRANSFER SYSTEM WITH HORIZONTAL DISPLACEMENT*
• *SYSTÈME DE TRANSFERT D'HYDROCARBURES À DÉPLACEMENT HORIZONTAL*
(73) Single Buoy Moorings Inc., 5, Route de Fribourg, CH-1723 Marly, CH
(72) QUEAU, Jean-Pierre, F-06000 Nice, FR
MAUREL, Walter, Willy, F-06310 Beaulieu Sur Mer, FR
MENARDO, Philippe, Albert, Christian, F-06300 Nice, FR
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B63B 35/00 → (51) **B63B 27/00****B63B 35/30** → (51) **B63B 27/00****B63B 57/02** → (51) **B08B 9/093**

- (51) **B63H 25/38** (11) **2 060 485 B1**
(25) De (26) De
(21) 08018924.4 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009

- (30) 13.11.2007 DE 202007015941 U
12.12.2007 EP 07024061
13.08.2008 DE 202008010759 U
11.09.2008 DE 202008012125 U
14.10.2008 DE 202008013604 U
(54) • *Ruderanordnung für Schiffe mit höheren Geschwindigkeiten mit einem kavitations-reduzierenden, twistierten, insbesondere Vollschräuber*
• *Rudder assembly for ships with high speeds with a cavitation reducing, twisted, in particular floating rudder*
• *Agencement de gouvernail pour bateaux à vitesses élevées et d'un gouvernail réduisant la cavitation, torsadé, en particulier gouvernail à suspension totale*
(73) becker marine systems GmbH & Co. KG, Neuländer Kamp 3, 21079 Hamburg, DE
(72) Lehmann, Dirk, 21423 Winsen, DE
Kluge, Mathias, 22299 Hamburg, DE
Kuhlmann, Henning, 22559 Hamburg, DE
(74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) **B64C 1/00** (11) **1 996 456 B1**
B64C 5/02

- (25) En (26) En
(21) 07727004.9 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(86) EP 2007/052525 16.03.2007
(87) WO 2007/107520 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 DE 102006013068
09.12.2006 DE 102006058140
(54) • *SCHRAUBENVERBINDUNG*
• *BOLTED JOINT*
• *JOINT BOULONNE*
(73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) STEINKE, Uwe, 21149 Hamburg, DE
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B64C 1/00 → (51) **B32B 15/08****B64C 1/12** → (51) **B32B 15/08****B64C 3/26** → (51) **B32B 15/08****B64C 5/02** → (51) **B64C 1/00****B64C 13/16** → (51) **G01C 23/00****B64D 10/00** → (51) **A41D 13/002****B64D 29/06** → (51) **B64D 33/02**

(51) **B64D 33/02** (11) **1 999 022 B1**
F02K 1/82 **F04D 29/66**
F02C 7/045 **B64D 29/06**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07731048.0 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) FR 2007/000344 27.02.2007
(87) WO 2007/110491 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 FR 0602549
(54) • *ABDECKSTRUKTUR FÜR EINEN LUFT-EINLASS*
• *AIR INLET SHROUD STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE VIROLE D'ENTREE D'AIR*
(73) Aircelle, 8 Route du Pont, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR

- (72) VAUCHEL, Guy, Bernard, F-76610 Le Havre, FR
THOREL, Christophe, F-76620 Le Havre, FR
(74) Jouanneau, Lionel, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

(51) **B64D 41/00** (11) **1 846 294 B1**
F02K 1/82

- (25) En (26) En
(21) 05800799.8 (22) 23.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 24.10.2007
(86) US 2005/034187 23.09.2005
(87) WO 2006/034460 2006/13 30.03.2006
(30) 23.09.2004 US 612674 P
30.11.2004 US 999242
(54) • *VERFAHREN ZUM AUSWECHSELN EINER AKUSTISCHEN AUSKLEIDUNG IN EINEM INTEGRIERTEN ABGASKANALSCHALL-DÄMPFER ZUR VERWENDUNG MIT FLUG-HILFSAGGREGATEN*
• *PROCEDURE FOR REPLACEMENT OF ACOUSTIC LINER IN INTEGRATED EXHAUST DUCT MUFFLER FOR USE WITH AIRBORNE AUXILIARY POWER UNITS*
• *PROCÉDURE DE REMPLACEMENT DE REVÊTEMENT ACOUSTIQUE DANS UN SILENCIEUX DE CONDUIT D'ÉCHAPPEMENT INTÉGRÉ POUR UTILISATION AVEC DES UNITÉS D'ALIMENTATION AUXILIAIRES SUSPENDUES DANS L'AIR*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) WILLIAMS, Nicholas, A., Phoenix, AZ 85006, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65B 1/28 → (51) **B65G 53/60**

B65B 25/22 → (51) **A23L 3/04**

B65B 41/12 → (51) **B65H 19/10**

- (51) **B65B 61/20** (11) **1 599 386 B1**
(25) En (26) En
(21) 04714076.9 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(86) US 2004/005066 24.02.2004
(87) WO 2004/076322 2004/37 10.09.2004
(30) 25.02.2003 US 449749 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FALTEN UND ANBRINGEN VON ANSÄTZEN AN GEBRAUCHSGÜTERN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR FOLDING AND APPLYING INSERTS ONTO CONSUMER GOODS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PLIAGE ET D'APPLICATION D'INSERTS SUR DES BIENS DE CONSOMMATION*
(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) CADIEUX, Edmond, J., Jr., Midlothian, VA 23116, US
CAMPBELL, Steven, M., Richmond, Virginia 23230, US
EVANS, James, D., Chesterfield, VA 23832, US
RINEHART, Steven, R., Chesterfield, VA 23832, US
SCOTT, G., Robert, Midlothian, VA 23113, US
SMITH, Barry, S., Hopewell, VA 23860, US

- SPIERS, Steven, F., Richmond, VA 23235, US
CARNEAL, Linwood, H., Jr., Richmond, VA 23235, US
GOODMAN, Hubert, Coleman, Jr., Richmond, VA 23113, US
ROBY, Joshua, L., Mechanicsville, VA 23111, US
(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B65B 61/26 → (51) **B41J 2/435**

- (51) **B65C 9/25** (11) **1 672 606 B1**
G09F 3/00 **B41J 3/407**
B41J 13/076
(25) En (26) En
(21) 05257232.8 (22) 23.11.2005
(84) DE FR IT
(43) 21.06.2006
(30) 16.12.2004 JP 2004364002
(54) • *Thermisches Aktivierungsgerät und ein ein solches umfassender Drucker*
• *Thermal activation apparatus and printer including the same*
• *Appareil d'activation thermique et imprimante comprenant celui-ci*
(73) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Takahashi, Masanori, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi Chiba, JP
Sato, Yoshinori, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi Chiba, JP
Obuchi, Tatsuya, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi Chiba, JP
Hoshino, Minoru Seiko Instruments Inc., Chiba-shi Chiba, JP
Kohira, Hiroyuki Seiko Instruments Inc., Chiba-shi Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B65C 9/25 → (51) **B41J 11/00**

B65D 1/02 → (51) **B29C 49/12**

- (51) **B65D 1/26** (11) **1 894 847 B1**
B65D 1/46 **B65D 77/20**
B65D 85/72 **B65D 77/24**
(25) De (26) De
(21) 07023827.4 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 05.03.2008
(30) 16.05.2003 AT 7562003
(54) • *Verpackungsbehälter aus Kunststoff*
• *Plastic packing cases*
• *Réceptacle d'emballage en matière plastique*
(73) Rundpack AG, Rheinstrasse 6, 9444 Diepoldsau, CH
(72) Schellenberg, Walter, 9444 Diepoldsau, CH
(74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT
(62) 04011057.9 / 1 486 424

B65D 1/46 → (51) **B65D 1/26**

- (51) **B65D 5/38** (11) **1 827 992 B1**
(25) En (26) En
(21) 05819036.4 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) SE 2005/001982 20.12.2005
(87) WO 2006/068602 2006/26 29.06.2006

- (30) 21.12.2004 SE 0403099
(54) • *PACKUNG MIT HÜLSE UND EINSATZ SOWIE ROHLING ZUR HERSTELLUNG DIESER VERPACKUNG*
• *PACKAGE COMPRISING A SLEEVE AND INSERT AND A BLANK FOR FORMING SAID PACKAGE*
• *EMBALLAGE COMPORTANT UN MANCHON ET UN ELEMENT ENCASTRABLE, ET EBAUCHE POUR FORMER LEDIT EMBALLAGE*
(73) STORA ENSO AB, Asgatan 21, 791 80 Falun, SE
(72) ROSENTERETER, Antje, S-654 34 Karlstad, SE
DEHLIN, Marcus, S-652 30 Karlstad, SE
SANDBERG, Lars, S-663 41 Hammarö, SE

(51) **B65D 5/74** (11) **2 069 211 B1**
B29C 45/00

- (25) De (26) De
(21) 07800652.5 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) CH 2007/000461 20.09.2007
(87) WO 2008/037100 2008/14 03.04.2008
(30) 26.09.2006 CH 15302006
(54) • *HALBFABRIKAT ZUR FERTIGUNG EINES KUNSTSTOFFVERSCHLUSSES AUS ZWEI TEILEN*
• *SEMI-FINISHED PRODUCT FOR PRODUCING A PLASTIC CLOSURE FROM TWO PARTS*
• *PRODUIT SEMI-FINI POUR LA FABRICATION D'UNE FERMETURE EN MATIÈRE PLASTIQUE EN DEUX PARTIES*
(73) Deltona Innovations AG, Im Hubrain 4, 8124 Maur, CH
(72) DUBACH, Werner Fritz, 8124 Maur, CH
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

B65D 33/01 → (51) **B32B 27/08**

- (51) **B65D 45/34** (11) **1 908 699 B1**
(25) En (26) En
(21) 07253425.8 (22) 30.08.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.04.2008
(30) 03.10.2006 US 542529
(54) • *Kombination aus Behälter und Deckel mit Ringverschlussanordnung*
• *Container and lid combination with closing ring assembly*
• *Combinaison de conteneur et de couvercle avec ensemble de fermeture*
(73) Rieke Corporation, 500 West Seventh Street, Auburn, Indiana 46706, US
(72) Baughman, Gary M., Fremont, IN 46737, US
Scheibelhut, Mark E., Auburn, IN 46706, US
(74) Williams, Michael Ian, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **B65D 47/08** (11) **1 910 183 B1**
B65D 47/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06778741.6 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) FR 2006/001553 30.06.2006
(87) WO 2007/006892 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 FR 0552153
(54) • *Verschluss mit Ausguss*
• *Closure with pouring means*
• *Bouchon à moyen verseur*

- (73) Bericap, 1, boulevard Eiffel, 21600 Longvic, FR
(72) NUSBAUM, Philippe, 21121 Daix, FR
GRANIER, Frédéric, 21490 Brognon, FR
(74) Novagraaf IP, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **B65D 47/08** (11) **1 966 059 B1**
(25) En (26) En
(21) 06820689.5 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(86) GB 2006/050464 19.12.2006
(87) WO 2007/072076 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 GB 0526014
(54) • *TRINKAUSGIESSTÜLLE*
• *DRINKING FITMENT*
• *ACCESSOIRE POUR RECIPIENT A BOISSON*
(73) BAPCO CLOSURES RESEARCH LIMITED, Sundial House, High Street, Horsell, Woking, Surrey GU21 4SU, GB
(72) VON SPRECKELSEN, Henning, Woking Surrey GU21 4SU, GB
MCGEOUGH, Peter, Woking Surrey GU21 4SU, GB
(74) Cookson, Barbara Elizabeth, Filemot Technology Law Ltd., 25 Southampton Buildings, London WC2A 1AL, GB

- (51) **B65D 63/10** (11) **1 840 042 B1**
F16L 3/137
(25) En (26) En
(21) 07075230.8 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(30) 29.03.2006 US 786955 P
(54) • *Schwimmfähiger auffindbarer Kabelbinder*
• *Buoyant detectable cable tie*
• *Attache de câble flottante detectable*
(73) Thomas & Betts International, Inc., 501 Silverside Road, Suite 67, Wilmington, DE 19809, US
(72) Laporte, Richard, Collierville, TN 38017, US
DeWeez, Robert, Bartlett, TN 38135, US
(74) Vermeulen, Martijn, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **B65D 71/00** (11) **1 886 932 B1**
B65D 81/02 **B65D 81/05**
(25) En (26) En
(21) 07253083.5 (22) 06.08.2007
(84) DE FR PL
(43) 13.02.2008
(30) 08.08.2006 JP 2006216013
(54) • *Tablett für ein säulenförmiges Krokant-element*
• *Tray for brittle columnar body*
• *Plateau pour corps fragile de type colonne*
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) Shiraki, Koji, Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP
Hosoi, Toru, Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B65D 77/20 → (51) **B65D 1/26**

B65D 77/24 → (51) **B65D 1/26**

B65D 81/02 → (51) **B65D 71/00**

B65D 81/05 → (51) **B65D 71/00**

B65D 81/32 → (51) **B05C 17/005**

B65D 83/14 → (51) **A61M 3/02**

- (51) **B65D 83/20** (11) **1 851 138 B1**
(25) En (26) En
(21) 05823065.7 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) EP 2005/012432 21.11.2005
(87) WO 2006/058626 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 DE 102004057704
(54) • *KAPPE FÜR EINEN AEROSOLBEHÄLTER ODER EINEN SPRAYBEHÄLTER*
• *CAP FOR AN AEROSOL CONTAINER OR A SPRAY CONTAINER*
• *CAPUCHON POUR CONTENEUR DE TYPE AEROSOL OU CONTENEUR DE TYPE SPRAY PULVERISANT*
(73) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) EBERHARDT, Heiko, 61440 Oberursel, DE
STEIGERWALD, Franz, 64347 Griesheim, DE
GOETZ, Robert, 60435 Frankfurt/Main, DE
(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

B65D 85/72 → (51) **B65D 1/26**

B65D 88/12 → (51) **B65G 53/60**

B65D 88/52 → (51) **E04H 1/12**

- (51) **B65G 37/02** (11) **1 125 869 B1**
B23P 21/00
(25) De (26) De
(21) 01102372.8 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.08.2001
(30) 14.02.2000 DE 10006478
(54) • *Montagevorrichtung*
• *Assembling device*
• *Dispositif d'assemblage*
(73) LP-Montagetechnik GmbH, Reuthelenstrasse 21 a, 91056 Erlangen, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

(51) **B65G 49/06** (11) **2 001 778 B1**
C03B 33/03

- (25) De (26) De
(21) 07787127.5 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) EP 2007/056838 05.07.2007
(87) WO 2008/006770 2008/03 17.01.2008
(30) 12.07.2006 DE 102006032185
(54) • *HALTEVORRICHTUNG ZUM FIXIEREN EINES SUBSTRATES*
• *HOLDING DEVICE FOR FIXING A SUBSTRATE*

• *DISPOSITIF DE RETENUE POUR LA FIXATION D'UN SUBSTRAT*

- (73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) KURZ, Martin, 61476 Kronberg, DE
GRAHL, Thorsten, 63776 Mömbris, DE
ANGERMANN, Martin, 61476 Kronberg, DE
MACKINTOSH, Brian, Concord, Massachusetts 01742, US
(74) Weiss, Christian, Fuchs Patentanwälte Söhnleinstraße 8, 65201 Wiesbaden, DE

(51) **B65G 53/60** (11) **1 871 697 B1**
B65D 88/12 **B65B 1/28**

- (25) En (26) En
(21) 06726794.8 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) GB 2006/001399 19.04.2006
(87) WO 2006/111725 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 GB 0508113
(54) • *BEHÄLTER*
• *CONTAINER*
• *CONTENANT*
(73) Inbulk Technologies Limited, 1 Redwood Crescent, East Kilbride, Glasgow G74 5PA, GB
(72) SNOWDON, Brian, Tickhill Doncaster DN11 9UJ, GB
(74) Sanderson, Nigel Paul, et al, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York YO1 6JX, GB

B65H 3/08 → (51) **A61F 13/00**

B65H 5/22 → (51) **B65H 11/00**

- (51) **B65H 5/28** (11) **1 808 389 B1**
B65H 29/00
(25) En (26) En
(21) 07250102.6 (22) 11.01.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 18.07.2007
(30) 12.01.2006 JP 2006004641
(54) • *Mechanismus zum Zwischenspeichern und Drucker*
• *Temporary stocking mechanism and printer*
• *Mécanisme pour le stockage temporaire et imprimante*
(73) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Kohira, Hiroyuki, Mihama-ku Chiba-shi Chiba, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(60) 09161598.9 / 2 088 105

(51) **B65H 11/00** (11) **1 588 967 B1**
B65H 5/22

- (25) De (26) De
(21) 05007702.3 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(30) 23.04.2004 DE 202004006615 U
05.05.2004 DE 102004022694
(54) • *Fördertisch*
• *Conveyor table*
• *Table de transport*
(73) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach/Main, DE
(72) Bayer, Harald, 63110 Rodgau, DE
Herzan, Georg, 61440 Oberursel/Taunus, DE

Seidel, Frank, 63303 Dreieich, DE
Ullrich, Bernd, 63796 Kahl/Main, DE
(74) Stahl, Dietmar, et al, manroland AG Intellectual Property (IPB) Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach am Main, DE

(51) **B65H 19/10** (11) **1 968 874 B1**
B65H 19/18 **B65B 41/12**

(25) De (26) De
(21) 07818014.8 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.09.2008
(86) EP 2007/006965 07.08.2007
(87) WO 2008/017450 2008/07 14.02.2008
(30) 09.08.2006 DE 102006037189

(54) • *VERFAHREN ZUM Bereitstellen einer Anschlussrolle SOWIE VERSORGUNGSEINHEIT ZUM DURCHFÜHREN DIESER VERFAHRENS*
• *METHOD FOR supplying a new reel AND SPLICER FOR CARRYING OUT THIS METHOD*
• *PROCEDE POUR délivrer une BOBINE ET dispositif de raccordement POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*
(73) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) SCHAGIDOW, Tuchwat, 47608 Geldern, DE
VAN TRIEL, Manfred, 47546 Kalkar, DE

(51) **B65H 19/12** (11) **1 601 600 B1**

(25) En (26) En
(21) 04715437.2 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.12.2005
(86) IT 2004/000090 27.02.2004
(87) WO 2004/080867 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 IT FI2003 000

(54) • *AUTOMATISCHE UND KONTINUIERLICHE ABWICKELVORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN BAHNGLEICHEN MATERIALS VON ROLLEN*
• *AN AUTOMATIC AND CONTINUOUS UNWINDER DEVICE FOR SUPPLYING WEB-LIKE MATERIAL FROM REELS*
• *DISPOSITIF DEVIDEUR AUTOMATIQUE EN CONTINU POUR LE DEVIDAGE D'UN MATERIAU DE TYPE TOILE A PARTIR DE ROULEAUX*

(73) FABIO PERINI S.p.A., Zona Ind.le P.I.P. Mugnano Sud, 55100 Lucca, IT
(72) BENVENUTI, Angelo, I-55100 Lucca, IT
MORELLI, Roberto, I-55056 S. Maria a Colle, Luca, IT
MADDALENI, Romano, I-56013 Bientina, Pisa, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

B65H 19/18 → (51) **B65H 19/10**

(51) **B65H 20/02** (11) **1 650 150 B1**
B65H 35/02

(25) De (26) De
(21) 05024169.4 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 26.04.2006
(30) 13.11.1999 DE 19954654
18.01.2000 DE 10001816

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Führen einer querstabilen Warenbahn*
• *Device and method for guiding a laterally stable web*

• *Dispositif et méthode pour guider une bande latéralement stable*
(73) ERHARDT + LEIMER GmbH, Leitershofer Strasse 80, D-86157 Augsburg, DE
(72) Ernst, Thomas, 32832 Augustdorf, DE
Löffler, Harald, 33615 Bielefeld, DE
Kaczmarek, Johannes, 33813 Oerlinghausen, DE
(74) Witzany, Manfred, Patentanwalt Falkenstrasse 4, 85049 Ingolstadt, DE
(62) 00121212.5 / 1 099 655

B65H 26/00 → (51) **B41F 33/00**

B65H 27/00 → (51) **B41F 7/10**

B65H 29/00 → (51) **B65H 5/28**

(51) **B65H 29/38** (11) **1 670 706 B1**
B65H 31/28

(25) De (26) De
(21) 04786923.5 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.06.2006
(86) EP 2004/010040 09.09.2004
(87) WO 2005/040020 2005/18 06.05.2005
(30) 09.10.2003 DE 10348233

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BILDUNG VON STAPELN*
• *DEVICE FOR FORMING PILES*
• *DISPOSITIF DE FORMATION DE PILES*
(73) OPTIMA filling and packaging machines GmbH, Steinbeisweg 20, 74523 Schwäbisch Hall, DE
(72) SCHMETZER, Dietmar, 74544 Gschlachtenbretzingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B65H 31/28 → (51) **B65H 29/38**

B65H 35/02 → (51) **B65H 20/02**

B65H 39/10 → (51) **A61F 13/00**

(51) **B65H 45/16** (11) **1 861 328 B1**

(25) En (26) En
(21) 06725028.2 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.12.2007
(86) EP 2006/060670 13.03.2006
(87) WO 2006/095028 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 GB 0505010

(54) • *INTERMITTIERENDE ANTRIEBSSYSTEME*
• *INTERMITTENT DRIVE SYSTEMS*
• *SYSTEMES D'ENTRAÎNEMENT INTERMITTENT*
(73) Quin Systems Limited, Oaklands Business Centre Oaklands Park, Wokingham, Berkshire RG41 2FD, GB
(72) WEBB, Michael, Hampshire GU51 4LF, GB
(74) Stanley, David William, Stanleys Intellectual Property Marlborough House Westminster Place York Business Park, Nether Poppleton York YO26 6RW, GB

B65H 59/10 → (51) **D03D 47/34**

(51) **B65H 59/38** (11) **1 318 097 B1**

(25) De (26) De
(21) 02020139.8 (22) 09.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.06.2003

(30) 05.12.2001 EP 01128877
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung der Fadenspannung auf einer Textilmaschine sowie Anwendung des Verfahrens*
• *Method and device for controlling the yarn tension in a textile machine and use of the method*
• *Procédé et dispositif pour contrôler la tension du fil dans une machine textile et l'usage de ce procédé*
(73) SSM Schärer Schweizer Mettler AG, Neugasse 10, 8810 Horgen, CH
(72) Burger, Thomas, 8802 Kilchberg, CH
Schaad, Marc, 5600 Lenzburg, CH
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **B66B 1/00** (11) **1 846 314 B1**
B66B 13/12 **B66B 13/14**

(25) De (26) De
(21) 06700036.4 (22) 06.01.2006
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 24.10.2007
(86) CH 2006/000012 06.01.2006
(87) WO 2006/074563 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 EP 05405010

(54) • *ANTRIEB FÜR EINE AUFZUGSTÜR MIT FAHRKURVE ANGEPAßT AN DIE IM SCHACHT HERRSCHENDEN LUFTSTRÖMUNGEN*
• *DRIVE SYSTEM OF AN ELEVATOR DOOR FROM WHICH THE POWER CURVE IS ADAPTED BASED ON THE AIR FLOW IN THE SHAFT.*
• *ACTIONNEUR D'UNE PORTE D'ASCENSEUR AVEC COURBE DE PUISSANCE ADAPTÉE AU FLUX D'AIR DANS LA CAGE.*
(73) Inventio AG, Seestrass 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) ROTBOLL, Esben, CH-6300 Zug, CH
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrass 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(51) **B66B 1/34** (11) **1 813 564 B1**

(25) De (26) De
(21) 07100901.3 (22) 22.01.2007
(84) DE FR GB
(43) 01.08.2007
(30) 27.01.2006 EP 06100919
(54) • *Einrichtung zur Erzeugung von Schachtinformation*
• *Device for generating shaft information*
• *Dispositif destiné à la production d'informations d'extraction*

(73) Inventio AG, Seestrass 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Osmanbasic, Faruk, 6330, Cham, CH
(74) Gaussmann, Andreas, et al, Inventio AG Seestrass 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(51) **B66B 7/00** (11) **1 327 596 B1**
B66B 11/08

(25) Ja (26) En
(21) 00955068.2 (22) 28.08.2000
(84) CH DE FR LI NL
(43) 16.07.2003
(86) JP 2000/005796 28.08.2000
(87) WO 2002/018256 2002/10 07.03.2002
(54) • *AUFZUGSANORDNUNG*
• *ELEVATOR DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ASCENSEUR*

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) KADOI, Akihiro, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
ANDO, Eiji, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwalte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B66B 7/06** (11) **1 724 226 B1**
B66B 11/00 **D07B 1/22**

(25) De (26) De
(21) 06118333.1 (22) 27.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.11.2006
(30) 06.01.2004 EP 04405008

(54) • *Aufzugsanlage*
• *Elevator*
• *Ascenseur*

(73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(72) Ach, Ernst, 6030 Ebikon, CH

(74) Gaussmann, Andreas, Inventio AG Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(62) 04804313.7 / 1 706 346

(51) **B66B 9/02** (11) **1 644 280 B1**
B66B 9/08 **B66F 7/08**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04767526.9 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(43) 12.04.2006
(86) FR 2004/001682 30.06.2004
(87) WO 2005/003012 2005/02 13.01.2005
(30) 30.06.2003 FR 0307868

(54) • *AUFZUG*
• *LIFT*
• *ELEVATEUR*

(73) Bourgeois, Alain, 30 Pinewood Lawn Abbeyside, Dungarvan, Co. Waterford, IE

(72) Bourgeois, Alain, Dungarvan, Co. Waterford, IE

(74) Honoré, Anne-Claire, Cabinet Claude Guieu 10, rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

B66B 9/08 → (51) **B66B 9/02**

(51) **B66B 11/00** (11) **1 616 833 B1**
(25) De (26) De

(21) 05106348.5 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.01.2006
(30) 17.07.2004 EP 04016913

(54) • *Aufzugsanlage mit parallel angeordneten flachriemenartigen Tragmitteln*
• *Elevator installation with parallel flat belt like carrier means*
• *Installation d'ascenseur avec multiple courroie plate réparti parallèlement*

(73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(72) Liebetrau, Christoph, 5737, Menziken, CH Meier, Alban, 5722, Gränichen, CH

(74) Gaussmann, Andreas, et al, Inventio AG Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

B66B 11/00 → (51) **B66B 7/06**

B66B 11/00 → (51) **B66B 11/04**

(51) **B66B 11/04** (11) **1 702 879 B1**
B66B 11/00

(25) En (26) En
(21) 06011836.1 (22) 07.07.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 20.09.2006

(30) 26.08.1999 JP 24053899

(54) • *Aufzugssystem mit verbessertem Hebezeug*
• *Elevator system having an improved hoisting machine*
• *Système d'ascenseur avec machinerie de levage améliorée*

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Ishii, Toshiaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Hashiguchi, Naoki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

Katou, Kunio, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP

Yoshikawa, Kazuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwalte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 00114098.7 / 1 078 876

B66B 11/08 → (51) **B66B 7/00**

(51) **B66B 13/08** (11) **1 396 461 B1**
(25) Ja (26) En

(21) 01936875.2 (22) 06.06.2001

(84) DE

(43) 10.03.2004

(86) JP 2001/004780 06.06.2001

(87) WO 2002/100753 2002/51 19.12.2002

(54) • *VORRICHTUNG FÜR EINE AUFZUGKABINENTÜR*
• *ELEVATOR CAR DOOR DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PORTE DE CABINE D'ASCENSEUR*

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) HAYASHI, Yoshikatsu, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP

FUJIKI, Takeshi, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwalte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B66B 13/12** (11) **1 266 860 B1**
(25) De (26) De

(21) 02012170.3 (22) 03.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 18.12.2002

(30) 14.06.2001 EP 01810580

(54) • *Einrichtung zum Verbinden einer Kabinentür mit einer Schachtltür*
• *Device for connecting a car door and a shaft door*
• *Dispositif de couplage entre porte de cabine et porte palière*

(73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(72) Vandenbussche, Pierrick, 77000 Vaux le Pénil, FR

B66B 13/12 → (51) **B66B 1/00**

B66B 13/14 → (51) **B66B 1/00**

(51) **B66B 13/26** (11) **1 812 331 B1**
(25) En (26) En

(21) 05803530.4 (22) 15.11.2005

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

(43) 01.08.2007

(86) GB 2005/004382 15.11.2005

(87) WO 2006/051327 2006/20 18.05.2006

(30) 15.11.2004 GB 0425194

(54) • *SICHERHEITSERFASSUNGSSYSTEM FÜR EIN ELEKTRISCHES TÜRSYSTEM*

• *SAFETY SENSING SYSTEM FOR A POWERED DOOR SYSTEM*
• *SYSTEME DE DETECTION DE SECURITE DESTINE A UN SYSTEME DE PORTE ELECTRIQUE*

(73) Memco Limited, Memco House, Waldeck Road, Maidenhead, Berks SL6 8BZ, GB

(72) PLATT, Terence, Christopher, Binfield, Berks RG42 4DA, GB

WELLS, Robert, Douglas, Lane End, Bucks HP14 3JW, GB

(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(60) 09180049.0

(51) **B66B 23/14** (11) **1 670 711 B1**
(25) En (26) En

(21) 04773771.3 (22) 08.10.2004

(84) DE FI FR GB

(43) 21.06.2006

(86) JP 2004/015320 08.10.2004

(87) WO 2005/035422 2005/16 21.04.2005

(30) 10.10.2003 JP 2003351796

(54) • *PERSONENBEFÖRDERUNGSEINRICHTUNG*
• *PASSENGER CONVEYOR*
• *CONVOYEUR DE PASSAGERS*

(73) Toshiba Elevator Kabushiki Kaisha, 5-27, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) Oku, N., c/o Himeji Complex, Toshiba Elevator K.K., Himeji-shi, Hyogo 6711242, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B66C 23/90 → (51) **E02F 9/22**

B66F 7/08 → (51) **B66B 9/02**

B66F 9/075 → (51) **E02F 9/22**

B66F 17/00 → (51) **E02F 9/22**

B67D 3/04 → (51) **A47J 43/07**

B67D 7/06 → (51) **B60K 15/04**

B67D 7/42 → (51) **B60K 15/04**

C01B 3/26 → (51) **C01B 31/02**

C01B 3/38 → (51) **B01J 23/10**

C01B 15/013 → (51) **C01B 15/029**

(51) **C01B 15/029** (11) **1 307 399 B1**
C01B 15/013

(25) En (26) En

(21) 01969572.5 (22) 03.08.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 07.05.2003

(86) EP 2001/009039 03.08.2001

(87) WO 2002/014217 2002/08 21.02.2002

(30) 11.08.2000 IT MI20001881

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFFPEROXID*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF HYDROGEN PEROXIDE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PEROXIDE D'HYDROGENE*

(73) Polimeri Europa S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT

- (72) PAPARATTO, Giuseppe, I-20092 Cinisello Balsamo-Milan, IT
RIVETTI, Franco, I-20139 Milan, IT
ANDRIGO, Pietro, I-28100 Novara, IT
DE ALBERTI, Giordano, I-21010 Besenzone-Varese, IT
ROMANO, Ugo, I-20059 Vimercate, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **C01B 31/02** (11) **1 183 210 B1**
C23C 16/26 **C23C 16/02**
C01B 3/26

- (25) En (26) En
(21) 00915051.7 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.03.2002
(86) AU 2000/000324 14.04.2000
(87) WO 2000/063115 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 AU PP976499
(54) • *FILME AUS MEHRSCICHTIGEN KOHLENSTOFF-NANORÖHREN*
• *MULTILAYER CARBON NANOTUBE FILMS*
• *FILMS DE NANOTUBES DE CARBONE A MULTIPLES COUCHES*
(73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2601, AU
(72) DAI, Liming, Wheelers Hill, Victoria 3150, AU
HUANG, Shaoming, Clayton, Victoria 3168, AU
(74) Smyth, Gyles Darren, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C01C 1/08 → (51) **B01D 53/56**

- (51) **C01G 25/00** (11) **1 912 898 B1**
(25) En (26) En
(21) 06744135.2 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(86) GB 2006/002081 08.06.2006
(87) WO 2006/136780 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 GB 0512666
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFKONZENTRIEREN VON NANOSUSPENSIONEN*
• *METHOD FOR CONCENTRATING NANOSUSPENSIONS*
• *PROCEDE DE CONCENTRATION DE NANOSUSPENSIONS*
(73) LOUGHBOROUGH UNIVERSITY ENTERPRISES LIMITED, Loughborough University, Administration 1 Building, Ashby Road, Loughborough, Leicestershire LE11 3TU, GB
(72) BINNER, Jonathan G.P. c/o Loughborough University, Loughborough Leicestershire LE11 3TU, GB
Santacruz, Maria I. c/o Loughborough University, Loughborough Leicestershire LE11 3TU, GB
Annappoorani, Ketharam. c/o Loughborough University, Loughborough Leicestershire LE11 3TU, GB
(74) Thould, Lee Matthew, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **C02F 1/26** (11) **1 832 554 B1**
C02F 1/28 **C02F 9/00**
B01D 11/04 **B01D 15/00**

- (25) En (26) En
(21) 06110720.7 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007

- (54) • *Verwendung eines Adsorbens zur Entfernung von flüssigen, gasförmigen und/oder gelösten Inhaltsstoffen aus Prozessströmen*
• *Use of an adsorbent for the removal of liquid, gaseous and/ or dissolved constituents from a process stream*
• *Utilisation d'un adsorbant pour extraire des impuretés liquides, gazeuses et/ou dissoutes d'un flux de procédé*
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) Meijer, Dirk Thomas, 6891 CR Rozendaal, NL
Van Strien, Cornelis Johannes Govardus, 6662 Sjelst, NL
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon 16B, rue Jouannet B.P. 90333 Technopôle Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

C02F 1/28 → (51) **C02F 1/26**

- (51) **C02F 1/463** (11) **2 035 335 B1**
(25) En (26) En
(21) 06754154.0 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) EP 2006/005384 06.06.2006
(87) WO 2007/140802 2007/50 13.12.2007
(54) • *ELEKTROFLOKULATIONSVERFAHREN MIT BEWEGTER ELEKTRODE SOWIE ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG*
• *MOVING ELECTRODE ELECTROFLOCCULATION PROCESS AND CORRESPONDING DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'ÉLECTRO-FLOCCULATION D'ÉLECTRODE MOBILE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
(73) Blum, Holger, Hechtstr. 8B, 9053 Teufen, CH
(72) Blum, Holger, 9053 Teufen, CH
(74) Borchert, Uwe Rudolf, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

(51) **C02F 1/66** (11) **1 968 902 B1**
(25) En (26) En
(21) 06700011.7 (22) 04.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) CH 2006/000002 04.01.2006
(87) WO 2007/076614 2007/28 12.07.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON ALGENVERSCHMUTZTEM WASSER*
• *PROCESS FOR COMBATING WATER POLLUTED BY ALGAE*
• *PROCESSUS POUR LUTTER CONTRE LA POLLUTION DE L'EAU PAR DES ALGUES*
(73) HSU, Kenneth J., Oakcombe, Marley Common, Haslemere, Surrey GU27 3PT, GB
(72) HSU, Kenneth J., Haslemere, Surrey GU27 3PT, GB
(74) Irniger, Ernst, Troesch Scheidegger Werner AG Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **C02F 3/12** (11) **2 027 073 B1**
B01D 65/02

- (25) En (26) En
(21) 07733694.9 (22) 17.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(86) GB 2007/050273 17.05.2007
(87) WO 2007/138342 2007/49 06.12.2007
(30) 25.05.2006 GB 0610384

- (54) • *BEHANDLUNG VON WÄSSRIGER FLÜSSIGKEIT*
• *TREATMENT OF AQUEOUS LIQUID*
• *TRAITEMENT DE LIQUIDE AQUEUX*
(73) The BOC Group Limited, The Priestley Centre 10 Priestley Road, The Surrey Research Park Guildford Surrey GU2 7XY, GB
(72) HANSON, Cedric, Charles, Rotherham South Yorkshire S60 5NT, GB
PIGOTT, Stuart, Michael, Rotherham South Yorkshire S60 5NT, GB
(74) Wickham, Michael, The Linde Group Intellectual Property Department The Priestley Centre 10 Priestley Road, The Surrey Research Park Guildford Surrey GU2 7XY, GB

C02F 5/00 → (51) **B01D 63/02**

C02F 9/00 → (51) **C02F 1/26**

- (51) **C03B 9/353** (11) **1 321 438 B1**
(25) En (26) En
(21) 02258632.5 (22) 13.12.2002
(84) CZ DE FR GB IT
(43) 25.06.2003
(30) 19.12.2001 US 28603
(54) • *Hohlglasformmaschine*
• *Glass container forming machine*
• *Machine à façonner le verre creux*
(73) Emhart Glass S.A., Hinterbergstrasse 22, 6330 Cham, CH
(72) Brown, Steven J., North Granby, Connecticut 06060, US
(74) Warren, Anthony Robert, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

(51) **C03B 9/36** (11) **1 318 107 B1**
C03B 9/38

- (25) En (26) En
(21) 02258314.0 (22) 03.12.2002
(84) CZ DE FR GB IT
(43) 11.06.2003
(30) 05.12.2001 US 6603
(54) • *Blaskopfmehanismus einer Hohlglasformmaschine*
• *Blow head mechanism of a glass container forming machine*
• *Mécanisme d'un tête de soufflage d'une machine à façonner le verre creux*
(73) Emhart Glass S.A., Hinterbergstrasse 22, 6330 Cham, CH
(72) Fenton, F. Alan, Granby, Connecticut 06035, US
Hyre, Matthew R., Lexington, Virginia 24450, US
(74) Warren, Anthony Robert, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

(51) **C03B 9/36** (11) **1 318 109 B1**
C03B 9/38

- (25) En (26) En
(21) 02258325.6 (22) 03.12.2002
(84) CZ DE FR GB IT
(43) 11.06.2003
(30) 05.12.2001 US 5422
(54) • *Blaskopf einer Hohlglasformmaschine*
• *Blow head assembly of glass container forming machine*
• *Tête de soufflage d'une machine à façonner le verre creux*
(73) Emhart Glass S.A., Hinterbergstrasse 22, 6330 Cham, CH
(72) Fenton, F. Alan, Granby, Connecticut 06035, US
Diehm, Leo, 6330 Cham, CH

- Mungovan, John P., Simsbury, Connecticut 06070, US
Anheyer, Wolfgang, 41462 Neuss, DE
Pinkerton, Steven J., Avon, Connecticut 06001, US
(74) Warren, Anthony Robert, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

(51) **C03B 9/36** (11) **1 318 110 B1**
C03B 9/38

- (25) En (26) En
(21) 02258326.4 (22) 03.12.2002
(84) CZ DE FR GB IT
(43) 11.06.2003
(30) 05.12.2001 US 5569
(54) • *Blaskopfmechanismus einer Hohlglasformmaschine und Blasverfahren*
• *Blow head mechanism of a glass container forming machine and method of blowing*
• *Mécanisme d'une tête de soufflage d'une machine à façonner le verre creux et méthode de soufflage*
(73) Emhart Glass S.A., Hinterbergstrasse 22, 6330 Cham, CH
(72) Fenton, F. Alan, Granby, Connecticut 06035, US
Diehm, Leo, 6330 Cham, CH
Mungovan, John P., Simsbury, Connecticut 06070, US
Anheyer, Wolfgang, 41462 Neuss, DE
Pinkerton Steven J., Avon, Connecticut 06001, US
(74) Warren, Anthony Robert, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

C03B 9/38 → (51) **C03B 9/36**

C03B 9/38 → (51) **C03B 9/447**

(51) **C03B 9/447** (11) **1 318 118 B1**
C03B 9/38

- (25) En (26) En
(21) 02258311.6 (22) 03.12.2002
(84) CZ DE FR GB IT
(43) 11.06.2003
(30) 05.12.2001 US 5572
(54) • *Entnahmemechanismus einer Hohlglasformmaschine*
• *Extracting mechanism of a glass container forming machine*
• *Mécanisme extracteur d'une machine à façonner le verre creux*
(73) Emhart Glass S.A., Hinterbergstrasse 22, 6330 Cham, CH
(72) Fenton, Alan F., Granby, Connecticut 06035, US
Hyre, Matthew R., Lexington, Virginia 24450, US
(74) Warren, Anthony Robert, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

C03B 23/09 → (51) **C03B 23/207**

(51) **C03B 23/207** (11) **1 692 080 B1**
C03B 23/09

- (25) De (26) De
(21) 04819694.3 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) EP 2004/053153 29.11.2004
(87) WO 2005/054141 2005/24 16.06.2005
(30) 05.12.2003 DE 10357335
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GLASKÖRPERS*

- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A GLASS MEMBER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CORPS EN VERRE*

- (73) Endress+Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH, Dieselstrasse 24, 70839 Gerlingen, DE
(72) SCHOLZ, Katrin, 09627 Bobritzsch, DE
AURAS, Stefan, 09648 Mittweida, DE
HÄRTIG, Sven, 04643 Frankenhain, DE
VOIGTLÄNDER, Jens, 04736 Waldheim, DE
(74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress +Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

C03B 33/03 → (51) **B65G 49/06**

C03B 33/033 → (51) **B28D 5/00**

C03B 33/07 → (51) **B28D 5/00**

C03B 33/10 → (51) **B28D 5/00**

- (51) **C03B 37/005** (11) **1 732 852 B1**
(25) En (26) En
(21) 04806251.7 (22) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) GB 2004/005457 29.12.2004
(87) WO 2005/063637 2005/28 14.07.2005
(30) 30.12.2003 GB 0330146
(54) • *BILDUNG VON GLASFLOCKEN*
• *FORMATION OF GLASS FLAKES*
• *FORMATION DE FLOCONS DE VERRE*
(73) Glassflake Ltd, Forster Street, Leeds LS101PQ, GB
(72) WATKINSON, Charles, Great Heck Yorkshire DN14 0BE, GB
(74) Harrison, Michael Robert, Harrison IP Limited Marlborough House Westminster Place York Business Park, Nether Poppleton York YO26 6RW, GB

(51) **C03B 37/014** (11) **1 069 086 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99910782.4 (22) 29.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 17.01.2001
(86) JP 1999/001636 29.03.1999
(87) WO 1999/051534 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 JP 9052098
04.08.1998 JP 21951598
11.09.1998 JP 25768398

- (54) • *OFEN UND VERFAHREN ZUM ZIEHEN VON OPTISCHEN FASERN*
• *FURNACE AND METHOD FOR OPTICAL FIBER WIRE DRAWING*
• *FOUR ET PROCEDE D'ETIRAGE DE FIL DE FIBRE OPTIQUE*
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) TARU, Toshiaki, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
NAGAYAMA, Katsuya, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
KUWAHARA, Kazuya, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
TSUCHIYA, Ichiro, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C03C 3/12** (11) **1 670 731 B1**
(25) En (26) En

- (21) 04786041.6 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(86) US 2004/021601 06.07.2004
(87) WO 2005/035457 2005/16 21.04.2005
(30) 18.09.2003 US 666098
(54) • *GLAS UND GLASKERAMIK*
• *GLASS AND GLASS-CERAMIC*
• *VERRES ET VITRO-CERAMIQUE*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) ROSENFLANZ, Anatoly, Z., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SCHARDT, Craig, R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) **C03C 10/14** (11) **2 086 896 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07847519.1 (22) 29.11.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.08.2009
(86) EP 2007/063003 29.11.2007
(87) WO 2008/065167 2008/23 05.06.2008
(30) 30.11.2006 FR 0655232
(54) • *TRANSPARENTES UND FARBLOSES TITANFREIES BETA-QUARZGLAS-KERAMIK-MATERIAL*
• *TRANSPARENT, COLORLESS TITANIA-FREE BETA-QUARTZ GLASS-CERAMIC MATERIAL*
• *MATÉRIAU VITROCÉRAMIQUE TRANSPARENT ET INCOLORE À BASE DE QUARTZ BÊTA EXEMPT DE TITANE*
(73) Eurokera, B.P. 1 Jouarre, 77640 Jouarre, FR
(72) AITKEN, Bruce, Corning, New York 14830, US
COMTE, Marie, 92260 Fontenay-aux-roses, FR
WONDRACZEK, Lothar, 91052 Erlangen, DE
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C03C 11/00 → (51) **C04B 38/00**

C03C 17/30 → (51) **H01J 61/35**

C04B 18/26 → (51) **B27L 7/00**

C04B 35/111 → (51) **C04B 38/00**

C04B 35/115 → (51) **H01J 61/30**

C04B 35/468 → (51) **H01G 4/12**

C04B 35/486 → (51) **C04B 38/00**

(51) **C04B 35/593** (11) **0 963 360 B1**
(25) En (26) En
(21) 98903729.6 (22) 27.01.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 15.12.1999
(86) US 1998/001463 27.01.1998
(87) WO 1998/032711 1998/30 30.07.1998
(30) 27.01.1997 US 789699

- (54) • *GASDRUCKESINTERTES SILICIUMNITRID MIT HOHER FESTIGKEIT UND BRUCHSPANNUNGSBESTÄNDIGKEIT*
• *GAS PRESSURE SINTERED SILICON NITRIDE HAVING HIGH STRENGTH AND STRESS RUPTURE RESISTANCE*

- *NITRURE DE SILICIUM FRITTE SOUS CHARGE PRESENTANT UNE GRANDE TENUE MECANIQUE ET UNE GRANDE RESISTANCE A LA RUPTURE SOUS TENSION*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
- (72) LI, Chien-Wei, Livingston, NJ 07039, US
POLLINGER, John, Redondo Beach, CA 90277, US
YAMANIS, Jean, Morristown, NJ 07960, US
GOLDACKER, Jeffery, A., Somerville, NJ 08876, US
- (74) Clarke, Lionel Paul, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB

C04B 35/622 → (51) **C04B 38/00**

- (51) **C04B 37/00** (11) **1 767 508 B1**
B01D 39/20 **B01D 53/86**
B01J 35/04 **F01N 3/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 06713046.8 (22) 30.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 28.03.2007
(86) JP 2006/301903 30.01.2006
(87) WO 2006/082940 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 JP 2005028942
- (54) • *KERAMIKWABENSTRUKTUR*
• *CERAMIC HONEYCOMB STRUCTURE*
• *STRUCTURE ALVEOLAIRE CÉRAMIQUE*
- (73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8604, JP
- (72) FUJITA, Yuki, Ibi-gun, Gifu, 5010695, JP
- (74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **C04B 37/02** (11) **1 403 230 B1**
(25) En (26) En
(21) 03021766.5 (22) 25.09.2003
(84) DE
(43) 31.03.2004
(30) 26.09.2002 JP 2002280592
26.09.2002 JP 2002280618

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Metallkeramiksichtverbundartikels*
• *Method for producing a metal/ceramic layered bonded article*
• *Procédé pour la production d'un article composé de couches de céramique et de métal*
- (73) DOWA METALTECH CO., LTD., 4-14-1, Soto-Kanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
- (72) Takahashi, Takayuki, Shiojiri-shi Nagano 399-0703, JP
Tsukaguchi, Nobuyoshi, Shiojiri-shi Nagano 399-0703, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **C04B 38/00** (11) **1 896 379 B1**
C04B 35/11 **C04B 35/486**
C04B 35/622 **C03C 11/00**
B22F 3/11

- (25) En (26) En
(21) 06754574.9 (22) 27.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 12.03.2008
(86) EP 2006/006170 27.06.2006
(87) WO 2007/000310 2007/01 04.01.2007

- (30) 27.06.2005 GB 0512904
23.12.2005 GB 0526329
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GESINTERTEN PORÖSEN MATERIALIEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING SINTERED POROUS MATERIALS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES MATERIAUX POREUX FRITES*
- (73) K.U.Leuven Research & Development, Groot Begijnhof Benedenstraat 58, 3000 Leuven, BE
- (72) NEIRINCK, Bram, B-8870 Izegem, BE
VLEUGELS, Jozef, B-2250 Olen, BE
FRANSAER, Jan, B-3061 Leefdaal, BE
VAN DER BIEST, Omer, B-3020 Herent, BE
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

C05D 9/00 → (51) **C08F 220/06****C06B 31/32** → (51) **C06D 5/06**

- (51) **C06D 5/06** (11) **0 922 016 B1**
C06B 31/32
- (25) En (26) En
(21) 96932146.2 (22) 29.08.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 16.06.1999
(86) US 1996/013829 29.08.1996
(87) WO 1998/008783 1998/09 05.03.1998
- (54) • *EUTEKTISCHE MISCHUNGEN VON AMMONIUMNITRAT UND AMINO GUANIDIN-NITRAT*
• *EUTECTIC MIXTURES OF AMMONIUM NITRATE AND AMINO GUANIDINE NITRATE*
• *MELANGES EUTECTIQUES DE NITRATE D'AMMONIUM ET DE NITRATE D'AMINO GUANIDINE*
- (73) ATLANTIC RESEARCH CORPORATION, 5945 Wellington Road, Gainesville, Virginia 20155-1699, US
- (72) SCHEFFEE, Robert, S., Gainesville, VA 22065, US
WHEATLEY, Brian, K., Gainesville, VA 22065, US
- (74) Serin, Jean-Pierre, Brema-Loyer 161 rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

- (51) **C07B 59/00** (11) **1 797 022 B1**
(25) En (26) En
(21) 05747239.1 (22) 11.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (43) 20.06.2007
(86) GB 2005/001796 11.05.2005
(87) WO 2005/107819 2005/46 17.11.2005
(30) 11.05.2004 GB 0410448
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON RADIOMARKIERTEN PRODUKTEN UNTER VERWENDUNG EINES REINIGUNGSMITTELS AUF EINEM FESTSTOFFTRÄGER*
• *METHODS FOR THE PURIFICATION OF RADIOLABELLED PRODUCTS USING A SOLID-SUPPORT SCAVENGER*
• *PROCEDES POUR LA PURIFICATION DE PRODUITS RADIO-MARQUES UTILISANT UN CAPTEUR LIE A UN SUPPORT SOLIDE*
- (73) Hammersmith Imanet, Ltd, Cyclotron Building, Hammersmith Hospital DuCane Road, London W12 0NN, GB
GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
GE HEALTHCARE AS, Nycoveien 2, 0485 Oslo, NO
- (72) LUTHRA, Sajinder K., Hammersmith Imanet Limited, London W12 0NN, GB

- BRADY, Frank, London SW8 2AB, GB
JEFFERY, Nicholas, Toby, Bassaleg, Newport, NP10 8JR, GB
ARSTAD, Erik, Hammersmith Imanet Limited, London W12 0NN, GB
GIBSON, Alexander, Mark, GE Healthcare Limited, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
WYNN, Duncan, GE Healthcare Limited, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
CUTHBERTSTON, Alan, Amersham Health AS, N-0401 Oslo, NO
SOLBAKKEN, Magne, AMERSHAM HEALTH AS, N-0401 Oslo, NO
- (74) Hammett, Audrey Grace Campbell, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

- (51) **C07C 1/00** (11) **1 444 178 B1**
(25) En (26) En
(21) 02761839.6 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 11.08.2004
(86) US 2002/030741 27.09.2002
(87) WO 2003/040069 2003/20 15.05.2003
(30) 06.11.2001 US 992390
- (54) • *SUSPENSIONSVERFAHREN FÜR DIE KOHLENWASSERSTOFFSYNTHES MIT EINER ISOMERISIERUNGSZONE IN EINEM EXTERNEN AUFWÄRTSSTROM SCHLEIFENREAKTOR*
• *SLURRY HYDROCARBON SYNTHESIS WITH ISOMERIZATION ZONE IN EXTERNAL LIFT REACTOR LOOP*
• *SYNTHESE D'HYDROCARBURES EN SUSPENSION A ZONE D'ISOMERISATION DANS UNE BOUCLE DE REACTEUR A SUSTENTATION EXTERNE*
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale NJ 08801-0900, US
- (72) MART, Charles, John, Chantilly Virginia 20151, US
WITTENBRINK, Robert, Jay, Kingwood, TX 77345, US
CLARK, Janet, Renee, Baton Rouge, LA 70810, US
FEELEY, Jennifer, Schaefer, Lebanon, NJ 08833, US
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. P.O. Box 105, 1830 Macheelen, BE

- (51) **C07C 5/09** (11) **1 700 836 B1**
B01J 23/44
- (25) En (26) En
(21) 06115610.5 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL LT MK
(43) 13.09.2006
(30) 26.03.2003 KR 2003018888
26.03.2003 KR 2003018890
26.03.2003 KR 2003018891
27.03.2003 KR 2003019039
- (54) • *Palladium-Katalysator zur selektiven Hydrierung von Acetylene*
• *Palladium-based catalyst for selective hydrogenation of acetylene*
• *Catalyseur à base de palladium pour l'hydrogénation sélective de l'acétylène*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Moon, Sang, Heup, 137-752, Seoul, KR
Kim, Woo, Jae, Gangnam-gu, 135-535, Seoul, KR
Kang, Jung, Wa, 110-130, Seoul, KR
Ahn, In, Young, Jung-gu, 100-761 Seoul, KR

(62) 04723597.3 / 1 611 072

C07C 5/27 → (51) **C08F 10/00****C07C 6/12** → (51) **B01J 29/04****C07C 13/68** → (51) **C09K 11/06****C07C 15/38** → (51) **C09K 11/06****C07C 15/62** → (51) **C09K 11/06****C07C 17/00** → (51) **C07C 45/30****C07C 21/18** → (51) **C07C 45/30**(51) **C07C 29/149** (11) **2 089 345 B1**

(25) En (26) En

(21) 07849220.4 (22) 22.11.2007

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

(43) 19.08.2009

(86) IB 2007/054746 22.11.2007

(87) WO 2008/065588 2008/23 05.06.2008

(30) 27.11.2006 PCT/IB2006/054449

(54) • HYDRIERUNG VON ESTERN MIT RU/BIDENTAT-LIGAND-KOMPLEXEN
• HYDROGENATION OF ESTERS WITH RU/BIDENTATE LIGANDS COMPLEXES
• HYDROGENATION D'ESTERS EFFECTUEE A L'AIDE DE COMPLEXES DE LIGANDS RU/BIDENTATES

(73) Firmenich SA, Route des Jeunes 1 P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH

(72) Saudan, Lionel, 1205 Geneva, CH
Saudan, Christophe, deceased, CH

(74) Carina, Riccardo Filippo, FIRMENICH SA Legal Dept., IP Group Route des Jeunes, 1 P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH

(51) **C07C 29/80** (11) **2 035 359 B1**
C07C 31/20

(25) En (26) En

(21) 07730101.8 (22) 12.06.2007

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

(43) 18.03.2009

(86) EP 2007/055785 12.06.2007

(87) WO 2007/144360 2007/51 21.12.2007

(30) 13.06.2006 EP 06253031

(54) • GLYCOLTRENUNUNG UND- AUFREINIGUNG
• GLYCOL SEPARATION AND PURIFICATION
• SEPARATION ET PURIFICATION DE GLYCOL

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL

(72) BASTINGS, Roel Guillaume Hubertus Leonardus, 1031 CM Amsterdam, NL
WESTERINK, Anton Pieter, 1031 CM Amsterdam, NL

(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C07C 31/20 → (51) **C07C 29/80**(51) **C07C 45/30** (11) **1 814 837 B1**
C07C 21/18 **C07C 17/00**

(25) En (26) En

(21) 04795571.1 (22) 18.10.2004

(84) DE FR GB

(43) 08.08.2007

(86) US 2004/034428 18.10.2004

(87) WO 2006/043946 2006/17 27.04.2006

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4,4,4-TRIFLUORBUTAN-2-ON
• A METHOD FOR PRODUCING 4,4,4-TRIFLUOROBUTANE-2-ONE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE 4,4,4-TRIFLUOROBUTANE-2-ONE

(73) Central Glass Co., Ltd., Ohaza Okiube 5253, Ube-shi 755-0001 Yamaguchi-ken, JP

(72) ALTY, Adam c/o SYNQUEST LABORATORIES, INC., Alachua, FL 32616-0309, US
WATERS, Frank c/o SYNQUEST LABORATORIES, INC., Alachua, FL 32616-0309, US
DU BOISSON, Rickard c/o SYNQUEST LABORATORIES, INC., Alachua, FL 32616-0309, US

KURIYAMA, Yokusu, Kowa-Hitotsubashi Bldg., Tokyo 101-0054, JP

MARUTA, Masamichi, Kowa-Hitotsubashi Bldg., Tokyo 101-0054, JP

(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **C07C 51/265** (11) **1 402 942 B1**
B01J 8/00 **B01J 19/00**

(25) Ja (26) En

(21) 01930163.9 (22) 15.05.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 31.03.2004

(86) JP 2001/004047 15.05.2001

(87) WO 2002/092214 2002/47 21.11.2002

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG
• PROCESS FOR PRODUCING A COMPOUND
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSE

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP

TOMOE ENGINEERING CO. LTD., Daini Maruzen Building, 9-2, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP

(72) NUMATA, Motoki Mitsubishi Chemical Corporation, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP

IWASAKI, Toshiya Mitsubishi Chemical Corporation, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP

FUKUDA, Katsunori Mitsubishi Chemical Corporation, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP

ISO GAL, Takayuki Mitsubishi Chemical Corporation, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP

ANDO, Katsuya, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP

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

C07C 69/675 → (51) **C12P 7/62****C07C 205/44** → (51) **C07D 307/92****C07C 205/55** → (51) **C07D 307/92****C07C 211/50** → (51) **C09K 11/06****C07C 211/54** → (51) **C09K 11/06****C07C 211/58** → (51) **C09K 11/06****C07C 225/20** → (51) **C07C 237/30****C07C 229/74** → (51) **C09K 11/06****C07C 235/28** → (51) **C07D 307/92**(51) **C07C 237/30** (11) **1 818 325 B1**
C07C 255/59 **C07C 225/20**
C07D 213/74 **C07D 307/52**
C07D 333/36 **C07D 249/18**
C07D 231/38 **C07D 207/36**

(25) En (26) En

(21) 07010711.5 (22) 15.04.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 15.08.2007

(30) 16.04.2001 US 284026 P

(54) • 3,4-DI-substituierte Cyclobuten-1,2-Dione als CXC-Chemokin-Rezeptorliganden
• 3,4-DI-substituted cyclobutene-1,2-diones as CXC-chemokine receptor ligands
• 3,4-DI-substitué cyclobutène-1,2-diones en tant que ligands du récepteur de la CXC-chimiochine(73) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
Pharmacopeia, LLC, 10275 Science Center Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) Taveras, Arthur G., Southborough, MA 01772, US

Aki, Cynthia J., Livingston, NJ 07039, US

Bond, Richard W., Union, NJ 07083, US

Chao, Jianping, Summit, NJ 07901, US

Dwyer, Michael, Scotch Plains, NJ 07076, US

Ferreira, Johan A., Bensalem, Pennsylvania 19020, US

Chao, Jianhua, San Diego, California 92127, US

Yu, Younong, East Brunswick, NJ 08816, US
Baldwin, John J., Gwynedd Valley, PA 19437, US

Kaiser, Bernd, Plainsboro, New Jersey 08536, US

Li, Ge, LuJiaZui Garden 200135 Shanghai, CN

Merritt, Robert J., Ewing, NJ 08618, US

Nelson, Kingsley H., Mebane, NC 27302, US

Rokosz, Laura L., Union, NJ 07083, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte

Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(62) 02739172.1 / 1 381 590

(51) **C07C 249/08** (11) **1 942 099 B1**

(25) En (26) En

(21) 07150260.3 (22) 20.12.2007

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

(43) 09.07.2008

(30) 05.01.2007 TW 96100436

(54) • Verfahren zur Herstellung von Cyclohexanon-Oxim
• Process for production of cyclohexanone oxime

• Processus de production d'oxime de cyclohexanone

(73) China Petrochemical Development Corporation, 10-11 F., No.12, Dongsing Road, Songshan District Taipei City, TW

(72) Hwang, Jih-Dar, Taipei City, TW

Haung, Kai-Hung, Taipei City, TW

Cheng, Hsiu-Li, Taipei City, TW

Luo, Shou-Li, Taipei City, TW

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **C07C 255/23** (11) **1 458 674 B1****C07C 255/30** **C07C 255/31****C07C 323/58** **C07D 307/16****C07D 309/20** **C07D 335/02**

A01N 37/34

- (25) En (26) En
(21) 02804907.0 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(86) EP 2002/014355 17.12.2002
(87) WO 2003/051823 2003/26 26.06.2003
(30) 19.12.2001 US 340953 P
(54) • **BETA-AMINO-ALPHA-CYANOACRYLATE UND DEREN VERWENDUNG ALS HERBIZIDE**
• **BETA-AMINO-ALPHA-CYANOACRYLATES AND THEIR USE AS HERBICIDES**
• **BETA-AMINO-ALPHA-CYANOACRYLATES ET LEURS UTILISATION EN TANT QU'HERBICIDES**
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) EVERSON, Albert, C., Cary, NC 27511, US
COUGHLIN, Daniel, J., Flemington, NJ 08822, US
GUACIARO, Michael, A., Clifton Park, NY 12065, US
FLEMING, Linda, B., Wynatskill, NY 12198, US
MARAVETZ, Lester, L., Westfield, NJ 07090, US
HUPPATZ, John, L., Weetangera, ACT 2614, AU

(51) **C07C 255/30** (11) **1 458 675 B1**
C07C 323/12 **C07C 323/60**
C07C 327/22 **C07D 307/22**
C07D 307/20 **C07D 305/08**
C07D 331/04

- (25) En (26) En
(21) 02795204.3 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
RO
(43) 22.09.2004
(86) EP 2002/014353 17.12.2002
(87) WO 2003/051824 2003/26 26.06.2003
(30) 19.12.2001 US 340952 P
(54) • **ALPHA-CYANOACRYLATE**
• **ALPHA-CYANOACRYLATES**
• **ALPHA-CYANOACRYLATES**
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) PLATH, Peter, 67227 Frankenthal, DE
GÖTZ, Norbert, 67547 Worms, DE
RACK, Michael, 69123 Heidelberg, DE
LANDES, Andreas, 67354 Römerberg-Heiligenstein, DE
ZAGAR, Cyrill, 68167 Mannheim, DE
WITSCHHEL, Matthias, 67098 Bad Dürkheim, DE
GROSSMAN, Klaus, 67141 Neuhofen, DE

C07C 255/30 → (51) **C07C 255/23**

C07C 255/31 → (51) **C07C 255/23**

C07C 255/59 → (51) **C07C 237/30**

(51) **C07C 281/18** (11) **1 434 761 B1**
A61K 31/155 **A61P 35/00**

(25) De (26) De
(21) 02785190.6 (22) 10.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(43) 07.07.2004
(86) EP 2002/011338 10.10.2002
(87) WO 2003/031396 2003/16 17.04.2003
(30) 10.10.2001 DE 10149919

- (54) • **SALZE VON GUANIDINDERIVATEN UND PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN DARAUS**
• **SALTS OF GUANIDINE DERIVATIVES AND PHARMACEUTICAL PREPARATIONS CONSISTING THEREOF**
• **SELS DE DERIVES DE LA GUANIDINE ET PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES ASSOCIEES**
- (73) Biosphings Aktiengesellschaft, Wilhelm-Leuschner-Strasse 9-11, 60329 Frankfurt am Main, DE
(72) AMTMANN, Eberhard, 69121 Heidelberg, DE
(74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

C07C 309/08 → (51) **C07D 307/92**

C07C 323/12 → (51) **C07C 255/30**

C07C 323/58 → (51) **C07C 255/23**

C07C 323/60 → (51) **C07C 255/30**

C07C 327/22 → (51) **C07C 255/30**

(51) **C07D 203/16** (11) **1 461 316 B1**
C07D 487/04 **A61K 31/396**
A61P 37/04

- (25) En (26) En
(21) 02773466.4 (22) 17.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 29.09.2004
(86) US 2002/029646 17.09.2002
(87) WO 2003/045906 2003/23 05.06.2003
(30) 26.11.2001 US 995265
(54) • **SYNTHESE VON 2-CYANZIRIDIN-1-CARBONSAUREAMID**
• **SYNTHESIS OF 2-CYANOZIRIDINE-1-CARBOXAMIDE**
• **SYNTHESE DE 2-CYANOZIRIDINE-1-CARBOXAMIDE**
- (73) The Arizona Board of Regents, 1717 Speedway Boulevard, Suite 3205, Tucson, AZ 85721-0151, US
(72) REMERS, William, Tucson, AZ 85718, US
IYENGAR, Bashyam, Tucson, AZ 85730, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C07D 207/09 → (51) **C07D 471/08**

- (51) **C07D 207/16** (11) **1 433 781 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04007801.6 (22) 05.06.1996
(84) BE FR GR IE IT MC NL
(43) 30.06.2004
(30) 07.06.1995 US 479436
21.05.1996 US 650461
(54) • **Pyrrolidincarbonsäurederivate**
• **Pyrrolidine carboxylic acid derivatives**
• **Dérivés d'acides pyrrolidinecarboxyliques**
- (73) MGI GP, Inc., 6611 Tributary Street, Baltimore, MD 21224, US
(72) Hamilton, Gregory S., Catonsville, MD 21228, US
Steiner, Joseph P., Mt. Airy Maryland 21771, US
(74) Smaggagale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 99126231.2 / 0 992 492
96918384.7 / 0 769 006

C07D 207/36 → (51) **C07C 237/30**

(51) **C07D 209/42** (11) **1 585 728 B1**
C07D 209/52 **C07D 409/12**

C07D 417/14

- (25) De (26) De
(21) 03814463.0 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(86) EP 2003/014611 19.12.2003
(87) WO 2004/060874 2004/30 22.07.2004
(30) 03.01.2003 DE 10300015
(54) • **IMINOSÄUREDERIVATE ALS INHIBITOREN VON MATRIX-METALLOPROTEINASEN**
• **IMINO ACID DERIVATIVES FOR USE AS INHIBITORS OF MATRIX METALLOPROTEINASES**
• **DERIVES D'AMINOACIDES UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE METALLOPROTEINASES MATRICIELLES**
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) SCHUDOK, Manfred, 65817 Eppstein/Ts., DE
RUF, Sven, 65926 Frankfurt am Main, DE
MATTER, Hans, 63505 Langenselbold, DE
WEHNER, Volkmar, 97657 Sandberg, DE
KIRSCH, Reinhard, 38100 Braunschweig, DE
STAHL, Petra, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 209/52 → (51) **C07D 209/42**

C07D 211/18 → (51) **C07D 471/08**

C07D 213/54 → (51) **C07D 471/08**

(51) **C07D 213/61** (11) **1 599 448 B1**
A01N 43/40

- (25) En (26) En
(21) 04717424.8 (22) 04.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 30.11.2005
(86) US 2004/006676 04.03.2004
(87) WO 2004/078726 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 US 451801 P
(54) • **HERSTELLUNG VON 3,6-DICHLOR-2-TRICHLORMETHYLPYRIDIN DURCH DAMPPHASENCHLORIERUNG VON 6-CHLOR-2-TRICHLORMETHYLPYRIDIN**
• **PREPARATION OF 3,6-DICHLORO-2-TRICHLORMETHYLPYRIDINE BY VAPOR PHASE CHLORINATION OF 6-CHLORO-2-TRICHLORMETHYLPYRIDINE**
• **PREPARATION DE 3,6-DICHLORO-2-TRICHLORMETHYLPYRIDINE PAR CHLORINATION EN PHASE VAPEUR DE 6-CHLORO-2-TRICHLORMETHYLPYRIDINE**
- (73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
(72) LIVINGSTON, Dana, Alan, Clayton, CA 94517, US
WAN, Hawk, Sueswah, Antioch, CA, US
LARSON, Kenneth, Michael, Walnut Creek, CA 94596, US
SCHOEMAN, Brian, John, Midland, MI 48642, US
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C07D 213/61 → (51) **C07D 405/12**

C07D 213/74 → (51) **C07C 237/30**

C07D 215/08 → (51) **C07D 471/08**

(51) **C07D 231/14** (11) **1 761 499 B1**
A01N 43/56

- (25) De (26) De
(21) 05759346.9 (22) 11.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.03.2007
- (86) EP 2005/006278 11.06.2005
- (87) WO 2005/123689 2005/52 29.12.2005
- (30) 18.06.2004 DE 102004029468
- (54) • 1-METHYL-3-TRIFLUORMETHYL-PYRAZOL-4-CARBONSÄURE-(ORTHO-PHENYL)-ANILIDE UND IHRE VERWENDUNG ALS FUNGIZID
- 1-METHYL-3-TRIFLUOROMETHYL-PYRAZOLE-4-CARBOXYLIC ACID (ORTHO-PHENYL)-ANILIDES AND TO USE THEREOF AS FUNGICIDE
- 1-METHYL-3-TRIFLUOROMETHYL-PYRAZOL-4-ACIDE CARBOXYLIQUE-(ORTHO-PHENYL)-ANILIDES ET LEUR UTILISATION COMME FONGICIDES
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, DE
- MÜLLER, Bernd, 67227 Frankenthal, DE
- GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
- GRAMMENOS, Wassilios, 67071 Ludwigshafen, DE
- SCHWÖGLER, Anja, 68165 Mannheim, DE
- RHEINHEIMER, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE
- BLETTNER, Carsten, 68165 Mannheim, DE
- SCHÄFER, Peter, 67308 Ottersheim, DE
- SCHIEWECK, Frank, 67258 Hessheim, DE
- WAGNER, Oliver, 67433 Neustadt, DE
- WERNER, Frank, 67434 Neustadt, DE
- REITHER, Jan, 67655 Kaiserslautern, DE
- STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
- STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
- SCHERER, Maria, 76829 Godramstein, DE

C07D 231/38 → (51) **C07C 237/30****C07D 231/54** → (51) **A61K 31/416****C07D 233/54** → (51) **C07D 405/06****C07D 235/12** → (51) **C07D 307/92**

- (51) **C07D 239/00** (11) **1 515 954 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03735523.7 (22) 03.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2005
- (86) EP 2003/005778 03.06.2003
- (87) WO 2003/106432 2003/52 24.12.2003
- (30) 13.06.2002 DE 10226220
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4,6-DICHLOR-5-FLUORPYRIMIDIN
- METHOD FOR PRODUCING 4,6-DICHLORO-5-FLUOROPYRIMIDINE
- PROCEDE DE FABRICATION DE 4,6-DICHLORO-5-FLUOROPYRIMIDINE
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
- (72) GELLER, Thomas, 51519 Odenthal, DE
- WEINTRITT, Holger, 40764 Langenfeld, DE

C07D 239/02 → (51) **A61K 31/495**

- (51) **C07D 239/32** (11) **1 409 463 B1**
- C07D 239/46** **C07D 239/48**
- C07D 239/50** **C07D 251/46**
- C07D 251/52** **C07D 251/54**
- A61K 31/166** **A61P 29/00**
- A61P 37/08** **A61P 7/02**
- (25) En (26) En
- (21) 02739978.1 (22) 25.06.2002

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 21.04.2004
- (86) US 2002/020212 25.06.2002
- (87) WO 2003/002542 2003/02 09.01.2003
- (30) 26.06.2001 US 891750
- (54) • N-HETEROCYCLISCHE INHIBITOREN DER EXPRESSION VON TNF-ALPHA
- N-HETEROCYCLIC INHIBITORS OF TNF-ALPHA EXPRESSION
- INHIBITEURS N-HETEROCYCLIQUES DE L'EXPRESSION DE TNF-ALPHA
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road P.O. Box 4000, Princeton NJ 08543-4000, US
- PHARMACOPEIA, INC., 300 Eastpark Blvd., Cranbury, NJ 08512, US
- (72) MORIARTY, Kevin, J., Norristown, PA 19403, US
- SHIMSHOCK, Yvonne, Hillsborough, NJ 08844, US
- AHMED, Gulzar, Yardley, PA 19067, US
- WU, Junjun, Malden, MA 02148, US
- WEN, James, Dayton, NJ 08810, US
- LI, Wei, Acton, MA 01720, US
- ERICKSON, Shawn, D., Leonia, NJ 07605, US
- LETOURNEAU, Jeffrey, J., East Windsor, NJ 08520, US
- MCDONALD, Edward, Reigate, Surrey RH2 0LJ, GB
- LEFTHERIS, Katerina, Skillman, NJ 08558, US
- WROBLESKI, Stephen, T., Whitehouse Station, NJ 08889, US
- HUSSAIN, Zahid, Monmouth Junction, NJ 08852, US
- HENDERSON, Ian, Hopewell, NJ 08525, US
- METZGER, Axel, East Windsor, NJ 08520, US
- BALDWIN, John, J., Gwynedd Valley, PA 19437, US
- DYCKMAN, Alaric, Lawrenceville, NJ 08648, US
- (74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

C07D 239/46 → (51) **C07D 239/32****C07D 239/48** → (51) **A61K 31/495****C07D 239/48** → (51) **C07D 239/32****C07D 239/50** → (51) **C07D 239/32**

- (51) **C07D 241/08** (11) **1 971 580 B1**
- C07D 401/06** **C07D 403/06**
- C07D 409/06** **C07D 409/12**
- C07D 413/06** **C07D 417/06**
- C07D 417/12** **C07F 5/02**
- C07F 7/10** **C07F 7/18**
- C07F 9/6509** **C07K 5/065**
- A01N 37/46**
- (25) De (26) De
- (21) 06841650.2 (22) 29.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR MK
- (43) 24.09.2008
- (86) EP 2006/070271 29.12.2006
- (87) WO 2007/077201 2007/28 12.07.2007
- (30) 02.01.2006 EP 06000013
- (54) • PIPERAZINVERBINDUNGEN MIT HERBIZIDER WIRKUNG

- PIPERAZINE COMPOUNDS WITH A HERBICIDAL ACTION
- COMPOSES A BASE DE PIPERAZINE A ACTION HERBICIDE
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) HUPE, Eike, 67067 Ludwigshafen, DE
- ZAGAR, Cyrill, Kowloon/Hong Kong, CN
- WITSCHER, Matthias, 67098 Bad Dürkheim, DE
- KÜHN, Toralf, 68199 Mannheim, DE
- MOBERG, William Karl, 67454 Hassloch, DE
- PARRA RAPADO, Liliana, 77654 Offenburg, DE
- STELZER, Frank, 68309 Mannheim, DE
- VESCOVI, Andrea, 68167 Mannheim, DE
- PUHL, Michael, 68623 Lampertheim, DE
- REINHARD, Robert, 67117 Limburgerhof, DE
- SIEVERNICH, Bernd, 67454 Hassloch, DE
- GROSSMANN, Klaus, 67141 Neuhofen, DE
- EHRHARDT, Thomas, 67346 Speyer, DE
- RACK, Michael, 69214 Eppelheim, DE
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigspatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C07D 243/08 → (51) **A61K 31/495****C07D 249/10** → (51) **A61K 31/41****C07D 249/18** → (51) **C07C 237/30****C07D 251/46** → (51) **C07D 239/32****C07D 251/52** → (51) **C07D 239/32****C07D 251/54** → (51) **C07D 239/32****C07D 263/56** → (51) **C07D 307/92****C07D 277/64** → (51) **C07D 307/92****C07D 305/08** → (51) **C07C 255/30****C07D 307/14** → (51) **C07D 405/12****C07D 307/16** → (51) **C07C 255/23****C07D 307/20** → (51) **C07C 255/30****C07D 307/22** → (51) **C07C 255/30****C07D 307/52** → (51) **C07C 237/30**

- (51) **C07D 307/92** (11) **1 848 705 B1**
- C07C 235/28** **C07D 405/06**
- C07C 205/55** **C07D 413/06**
- C07D 417/06** **C07C 205/44**
- C07C 309/08** **C07D 235/12**
- C07D 263/56** **C07D 277/64**

- (25) En (26) En
- (21) 06718069.5 (22) 12.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 31.10.2007
- (86) US 2006/000954 12.01.2006
- (87) WO 2006/076415 2006/29 20.07.2006
- (30) 14.01.2005 US 644464 P
- (54) • EXO- UND DIASTEREOSELEKTIVE SYNTHES VON HIMBACIN-ANALOGA
- EXO- AND DIASTEREO- SELECTIVE SYNTHESSES OF HIMBACINE ANALOGS
- SYNTHESSES EXO- ET DIASTEREO- SELECTIVES D'ANALOGUES DE L'HIMBACINE
- (73) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033, US

- (72) Wu, George, Basking Ridge, NJ 07920, US
Sudhakar, Anantha, Fremont, CA 94539, US
Wang, Tao, Springfield, NJ 07081, US
Xie, Ji, Edison, NJ 08817, US
Chen, Frank, Xing, Plainsboro, NJ 08536, US
Poirier, Marc, Stewartville, NJ 08886, US
Huang, Mingsheng, Plainsboro, NJ 08536, US
Sabesan, Vijay, Millbrae, CA 94030, US
Kwok, Daw-long, Gilette, NJ 07933, US
Cui, Jian, Edison, NJ 08817, US
Yang, Xiaojing, Waterford, CT 06385, US
Thiruvengadam, Tiruvettipuram, K., Kendall Park, NJ 08824, US
Liao, Jing, Livingston, New Jersey 07039, US
Zavialov, Ilia, Princeton, NJ 08540, US
Nguyen, Hoa, N., Dayton, NJ 08810, US
Lim, Ngai Kie, Marlton, New Jersey 08053, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07D 309/10 → (51) **A61K 31/505****C07D 309/20** → (51) **C07C 255/23****C07D 309/30** → (51) **A61K 31/505****C07D 319/04** → (51) **C12P 7/62**

- (51) **C07D 319/20** (11) **1 748 995 B1**
A61K 31/357 **A61P 25/00**
C07D 405/06

- (25) En (26) En
(21) 057344404.6 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- HR LV
(43) 07.02.2007
(86) EP 2005/004479 27.04.2005
(87) WO 2005/105776 2005/45 10.11.2005
(30) 05.05.2004 US 568314 P
(54) • *ZUR MODULATION DES 5-HT₆-REZEPTORS, DES 5-HT_{2A}-REZEPTORS ODER BEIDER REZEPTOREN GEEIGNETE ARYL-SULFONYLBENZODIOXANE*
• *ARYLSULFONYL BENZODIOXANES USEFUL FOR MODULATION THE 5-HT₆ RECEPTOR, THE 5-HT_{2A}RECEPTOR OR BOTH*
• *ARYLSULFONYL BENZODIOXANES SERVANT A MODULER LES RECEPTEURS 5-HT₆ ET 5-HT_{2A} OU LES DEUX*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BERGER, Jacob, Los Altos Hills, CA 94022, US
ZHAO, Shu-Hai, Cupertino, CA 95014, US
(74) Salud, Carlos E., et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 331/04 → (51) **C07C 255/30****C07D 333/36** → (51) **C07C 237/30****C07D 335/02** → (51) **C07C 255/23**

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 773 806 B1**
A01N 43/54

- (25) De (26) De
(21) 05761662.5 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL HR MK
(43) 18.04.2007
(86) EP 2005/008039 22.07.2005
(87) WO 2006/010570 2006/05 02.02.2006
(30) 23.07.2004 DE 102004035736
(54) • *2-(PYRIDIN-2-YL)-PYRIMIDINE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHADPILZEN*
• *2-(PYRIDIN-2-YL)-PYRIMIDINES AND THEIR USE FOR CONTROLLING PATHOGENIC FUNGI*
• *2-(PYRIDIN-2-YL)-PYRIMIDINES ET LEUR UTILISATION DANS LA LUTTE CONTRE DES CHAMPIGNONS PARASITES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GRAMMENOS, Wassilios, 67071 Ludwigshafen, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
BLETTNER, Carsten, 68165 Mannheim, DE
GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, DE
HÜNGER, Udo, 55124 Mainz, DE
MÜLLER, Bernd, 67227 Frankenthal, DE
RHEINHEIMER, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE
SCHÄFER, Peter, 67308 Ottersheim, DE
SCHIEWECK, Frank, 67258 Hessheim, DE
SCHWÖGLER, Anja, 68165 Mannheim, DE
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE
KÖHLE, Harald, 67273 Bobenheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
SCHERER, Maria, 76829 Godramstein, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
RETHE, Jan, 67655 Kaiserslautern, DE
(60) 09179926.2
09179928.8
09179929.6

C07D 401/04 → (51) **A61K 31/454**

- (51) **C07D 401/06** (11) **1 808 432 B1**
A61K 31/454 **A61P 25/28**

- (25) Ja (26) En
(21) 05805284.6 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(43) 18.07.2007
(86) JP 2005/019626 25.10.2005
(87) WO 2006/046575 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 JP 2004310909
(54) • *AMORPHE FORM EINER ZIMTSÄURE-MIDVERBINDUNG*
• *AMORPHOUS FORM OF CINNAMIDE COMPOUND*
• *FORME AMORPHE D UN DÉRIVÉ DE CINNAMIDE*
(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) KUSHIDA, Ikuro, Tsukuba Res. Lab., Eisai Co. Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
DOI, Eriko, Tsukuba Res. Lab., Eisai Co. Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
ITO, Koichi, Tsukuba Res. Lab., Eisai Co. Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 401/06 → (51) **C07D 241/08****C07D 401/06** → (51) **C07D 405/12****C07D 401/10** → (51) **C09K 11/06**

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 742 935 B1**
C07D 409/14 **C07D 405/14**

C07D 417/14
A61K 31/497**C07D 413/14**
A61P 43/00

- (25) En (26) En
(21) 05779464.6 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 17.01.2007
(86) US 2005/012525 13.04.2005
(87) WO 2005/121126 2005/51 22.12.2005
(30) 13.04.2004 US 562149 P
(54) • *POLYCYCLISCHE PYRAZINE ALS KALIUMIONENKANAL-MODULATOREN*
• *POLYCYCLIC PYRAZINES AS POTASSIUM ION CHANNEL MODULATORS*
• *PYRAZINES POLYCYCLIQUES TENANT LIEU DE MODULATEURS DU CANAL IONIQUE DU POTASSIUM*
(73) Icagen, Inc., Suite 350, 4222 Emperor Boulevard, Durham, NC 27703, US
Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) WANG, Xiaodong, Chapel Hill, NC 27514, US
SPEAR, Kerry, Leigh, Concord, MA 01742, US
FULP, Alan, Bradley, Willow Springs, NC 27592, US
SECONI, Darrick, Cary, NC 27511, US
SUZUKI, Takeshi, Ibaraki, 305-8585, JP
ISHII, Takahiro, Ibaraki, 305-8585, JP
MORITOMO, Ayako, Ibaraki, 305-8585, JP
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C07D 401/12 → (51) **A61K 31/416****C07D 401/12** → (51) **C09K 11/06****C07D 401/14** → (51) **C07D 403/12****C07D 403/00** → (51) **A61K 31/495****C07D 403/06** → (51) **C07D 241/08****C07D 403/10** → (51) **C09K 11/06**

- (51) **C07D 403/12** (11) **1 625 121 B1**
C07D 401/14 **C07D 417/14**
C07D 413/14 **C07D 403/14**
C07D 409/14 **C07D 405/14**
C07D 513/04 **A61K 31/505**

- (25) En (26) En
(21) 03778613.4 (22) 08.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

- AL LT LV MK
(43) 15.02.2006
(86) IB 2003/005883 08.12.2003
(87) WO 2004/056807 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 US 435670 P
05.09.2003 US 500742 P
(54) • *PYRIMIDIN-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON ANORMALEM ZELLWACHSTUM*
• *PYRIMIDINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF ABNORMAL CELL GROWTH*
• *DÉRIVES DE PYRIMIDINE DESTINÉS AU TRAITEMENT DE LA CROISSANCE CELLULAIRE ANORMALE*
(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) KATH, John Charles, Groton, CT 06340, US
LUZZIO, Michael Joseph, Groton, CT 06340, US

- (74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited
European Patent Department Ramsgate
Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

C07D 403/12 → (51) **A61K 31/416**

C07D 403/14 → (51) **C07D 403/12**

- (51) **C07D 405/06** (11) **1 981 880 B1**
C07D 233/54 **A61K 31/4174**
A61K 31/4178 **A61P 25/00**

- (25) En (26) En
(21) 07703939.4 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (43) 22.10.2008
(86) EP 2007/050441 17.01.2007
(87) WO 2007/085556 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 EP 06100938
(54) • VERWENDUNG VON 4-IMIDAZOL-DERIVATEN FÜR ZNS-ERKRANKUNGEN
• USE OF 4-IMIDAZOLE DERIVATIVES FOR CNS DISORDERS
• UTILISATION DE DERIVES DE 4-IMIDAZOLE CONTRE LES TROUBLES DU SNC

- (73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) GALLEY, Guido, 79618 Rheinfelden, DE
GROEBKE ZBINDEN, Katrin, CH-4410 Liestal, CH
HOENER, Marius, CH-4058 Basel, CH
NORCROSS, Roger, CH-4305 Olsberg, CH
STALDER, Henri, CH-4055 Basel, CH

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

C07D 405/06 → (51) **A61K 31/505**

C07D 405/06 → (51) **C07D 307/92**

C07D 405/06 → (51) **C07D 319/20**

- (51) **C07D 405/12** (11) **2 001 873 B1**
C07D 213/61 **C07D 307/14**
C07D 401/06 **C07D 417/06**
A01N 43/40 **A01N 43/78**

- (25) De (26) De
(21) 07723353.4 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (43) 17.12.2008
(86) EP 2007/002384 19.03.2007
(87) WO 2007/112842 2007/41 11.10.2007
(30) 29.03.2006 DE 102006014488

- (54) • WIRKSTOFFKOMBINATIONEN MIT INSEKTIZIDEN EIGENSCHAFTEN
• ACTIVE INGREDIENT COMBINATIONS WITH INSECTICIDAL PROPERTIES
• COMBINAISONS DE PRINCIPES ACTIFS À PROPRIÉTÉS INSECTICIDES

- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) HUNGENBERG, Heike, 40764 Langenfeld, DE
JESCHKE, Peter, 51467 Bergisch Gladbach, DE
SCHENKE, Thomas, 51469 Bergisch Gladbach, DE
ANDERSCH, Wolfram, 51469 Bergisch Gladbach, DE
VELTEN, Robert, 40764 Langenfeld, DE
THIELERT, Wolfgang, 51519 Odenthal, DE

C07D 405/12 → (51) **C07D 417/12**

C07D 405/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 405/14 → (51) **C07D 403/12**

C07D 407/10 → (51) **C09K 11/06**

C07D 409/06 → (51) **C07D 241/08**

C07D 409/12 → (51) **C07D 209/42**

C07D 409/12 → (51) **C07D 241/08**

C07D 409/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 409/14 → (51) **C07D 403/12**

C07D 413/00 → (51) **A61K 31/495**

C07D 413/06 → (51) **C07D 241/08**

C07D 413/06 → (51) **C07D 307/92**

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 413/14 → (51) **C07D 403/12**

C07D 417/06 → (51) **C07D 241/08**

C07D 417/06 → (51) **C07D 307/92**

C07D 417/06 → (51) **C07D 405/12**

- (51) **C07D 417/12** (11) **1 682 539 B1**
C07D 405/12

- (25) En (26) En
(21) 04790922.1 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (43) 26.07.2006
(86) EP 2004/012149 27.10.2004
(87) WO 2005/049610 2005/22 02.06.2005
(30) 28.10.2003 GB 0325174
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THIAZOLIDINDIONEN
• PROCESS FOR PREPARING THIAZOLIDINEDIONES
• PROCEDE DE PREPARATION DE THIAZOLIDINEDIONES

- (73) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

- (72) NAMBIAR, Sudhir, Thane, 400607, IN
PISE, Abhinay Chandrakant, Vikramnagar, Kalwa, Thane, 40060 5, IN

- (74) Kröger, Bernd, et al, Sandoz International GmbH Global Patents Department Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE

C07D 417/12 → (51) **C07D 241/08**

C07D 417/14 → (51) **C07D 209/42**

C07D 417/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 417/14 → (51) **C07D 403/12**

- (51) **C07D 471/00** (11) **1 636 225 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04776639.9 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (43) 22.03.2006
(86) US 2004/019158 17.06.2004
(87) WO 2004/113335 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 US 480180 P
(54) • PYRIDINO-1,2-A PYRIMIDIN-4-ONVERBINDUNGEN ALS MITTEL GEGEN KREBS
• PYRIDINO 1,2-A PYRIMIDIN-4-ONE COMPOUNDS AS ANTICANCER AGENTS

- COMPOSES DE PYRIDINO 1,2-A PYRIMIDIN-4-ONE SERVANT D'AGENTS ANTI-CANCEREUX

- (73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US

- (72) WANG, Weibo, Emeryville, CA 94662-8097, US

- CONSTANTINE, Ryan N., Emeryville, CA 94662-8097, US

- LIGNITON, Liana M., Emeryville, CA 94662-8097, US

- PECCHI, Sabina, Emeryville, CA 94662-8097, US

- BURGER, Matthew T., Emeryville, CA 94662-8097, US

- DESAI, Manoj C., Emeryville, CA 94662-8097, US

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

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 701 956 B1**
A61K 31/437

- (25) En (26) En
(21) 04816308.3 (22) 23.12.2004

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

- (43) 20.09.2006
(86) EP 2004/014674 23.12.2004

- (87) WO 2005/063746 2005/28 14.07.2005

- (30) 24.12.2003 GB 0330043

- (54) • PYRROLO[2,3-B]PYRIDINDERIVATE, DIE ALS KINASEINHIBITOREN WIRKEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN
• PYRROLO[2,3-B]PYRIDINE DERIVATIVES ACTIVE AS KINASE INHIBITORS, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING THEM
• DERIVES PYRROLO[2,3-B]PYRIDINE AGISSANT COMME INHIBITEURS DES KINASES, PROCEDE POUR LEUR ELABORATION, ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES COMPRENANT

- (73) Pfizer Italia S.r.l., Via SS 156 Km. 50, 04100 Latina, IT

- (72) SALOM, Barbara, I-20057 Milan, IT
D'ANELLO, Matteo, I-20026 Milan, IT

- BRASCA, Maria, Gabriella, I-20090 Milan, IT
GIORDANO, Patrizia, I-12100 Cuneo, IT

- MARTINA, Katia, I-10066 Turin, IT
ANGELUCCI, Francesco, I-20146 Milan, IT

- BROOKFIELD, Frederick, Arthur, Wallingford, Oxon OX10 6NH, GB

- TRIGG, William, John, Evotec OAI, Abingdon, Oxon OX14 4SD, GB

- BOYD, Edward, Andrew, Reading, Berkshire RG4 7XR, GB

- LARARD, Jonathan, Anthony, Pocklington, York YO42 1TS, GB

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

- (51) **C07D 471/06** (11) **1 954 697 B1**
C07D 519/00 **A61K 31/437**
A61K 31/495 **A61K 31/436**
A61P 31/00

- (25) En (26) En
(21) 06849235.4 (22) 17.10.2006

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

HR

- (43) 13.08.2008
(86) US 2006/060023 17.10.2006
(87) WO 2007/081597 2007/29 19.07.2007
(30) 21.10.2005 US 728975 P
22.09.2006 US 826590 P
(54) • *PERI-KONDENSIERTE TRICYCLISCHE VERBINDUNGEN VERWENDBAR ALS ANTIBAKTERIELLE MITTEL*
• *PERI CONDENSED TRICYCLIC COMPOUNDS USEFUL AS ANTIBACTERIAL AGENTS*
• *COMPOSÉS TRICYCLIQUES PERI CONDENSÉS UTILES COMME AGENTS ANTIBACTÉRIENS*
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) CAILLEAU, Nathalie, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
DAVIES, David, Thomas, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
ESKEN, Joel, Michael, NC 27709, US
HENNESSY, Alan, Joseph, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
KUSALAKUMARI SUKUMAR, Senthil, Kumar, NC 27709, US
MARKWELL, Roger, Edward, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
MILES, Timothy, James, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
PEARSON, Neil, David, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
(74) Valentine, Jill Barbara, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07D 471/08** (11) **2 029 596 B1**
C07D 211/18 **C07D 207/09**
C07D 215/08 **C07D 213/54**
A61K 31/4709 **A61P 3/04**
A61P 3/10 **A61P 9/10**
A61P 19/10 **A61P 25/28**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07765943.1 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(43) 04.03.2009
(86) FR 2007/000867 23.05.2007
(87) WO 2007/135294 2007/48 29.11.2007
(30) 24.05.2006 FR 0604735
(54) • *2-ALKOXY-3,4,5-TRIHYDROXY-ALKYL-AMID-BENZOTHIAZEPINE, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG SOWIE DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *2-ALKOXY-3,4,5-TRIHYDROXY-ALKYL-AMIDE-BENZOTHIAZEPINES, THE PREPARATION AND USE THEREOF, AND COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME*
• *2-ALCOXY-3,4,5-TRIHYDROXY-ALKYL-AMIDE-BENZOTHIAZEPINE, LEUR PRÉPARATION, COMPOSITIONS LES CONTENANT ET UTILISATION*

- (73) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) ZHANG, Jidong, F-92160 Antony, FR
BENEDETTI, Yannick, F-92160 Antony, FR
NARDI, Frédéric, F-92160 Antony, FR
COMMERCON, Alain, F-92160 Antony, FR
(74) Le Pennec, Magali, et al, Sanofi-Aventis Direction Brevets 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 473/00 → (51) **A61K 31/495**

- (51) **C07D 487/00** (11) **1 713 808 B1**
(25) En (26) En
(21) 04812693.2 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.10.2006
(86) US 2004/040241 02.12.2004
(87) WO 2005/070931 2005/31 04.08.2005
(30) 14.01.2004 US 536302 P
(54) • *ZWEIPHASIGES VERFAHREN ZUR SYNTHESE AUSGEWÄHLTER PYRAZOLOPYRIMIDINE*
• *TWO-PHASE METHOD FOR THE SYNTHESIS OF SELECTED PYRAZOLOPYRIMIDINES*
• *PROCEDE EN DEUX PHASES DESTINE A LA SYNTHÈSE DE PYRAZOLOPYRIMIDINES SÉLECTIONNÉES*
- (73) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell Boulevard P.O. Box 5840, St. Louis Missouri 63134, US
(72) CANTRELL, Gary Lee, Troy, Illinois 62294, US
MOSER, Frank William, Arnold, Missouri 63010, US
HALVACHS, Robert Edward, Belleville, Illinois 62223, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **2 059 520 B1**
A61K 31/55 **A61P 25/00**
A61P 35/00 **A61P 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 07826141.9 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.05.2009
(86) IB 2007/053417 27.08.2007
(87) WO 2008/026149 2008/10 06.03.2008
(30) 28.08.2006 PCT/IB2006/052984
(54) • *1,4,5,6,7,8-HEXAHYDRO-1,2,5-TRIAZA-AZULEN-DERIVATE ALS OREXINREZEP-TOR-ANTAGONISTEN*
• *1,4,5,6,7,8-HEXAHYDRO-1,2,5-TRIAZA-AZULENE DERIVATIVES AS OREXIN RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *DÉRIVÉS DE 1,4,5,6,7,8-HEXAHYDRO-1,2,5-TRIAZA-AZULÈNE EN TANT QU'ANTAGONISTES DE RÉCEPTEUR D'OREXINE*

- (73) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
(72) AISSAOUI, Hamed, 68840 Pulversheim, FR
BOSS, Christoph, 4123 Allschwil, CH
GUDE, Markus, 4123 Allschwil, CH
KOBBERSTEIN, Ralf, 79539 Lörrach, DE
SIFFERLEN, Thierry, 68116 Guewenheim, FR
(74) Gschwend, Thomas Peter, et al, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, CH-4123 Allschwil, CH

C07D 487/04 → (51) **C07D 203/16**

- (51) **C07D 487/22** (11) **1 706 411 B1**
(25) De (26) De
(21) 04804410.1 (22) 30.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 04.10.2006
(86) EP 2004/014825 30.12.2004
(87) WO 2005/066179 2005/29 21.07.2005
(30) 08.01.2004 DE 102004001457
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHTHALOCYANINEN*

- *METHOD FOR PREPARING PHTHALOCYANINES*
• *METHODE DE PREPARATION DE PHTHALOCYANINES*

- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GESSNER, Thomas, 69120 Heidelberg, DE
EBERT, Sophia, 68165 Mannheim, DE

C07D 513/04 → (51) **C07D 403/12**

C07D 519/00 → (51) **C07D 471/06**

C07F 5/02 → (51) **C07D 241/08**

C07F 7/10 → (51) **C07D 241/08**

C07F 7/18 → (51) **C07D 241/08**

C07F 9/6509 → (51) **C07D 241/08**

(51) **C07F 17/00** (11) **1 866 322 B1**
C08F 10/00 **C08F 4/64**

- (25) En (26) En
(21) 05853949.5 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) US 2005/045140 14.12.2005
(87) WO 2006/065844 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 US 636662 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SUBSTITUIERTER METALLOCCENVERBINDUNGEN ZUR OLEFINPOLYMERISIERUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING SUBSTITUTED METALLOCENE COMPOUNDS FOR OLEFIN POLYMERIZATION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSÉS METALLOCCÈNES SUBSTITUÉS POUR POLYMERISATION D'OLEFINES*

- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) VOSKOBOYNIKOV, Alexander, Z., Moscow 129515, RU
RYABOV, Alexey, N., Moscow 115477, RU
COKER, Catalina, L., Baytown, TX 77521, US
CANICH, Jo, Ann, M., Houston, TX 77059, US
(74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P. O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C07H 13/08** (11) **1 853 616 B1**
C07H 19/073

- (25) En (26) En
(21) 05794951.3 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(43) 14.11.2007
(86) IN 2005/000322 23.09.2005
(87) WO 2006/092808 2006/36 08.09.2006
(30) 04.03.2005 IN DE04722005

- (54) • *ZWISCHENPRODUKT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AN BETA-ANOMEREN ANGEREICHERTEN 2'-DESOXY-2',2'-DIFLUOR-D-RIBUFURANOSYLNUKLEOSIDEN*
• *INTERMEDIATE AND PROCESS FOR PREPARING OF BETA-ANOMER ENRICHED 2'-DEOXY-2',2'-DIFLUORO-D-RIBOFURANOSYL NUCLEOSIDES*
• *INTERMÉDIAIRE ET PROCEDE DE PRÉPARATION DE 2' DESOXY, 2', 2'-DIFLUORO-D-RIBOFURANOSYL NUCLEOSIDES ENRICHIS EN ANOMERES BETA*

- (73) Fresenius Kabi Oncology Limited, B- 310, Som Datt Chambers - I Bhikaji Cama Place, New Dehli 110 066, IN
- (72) MAIKAP, Golak Chandra, Sahibabad, Gaziabad 201 010, IN
BHATT, Deependra, Sahibabad, Gaziabad 201 010, IN
PANDA, Bijan Kumar, Sahibabad, Gaziabad 201 010, IN
- (74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07H 19/073 → (51) **C07H 13/08****C07H 21/02** → (51) **C12Q 1/68****C07H 21/04** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C07J 63/00** (11) **1 763 534 B1**
A61K 31/56 **A61P 5/32**
- (25) De (26) De
(21) 05768705.5 (22) 04.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 21.03.2007
- (86) EP 2005/007314 04.07.2005
- (87) WO 2006/003012 2006/02 12.01.2006
- (30) 02.07.2004 DE 102004032673
- (54) • **NEUE 2-SUBSTITUIERTE D-HOMO-ESTRA-1,3,5(10)-TRIENE ALS INHIBITOREN DER 17β-HYDROXYSTEROIDDEHYDROGENASE TYP 1**
• **NOVEL 2-SUBSTITUTED D-HOMO-ESTRA-1,3,5(10)-TRIENES AS INHIBITORS OF 17β-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE TYPE 1**
• **NOUVEAUX D-HOMO-ESTRA-1,3,5(10)-TRIENES 2-SUBSTITUES SERVANT D'INHIBITEURS DE LA 17β-HYDROXYSTEROIDE-DESHYDROGENASE DE TYPE 1**
- (73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) GEGER, Christian, 89584 Ehingen, DE
REGENHARDT, Wilko, 81243 München, DE
PETERS, Olaf, 99891 Tabarz, DE
HILLISCH, Alexander, 42553 Velbert, DE
ADAMSKI, Jerzy, 80809 München, DE
MÖLLER, Gabriele, 80992 München, DE
DELUCA, Dominga, 37060 Buttapietra (VR), IT
ELGER, Walter, 14195 Berlin, DE
SCHNEIDER, Birgitt, 07745 Jena, DE

- (51) **C07K 1/00** (11) **1 529 056 B1**
C07K 1/02 **C07K 1/04**
- (25) En (26) En
(21) 03760111.9 (22) 09.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 11.05.2005
- (86) IB 2003/005087 09.06.2003
- (87) WO 2003/106615 2003/52 24.12.2003
- (30) 10.06.2002 US 387803 P
30.08.2002 US 407530 P
- (54) • **NACHSPALTIGE SULFURENTSCHÜTZUNG ZUR KONVERGENTEN PROTEINHERSTELLUNG BEIM VERFAHREN VON CHEMISCHER LIGATION**
• **POST-CLEAVAGE SULFUR DEPROTECTION FOR CONVERGENT PROTEIN SYNTHESIS BY CHEMICAL LIGATION**

• **DEPROTECTION DU SOUFRE APRES SCISSION POUR SYNTHÈSE CONVERGENTE DE PROTEINE PAR LIGATION CHIMIQUE**

- (73) Amylin Pharmaceuticals, Inc., 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) BOTTI, Paolo, 1234 Vessy, CH
VILLAIN, Matteo, Rancho Palos Verde, CA 90275, US
MANGANIELLO, Sonia, 1207 Genève, CH
GAERTNER, Hubert, 74160 Archamps, FR
- (74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

C07K 1/00 → (51) **A61K 38/00****C07K 1/00** → (51) **C12N 9/50****C07K 1/02** → (51) **C07K 1/00****C07K 1/04** → (51) **C07K 1/00****C07K 1/04** → (51) **C12P 21/02****C07K 2/00** → (51) **A61K 38/00****C07K 4/00** → (51) **A61K 38/00****C07K 5/00** → (51) **A61K 38/00**

- (51) **C07K 5/06** (11) **1 290 011 B1**
A61K 38/05 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 01938945.1 (22) 11.06.2001
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.03.2003
- (86) SE 2001/001318 11.06.2001
- (87) WO 2001/096367 2001/51 20.12.2001
- (30) 13.06.2000 US 211227 P
13.06.2000 SE 0002202
- (54) • **MELPHALAN-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS CHEMOTHERAPEUTIKA GEGEN KREBS**
• **MELPHALAN DERIVATIVES AND THEIR USE AS CANCER CHEMOTHERAPEUTIC DRUGS**
• **DÉRIVÉS DE MELPHALAN ET LEUR UTILISATION COMME PRODUITS CHIMIO-THÉRAPEUTIQUES CONTRE LE CANCER**
- (73) Oncopptides AB, Tors Väg 12, 182 35 Danderyd, SE
- (72) LEWENSOHN, Rolf, S-182 35 Danderyd, SE
GULLBO, Joakim, S-754 28 Uppsala, SE
LARSSON, Rolf, S-756 45 Uppsala, SE
EHRSSON, Hans, S-168 68 Bromma, SE
LUTTMAN, Kristina, S-413 19 Göteborg, SE
- (74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

C07K 5/065 → (51) **C07D 241/08**

- (51) **C07K 5/083** (11) **1 690 869 B1**
C07K 5/10 **C07K 5/11**
A61P 9/12
- (25) Ja (26) En
(21) 04801616.6 (22) 01.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.08.2006
- (86) JP 2004/018235 01.12.2004
- (87) WO 2005/061529 2005/27 07.07.2005
- (30) 01.12.2003 JP 2003401405
- (54) • **ANGIOTENSIN CONVERTING ENZYME HEMMENDES PEPTID**

• **PEPTIDE INHIBITING ANGIOTENSIN CONVERTING ENZYME**
• **PEPTIDE INHIBITEUR DE L'ENZYME DE CONVERSION DE L'ANGIOTENSINE**

- (73) Meiji Dairies Corporation, 2-10, Shin-suna 1-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8908, JP
- (72) TONOUCHI, Hidekazu, c/o Meiji Dairies Corporation, Odawara-shi, Kanagawa 2500862, JP
SUZUKI, Masayuki, c/o Meiji Dairies Corporation, Odawara-shi, Kanagawa 2500862, JP
UCHIDA, Masayuki, c/o Meiji Dairies Corporation, Odawara-shi, Kanagawa 2500862, JP
ODA, Munehiro, c/o Meiji Dairies Corporation, Odawara-shi, Kanagawa 2500862, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07K 5/10** (11) **2 046 813 B1**
C07K 7/06 **A61K 47/48**

- (25) De (26) De
(21) 07786340.5 (22) 25.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.04.2009
- (86) EP 2007/006618 25.07.2007
- (87) WO 2008/012086 2008/05 31.01.2008
- (30) 28.07.2006 DE 102006035083
- (54) • **PROTEINBINDENDE METHOTREXAT-DERIVATE UND DIESE ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL**
• **PROTEIN-BINDING METHOTREXATE DERIVATIVES, AND MEDICAMENTS CONTAINING THE SAME**
• **DÉRIVÉS DE MÉTHOTREXATE DE LIAISON PROTÉIQUE ET MÉDICAMENTS CONTENANT LESDITS DÉRIVÉS**
- (73) medac Gesellschaft für klinische Spezialpräparate mbH, Theaterstrasse 6, 22880 Wedel, DE
- (72) KRATZ, Felix, 79238 Ehrenkirchen, DE
WARNECKE, André, 79117 Freiburg, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C07K 5/10 → (51) **C07K 5/083****C07K 5/103** → (51) **C07K 5/083****C07K 5/11** → (51) **C07K 5/083****C07K 7/00** → (51) **A61K 38/00**

(51) **C07K 7/02** (11) **1 932 852 B1**
C07K 7/06 **C07K 14/47**
C07K 14/705 **A61K 38/08**
A61K 38/17

- (25) En (26) En
(21) 06026026.2 (22) 15.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.06.2008
- (54) • **Neuartige mit Taxan verwandte Peptide und deren Verwendung**
• **Novel taxane related peptides and uses thereof**
• **Peptides liées au taxane originales et utilisations de celles-ci**
- (73) Campiani, Giuseppe, SS 146 No 49, 53042 Chianciano Terme SI, IT
Fattorusso, Caterina, Via M. Ruta n. 7, 80128 Napoli, IT
Universita Cattolica Del Sacro Cuore, Largo F. Vito n. 1, 00168 Roma, IT
- (72) Scambia, Giovanni, 00136 Roma, IT

Ferlini, Cristiano, 00125 Roma, IT
Campiani, Giuseppe, 53042 Chianciano Terme (Siena), IT
Fattorusso, Caterina, 80128 Napoli, IT
(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

C07K 7/06 → (51) **C07K 5/10**

C07K 7/06 → (51) **C07K 7/02**

C07K 14/00 → (51) **A61K 38/00**

C07K 14/00 → (51) **G01N 33/74**

C07K 14/16 → (51) **C12N 15/62**

(51) **C07K 14/165** (11) **1 620 061 B1**
A61K 38/16

(25) En (26) En
(21) 04809343.9 (22) 28.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.02.2006
(86) US 2004/012962 28.04.2004
(87) WO 2005/032453 2005/15 14.04.2005
(30) 28.04.2003 US 465782 P
30.04.2003 US 466432 P

(54) • *ANTIVIRALE MITTEL ZUR BEHANDLUNG, KONTROLLE UND PRÄVENTION VON INFektionen DURCH CORONAVIREN*
• *ANTIVIRAL AGENTS FOR THE TREATMENT, CONTROL AND PREVENTION OF INFECTIONS BY CORONAVIRUSES*
• *AGENTS ANTIVIRAUX DESTINES AU TRAITEMENT, A LA REGULATION ET A LA PREVENTION D'INFECTIONS A CORONA-VIRUS*

(73) Sequoia Pharmaceuticals, Inc., Suite 100, 401 Professional Drive, Gaithersburg, MD 20879, US

(72) SILVA, Abelardo, Ellicott City, MD 21042, US
ERICKSON, John, W., Potomac, MD 20854, US

(74) Bohmann, Armin K., Bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

C07K 14/195 → (51) **C12N 15/09**

C07K 14/245 → (51) **C12N 15/09**

C07K 14/255 → (51) **C12N 15/09**

C07K 14/28 → (51) **C12N 15/09**

C07K 14/31 → (51) **C12N 15/09**

C07K 14/32 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C07K 14/435** (11) **1 553 962 B1**
A61K 38/17 **A61K 31/175**
A61K 31/4188 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 03731504.1 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.07.2005
(86) US 2003/017410 02.06.2003
(87) WO 2003/101474 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 US 384171 P
27.08.2002 US 406033 P

(54) • *KOMBINATIONSCHEMOTHERAPIE MIT CHLOROTOXIN*
• *COMBINATION CHEMOTHERAPY WITH CHLOROTOXIN*

• *CHIMIOThERAPIE COMBINEE COMPRE-NANT LA CHLOROTOXINE*

(73) Transmolecular, Inc., One Perimeter Park South, Suite 400 North, Birmingham, AL 35243, US

(72) ALVAREZ, Vermont L., Birmingham, AL 35243, US

GRIMES, Carol A., Birmingham, AL 35243, US

GONDA, Matthew A., Birmingham, AL 35243, US

(74) Lee, Nicholas John, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(60) 09167197.4
09176234.4

C07K 14/435 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/435 → (51) **C12N 15/62**

(51) **C07K 14/47** (11) **1 473 303 B1**
C07K 16/18 **C12N 15/12**

C12N 15/63 **C12N 5/10**

A61K 38/00 **A61K 39/00**

A61K 48/00 **G01N 33/53**

C12P 21/02 **C12P 21/08**

(25) Ja (26) En
(21) 03701099.8 (22) 16.01.2003

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

(43) 03.11.2004

(86) JP 2003/000311 16.01.2003

(87) WO 2003/062274 2003/31 31.07.2003

(30) 18.01.2002 JP 2002010840

24.01.2002 JP 2002015995

01.02.2002 JP 2002025662

01.02.2002 JP 2002025706

06.02.2002 JP 2002030015

08.02.2002 JP 2002033111

21.02.2002 JP 2002045058

22.02.2002 JP 2002046951

(54) • *Natrium abhängiger Gallensäure Transporter und dessen Verwendung*
• *Sodium dependent bile acid transporter and use thereof*
• *Transporteur d'acide biliaire dépendant de sodium et son utilisation*

(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) UNO, Yumiko, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP

HIKICHI, Yukiko, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP

SAGIYA, Yoji, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP

NAKANISHI, Atsushi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0025, JP

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

(51) **C07K 14/47** (11) **1 583 774 B1**

(25) En (26) En
(21) 04701585.4 (22) 13.01.2004

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

(43) 12.10.2005

(86) EP 2004/000162 13.01.2004

(87) WO 2004/062556 2004/31 29.07.2004

(30) 14.01.2003 AT 362003

17.09.2003 AT 14642003

(54) • *METHODEN DER VERHINDERUNG UND BEHANDLUNG DER ALZHEIMER'SCHEN KRANKHEIT*

• *METHODS FOR PREVENTING AND TREATING ALZHEIMER'S DISEASE (AD)*

• *PROCEDES DE PREVENTION ET DE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*

(73) Affris AG, Karl-Farkas-Gasse 22, 1030 Wien, AT

(72) Mattner, Frank, 1190 Wien, AT

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(60) 05107898.8 / 1 679 319

(51) **C07K 14/47** (11) **1 861 422 B1**
A61K 38/17 **C07K 16/18**

G01N 33/68

(25) En (26) En

(21) 06707413.8 (22) 03.03.2006

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

HR

(43) 05.12.2007

(86) EP 2006/001984 03.03.2006

(87) WO 2006/094724 2006/37 14.09.2006

(30) 05.03.2005 EP 05004858

23.03.2005 US 664477 P

24.03.2005 EP 05006568

30.11.2005 US 740866 P

(54) • *SCREENING-VERFAHREN, VERFAHREN ZUR AUFRÄUINIGUNG NICHTDIFFUNDIERBARER A-BETA-OLIGOMERE, SELEKTIVE ANTIKÖRPER GEGEN DIESE NICHTDIFFUNDIERBAREN A-BETA-OLIGOMERE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER ANTIKÖRPER*

• *SCREENING METHOD, PROCESS FOR PURIFYING OF NON-DIFFUSIBLE A-BETA OLIGOMERS, SELECTIVE ANTIBODIES AGAINST SAID NON-DIFFUSIBLE A-BETA OLIGOMERS AND A PROCESS FOR MANUFACTURING OF SAID ANTIBODIES*

• *METHODE DE CRIBLAGE, PROCEDE SERVANT A PURIFIER DES A-BETA OLIGOMERES NON DIFFUSIBLES, ANTICORPS SELECTIFS CONTRE LES DITS A-BETA OLIGOMERES NON DIFFUSIBLES ET PROCEDE SERVANT A PREPARER CES ANTICORPS*

(73) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE

(72) HILLEN, Heinz, 67454 Hassloch, DE
STRIEBINGER, Andreas, 67346 Speyer, DE
KELLER, Patrick, 64289 Darmstadt, DE
BARGHORN, Stefan, 68161 Mannheim, DE
EBERT, Ulrich, 68163 Mannheim, DE

(74) Reittstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(60) 09180982.2

C07K 14/47 → (51) **C07K 7/02**

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/62**

(51) **C07K 14/495** (11) **1 967 526 B1**
A61K 38/18 **A61P 1/16**

(25) En (26) En

(21) 08004355.7 (22) 10.03.2008

(84) CH DE FR GB IT LI NL

(43) 10.09.2008

(30) 08.03.2007 JP 2007058222

(54) • *Inhibitor der TGF-beta-Aktivierungsreaktion*
• *Inhibitor of TGF-β activation reaction*

• *Inhibiteur de réaction à activation TGF-β*

(73) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

(72) Kojima, Souichi c/o Riken, Wako-shi Saitama 351-0198, JP

Teraoka, Ryutaro c/o Riken, Wako-shi Saitama 351-0198, JP

(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410
Bergisch Gladbach, DE

C07K 14/525 → (51) **A61K 48/00**

(51) **C07K 14/62** (11) **1 558 641 B1**
A61K 9/00 **A61K 38/28**

(25) De (26) De
(21) 03757992.7 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 03.08.2005
(86) EP 2003/011470 16.10.2003
(87) WO 2004/039838 2004/20 13.05.2004
(30) 29.10.2002 DE 10250297

(54) • KRISTALLE VON INSULINANALOGA UND
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• CRYSTALS OF INSULIN ANALOGUES AND
METHOD FOR THE PRODUCTION
THEREOF
• CRISTAUX D'ANALOGUES D'INSULINE ET
PROCEDE DE PRODUCTION DESDITS
CRISTAUX

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH,
Brünningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main,
DE

(72) BERCHTOLD, Harald, 61476 Kronberg, DE

C07K 14/705 → (51) **C07K 7/02**

C07K 14/705 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/705 → (51) **G01N 33/50**

C07K 14/715 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/745 → (51) **C12N 5/07**

C07K 16/00 → (51) **A61K 38/00**

C07K 16/00 → (51) **G01N 33/74**

C07K 16/18 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/18 → (51) **C07K 14/47**

C07K 16/18 → (51) **C12N 15/12**

C07K 16/28 → (51) **C12N 15/12**

C07K 16/28 → (51) **C12Q 1/02**

C07K 16/30 → (51) **C12Q 1/02**

C07K 17/00 → (51) **A61K 38/00**

(51) **C08C 19/08** (11) **2 057 196 B1**
C08F 8/50 **C08F 8/00**
C08C 19/28

(25) En (26) En
(21) 07837250.5 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 13.05.2009
(86) US 2007/018625 23.08.2007
(87) WO 2008/027269 2008/10 06.03.2008
(30) 25.08.2006 US 840308 P

(54) • HERSTELLUNG TELECHELER VERBIN-
DUNGEN DURCH METATHESSEN-DEPOLY-
MERISIERUNG
• PRODUCTION OF TELECHELIC COM-
POUNDS BY METATHESIS DEPOLYMER-
IZATION
• PRODUCTION DE COMPOSÉS TÉLÉCHÉ-
LIQUES PAR DÉPOLYMERISATION PAR
MÉTATHÈSE

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040
Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) ARRIOLA, Daniel, J., Midland, MI 48642, US
BRIGGS, John, R., Midland, MI 48640, US
TIMMERS, Francis, J., Midland, MI 48642,
US
WAGNER, Nicole, L., Midland, MI 48640, US
WENZEL, Timothy, T., Midland, MI 48642,
US

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

C08C 19/28 → (51) **C08C 19/08**

C08F 2/00 → (51) **C08F 10/00**

C08F 2/22 → (51) **C08F 265/04**

C08F 2/44 → (51) **C08F 220/06**

C08F 4/64 → (51) **C07F 17/00**

(51) **C08F 6/14** (11) **2 035 468 B1**
C08J 3/03

(25) De (26) De
(21) 07765477.0 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 18.03.2009
(86) EP 2007/056042 19.06.2007
(87) WO 2008/000649 2008/01 03.01.2008
(30) 26.06.2006 EP 06116062

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
WÄSSRIGEN POLYMERISATDISPERSION
• METHOD FOR PRODUCING AQUEOUS
POLYMER DISPERSION
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE DIS-
PERSION DE POLYMÈRES AQUEUSE

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MANDERS, Lambertus, 67063 Ludwigsha-
fen, DE
GUBAYDULLIN, Ilshat, 67061 Ludwigshafen,
DE
GASCHLER, Wolfgang, 67063 Ludwigsha-
fen, DE

C08F 8/00 → (51) **C08C 19/08**

C08F 8/50 → (51) **C08C 19/08**

(51) **C08F 10/00** (11) **1 351 998 B1**
C08F 2/00 **C07C 5/27**
C10L 1/16 **F17D 1/17**

(25) En (26) En
(21) 02709021.6 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 15.10.2003
(86) US 2002/000951 15.01.2002
(87) WO 2002/057326 2002/30 25.07.2002
(30) 16.01.2001 US 261767 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
AMORPHEN POLYOLEFINEN MIT ULTRA-
HOHEM MOLEKULARGEWICHT ZUR
STRÖMUNGBESCHLEUNIGUNG
• METHODS FOR FORMING AMORPHOUS
ULTRA-HIGH MOLECULAR WEIGHT
POLYOLEFINS FOR USE AS DRAG REDU-
CING AGENTS
• PROCÉDÉS PERMETTANT DE FORMER
DES POLYOLÉFINES À POIDS MOLÉCU-
LAIRE ULTRA ÉLEVÉ ET AMORPHES
COMME AGENTS DE RÉSISTANCE À
L'AVANCEMENT

(73) BETA Technologie AG, Wasag Building
Bollingenstrasse 18, Postfach, 3000 Bern 25,
CH

(72) EATON, Gerald, B., Houston, TX 77040, US
MONAHAN, Michael, J., Katy, TX 77450, US
EBERT, Alan, K., Houston, TX 77095, US
TIPTON, Robert, J., Tulsa, OK 74120, US
BARALT, Eduardo, Kingwood, TX 77345, US
(74) Reverzani, Cristina, et al, Haseltine Lake LLP
Theatinerstrasse 3, 80333 München, DE

C08F 10/00 → (51) **C07F 17/00**

C08F 10/02 → (51) **B01J 19/24**

(51) **C08F 10/06** (11) **1 361 232 B1**
C08F 255/02

(25) En (26) En
(21) 03014471.1 (22) 12.11.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 12.11.2003
(30) 10.12.1997 US 69189 P

(54) • Makromonomere enthaltende Propylen-
polymere
• Polypropylene polymers incorporating
macromers
• Polymères de propylène contenant des
macromonomères
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200
Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) Weng, Weiquing, Houston, TX 77059, US
Dekmezian, Armenag H., Kingwood, TX
77345, US
Markel, Eric J., Kingwood, TX 77345, US
Peters, David L., League City, TX 77573, US
(74) Mareschal, Anne, ExxonMobil Chemical Eur-
ope Inc. IP Law Shared Services P.O. Box
105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE
(62) 98956703.7 / 1 044 225

(51) **C08F 214/26** (11) **1 299 435 B1**

(25) En (26) En
(21) 00972269.5 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 09.04.2003
(86) US 2000/028839 18.10.2000
(87) WO 2002/000741 2002/01 03.01.2002
(30) 27.06.2000 US 604178

(54) • NEUE FLUOROPOLYMERE MIT VERBES-
SERTEN EIGENSCHAFTEN, MEHRSCICH-
TIGER ARTIKEL, ARTIKEL MIT
ELECTROSTATISCHER AUFLADUNGSMIN-
DERUNG UND VERFAHREN
• NOVEL FLUOROPOLYMER WITH
IMPROVED CHARACTERISTICS, MULTI-
LAYER ARTICLE, ELECTROSTATICALLY
DISSIPATIVE ARTICLE AND METHOD
• NOUVEAUX FLUOROPOLYMERES PRE-
SENTANT DES CARACTERISTIQUES AME-
LIORÉES, ARTICLE MULTICOUCHES,
ARTICLE A DISSIPATION ELECTROSTA-
TIQUE ET METHODE

(73) Dyneon LLC, 6744 Upper 33rd Street North,
Oakdale, Minnesota 55128, US

(72) DUCHESNE, Denis, Saint Paul, MN 55133-
3427, US
KASPAR, Harald, Saint Paul, MN 55133-
3427, US
CHEN, Lisa, P., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
HINTZER, Klaus, Saint Paul, MN 55133-
3427, US
MOLNAR, Attila, Saint Paul, MN 55133-
3427, US
MAYER, Ludwig, Saint Paul, MN 55133-
3427, US
LOHR, Gernot, Saint Paul, MN 55133-3427,
US

(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V.
OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

- (51) **C08F 220/04** (11) **1 304 342 B1**
F16F 9/00
- (25) En (26) En
(21) 02292577.0 (22) 18.10.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.04.2003
(30) 19.10.2001 JP 2001322185
22.11.2001 JP 2001357345
- (54) • *Emulsion für Vibrationsdämpfungsmaterial und steinschlagbeständiges Material*
• *Emulsion for damping materials and chip-ping-resistant materials*
• *Emulsion pour matériau amortissant les vibrations et matériau résistant à l'écaillage*
- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korai-bashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) Morihiro, Shigeyasu, Hezon Enbuen 712, Osaka-shi, Osaka 533-0005, JP
Miyawaki, Yukihiko, Kobe-shi, Hyogo 651-1301, JP
- (74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **C08F 220/06** (11) **1 879 932 B1**
C08F 2/44 **C05D 9/00**
- (25) De (26) De
(21) 06724009.3 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.01.2008
(86) EP 2006/003053 04.04.2006
(87) WO 2006/119828 2006/46 16.11.2006
(30) 07.05.2005 DE 102005021221
- (54) • *WASSERQUELLBARES HYBRIDMATERIAL MIT ANORGANISCHEN ZUSATZSTOFFEN UND VERFAHREN SEINER HERSTELLUNG*
• *WATER-SWELLABLE HYBRID MATERIAL WITH INORGANIC ADDITIVES AND PROCESS FOR ITS PREPARATION*
• *MATERIAU HYBRIDE POUVANT GONFLER A L'EAU COMPORTANT DES ADDITIFS INORGANQUES, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) Geohumus International Research & Development GmbH, Carl-Benz-Str. 21, 60386 Frankfurt am Main, DE
- (72) KUNSTMANN, Jürgen, 60386 Frankfurt am Main, DE
PEPPMÖLLER, Reinmar, 47802 Krefeld, DE
BENTLAGE, Wulf, 65812 Bad Soden, DE
ZINDEL, Oliver, 63303 Dreieich, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (60) 10150480.1

- (51) **C08F 220/18** (11) **1 418 187 B1**
C10M 145/14
- (25) En (26) En
(21) 03257091.3 (22) 11.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.05.2004
(30) 11.11.2002 US 291902
- (54) • *Alkyl(meth)acrylat-Copolymere*
• *Alkyl (meth) acrylate copolymers*
• *Copolymères (meth)acrylates d'alkyl*
- (73) Afton Chemical Intangibles LLC, 330 South Fourth Street, Richmond, Virginia 23219, US
- (72) Liesen, Gregory Peter, Mechanicsville Virginia 23111, US
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C08F 220/18** (11) **1 988 105 B1**
C09D 133/12
- (25) En (26) En
(21) 08251112.2 (22) 27.03.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 05.11.2008
(30) 30.04.2007 CN 200710104009
- (54) • *Wässrige Copolymerlösung und Beschichtungszusammensetzung*
• *Aqueous copolymer dispersion and coating composition*
• *Dispersion copolymère aqueuse et composition de revêtement*
- (73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- (72) Maurice, Alvin Michael, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
Speece, David Gerald, Reading, Pennsylvania 19610, US
Sun, Jiakuan, Shanghai 200335, CN
Yang, Huiling, Shanghai 200335, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE 45 1DZ, GB

- (51) **C08F 230/08** (11) **1 754 728 B1**
C08F 290/06 **G02B 1/04**
- (25) En (26) En
(21) 06076274.7 (22) 11.09.2000
(84) DE FR GB IE IT
(43) 21.02.2007
(30) 07.10.1999 US 414365
22.03.2000 US 532943
30.08.2000 US 652817
- (54) • *Weiche Kontaktlinsen*
• *Soft contact lenses*
• *Lentilles de contact souples*
- (73) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway Suite 100, Jacksonville, FL 32223, US
- (72) Vanderlaan, Douglas G., Jacksonville, FL 32206, US
Turner, David C., Jacksonville, FL 32223, US
Hargiss, Marcie V., Jacksonville, FL 32258, US
Maiden, Annie C., Jacksonville, FL 32221, US
Love, Robert N., Jacksonville, FL 32216, US
Ford, James D., Orange Park, FL 32073, US
Molock, Frank F., Orange Park, FL 32073, US
Steffen, Robert B., Jacksonville Beach, FL 32250, US
Hill, Gregory A., Atlantic Beach, FL 32233, US
Alli, Azaam, Jacksonville, FL 32277, US
Enns, John B., Jacksonville, FL 32257, US
McCabe, Kevin P., Jacksonville, FL 32256, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 00961768.9 / 1 235 866

C08F 255/02 → (51) C08F 10/06

- (51) **C08F 257/02** (11) **1 902 080 B1**
G01N 33/50 **G01N 31/16**
- (25) En (26) En
(21) 06754617.6 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.03.2008
(86) EP 2006/006287 29.06.2006
(87) WO 2007/003327 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 EP 05014340
- (54) • *CARBOXYLIERTE LATEXTEILCHEN*
• *CARBOXYLATED LATEX PARTICLES*

- *PARTICULES DE LATEX CARBOXYLÉ*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) GEIGER, Albert, 82377 Penzberg, DE
FRACKMANN, Gernot, 68689 Grasellenbach/Hammelbach, DE
MORITZ, Hans-Ulrich, 21227 Bendestorf, DE
SLUKA, Peter, 82362 Weilheim, DE

C08F 257/02 → (51) C08F 265/04

- (51) **C08F 265/04** (11) **1 885 761 B1**
C08F 257/02 **C09D 151/00**
C08K 5/00 **C08K 3/00**
C08F 2/22
- (25) De (26) De
(21) 06755214.1 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.02.2008
(86) EP 2006/062350 16.05.2006
(87) WO 2006/122937 2006/47 23.11.2006
(30) 19.05.2005 DE 102005023806
- (54) • *FARBIGES POLYMERSYSTEM MIT VER-BESSERTER FARBBRILLIANZ*
• *COLOURED POLYMER SYSTEM WITH IMPROVED COLOUR BRILLIANCE*
• *SYSTÈME POLYMÈRES COLORÉ À BRIL-LANCE AMÉLIORÉE*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) LEYRER, Reinhold J, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
ALTMANN, Stephan, 67146 Deidesheim, DE
ELIZALDE, Oihana, 68159 Mannheim, DE

C08F 290/06 → (51) C08F 230/08**C08F 293/00 → (51) A61L 33/06**

- (51) **C08F 297/02** (11) **1 757 631 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06117789.5 (22) 25.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 28.02.2007
(30) 23.08.2005 KR 20050077361
23.08.2005 KR 20050077362
- (54) • *Amphiphile Triblock-Copolymere enthaltend einen Poly(2-vinylpyridin) Block und einen Poly(alkylisocyanat) Block, und deren Herstellung.*
• *Amphiphilic triblock copolymers comprising poly(2-vinyl pyridine) block and poly(alkyl isocyanate) block, and the preparation method thereof*
• *Polymère amphiphile tribloc comprenant un bloc poly(2-vinyl pyridine) et un bloc poly(alkyl isocyanate) et sa préparation*
- (73) Gwangju Institute of Science and Technology (GIST), 1 Oryong-dong, Buk-gu Gwangju 500-172, KR
- (72) Lee, Jae-Suk, 1 Oryong-dong, Buk-gu 500-712, Gwangju, KR
Rahman, Shahinur, 1 Oryong-dong, Buk-gu 500-712, Gwangju, KR
Samal, Shashadhar, 1 Oryong-dong, Buk-gu 500-712, Gwangju, KR
Yoo, Hee-Soo, 1 Oryong-dong, Buk-gu 500-712, Gwangju, KR
- (74) Behnisch, Werner, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **C08G 8/00** (11) **2 061 822 B1**
C08J 3/24 **C08L 61/00**
C08L 61/04 **C08L 61/06**
C08L 61/14

(25) En (26) En
(21) 07837671.2 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(86) US 2007/019271 04.09.2007
(87) WO 2008/030418 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 US 842160 P

(54) • **MODIFIZIERTE HYDROCARBYLPHENOL-
ALDEHYDHARZE ALS KLEBRIGMACHER
UND DIESE ENTHALTENDE KAUTSCHUK-
ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **MODIFIED HYDROCARBYLPHENOL-ALDE-
HYDE RESINS FOR USE AS TACKIFIERS
AND RUBBER COMPOSITIONS CONTAIN-
ING THEM**
• **RÉSINES HYDROCARBYLPHÉNOL-ALDÉ-
HYDE MODIFIÉES POUR UNE UTILISA-
TION EN TANT QU'AGENTS TACKIFIANTS
ET COMPOSITIONS DE CAOUTCHOUC LES
CONTENANT**

(73) SI Group, Inc., 2750 Balltown Road, Sche-
nectady, NY 12309, US
(72) BANACH, Timothy, E., Scotia, New York
12302, US
HOWARD, L., Scott, Ballston Spa, New York
12020, US
MAKENZIE, Todd, Scott, Gansevoort, New
York 12831, US
SMITH, Ronald, K., Pattersonville, New York
12137, US
(74) Goddard, Christopher Robert, et al, Dehns St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

C08G 18/00 → (51) **G02B 1/04**

(51) **C08G 18/08** (11) **1 458 778 B1**
C08G 18/48 **B01F 17/00**

(25) En (26) En
(21) 02777462.9 (22) 01.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 22.09.2004
(86) GB 2002/004950 01.11.2002
(87) WO 2003/046038 2003/23 05.06.2003
(30) 24.11.2001 GB 0128221

(54) • **WÄSSRIGE URETHANDISPERGIERMITTEL**
• **AQUEOUS URETHANE DISPERSANTS**
• **DISPERSANTS URETHANNE AQUEUX**
(73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland
Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
(72) RICHARDS, Stuart, Nicholas, Manchester M9
8ZS, GB
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young &
Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C08G 18/10 → (51) **C08G 18/18**

C08G 18/12 → (51) **C08G 18/50**

(51) **C08G 18/18** (11) **1 888 664 B1**
C08G 18/10

(25) De (26) De
(21) 06763166.3 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) EP 2006/062383 17.05.2006
(87) WO 2006/125740 2006/48 30.11.2006
(30) 23.05.2005 DE 102005024144

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
VSKOELASTISCHEN POLYURETHAN-
WEICHSCHAUMSTOFFEN**
• **METHOD FOR PRODUCING VISCOELASTIC
POLYURETHANE-SOFT FOAM MATERIALS**
• **PROCEDE POUR PREPARER DES MOUS-
SES SOUPLES DE POLYURETHANE VIS-
COELASTIQUES**

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHUSTER, Marita, 32351 Stenwedde-Hal-
dem, DE
EISENHARDT, Andrea, 49377 Vechta, DE
ARLT, Anja, 32361 Preussisch-Oldendorf /
Hed, DE
VARENKAMP, Volker, 49448 Stenshorn, DE
DROGLA, Verena, 49448 Lemförde, DE

(51) **C08G 18/18** (11) **1 937 738 B1**
C08G 18/80 **C09D 175/04**

(25) De (26) De
(21) 06807255.2 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 02.07.2008
(86) EP 2006/067391 13.10.2006
(87) WO 2007/045615 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 DE 102005050525
(54) • **METALLFREIE 1K-POLYURETHANSYS-
TEME**
• **ONE-COMPONENT POLYURETHANE SYS-
TEMS THAT ARE DEVOID OF METAL**
• **SYSTEMES POLYURETHANE A UN COM-
POSANT EXEMPTS DE METAL**
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser
Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) SPYROU, Emmanouil, 46514 Schermbeck,
DE
WEISS, Volker, 45721 Haltern, DE

C08G 18/32 → (51) **G02B 1/04**

C08G 18/38 → (51) **G02B 1/04**

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/08**

(51) **C08G 18/50** (11) **1 727 845 B1**
C08G 18/12 **C09J 175/04**

(25) En (26) En
(21) 05729696.4 (22) 21.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) US 2005/009239 21.03.2005
(87) WO 2005/100430 2005/43 27.10.2005
(30) 26.03.2004 US 810772
(54) • **NEUE REAKTIVE SCHMELZKLEBSTOFFE**
• **NOVEL REACTIVE HOT MELT ADHESIVES**
• **NOUVEAUX ADHESIFS THERMOFUSIBLES
REACTIFS**

(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
(72) SLARK, Andrew, Wokingham, Berkshire
RG40 4YD, GB
WILLIAMS, Neal, Warfield, Berkshire RG42
3JN, GB
TOOVEY, Gavin, Binfield, Berkshire RG42
5PS, GB
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

C08G 18/80 → (51) **C08G 18/18**

(51) **C08G 59/22** (11) **1 978 049 B1**
C08G 59/42 **C08G 59/62**
H01B 3/40

(25) En (26) En
(21) 07105538.8 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 08.10.2008
(54) • **Härtbare Epoxidharzzusammensetzung**
• **Curable Epoxy Resin Composition**
• **Composition de résine époxy durcissable**
(73) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 52, 8050
Zürich, CH
(72) Schaal, Stéphane, F-67640 Lipsheim, FR
Gonzalez, Patricia, E-50012 Zaragoza, ES
Ghoul, Cherif, F-68200 Mulhouse, FR
Rocks, Jens, CH-8807 Freienbach, CH
Arauzo, Francisco, E-50009 Zaragoza, ES
Meier, Patrick, CH-5603 Staufien, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG
Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown
Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

C08G 59/42 → (51) **C08G 59/22**

C08G 59/62 → (51) **C08G 59/22**

(51) **C08G 61/00** (11) **1 603 963 B1**
C09K 11/06 **H05B 33/14**
H01L 51/30

(25) En (26) En
(21) 04721934.0 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 14.12.2005
(86) GB 2004/001207 19.03.2004
(87) WO 2004/083277 2004/40 30.09.2004
(30) 20.03.2003 GB 0306414
(54) • **POLYMER, IHRE HERSTELLUNG UND
VERWENDUNGEN**
• **POLYMERS, THEIR PREPARATION AND
USES**
• **POLYMERES, LEURS PREPARATIONS ET
LEUR UTILISATION**

(73) Cambridge Display Technology Limited,
Building 2020, Cambourne Business Park,
Cambridgeshire, CB3 6DW, GB
(72) TIERNEY, Brian, c/o CDT Limited, Cambridge
CB3 0TX, GB
GRIZZI, Ilaria, c/o CDT Limited, Greenwich
House, Cambridge CB3 0TX, GB
FODEN, Clare, c/o CDT Limited, Greenwich
House, Cambridge CB3 0TX, GB
PATEL, Nalin, c/o CDT Limited, Cambridge
CB3 0TX, GB
LEADBEATER, Mark, c/o CDT Limited, Cam-
bridge CB3 0TX, GB
(74) Gilani, Anwar, Cambridge Display Technol-
ogy Ltd., Building 2020, Cambourne Busi-
ness Park, Cambridgeshire CB3 6DW, GB

C08G 61/10 → (51) **C09K 11/06**

C08G 61/12 → (51) **H01L 29/786**

C08G 63/06 → (51) **C12P 7/62**

(51) **C08G 63/08** (11) **1 728 811 B1**
C08G 63/78

(25) En (26) En
(21) 05076302.8 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 06.12.2006
(54) • **Verzweigte Polymere, ein makromonomer,
Verfahren zu deren Herstellungen und
deren Verwendungen**

- *"Branched biodegradable polymers, a macromonomer, processes for the preparation of same, and their use"*
 - *Polymères biodégradables ramifiés, un macromonomère, leurs procédés de préparation et leurs utilisations*
- (73) University of Twente, P.O. 217, 7500 AE Enschede, NL
- (72) Feijen, Jan, 7552 GD Hengelo, NL
Zhong, Zhiyuan, 7558 SZ Hengelo, NL
Dijkstra, Pieter Jelle, 7623 CP Borne, NL
- (74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

- (51) **C08G 63/199** (11) **1 913 051 B1**
(25) En (26) En
(21) 06740272.7 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(86) US 2006/012065 30.03.2006
(87) WO 2007/001572 2007/01 04.01.2007
(30) 17.06.2005 US 691567 P
28.10.2005 US 731389 P
28.10.2005 US 731454 P
22.11.2005 US 738869 P
22.11.2005 US 739058 P
15.12.2005 US 750547 P
15.12.2005 US 750682 P
15.12.2005 US 750692 P
15.12.2005 US 750693 P
- (54) • *FOLIE(N) UND/ODER PLATTE(N), UMFASSEND CYCLOBUTANDIOL ENTHALTENDE POLYESTERZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINER BESTIMMTEN KOMBINATION VON INHÄRENTER VISKOSITÄT UND MODERATER GLASÜBERGANGSTEMPERATUR*
• *FILM(S) AND/OR SHEET(S) COMPRISING POLYESTER COMPOSITIONS WHICH COMPRISE CYCLOBUTANEDIOL AND HAVE A CERTAIN COMBINATION OF INHERENT VISCOSITY AND MODERATE GLASS TRANSITION TEMPERATURE*
• *FILM(S) ET/OU FEUILLE(S) CONSTITUEES DE COMPOSITIONS DE POLYESTER CONTENANT DU CYCLOBUTANEDIOL ET PRESENTANT UNE COMBINAISON DETERMINEE DE VISCOSITE INTRINSEQUE ET DE TEMPERATURE DE TRANSITION VITREUSE MODEREE*
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport TN 37660, US
- (72) CRAWFORD, Emmett, Dudley, Kingsport, Tennessee 37663, US
MCWILLIAMS, Douglas, Stephens, Kingsport, TN 37664, US
PORTER, David, Scott, Blountville, TN 37617, US
CONNELL, Gary, Wayne, Church Hill, TN 37642, US
- (74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

- (51) **C08G 63/664** (11) **1 996 643 B1**
C08G 81/00 **C08J 9/00**
C08J 9/28 **A61L 27/18**
A61L 15/26 **A61L 27/56**
- (25) En (26) En
(21) 07711258.9 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(86) DK 2007/000115 07.03.2007
(87) WO 2007/101443 2007/37 13.09.2007

- (30) 09.03.2006 DK 200600337
01.09.2006 DK 200601131
26.10.2006 PCT/EP2006/067837
- (54) • *ABBAUBARE COPOLYMERE MIT EINEM HYDROPHILEN BLOCK MIT VERBESSERTER BIOKOMPATIBILITÄT FÜR DIE WEICHGEWEBEREGENERATION*
• *DEGRADABLE HYDROPHILIC BLOCK COPOLYMERS WITH IMPROVED BIOCOMPATIBIL FOR SOFT TISSUE REGENERATION*
• *COPOLYMÈRES A BLOC HYDROPHILES DÉGRADABLES PRESENTANT UNE BIOCOMPATIBILITÉ AMÉLIORÉE POUR LA RÉGÉNÉRATION DES TISSUS MOUS*
- (73) Coloplast A/S, Høldedam 1, 3050 Humlebæk, DK
- (72) VANGE, Jakob, DK-3000 Helsingør, DK
SCHWACH-ABDELLAOUI, Khadija, DK-2880 Bagsvaerd, DK
EVERLAND, Hanne, DK-2880 Bagsvaerd, DK
NIELSEN, Peter, Sylvest, DK-3500 Værløse, DK
NIELSEN, Brian, DK-3330 Gørlose, DK
JESPERSEN, Lene, Karin, DK-3480 Fredensborg, DK
NIELSEN, Lene, Feldskov, DK-1054 Copenhagen K, DK
- (74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

C08G 63/78 → (51) **C08G 63/08****C08G 63/88** → (51) **C12P 7/62****C08G 63/89** → (51) **C12P 7/62****C08G 63/90** → (51) **C12P 7/62****C08G 63/91** → (51) **C12P 7/62****C08G 64/02** → (51) **C08G 64/30**

- (51) **C08G 64/30** (11) **1 765 909 B1**
C08G 64/02
- (25) De (26) De
(21) 05754717.6 (22) 18.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) EP 2005/006602 18.06.2005
(87) WO 2006/002787 2006/02 12.01.2006
(30) 01.07.2004 DE 102004031900
(54) • *OLIGOCARBONATPOLYOLE MIT ENDSTÄNDIG SEKUNDÄREN HYDROXYLGRUPPEN*
• *OLIGOCARBONATE POLYOLS COMPRISING TERMINAL SECONDARY HYDROXYL GROUPS*
• *POLYOLS OLIGOCARBONATES COMPORANT DES GROUPES HYDROXYL SECONDAIRES TERMINAUX*
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) HOFACKER, Steffen, 51519 Odenthal, DE

C08G 65/00 → (51) **C08G 77/48**

- (51) **C08G 77/48** (11) **1 813 640 B1**
C09D 183/12 **C08G 65/00**
- (25) En (26) En
(21) 07101122.5 (22) 24.01.2007
(84) DE FR
(43) 01.08.2007
(30) 25.01.2006 JP 2006016240
05.04.2006 JP 2006104216
12.01.2007 JP 2007004899

- (54) • *Fluorhaltiges Organopolysiloxan, dieses enthaltende Zusammensetzung zur Oberflächenbehandlung und mit der Zusammensetzung behandelter Gegenstand*
• *Fluorine-containing organopolysiloxane, a surface treatment composition comprising the same and an article treated with the composition*
• *Organopolysiloxane contenant de fluor, composition pour traitement de surface comprenant celui-ci, ainsi qu'un article traité avec la même composition*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) Yamane, Yuji c/o Silicone-Electr.Mat.Res. Center of, Matsuida-machi Annaka-shi Gunma 379-0224, JP
Koike, Noriyuki c/o Silicone-Electr.Mat.Res. Center, Matsuda-machi Annaka-shi Gunma 379-0224, JP
Yamaguchi, Koichi c/o Silicone-Electr.Mat.Res.Center, Matsuida-machi Annaka-shi Gunma 379-0224, JP
Kishita, Hirofumi c/o Silicone-Electr.Mat.Res. Cent, Matsuida-machi Annaka-shi Gunma 379-0224, JP
- (74) van Loon, C.J.J., Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C08G 81/00 → (51) **C08G 63/664****C08G 81/00** → (51) **H01L 29/786****C08J 3/03** → (51) **C08F 6/14****C08J 3/075** → (51) **B01F 17/00**

- (51) **C08J 3/12** (11) **1 943 296 B1**
C09D 177/00
- (25) De (26) De
(21) 06807176.0 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) EP 2006/067308 12.10.2006
(87) WO 2007/051691 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 DE 102005053071
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ULTRAFEINEN PULVERN AUF BASIS VON POLYAMIDEN, ULTRAFEINEN POLYAMID-PULVERN SOWIE DEREN VERWENDUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING ULTRAFINE POWDERS BASED ON POLYAMIDES, ULTRAFINE POLYAMIDE POWDERS AND THEIR USE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE POUDRES ULTRAFINES A BASE DE POLYAMIDES, POUDRES ULTRAFINES DE POLYAMIDE ET LEUR UTILISATION*
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) HÄGER, Harald, 59348 Lüdinghausen Sepenrade, DE
BAUMANN, Franz-Erich, 48249 Dülmen, DE
LORTZ, Wolfgang, 63607 Wächtersbach, DE
BATZ-SOHN, Christoph, 63454 Hanau-Mittelbuchen, DE

C08J 3/12 → (51) **B01F 17/00**

- (51) **C08J 3/20** (11) **0 896 018 B1**
C08K 13/02 **A61M 25/00**
C08L 23/02
- (25) En (26) En
(21) 98306331.4 (22) 07.08.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 10.02.1999

- (30) 08.08.1997 US 907467
(54) • *Hochgradig strahlungsundurchlässige Polyolefine und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Highly radiopaque polyolefins and method for making the same*
• *Polyoléfines radiopaques élevées et leur procédé de préparation*
- (73) Cordis Corporation, 5200 Blue Lagoon Drive, Miami FL 33126, US
- (72) Castillo, Miguel, Hialeah, Florida 33013, US
Villalobos, Joquin, Miami, Florida 33155, US
Walker, Jeffrey, Ft. Lauderdale, Florida 33328, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08J 3/24 → (51) **C08G 8/00**

- (51) **C08J 5/22** (11) **1 181 327 B1**
B01D 69/12
- (25) De (26) De
(21) 00925253.7 (22) 02.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.02.2002
(86) EP 2000/003911 02.05.2000
(87) WO 2000/077080 2000/51 21.12.2000
(30) 30.04.1999 DE 19919988
- (54) • *PROTONENLEITENDE KERAMIK-POLYMER-KOMPOSITMEMBRAN FÜR DEN TEMPERATURBEREICH BIS 300 °C*
• *PROTON-CONDUCTING CERAMICS/POLYMER COMPOSITE MEMBRANE FOR THE TEMPERATURE RANGE UP TO 300 °C*
• *MEMBRANE COMPOSITE CERAMIQUE-POLYMER, A CONDUCTION PROTONIQUE, POUR DOMAINE DE TEMPERATURE JUSQU'A 300°C*
- (73) Häring, Thomas, Feigenweg 15, 70619 Stuttgart, DE
Häring, Rima, Feigenweg 15, 70619 Stuttgart, DE
- (72) KERRES, Jochen, D-73760 Ostfildern, DE
NICOLOSO, Norbert, D-35037 Marburg, DE
SCHÄFER, Günther, D-65593 Westhofen, DE

C08J 7/04 → (51) **C09D 175/04**

C08J 9/00 → (51) **C08G 63/664**

C08J 9/28 → (51) **C08G 63/664**

- (51) **C08J 9/42** (11) **1 919 992 B1**
- (25) De (26) De
(21) 06792830.9 (22) 16.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.05.2008
(86) EP 2006/065343 16.08.2006
(87) WO 2007/023118 2007/09 01.03.2007
(30) 22.08.2005 DE 102005039625
- (54) • *OFFENZELLIGER SCHAUMLSTOFF MIT BRANDHEMMENDEN UND OLEOPHOBEN HYDROPHOBEN EIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *OPEN-CELL FOAM HAVING FIRE-RETARDANT AND OLEOPHOBIC/HYDROPHOBIC PROPERTIES AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *PRODUIT ALVEOLAIRE A CELLULES OUVERTES PRESENTANT DES PROPRIETES IGNIFUGEANTES ET OLEOPHOBES/HYDROPHOBES, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BAUMGARTL, Horst, 67056 Mainz, DE

LENZ, Werner, 67059 Ludwigshafen, DE
VATH, Bernhard, 68259 Mannheim, DE

- (51) **C08J 11/04** (11) **2 027 197 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07729357.9 (22) 22.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.02.2009
(86) EP 2007/054915 22.05.2007
(87) WO 2007/135140 2007/48 29.11.2007
(30) 22.05.2006 FR 0604544
- (54) • *BEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN EIN KUNSTSTOFFMATERIAL UMFASSEN-DEN GEGENSTAND, DER MIT EINEM SILIKONMATERIAL ÜBERZOGEN IST*
• *TREATMENT METHOD FOR AN ARTICLE COMPRISING A PLASTIC MATERIAL COVERED BY A SILICONE MATERIAL*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN ARTICLE COMPRENANT UN MATERIAU PLASTIQUE RECOUVERT PAR UN MATERIAU SILI-CONE*
- (73) Rhodia Opérations, 40 Rue de La Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
- (72) MIGNANI, Gérard, 69008 Lyon, FR
- (74) Valentino, Cédric, Rhodia Services DPI Centre de Recherches de Lyon 85 Avenue des Frères Perret, 69190 Saint-Fons, FR

- (51) **C08J 11/08** (11) **1 494 843 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03746760.2 (22) 14.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2005
(86) US 2003/011642 14.04.2003
(87) WO 2003/086733 2003/43 23.10.2003
(30) 12.04.2002 US 372001 P
22.07.2002 US 397948 P
22.07.2002 US 397808 P
22.07.2002 US 397953 P
22.07.2002 US 397980 P
- (54) • *MEHRSTUFIGE TRENNUNG VON KUNSTSTOFFEN*
• *MULTISTEP SEPARATION OF PLASTICS*
• *SEPARATION DE PLASTIQUES PAR ETAPES MULTIPLES*
- (73) MBA Polymers, Inc., 500 West Ohio Avenue, Richmond, CA 94804, US
- (72) ALLEN, Laurence, E., III, San Rafael, CA 94901, US
RIISE, Brian, L., Hercules, CA 94901, US
ALLEN, Paul, C., El Cerrito, CA 94530, US
RAU, Ron, C., Oakland, CA 94611, US
BIDDLE, Michael, B., Richmond, CA 94804, US
- (74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE
- (60) 09177754.0

(51) **C08K 3/00** (11) **1 549 702 B1**
C09J 7/00

- (25) En (26) En
(21) 03757577.6 (22) 02.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.07.2005
(86) CA 2003/001518 02.10.2003
(87) WO 2004/031278 2004/16 15.04.2004
(30) 03.10.2002 CA 2406432
- (54) • *KLEBEVERBINDUNGEN AUS BUTYLKAUTSCHUK*
• *ADHESIVE COMPOUNDS OF BUTYL-TYPE RUBBER*

• *COMPOSES ADHESIFS DE CAOUTCHOUC DE TYPE BUTYLIQUE*

- (73) Lanxess Inc., 1265 Vidal Street South, Sarnia, Ontario N7T 7M2, CA
- (72) GRONOWSKI, Adam, Sarnia, Ontario N7S 3W2, CA
GLANDER, Stephan Quadrant EPP AG, 5600 Lenzburg, CH
- (74) Zobel, Manfred, LANXESS Deutschland GmbH LIP IPR, 51369 Leverkusen, DE

C08K 3/00 → (51) **C08F 265/04**

C08K 3/00 → (51) **C08K 5/00**

C08K 3/00 → (51) **C08K 5/14**

C08K 3/00 → (51) **C09D 175/04**

C08K 3/08 → (51) **C09D 175/04**

C08K 3/32 → (51) **C08K 5/00**

(51) **C08K 3/36** (11) **1 431 338 B1**
C08L 83/04

- (25) De (26) De
(21) 02028312.3 (22) 17.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 23.06.2004
- (54) • *Strukturgeoatete Kieselsäure*
• *Texture-coated silica*
• *Silice enrobée texturée*
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) Meyer, Jürgen Dr., 63811 Stockstadt, DE
Spitznagel, Kurt, 63457 Hanau, DE
Christian, Hans-Dieter, 63755 Alzenau, DE

C08K 3/38 → (51) **C08K 5/00**

(51) **C08K 5/00** (11) **1 431 339 B1**
C09D 11/00

- (25) En (26) En
(21) 03257750.4 (22) 10.12.2003
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 23.06.2004
(30) 17.12.2002 US 322032
- (54) • *Tintenzusammensetzung enthaltend Latexteilchenzusammensetzungen*
• *Ink composition comprising latex particulate compositions*
• *Composition d'encre contenant des compositions de particules de latex*
- (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Vincent, Kent, Cupertino, CA 95014, US
Ganapathiappan, Sivapackia, Los Altos, CA 94022, US
- (74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, et al, IP Section Hewlett-Packard Limited Long Down Avenue, Stoke Gifford Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **C08K 5/00** (11) **1 498 447 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04016825.4 (22) 16.07.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.01.2005
(30) 17.07.2003 JP 2003275721
26.05.2004 JP 2004155787
- (54) • *Photochromisches Material*
• *Photochromic material*
• *Matériau photochromique*
- (73) THE PILOT INK CO., LTD., 3-17, Midorimachi Showa-ku, Nagoya-shi Aichi, JP
- (72) Yasuda, Michiyuki The Pilot Ink Co. Ltd., Nagoya-shi Aichi, JP

- Sugai, Jun The Pilot Ink Co. Ltd., Nagoya-shi Aichi, JP
Kimura, Fumihito The Pilot Ink Co. Ltd., Nagoya-shi Aichi, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C08K 5/00** (11) **2 074 166 B1**
C08K 5/3492 **C08K 3/32**
C08K 3/38 **C08K 3/00**
(25) De (26) De
(21) 08786480.7 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) EP 2008/059830 25.07.2008
(87) WO 2009/016130 2009/06 05.02.2009
(30) 28.07.2007 DE 102007035417
(54) • **HALOGENFREIES FLAMMSCHUTZMITTEL**
• **HALOGEN-FREE FLAME-PROOFING AGENT**
• **AGENT IGNIFUGE SANS HALOGENE**
(73) Chemische Fabrik Budenheim KG, Rhein-strasse 27, 55257 Budenheim, DE
(72) FUTTERER, Thomas, 55218 Ingelheim, DE
NÄGERL, Hans-Dieter, 67373 Dudenhofen, DE
FIBLA, Vincens Mans, E-08915 Badalona, ES
MENDEL, Siegfried, 55257 Budenheim, DE
(74) Weber, Roland, et al, WSL Patentanwälte Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

C08K 5/00 → (51) **C08F 265/04****C08K 5/00** → (51) **C08L 83/04****C08K 5/01** → (51) **C09J 123/36****C08K 5/09** → (51) **C09J 123/36****C08K 5/098** → (51) **C08L 83/04****C08K 5/12** → (51) **C09J 125/14**

- (51) **C08K 5/14** (11) **1 549 707 B1**
C08K 3/00
(25) En (26) En
(21) 03757576.8 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) CA 2003/001517 02.10.2003
(87) WO 2004/031283 2004/16 15.04.2004
(30) 03.10.2002 CA 2406775
(54) • **PEROXIDHÄRTBARE VERBINDUNGEN AUS BUTYLKAUTSCHUK OHNE KONJUGIERTEN, ALIPHATISCHEN DIENEN UND ZUSAMMENSETZUNG DARAUS**
• **PEROXIDE CURABLE COMPOUNDS BASED ON BUTYL-LIKE POLYMER WITHOUT CONJUGATED ALIPHATIC DIENES IN ITS COMPOSITION**
• **COMPOSES POUVANT ETRE TRAITES PAR UN PEROXYDE QUI CONTIENNENT UN POLYMER DU TYPE BUTYLE EXEMPT DE DIENES ALIPHATIQUES CONJUGUES**
(73) Lanxess Inc., 1265 Vidal Street South, Sarnia, Ontario N7T 7M2, CA
(72) GRONOWSKI, Adam, Sarnia, Ontario N7S 3W2, CA
OSMAN, Akhtar, Sarnia, Ontario N7T 5X7, CA
GLANDER, Stephan Quadrant EPP AG, 5600 Lenzburg, CH
(74) Zobel, Manfred, LANXESS Deutschland GmbH LIP IPR, 51369 Leverkusen, DE

C08K 5/16 → (51) **C09J 123/36****C08K 5/17** → (51) **C09J 123/36**

- (51) **C08K 5/31** (11) **1 913 071 B1**
C08K 5/38 **C08K 5/39**
C08L 21/02
(25) En (26) En
(21) 06792557.8 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(86) EP 2006/064591 24.07.2006
(87) WO 2007/017368 2007/07 15.02.2007
(30) 05.08.2005 EP 05107251
(54) • **LATEX-BESCHLEUNIGUNGSSAMMENSETZUNG**
• **LATEX ACCELERATOR COMPOSITION**
• **COMPOSITION ACCELERATRICE DE LATEX**
(73) KRATON Polymers Research B.V., Intellectual Property Services P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL
(72) JOLE VAN, Evert, B-1348 Ottignies - Louvain-la-neuve, BE
(74) Kortekaas, Marcel C.J.A., et al, Exter Polak & Charlouis B.V. Postbus 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C08K 5/3492 → (51) **C08K 5/00****C08K 5/38** → (51) **C08K 5/31****C08K 5/39** → (51) **C08K 5/31****C08K 9/10** → (51) **C08L 83/04****C08K 13/02** → (51) **C08J 3/20****C08L 21/02** → (51) **C08K 5/31****C08L 23/02** → (51) **C08J 3/20****C08L 23/06** → (51) **C09K 21/14****C08L 23/10** → (51) **C08L 23/20****C08L 23/10** → (51) **D01F 6/46****C08L 23/16** → (51) **C09K 21/14**

- (51) **C08L 23/20** (11) **1 836 258 B1**
C08L 23/10
(25) En (26) En
(21) 05825269.3 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(86) EP 2005/056576 07.12.2005
(87) WO 2006/067043 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 EP 04030256
(54) • **POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNGEN UND DURCHLÄSSIGE FOLIEN DARAUS**
• **POLYOLEFIN COMPOSITIONS AND PERMEABLE FILMS THEREFROM**
• **COMPOSITION POLYOLEFINIQUE ET FILMS PERMEABLES DE CETTE COMPOSITION**
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Intellectual Property Piazzale Donegani 12, 44100 Ferrara, IT
(72) BIGIAVI, Daniele, I-40137 Bologna, IT
PELLLEGATTI, Giampaolo, I-44032 Baura (Ferrara), IT
SPATARO, Stefano, I-44100 Ferrara, IT

- (74) Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

- (51) **C08L 23/26** (11) **1 816 159 B1**
B32B 27/28 **C09D 123/26**
(25) Ja (26) En
(21) 05809581.1 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) JP 2005/021715 25.11.2005
(87) WO 2006/057351 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 JP 2004340987
(54) • **WÄSSRIGE ETHYLEN/VINYLLALKOHOL-COPOLYMER-DISPERSION**
• **AQUEOUS ETHYLENE/VINYL ALCOHOL COPOLYMER DISPERSION**
• **DISPERSION AQUEUSE DE COPOLYMERES ETHYLENE/ALCOOL VINYLIQUE**
(73) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD., 346-1, Miyanishi Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(72) FUNABIKI, Yuhei Functional Polymers Res. Lab., Shikama-ku, Himeji-shi, Hyogo, 6728076, JP
SUGIHARA, Norihiro Functional Polymers Res. Lab., Shikama-ku, Himeji-shi, Hyogo, 6728076, JP
TERADA, Kazutoshi, Kurashiki-shi, Okayama 7108622, JP
OZEKI, Yukio, c/o Kuraray Co., Ltd., Tokyo, 1008115, JP
NANBA, Michiyuki c/o Kuraray Co., Ltd., Niigata, 9592691, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08L 23/36 → (51) **C09J 123/36****C08L 25/02** → (51) **C09J 123/36**

- (51) **C08L 25/12** (11) **1 085 050 B1**
C08L 51/04
(25) En (26) En
(21) 00307658.5 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.03.2001
(30) 16.09.1999 EP 99402272
(54) • **Modifizierte SAN-Harz-Zusammensetzungen und daraus hergestellte Gegenstände**
• **Modified SAN resin blend composition and articles produced therefrom**
• **Compositions à base de résine SAN et articles produits à partir de celles-ci**
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Meyer, Jean-Philippe Gaetan, 67410 Druenheim, FR
Chiquet, Yannick Jean Yvon, 06160 Juan les Pins, FR
Trinchero, Fabrizio, Domodossola (NO), IT
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE 45 1DZ, GB

C08L 27/06 → (51) **C09J 125/14**

- (51) **C08L 27/18** (11) **1 987 099 B1**
(25) En (26) En
(21) 06847465.9 (22) 07.11.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 05.11.2008

- (86) US 2006/043308 07.11.2006
(87) WO 2007/061620 2007/22 31.05.2007
(30) 08.11.2005 JP 2005323630
(54) • **TETRAFLUORETHYLEN-COPOLYMER-ZUSAMMENSETZUNG ZUR INJEKTIONSFORMUNG**
• **TETRAFLUOROETHYLENE COPOLYMER COMPOSITION FOR INJECTION MOLDING**
• **COMPOSITION COPOLYMÈRE DE TETRAFLUOROÉTHYLÈNE POUR MOULAGE PAR INJECTION**
- (73) DuPont-Mitsui Fluorochemicals Company, Ltd., 1-5-18, Sarugaku-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0064, JP
- (72) NAMURA, Shinichi, Kashiwa-shi, Chiba 277-0042, JP
- (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08L 51/06 → (51) **C08L 77/00****C08L 61/00** → (51) **C08G 8/00****C08L 61/04** → (51) **C08G 8/00****C08L 61/06** → (51) **C08G 8/00****C08L 61/14** → (51) **C08G 8/00**

- (51) **C08L 63/00** (11) **1 812 513 B1**
(25) En (26) En
(21) 05818334.4 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.08.2007
(86) US 2005/039966 02.11.2005
(87) WO 2006/052730 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 US 626612 P
(54) • **MIT AMPHIPHILEM BLOCKCOPOLYMER GEHÄRTETE EPOXIDHARZE UND DARAUS HERGESTELLTE PULVERBESCHICHTUNGEN**
• **AMPHIPHILIC BLOCK COPOLYMER-TOUGHENED EPOXY RESINS AND POWDER COATINGS MADE THEREFROM**
• **RÉSINES D'ÉPOXY DURCIES PAR COPOLYMÈRE BLOC AMPHIPHILE ET REVÊTEMENTS EN POUDRE RÉALISÉS À PARTIR DE CES RÉSINES**
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US
- (72) VERGHESE, Kandathil, E., Lake Orion Michigan 48359, US
FRANCA, Marcos, Sao Paulo, 05734130, BR
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08L 67/04 → (51) **C12P 7/62****C08L 71/02** → (51) **A61L 17/10****C08L 71/12** → (51) **C09K 21/14**

- (51) **C08L 77/00** (11) **2 049 597 B1**
C08L 77/06 **C08L 51/06**
(25) De (26) De
(21) 07787618.3 (22) 17.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.04.2009
(86) EP 2007/057352 17.07.2007
(87) WO 2008/012233 2008/05 31.01.2008
(30) 26.07.2006 EP 06117853

- (54) • **THERMOPLASTISCHE FORMMASSEN MIT HOHER STEIFIGKEIT**
• **THERMOPLASTIC Moulding COMPOSITIONS WITH HIGH STIFFNESS**
• **MATIERES THERMOPLASTIQUES POUR MOULAGE PRÉSENTANT UNE GRANDE RIGIDITÉ**
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) WEBER, Martin, 67487 Maikammer, DE
HOPFENSPIRGER, Xaver, 67454 Hassloch, DE
FUNKHAUSER, Steffen, 68519 Viernheim, DE
HECKMANN, Walter, 69469 Weinheim, DE
SCHNORR, Jörg, 67071 Ludwigshafen, DE
FERNANDEZ RODILES, Raquel, 68161 Mannheim, DE
KLENZ, Rainer, 67454 Hassloch, DE
STAWITZKI, Hagen, 76137 Karlsruhe, DE

C08L 77/06 → (51) **C08L 77/00**

- (51) **C08L 83/00** (11) **1 865 029 B1**
C08L 83/04
(25) De (26) De
(21) 07109298.5 (22) 31.05.2007
(84) BE DE FR GB NL
(43) 12.12.2007
(30) 06.06.2006 DE 102006026227
(54) • **Vernetzbare Massen auf der Basis von Organosiliciumverbindungen**
• **Crosslinkable compositions based on organosilicon compounds**
• **Compositions réticulables à base d'organosilicones**
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Schöley, Peter, 01665, Diera-Zehren, DE
Dineiger, Gabriele, 01662, Meißen, DE
Scheim, Uwe, 01640, Coswig, DE
- (74) Budczinski, Angelika, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C08L 83/04** (11) **1 776 420 B1**
C08K 5/00 **C08K 5/098**
C08K 9/10

- (25) En (26) En
(21) 05748097.2 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.04.2007
(86) JP 2005/010759 07.06.2005
(87) WO 2005/123839 2005/52 29.12.2005
(30) 18.06.2004 JP 2004181741
(54) • **HÄRTBARE ORGANOPOLYSILOXANZUSAMMENSETZUNG**
• **CURABLE ORGANOPOLYSILOXANE COMPOSITION**
• **COMPOSITION D'ORGANOPOLYSILOXANE DURCISABLE**
- (73) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) NAKATA, Toshiki, Dow Corning Toray Co., Ltd., Chiba, 2990108, JP
ONISHI, Masayuki, Dow Corning Toray Co., Ltd., Chiba, 2990108, JP
OZAKI, Kouichi, Dow Corning Toray Co., Ltd., Chiba, 2990108, JP
- (74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

C08L 83/04 → (51) **C08K 3/36****C08L 83/04** → (51) **C08L 83/00****C08L 91/00** → (51) **C09J 123/36**

- (51) **C08L 101/10** (11) **2 031 024 B1**
(25) De (26) De
(21) 08163389.3 (22) 01.09.2008
(84) BE DE FR GB NL
(43) 04.03.2009
(30) 03.09.2007 DE 102007041856
(54) • **Vernetzbare Massen auf der Basis von Organosiliciumverbindungen**
• **Crosslinkable materials based on organosilicon compounds**
• **Masses réticulables à base de composés organosiliciques**
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Prasse, Marko, 01612, Glaubitz, DE
- (74) Budczinski, Angelika, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C09B 29/32** (11) **1 921 115 B1**
G11B 7/246 **G11B 7/249**

- (25) En (26) En
(21) 06291755.4 (22) 10.11.2006
(84) CH DE FR GB LI NL SE
(43) 14.05.2008
(54) • **Verwendung von Azofarbstoffen basierend auf 3-Hydroxyzyklohex-2-enon in optischen Schichten**
• **Use of 3-hydroxy-cyclohex-2-enone azo based dyes in optical layers**
• **Utilisation de colorants azoïques à base de 3-hydroxycyclohex-2-enone dans des couches optiques**
- (73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (72) Steffanut, Pascal, F-68128 Village-Neuf, FR
Graciet, Jean-Christophe, F-68128 Village-Neuf, FR
Lücke, Lars, D-65719 Hofheim Am Taunus, DE
Klein, Cédric, F-67170 Brumath, FR
Winter, Martin, Alexander, D-79400 Kandern, DE
- (74) Paczkowski, Marcus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C09D 11/00 → (51) **C08K 5/00****C09D 123/26** → (51) **C08L 23/26****C09D 133/12** → (51) **C08F 220/18****C09D 151/00** → (51) **C08F 265/04****C09D 153/00** → (51) **A61L 33/06**

(51) **C09D 175/04** (11) **1 360 251 B1**
C08J 7/04 **C08K 3/08**
B60C 1/00 **C08K 3/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01991874.7 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.11.2003
(86) EP 2001/015187 21.12.2001
(87) WO 2002/053661 2002/28 11.07.2002
(30) 29.12.2000 FR 0017347
(54) • **REIFEN MIT EINER GEFÄRBTEN, METALLISIERTEN OBERFLÄCHENZUSAMMENSETZUNG**
• **TYRE WITH COLOURED, METALLISED SURFACE COMPOSITION**

- *PNEUMATIQUE AYANT UNE COMPOSITION COLOREE METALISEE DE SURFACE*
- (73) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) COTTIN, Alain, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
- (74) PEYRON, Georges, F-63200 Riom, FR
- (74) Le Cam, Véronique Marie Christine, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI, F35, Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand-Cedex 9, FR

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/18****C09D 177/00** → (51) **C08J 3/12****C09D 183/12** → (51) **C08G 77/48****C09G 1/10** → (51) **C14C 11/00****C09J 7/00** → (51) **C08K 3/00****C09J 7/02** → (51) **C09J 125/14****C09J 11/06** → (51) **C09J 123/00**

- (51) **C09J 123/00** (11) **2 075 297 B1**
C09J 167/00 **C09J 11/06**
B32B 27/32
- (25) De (26) De
(21) 07122250.9 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.07.2009
- (54) • *Heisssschmelzklebstoff mit guter Haftung auf Polyolefinen*
• *Hot melt adhesive with good adhesion to polyolefines*
• *Adhésif thermofusible ayant une bonne adhérence sur des polyoléfinés*
- (73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) Paschkowski, Kai, 21635 Jork, DE
Plaumann, Jörg, 21075 Hamburg, DE
- (74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology AG Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

- (51) **C09J 123/36** (11) **1 401 982 B1**
C09J 125/02 **C08K 5/01**
C08K 5/09 **C08K 5/16**
C08K 5/17 **C08L 23/36**
C08L 25/02 **C08L 91/00**

- (25) En (26) En
(21) 02734005.8 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 31.03.2004
(86) US 2002/012280 19.04.2002
(87) WO 2002/086007 2002/44 31.10.2002
(30) 19.04.2001 US 284954 P
- (54) • *EMISSIONSARMER EINKOMPONENTIGE KLEBSTOFF*
• *LOW EMISSIONS ONE PART ADHESIVE*
• *ADHESIF MONOCOMPOSANT A FAIBLE EMISSION*
- (73) W.F. Taylor Co, Inc., 11545 Pacific Avenue, Fontana, CA 92337, US
- (72) DDAMULIRA, Robert, Kintu, Chattanooga, TN 37421, US
RAIDY, John, Edmund, Jr., Pasadena, CA 91103, US
WRIGHT, Barry, Kenneth, Roswell, GA 30075, US
REGIS, Darwin, Carles, Lakewood, CA 90712, US

- (74) Frohwitter, Bernhard, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

C09J 125/02 → (51) **C09J 123/36**

- (51) **C09J 125/14** (11) **1 431 361 B1**
C08K 5/12 **C09J 7/02**
C08L 27/06

- (25) De (26) De
(21) 03027028.4 (22) 24.11.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.06.2004
(30) 18.12.2002 DE 10259618
- (54) • *Klebeband zum Schützen, Kennzeichnen, Isolieren und Ummanteln*
• *Adhesive tape for protecting, marking, isolating and coating*
• *Bande adhésive pour protéger, marquer, isoler et envelopper*
- (73) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) Wenninger, Dieter, 258371 Singapore, SG
Sentosa, Petrus, 738094 Singapore, SG
Cheong, Michael, 161120 Singapore, SG

- (51) **C09J 133/00** (11) **2 076 577 B1**
C09J 133/08

- (25) En (26) En
(21) 07844168.0 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.07.2009
(86) US 2007/081091 11.10.2007
(87) WO 2008/046000 2008/16 17.04.2008
(30) 13.10.2006 US 549162
- (54) • *2-OCTYL-(METH)ACRYLAT-HAFTZUSAMMENSETZUNG*
• *2-OCTYL (METH)ACRYLATE ADHESIVE COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ADHÉSIF À BASE DE 2-OCTYL(MÉTH)ACRYLATE*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
- (72) ANDERSON, Kelly S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LEWANDOWSKI, Kevin M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
FANSLER, Duane D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GADDAM, Babu N., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JOSEPH, Eugene G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

C09J 133/08 → (51) **C09J 133/00****C09J 167/00** → (51) **C09J 123/00****C09J 175/04** → (51) **C08G 18/50**

- (51) **C09K 8/52** (11) **1 913 113 B1**
C09K 8/62 **C09K 8/68**

- (25) En (26) En
(21) 06762922.0 (22) 28.07.2006
(84) GB NL
(43) 23.04.2008
(86) EP 2006/007596 28.07.2006
(87) WO 2007/017158 2007/07 15.02.2007
(30) 10.08.2005 IT MI20051559
- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON FILTERKUCHEN IN ÖLBOHRLÖCHERN*
• *PROCESS FOR THE REMOVAL OF FILTERCAKES IN OIL WELLS*

- *PROCEDE D'ELIMINATION DES GATEAUX DE FILTRATION DANS DES Puits DE PETROLE*

- (73) ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT
Polimeri Europa S.p.A., Piazza Boldrini 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
- (72) D'ALOISIO, Rino, I-28100 Novara, IT
BIANCHI, Daniele, I-20020 Arese-Milano, IT
RICCI, Marco, I-28100 Novara, IT
BORTOLO, Rossella, I-28100 Novara, IT
TASSINARI, Roberto, I-28100 Novara, IT
TONINI, Cristina, I-28067 Pernate-Novara, IT
COBIANCO, Sandra, I-24045 Fara Gera d'Adda-Bergamo, IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C09K 8/62 → (51) **C09K 8/52****C09K 8/68** → (51) **C09K 8/52**

- (51) **C09K 11/06** (11) **1 000 999 B1**
C07C 15/38 **C07C 15/62**
C07C 211/54 **C07C 211/58**
C07C 211/50 **C07D 401/10**
C07D 403/10 **C07D 401/12**
C07D 407/10 **H01L 51/50**
H05B 33/14

- (25) Ja (26) En
(21) 99918297.5 (22) 30.04.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 17.05.2000
(86) JP 1999/002334 30.04.1999
(87) WO 1999/057220 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 JP 13750598
- (54) • *VERBINDUNGEN FÜR EIN ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZIERENDES ELEMENT UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZIERENDES ELEMENT*
• *COMPOUNDS FOR ORGANIC EL DEVICES AND ORGANIC EL DEVICES*
• *COMPOSES POUR DISPOSITIFS ORGANIQUES EL ET DISPOSITIFS ORGANIQUES EL*
- (73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) FUJITA, Tetsuji, Tokyo 103-8272, JP
INOUE, Tetsushi, Tokyo 103-8272, JP
AOTANI, Junji, Tokyo 103-8272, JP
- (74) Wise, Stephen James, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow, G5 8PL, GB

- (51) **C09K 11/06** (11) **1 877 518 B1**
H05B 33/14 **C08G 61/10**
C07C 229/74 **C07C 13/68**

- (25) De (26) De
(21) 06743236.9 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.01.2008
(86) EP 2006/061282 03.04.2006
(87) WO 2006/114364 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 DE 102005019880
- (54) • *SYNTHESE VON PHENYL-SUBSTITUIERTEN POLYFLUORANTHENEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *SYNTHESIS OF PHENYL-SUBSTITUTED POLYFLUOROANTHENES AND THE USE THEREOF*
• *SYNTHESE DE POLYFLUOROANTHENES A SUBSTITUTION PHENYLE ET UTILISATION*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) DÖTZ, Florian, 69120 Heidelberg, DE
ROESCH, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE

WEISS, Horst, 67141 Neuhofen, DE
NORD, Simon, 67354 Römerberg, DE**C09K 11/06** → (51) **C08G 61/00**

- (51) **C09K 11/64** (11) **1 710 291 B1**
(25) En (26) En
(21) 06251400.5 (22) 16.03.2006
(84) DE NL
(43) 11.10.2006
(30) 18.03.2005 JP 2005079059
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung und Beleuchtungsvorrichtung*
• *Light-emitting device and illumination apparatus*
• *Dispositif électroluminescent et appareil d'éclairage*
- (73) FUJIKURA LTD., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku Tokyo 135-8512, JP
Independent Administrative Institution National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
- (72) Sakuma, Ken c/o Fujikura Ltd, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Kimura, Naoki c/o Fujikura Ltd, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Masuko, Koichiro c/o Fujikura Ltd, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Hirosaki, Naoto, Ibaraki-ken, JP
- (74) Carter, Stephen John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C09K 11/85 → (51) **G21K 4/00**

- (51) **C09K 19/34** (11) **1 925 653 B1**
C09K 19/42
(25) En (26) En
(21) 07020740.2 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(30) 27.11.2006 EP 06024514
(54) • *Flüssigkristallines Medium und Flüssigkristallanzeige*
• *Liquid crystalline medium and liquid crystal display*
• *Milieu liquide cristallin et affichage à base de cristaux liquides*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Czanta, Markus, Dr., 64289 Darmstadt, DE
Lietzau, Lars, Dr., 64292 Darmstadt, DE
Reuter, Marcus, 64295 Darmstadt, DE

C09K 19/42 → (51) **C09K 19/34**

- (51) **C09K 21/14** (11) **1 976 958 B1**
C08L 23/06 **C08L 23/16**
C08L 71/12 **E04B 1/94**
(25) De (26) De
(21) 06806669.5 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(86) EP 2006/010533 02.11.2006
(87) WO 2007/062725 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 AT 19382005
(54) • *BRANDSCHUTZBAUTEILE*
• *FIRE PROTECTION COMPONENTS*
• *ELEMENT IGNIFUGE*
- (73) Intumex GmbH, St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT
- (72) HORACEK, Heinrich, A-4040 Linz, AT
- (74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gall-neukirchen, AT

- (51) **C10B 25/10** (11) **1 379 604 B1**
F16K 3/20 F16J 13/22
(25) En (26) En
(21) 02750600.5 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) US 2002/007371 11.03.2002
(87) WO 2002/072729 2002/38 19.09.2002
(30) 12.03.2001 US 275527 P
05.09.2001 US 946917
19.10.2001 US 335534 P
11.03.2002 US 96301
- (54) • *VERBESSERTES SYSTEM ZUM ABNEHMEN DES BODENS EINER VERKOKUNGSKAMMER*
• *IMPROVED COKE DRUM BOTTOM DE-HEADING SYSTEM*
• *SYSTEME AMELIORE D'OUVERTURE DU FOND D'UN FOUR A COKE*
- (73) Curtiss-Wright Flow Control Corporation, 1855 E Broadhollow Road E., Farmingdale, NY 11735-1768, US
- (72) LAH, Ruben, F., West Jordan, UT 84088, US
- (74) Copp, David Christopher, et al, Dummett Copp 25 The Square, Martlesham Heath Ipswich IP5 3SL Suffolk, GB
- (60) 08021066.9 / 2 045 310

C10G 11/05 (11) **1 856 230 B1**
B01J 29/65

- (25) En (26) En
(21) 05725144.9 (22) 11.03.2005
(84) BE NL
(43) 21.11.2007
(86) US 2005/007806 11.03.2005
(87) WO 2006/098712 2006/38 21.09.2006
- (54) • *KATALYSATOR FÜR DAS KATALYTISCHE NAPHTHA-CRACKEN UND VERFAHREN*
• *CATALYTIC NAPHTHA CRACKING CATALYST AND PROCESS*
• *CATALYSEUR POUR CRAQUAGE CATALYTIQUE DE NAPHTA ET PROCÉDE*
- (73) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, P.O. Box 5017, Des Plaines, IL 60017-5017, US
- (72) ABREVAYA, Hayim, UOP LLC, Des Plaines, IL 60017-5017, US
ABDO, Suheil F., UOP LLC, Des Plaines, IL 60017-5017, US
PATTON, R. Lyle, Surprise, AZ 85387, US
- (74) Chung, Hsu Min, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C10G 29/20 → (51) **B01J 29/04****C10G 49/00** → (51) **B01J 8/04**

- (51) **C10L 1/10** (11) **1 611 225 B1**
B01J 13/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742380.1 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(86) FR 2004/000776 01.04.2004
(87) WO 2004/089528 2004/43 21.10.2004
(30) 04.04.2003 FR 0304226
- (54) • *KOLLOIDDISPERSION AUS EINER ZUSAMMENSETZUNG VON SELTENEN ERDEN, DIE EINEN OXYDATIONSINHIBITOR ENTHÄLT, UND IHRE VERWENDUNG ALS GASÖL ZUSATZSTOFF FÜR OTTO-MOTOREN*

- *COLLOIDAL DISPERSION OF A RARE EARTH COMPOUND COMPRISING AN ANTI-OXIDANT AGENT AND USE THEREOF AS ADDITIVE FOR DIESEL FUEL FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
- *DISPERSION COLLOIDALE D'UN COMPOSE D'UNE TERRE RARE COMPRENANT UN AGENT ANTI-OXYDANT ET SON UTILISATION COMME ADJUVANT DE GAZOLE POUR MOTEURS À COMBUSTION INTERNE*
- (73) Rhodia Electronics and Catalysis, Z.I. 26, rue Chef de Baie, 17041 La Rochelle Cedex, FR
- (72) BLANCHARD, Gilbert, F-60330 Lagny-le-Sec, FR
- (74) Dubruc, Philippe, Rhodia Services Direction de la Propriété Industrielle 40 Rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C10L 1/16 → (51) **C08F 10/00****C10M 145/14** → (51) **C08F 220/18****C10M 161/00** → (51) **C10M 163/00**

- (51) **C10M 163/00** (11) **1 692 249 B1**
C10M 167/00 **C10M 161/00**
(25) En (26) En
(21) 04813239.3 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) US 2004/040895 07.12.2004
(87) WO 2005/061682 2005/27 07.07.2005
(30) 12.12.2003 US 528989 P
- (54) • *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT SALIXARATMETALLSALZ ALS DISPERSIERZUSATZSTOFF*
• *LUBRICATING COMPOSITION CONTAINING METAL SALIXARATE AS DETERGENT*
• *COMPOSITION LUBRIFIANTE CONTENANT DE DISPERSANTS SUCCINIMIDE*
- (73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092, US
- (72) WILBY, R. Ian, Belper Derby DE56 1QN, GB
BARR, Douglas M., Wickliffe, OH 44092, US
MCATEE, Rodney J., Belper Derby DE56 1QN, GB
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C10M 167/00 → (51) **C10M 163/00****C11B 1/04** → (51) **C11B 3/00****C11B 1/06** → (51) **C11B 3/00**

- (51) **C11B 3/00** (11) **1 500 695 B1**
C11B 1/04 **C11B 1/06**
A23D 9/00
(25) De (26) De
(21) 04017478.1 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(30) 24.07.2003 DE 10333858
- (54) • *Verwendung eines Verfahrens zur Aufbereitung von glycosidhaltigen Pflanzenölen, um genießbare und lagerfähige Pflanzenöle zu bereiten.*
• *Use of a method for processing glycoside-containing vegetable oils to get edible and storable vegetable oils.*

- *Utilisation d'un procédé de traitement d'huiles végétales contenant des glycosides pour obtenir d'huiles végétales mangeable et stockables.*
- (73) Jackeschky, Hans-Joachim, Redder 2-4, 22941 Hammoor, DE
- (72) Jackeschky, Hans-Joachim, 22941 Hammoor, DE
- (74) Emmel, Thomas, Schaefer Emmel Hausfeld Patentanwälte Krohnstieg 43, 22415 Hamburg, DE

(51) **C11B 3/14** (11) **1 957 618 B1**
B01D 3/34 **C11B 3/16**
B32B 3/18

- (25) Sv (26) En
(21) 05815649.8 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) SE 2005/001855 07.12.2005
(87) WO 2007/067104 2007/24 14.06.2007
(54) • **LAMINATMATERIAL FÜR SAUGFÄHIGE ARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **LAMINATE MATERIAL FOR ABSORBENT ARTICLES AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE**
• **MATÉRIAU LAMINÉ POUR ARTICLES ABSORBANTS ET MÉTHODE DE FABRICATION**
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) DOVERTIE, Ralph, S-426 53 Västra Frölunda, SE
- HANSSON, Roy, S-431 50 Mölnådal, SE
- (74) Valea AB, Lindholmsspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

C11B 3/16 → (51) **C11B 3/14**

C11C 3/10 → (51) **A23D 9/02**

C11D 1/02 → (51) **C11D 3/12**

C11D 1/37 → (51) **A61Q 5/02**

C11D 1/83 → (51) **A61Q 5/02**

C11D 1/94 → (51) **A61Q 5/02**

(51) **C11D 3/12** (11) **1 561 805 B1**
C11D 3/37 **C11D 1/02**

- (25) En (26) En
(21) 04255687.8 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(30) 03.02.2004 EP 04250561
03.02.2004 EP 04250560
03.02.2004 EP 04250559
(54) • **Feste Waschmittelzusammensetzung enthaltend Ton und Polydimethylsiloxan**
• **A solid particulate laundry detergent composition comprising clay and polydimethylsiloxane**
• **Composition de lavage en poudre comprenant de l'argile et du polydiméthylsiloxane**
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Graydon, Andrew Russell, Gateshead NE9 5HD, GB
- Blyth, Kevin Graham, Withley Bay, Tyne & Wear NE26 4NU, GB

- Kott, Kevin Lee, Newcastle-upon-Tyne NE15 0BU, GB
- Ward, Glenn Steven, Newcastle-Upon-Tyne NE3 5LL, GB
- (74) Howard, Phillip Jan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 3/37 → (51) **C11D 3/12**

- (51) **C11D 3/40** (11) **2 009 088 B1**
(25) En (26) En
(21) 08167033.3 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(30) 23.09.2004 GB 0421147
27.04.2005 GB 0508486
(54) • **Zusammensetzungen zur Wäschebehandlung**
• **Laundry treatment compositions**
• **Compositions de traitement du linge**
- (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Batchelor, Stephen, Norman, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- Bird, Jayne, Michelle, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Avila, David Victor, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- (60) 09171875.9 / 2 133 409
(62) 05786241.9 / 1 794 275

C11D 17/00 → (51) **A61Q 5/02**

C11D 17/00 → (51) **C23G 5/00**

C12C 7/20 → (51) **C12C 13/02**

(51) **C12C 13/02** (11) **1 666 580 B1**
C12C 7/20

- (25) De (26) De
(21) 05021137.4 (22) 28.09.2005
(84) BE CZ DE NL
(43) 07.06.2006
(30) 06.12.2004 DE 102004058839
(54) • **Verfahren zum Betrieb einer Würzkecheinrichtung und Würzkecheinrichtung**
• **Method for operating a wort boiling device and wort boiling device**
• **Procédé d'opération d'un appareil pour l'ébullition de moût et appareil pour l'ébullition de moût**
- (73) GE A BREWERY SYSTEMS GMBH, Heinrich-Huppmann-Strasse 1, 97318 Kitzingen, DE
- (72) Lenz, August, 97318 Kitzingen, DE
- Schmidt, Thorsten, 67549 Worms, DE
- (74) von den Steinen, Axel, et al, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

C12M 1/04 → (51) **C12M 3/00**

(51) **C12M 1/10** (11) **1 954 798 B1**
C12P 7/10 **C12N 1/22**
B09B 3/00

- (25) En (26) En
(21) 06795571.6 (22) 29.09.2006

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

- AL BA HR MK RS
- (43) 13.08.2008
(86) IB 2006/002707 29.09.2006
(87) WO 2007/036795 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 DK 200501371
(54) • **OHNE DRUCK ERFOLGENDE VORBEHANDLUNG, ENZYMATISCHE HYDROLYSE UND FERMENTATION VON ABFALLFRAKTIONEN**
• **NON-PRESSURISED PRE-TREATMENT, ENZYMATIC HYDROLYSIS AND FERMENTATION OF WASTE FRACTIONS**
• **PRETRAITEMENT SANS PRESSURISATION, HYDROLYSE ENZYMATIQUE ET FERMENTATION DE FRAGMENTS DE DECHETS**
- (73) Dong Energy Generation A/S, Kraftvaerksvej 53 Skaerbaek, 7000 Fredericia, DK
- (72) NØRHOLM, Nanna, Dreyer, DK-7000 Fredericia, DK
- LARSEN, Jan, DK-5690 Tommerup, DK
- IVERSEN, Frank Krogh, DK-5230 Odense M, DK
- (74) Carlsen, Niels G., et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

C12M 1/34 → (51) **C12M 3/00**

C12M 1/36 → (51) **C12M 3/00**

(51) **C12M 1/42** (11) **1 543 102 B1**
C12N 13/00

- (25) De (26) De
(21) 03750353.9 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(86) DE 2003/003042 12.09.2003
(87) WO 2004/027015 2004/14 01.04.2004
(30) 16.09.2002 DE 10243086
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BIOLOGISCHEM MATERIAL**
• **DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING BIOLOGICAL MATERIAL**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE MATERIAU BIOLOGIQUE**
- (73) Lonza Cologne AG, Nattermannallee 1, 50829 Köln, DE
- (72) SIEBENKOTTEN, Gregor, 50226 Frechen-Königsdorf, DE
- MÜLLER-HARTMANN, Herbert, 50823 Köln, DE
- RIEMEN, Gudula, 40764 Langenfeld, DE
- KRAUS, Günter, 50529 Pulheim, DE
- (74) Remus, Alvaro Johannes, BPSH Patent- & Rechtsanwälte Mörsenbroicher Weg 191, 40470 Düsseldorf, DE

(51) **C12M 3/00** (11) **1 403 363 B1**
C12M 1/04 **C12M 1/34**
C12M 1/36

- (25) En (26) En
(21) 03103435.8 (22) 17.09.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 31.03.2004
(30) 27.09.2002 JP 2002282676
(54) • **CO2 Inkubator**
• **CO2 incubator**
• **Incubateur à CO2**
- (73) SANYO Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
- (72) Tamaoki, Yuichi, Gunma, JP
- Busujima, Hiroki, Gunma, JP

- Osawa, Shinji, Gunma, JP
Kikuchi, Yasuhiro, Gunma, JP
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) **C12N 1/02** (11) **1 801 199 B1**
C12N 5/10 **C12N 5/07**

- (25) Ja (26) En
(21) 05782343.7 (22) 09.09.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 27.06.2007
(86) JP 2005/016633 09.09.2005
(87) WO 2006/038427 2006/15 13.04.2006
(30) 30.09.2004 JP 2004286163
(54) • ZELLABLÖSUNGSMITTEL, VERFAHREN ZUR ABLÖSUNG EINER ZELLSCHICHT UND VERWENDUNG DES ZELLABLÖSUNGSMITTELS
• CELL-RELEASING AGENT, METHOD OF RELEASING CELL SHEET AND USE OF CELL-RELEASING AGENT
• AGENT CYTO DÉTACHANT, PROCÉDÉ DE DÉTACHAGE DE FEUILLE CELLULAIRE ET UTILISATION DE CELLE-CI
(73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
Japan Tissue Engineering Co., Ltd., 209-1, Miyakitadori 6-chome, Gamagori-shi, Aichi 443-0022, JP
Japan Advanced Institute of Science and Technology, 1-1, Asahidai Nomi-shi, Ishikawa 923-1292, JP
(72) TACHABOONYAKIAT, Wanpen, Bangkok 10600, TH
KATO, Masakazu, c/o Japan Tissue Engineering Co., Ltd., Gamagori-shi, Aichi 4430022, JP
OOYA, Tooru, Hakusan-shi, Ishikawa 9202132, JP
YUI, Nobuhiko, Nowi-shi, Ishikawa 9231225, JP
(74) Kuhnen, Rainer-Andreas, Kuhnen & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Friesing, DE

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/63**

C12N 1/22 → (51) **C12M 1/10**

(51) **C12N 5/00** (11) **1 185 621 B1**
A61K 35/12 **A61K 8/00**

- (25) En (26) En
(21) 00940540.8 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.03.2002
(86) GB 2000/002297 23.06.2000
(87) WO 2000/078928 2000/52 28.12.2000
(30) 23.06.1999 GB 9914616
(54) • OBERFLÄCHE FÜR ZELLKULTUR
• SURFACE FOR CELL CULTURE
• SURFACE DE DECOLLEMENT
(73) Altrika Limited, Caledonian Exchange 19A Canning Street, Edinburgh EH3 8AE, GB
(72) SHORT, Robert, University of Sheffield, Sheffield S1 3JD, GB
HADDOW, David, University of Sheffield, Sheffield S1 3JD, GB
MACNEIL, Sheila, Northern General Hospital, Sheffield S5 7AU, GB
(74) Hutter, Anton, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C12N 5/00 → (51) **A61F 2/28**

(51) **C12N 5/07** (11) **1 789 435 B1**
C07K 14/745

- (25) Ko (26) En
(21) 06798754.5 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) KR 2006/003627 12.09.2006
(87) WO 2007/032634 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 KR 20050084896
12.09.2005 KR 20050084897
12.09.2005 KR 20050084898
26.07.2006 KR 20060070390
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VOLL ENTWICKELTEN NATÜRLICHEN KILLERZELLE
• A METHOD FOR PRODUCTION OF MATURE NATURAL KILLER CELL
• METHODE DE PRODUCTION DE CELLULE TUEUSE NATURELLE MATURE
(73) Industry Foundation of Chonnam National University, 300, Yongbong-dong, Buk-gu Gwangju 500-757, KR
Good Cell Life, Inc., 812, Acehiend Tower 235-2 Guro-dong, Guro-gu, Seoul 152-740, KR
(72) KANG, Hyung Sik, Gwangju 500-793, KR
KIM, Sang Hyun, Seoul 133-112, KR
KIM, Eun Mi, Gwangju 500-060, KR
LEE, Eun Hee, Gwangju 502-765, KR
YUN, Hee Jung, Jeollanam-do 525-814, KR
KO, Chang Bo, Chungcheongnam-do 314-140, KR
HEO, Young Jin, Seoul 158-070, KR
SHIM, Woo Young, Incheon 403-100, KR
HEO, Seong Beom, Seoul 121-240, KR
YOON, Ji Yeon, Seoul 152-050, KR
(74) Gillet, Raphaëlle, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C12N 5/07 → (51) **C12N 1/02**

C12N 5/077 → (51) **A61K 48/00**

C12N 5/0783 → (51) **A61K 38/45**

C12N 5/10 → (51) **C07K 14/47**

C12N 5/10 → (51) **C12N 1/02**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/12**

C12N 5/10 → (51) **G01N 33/50**

(51) **C12N 9/02** (11) **1 584 675 B1**
C12Q 1/54

- (25) Ja (26) En
(21) 03789625.5 (22) 24.12.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 12.10.2005
(86) JP 2003/016603 24.12.2003
(87) WO 2004/058958 2004/29 15.07.2004
(30) 24.12.2002 JP 2002373297
(54) • COENZYMBINDENDE GLUKOSEDEHYDROGENASE
• COENZYME-BINDING GLUCOSE DEHYDROGENASE
• GLUCOSE DEHYDROGENASE DE LIAISON COENZYMATIQUE
(73) Ikeda Food Research Co. Ltd., 95-7, Minooki-cho, Fukuyama-City, Hiroshima-ken 721-0956, JP
(72) OMURA, Hironori c/o Ikeda Food Research Co., Ltd., Fukuyama-shi, Hiroshima 721-0956, JP

SANADA, Hirokazu c/o Ikeda Food Research Co., Ltd., Fukuyama-shi, Hiroshima 721-0956, JP

YADA, Takako c/o Ikeda Food Research Co., Ltd., Fukuyama-shi, Hiroshima 721-0956, JP
MORITA, Tetsunari c/o Ikeda Food Research Co., Ltd, Fukuyama-shi, Hiroshima 721-0956, JP

KUYAMA, Mika c/o Ikeda Food Research Co., Ltd., Fukuyama-shi, Hiroshima 721-0956, JP
IKEDA, Tokuji, Kyoto-shi, Kyoto 606-0081, JP

KANO, Kenji, Kyoto-shi, Kyoto 603-8116, JP
TSUJIMURA, Seiya, Yoshino-gun, Nara 638-0221, JP

(74) Webber, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C12N 9/02** (11) **1 693 377 B1**
C12N 9/10

- (25) Ja (26) En
(21) 04799481.9 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) JP 2004/016297 04.11.2004
(87) WO 2005/049643 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 JP 2003388165
03.06.2004 JP 2004165919
(54) • NEUES CAROTENOIDHYDROXYLASEGEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROXYLIERTEM CAROTENOID UND NEUES GERANYLGERANYLPYROPHOSPHATSYNTHASEGEN
• NOVEL CAROTENOID HYDROXYLASE GENE, PROCESS FOR PRODUCING HYDROXYLATED CAROTENOID, AND NOVEL GERANYLGERANYL PYROPHOSPHATE SYNTHASE GENE
• NOUVEAU GENE DE CAROTENOIDE HYDROXYLASE, PROCEDE DE FABRICATION DE CAROTENOIDE HYDROXYLEE, ET NOUVEAU GENE DE SYNTHASE DE GERANYLGERANYL PYROPHOSPHATE
(73) Kirin Holdings Kabushiki Kaisha, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP
(72) NISHIDA, Yasuhiro, Akashi-shi, Hyogo 673-0867, JP
ADACHI, Kyoko, 1, Tsukiji, Kisarazu Chiba 292-0835, JP
KASAI, Hiroaki, 3-75-1, Heita, Kamaishi-shi Iwate 026-0001, JP
SHIZURI, Yoshikazu, 3-75-1, Heita, Kamaishi-shi Iwate 026-0001, JP
KOMEMUSHI, Sadao, Osaka-shi, Osaka 533-0023, JP
MISAWA, Norihiko, Nonoichi-mahi, Ishikawa-gun Ihsikawa 921-8836, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

C12N 9/10 → (51) **C12N 9/02**

C12N 9/12 → (51) **A61K 38/45**

C12N 9/18 → (51) **C12N 15/55**

C12N 9/26 → (51) **C12N 15/55**

(51) **C12N 9/50** (11) **1 474 509 B1**
C12N 9/64 **C12Q 1/37**
G01N 33/573 **C12N 15/09**
A61K 38/00 **C07K 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 03702145.8 (22) 15.01.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(86) US 2003/001327 15.01.2003
(87) WO 2003/062263 2003/31 31.07.2003
(30) 16.01.2002 US 50200
(54) • *AGGRECANASE-1- UND -2-PEPTID-SUBSTRATE UND VERFAHREN*
• *AGGRECANASE-1 AND -2 PEPTIDE SUBSTRATES AND METHODS*
• *SUBSTRATS PEPTIDIQUES AGGRECANASE-1 ET -2 ET PROCÉDES ASSOCIÉS*
(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, LLC, U.S. Route 202, Raritan, NJ 08869-0602, US
(72) FOURIE, Anne, San Diego, CA 92130, US
KARLSSON, Lars, LaJolla, CA 92037, US
COLES, Fawn, Colorado Springs, CO 80925, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12N 9/64 → (51) **C12N 9/50**

C12N 13/00 → (51) **C12M 1/42**

C12N 15/00 → (51) **C12N 15/62**

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 443 109 B1**
C12Q 1/68 **C07K 14/245**
C07K 14/255 **C07K 14/28**
C07K 14/31 **C07K 14/32**
(25) Ja (26) En
(21) 02801540.2 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 04.08.2004
(86) JP 2002/010573 11.10.2002
(87) WO 2003/033694 2003/17 24.04.2003
(30) 15.10.2001 JP 2001317341
(54) • *PRIMER UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON BAKTERIEN*
• *PRIMERS AND METHOD OF DETECTING BACTERIA*
• *AMORCES ET METHODE DE DETECTION DE BACTERIES*
(73) Nissin Foods Holdings Co., Ltd., 1-1, Nishinakajima 4-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8524, JP
(72) NAKANO, Shigeru, NISSIN FOOD PRODUCTS CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 532-8524, JP
KOBAYASHI, Toru, NISSIN FOOD PRODUCTS CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 532-8524, JP
FUNABIKI, Kenichi, NISSIN FOOD PRODUCTS CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 532-8524, JP
NAGAO, Yasuhiro, NISSIN FOOD PRODUCTS CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 532-8524, JP
YAMADA, Toshihiro, NISSIN FOOD PRODUCTS CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 532-8524, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 934 344 B1**
C12P 17/04 **C07K 14/195**
(25) En (26) En
(21) 06791885.4 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) EP 2006/008706 07.09.2006
(87) WO 2007/028602 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 EP 05021368
(54) • *NEUES GEN SMS 37*
• *NOVEL GENE SMS 37*

- *NOUVEAU GÈNE SMS 37*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) CHEVREUX, Bastien, 79618 Rheinfelden, DE
HAUK, Corina, 79576 Weil am Rhein, DE
MOUNCEY, Nigel, CH-4102 Binningen, CH
MUFFLER, Andrea, 79713 Bad Säckingen, DE
(74) SHINJOH, Masako, 248-0017 Kanagawa, JP
Seibel-Thomsen, Nadja, c/o DSM Nutritional Products Ltd. Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

C12N 15/09 → (51) **C12N 9/50**

C12N 15/11 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 099 757 B1**
C12N 15/11 **C12N 15/85**
C12N 5/10 **C07K 14/47**
C12Q 1/68 **G01N 33/574**
(25) En (26) En
(21) 00124240.3 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.05.2001
(30) 11.11.1999 EP 99122454
(54) • *Verfahren zur Bestimmung von Ctp11 sowie zur Bestimmung des metastatischen Potentials einer Tumor Probe*
• *Process for the determination of Ctp11 and for determining whether a tumor sample has metastatic potential*
• *Procédé pour détecter Ctp11 et pour déterminer le potentiel métastatique d'un échantillon tumoral*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, CH
(72) Van Muijen, Goosen, N.P., 6525 GV Nijmegen, NL
Zendman, Albert, J.W., 6641 EK Beuningen, NL
(74) Schreiner, Siegfried, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (TR-E) Nonnenwald 2, 82377 Penzberg, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 234 035 B1**
C12N 15/62 **C12N 5/10**
C07K 14/715 **C07K 16/28**
C12Q 1/68 **A61K 38/17**

- (25) En (26) En
(21) 00986256.6 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.08.2002
(86) US 2000/032703 01.12.2000
(87) WO 2001/040467 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 US 169049 P
13.09.2000 US 232219 P
31.10.2000 US 244610 P
(54) • *MENSCHLICHES ZYKINREZEPTOR*
• *HUMAN CYTOKINE RECEPTOR*
• *RECEPTEUR DE CYTOKINE HUMAINE*
(73) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
(72) PRESNELL, Scott, R., Tacoma, WA 98407, US
XU, Wenfeng, Mukilteo, WA 98275, US
KINDSVOGEL, Wayne, Seattle, WA 98115, US
CHEN, Zhi, Bellevue, Washington 98006, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 325 130 B1**
C07K 14/705 **C07K 16/28**
C12N 15/62 **G01N 33/68**
A61K 38/17

- (25) En (26) En
(21) 01979595.4 (22) 06.10.2001
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 09.07.2003
(86) US 2001/031488 06.10.2001
(87) WO 2002/029059 2002/15 11.04.2002
(30) 06.10.2000 US 238361 P
(54) • *HOMOLOGUE DES NOGO REZEPTORS*
• *NOGO RECEPTOR HOMOLOGS*
• *HOMOLOGUES DU RECEPTEUR DE NOGO*
(73) Yale University, 2 Whitney Avenue, New Haven, CT 06511, US
Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
(72) STRITTMATTER, Stephen, M., Guilford, CT 06437, US
CATE, Richard, L., Cohasset, MA 02025, US
SAH, Dinah, W., Y., Boston, MA 02114, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 485 481 B1**
C12N 15/63 **C07K 14/435**
C12N 15/62 **C07K 16/18**
A01K 67/00

- (25) En (26) En
(21) 03706812.9 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) IB 2003/000907 17.01.2003
(87) WO 2003/062270 2003/31 31.07.2003
(30) 22.01.2002 US 351518 P
(54) • *FLUORESZIERENDES PROTEIN AUS AEQUOREA COERULESCENS UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *FLUORESCENT PROTEIN FROM AEQUOREA COERULESCENS AND USES THEREOF*
• *NOUVELLES PROTEINES FLUORESCENTES ISSUES DE I AEQUOREA COERULESCENS /I ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION*
(73) Evrogen IP, 16/10 Miklukho-Maklaya Street, Moscow 117997, RU
(72) GURSKAYA, Nadejda, G., Moscow, 117418, RU
FRADLOV, Arkadiy, F., Moscow, 117042, RU
LUKYANOV, Sergey, A., Moscow, 117042, RU
PUNKOVA, Natalia, Moscow, 117152, RU
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/47**

(51) **C12N 15/55** (11) **1 650 304 B1**
C12N 15/56 **C12N 9/18**
C12N 9/26 **A61K 38/46**

- (25) En (26) En
(21) 05017821.9 (22) 10.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.04.2006
(30) 11.03.1993 US 31400
11.01.1994 US 180209
(54) • *Klonierung und rekombinante Herstellung von Phospholipase aus Vespidae und immunologische Therapien darauf basierend*
• *Cloning and recombinant production of vespid venom phospholipase and immunological therapies based thereon*

- *Clonage et production par voie recombinante de phospholipase de vespides et thérapies immunologiques s'y rapportant*
- (73) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY, 1230 York Avenue, New York, NY 10021, US
(72) KING, Te Piao, New York, NY 10021, US
(74) Olsen, Lars Pallisgaard, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
(62) 94911550.5 / 0 688 362

C12N 15/56 → (51) **C12N 15/55**

- (51) **C12N 15/62** (11) **1 200 607 B1**
C12N 15/85 **C07K 14/16**
A61K 48/00 **C12N 15/00**
A01K 67/027
- (25) En (26) En
(21) 00938973.5 (22) 05.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2002
(86) IB 2000/000886 05.06.2000
(87) WO 2000/075347 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 US 137986 P
(54) • *TET REPRESSOR BASIERTE TRANSCRIPTIONALE REGULATORISCHE PROTEINE*
• *TET REPRESSOR-BASED TRANSCRIPTIONAL REGULATORY PROTEINS*
• *PROTEINES DE REGULATION TRANSCRIPTIONNELLE BASEES SUR UN REPRESSEUR TET*
- (73) TET Systems Holding GmbH & Co. KG, Im Neuenheimer Feld 582, 69120 Heidelberg, DE
(72) Hillen, Wolfgang, 91056 Erlangen, DE
Bujard, Hermann, 69120 Heidelberg, DE
Urlinger, Stefanie, 90469 Nürnberg, DE
(74) Dick, Alexander, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

- (51) **C12N 15/62** (11) **1 869 185 B1**
C07K 14/47 **C07K 14/435**
A61K 45/06 **A61K 31/337**
A61K 31/513 **A61K 31/555**
A61K 33/24 **A61K 38/17**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 06726802.9 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) GB 2006/001407 18.04.2006
(87) WO 2006/109092 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 GB 0507598
(54) • *KONJUGAT MIT P21-PROTEIN ZUR KREBSBEHANDLUNG*
• *CONJUGATE COMPRISING P21 PROTEIN FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *CONJUGUÉ COMPRENANT UNE PROTÉINE P21 DANS LE TRAITEMENT DU CANCER*
- (73) TROJAN TECHNOLOGIES LIMITED, 80 Harley Street, London W1G 7HL, GB
(72) EPENETOS, Agamemnon, London W1G 7HL, GB
KOUSPAROU, Christina, London W1G 7HL, GB
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C12N 15/63** (11) **1 291 428 B1**
C12P 7/06 **C12N 1/21**
C12R 1/13 **C12R 1/15**
- (25) Ja (26) En
(21) 01936959.4 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) JP 2001/004935 12.06.2001
(87) WO 2001/096573 2001/51 20.12.2001
(30) 16.06.2000 JP 2000181625
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ÄTHANOL UNTER VERWENDUNG EINES REKOMBINANTEN CORYNEFORMEN BAKTERIUMS*
• *PROCESS FOR PRODUCING ETHANOL BY USING RECOMBINANT CORYNEFORM BACTERIUM*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ETHANOL AU MOYEN D'UNE BACTERIE CORYNEFORME DE RECOMBINAISON*
- (73) RESEARCH INSTITUTE OF INNOVATIVE TECHNOLOGY FOR THE EARTH, 2, Kizugawadai 9-chome, Kizugawa-shi, Kyoto 619-0292, JP
(72) YUKAWA, Hideaki, 603, Anbiento-Oike, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604 8273, JP
(74) Wablat, Wolfgang, et al, Patentanwalt Dr. Dr. W. Wablat Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

C12N 15/63 → (51) **C07K 14/47****C12N 15/63** → (51) **C12N 15/12****C12N 15/79** → (51) **G01N 33/50**

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 630 233 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 04745724.7 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(86) JP 2004/008080 03.06.2004
(87) WO 2004/108935 2004/51 16.12.2004
(30) 03.06.2003 JP 2003193227
09.12.2003 JP 2003436431
(54) • *NEUARTIGER VEKTOR*
• *NOVEL VECTOR*
• *NOUVEAU VECTEUR*
- (73) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 4-1, Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
(72) NANTO, Kazuya c/o Nippon Paper Industries Co., Ltd, Tokyo 114-0002, JP
WATANABE, Keiko c/o Nippon Paper Industries Co., L. u, Tokyo 114-0002, JP
EBINUMA, Hiroyasu c/o Nippon Paper Industries Co., -ku, Tokyo 114-0002, JP
(74) Ward, David Ian, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

C12N 15/85 → (51) **A01K 67/027****C12N 15/85** → (51) **C12N 15/12****C12N 15/85** → (51) **C12N 15/62****C12N 15/861** → (51) **A61K 48/00**

- (51) **C12P 7/00** (11) **1 960 529 B1**
C12P 7/62
- (25) En (26) En
(21) 06847634.0 (22) 13.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 27.08.2008
(86) US 2006/047632 13.12.2006

- (87) WO 2007/070609 2007/25 21.06.2007
(30) 13.12.2005 US 750092 P
20.10.2006 US 853065 P
(54) • *HERSTELLUNG VON PERACIDEN UNTER VERWENDUNG EINES ENZYMS MIT PERHYDROLYSE-AKTIVITÄT*
• *PRODUCTION OF PERACIDS USING AN ENZYME HAVING PERHYDROLYSIS ACTIVITY*
• *PRODUCTION DE PERACIDES A L' AIDE D' UN ENZYME AYANT UNE ACTIVITE DE PERHYDROLYSE*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) DICOSIMO, Robert, Chadds Ford, Pennsylvania 19317-9720, US
GAVAGAN, John, E., Wilmington, Delaware 19808, US
PAYNE, Mark, Wilmington, Delaware 19808, US
COOLING, Frederick, B., III, Wilmington, Delaware 19808, US
(74) Webber, Philip Michael, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12P 7/06 → (51) **C12N 15/63****C12P 7/10** → (51) **C12M 1/10**

- (51) **C12P 7/62** (11) **1 070 135 B1**
C08G 63/88 **C08G 63/89**
C08G 63/90 **C08G 63/91**
C08L 67/04 **C08G 63/06**
- (25) En (26) En
(21) 99916498.1 (22) 08.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.01.2001
(86) US 1999/007689 08.04.1999
(87) WO 1999/051760 1999/41 14.10.1999
(30) 08.04.1998 US 81112 P
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE TRENNUNG UND REINIGUNG VON BIOPOLYMEREN*
• *METHODS FOR SEPARATION AND PURIFICATION OF BIOPOLYMERS*
• *PROCEDES POUR LA SEPARATION ET LA PURIFICATION DES BIOPOLYMERES*
- (73) METABOLIX, INC., 21 Erie Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) HOROWITZ, Daniel M., Somerville, MA 02143, US
BRENNAN, Elaine, M., Garden City, New York 11530, US
(74) Bassett, Richard Simon, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **C12P 7/62** (11) **1 726 658 B1**
C07C 69/675 **C07D 319/04**
C12N 9/20 C12N 15/54

- (25) En (26) En
(21) 06019415.6 (22) 01.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 29.11.2006
(30) 09.05.2000 GB 0011120
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Dihydroxyestern und ihren Derivaten*
• *Process for the preparation of dihydroxy esters and derivatives thereof*
• *Procédé de préparation de dihydroxy esters et de leurs dérivés*
- (73) AstraZeneca UK Limited, 15 Stanhope Gate, London W1K 1LN, GB

- (72) Holt, Robert Anthony, Billingham, Cleveland TS23 1YN, GB
Reeve, Christopher David, Billingham, Cleveland TS23 1YN, GB
Blacker, Andrew John, Huddersfield, West Yorkshire HD2 1GA, GB
- (74) Williams, Anne Rachel Burton, et al, AstraZeneca AB Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
- (62) 01925699.9 / 1 282 719

C12P 7/62 → (51) **C12P 7/00****C12P 17/04** → (51) **C12N 15/09****C12P 19/34** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12P 21/02** (11) **1 948 817 B1**
C07K 1/04
- (25) En (26) En
(21) 06777059.4 (22) 24.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.07.2008
(86) EP 2006/008318 24.08.2006
(87) WO 2007/048459 2007/18 03.05.2007
(30) 28.10.2005 EP 05023705
- (54) • **ZELLFREIE IN-VITRO-TRANSKRIPTION UND TRANSLATION VON MEMBRANPROTEINEN IN GEBUNDENE PLANARE LIPID-SCHICHTEN**
• **CELL-FREE IN VITRO TRANSCRIPTION AND TRANSLATION OF MEMBRANE PROTEINS INTO TETHERED PLANAR LIPID LAYERS**
• **TRANSCRIPTION ET TRADUCTION IN VITRO ACELLULAIRES DE PROTEINES MEMBRANAIRES EN COUCHES LIPIDIQUES PLANAIRES ATTACHEES**
- (73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE
SINNER, Eva-Kathrin, Parkstrasse 12 A, 64289 Darmstadt, DE
- (72) SINNER, Eva-Kathrin, 64289 Darmstadt, DE
WILTSCHI, Birgit, 85521 Ottobrunn, DE
LEMKER, Eva, 70794 Filderstadt, DE
ROBELEK, Rudolf, 93055 Regensburg, DE
- (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C12P 21/02 → (51) **C07K 14/47****C12P 21/08** → (51) **A61K 39/395****C12P 21/08** → (51) **C07K 14/47****C12Q 1/00** → (51) **C12Q 1/26****C12Q 1/00** → (51) **G01N 27/26**

- (51) **C12Q 1/02** (11) **1 565 567 B1**
C07K 16/30 **C07K 16/28**
- (25) De (26) De
(21) 03779963.2 (22) 17.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.08.2005
(86) EP 2003/012863 17.11.2003
(87) WO 2004/050901 2004/25 17.06.2004
(30) 30.11.2002 DE 10256042
- (54) • **VERFAHREN ZUR SELEKTION VON ZELLEN, DIE SPEZIFISCH BINDENDE MOLEKÜLE PRODUZIEREN**

- **METHOD FOR THE SELECTION OF CELLS PRODUCING SPECIFICALLY BINDING MOLECULES**
• **PROCEDE DE SELECTION DE CELLULES PRODUISANT DES MOLECULES A LIAISON SPECIFIQUE**

- (73) Universität Potsdam, Am Neuen Palais 10, 14469 Potsdam, DE
- (72) SELLRIE, Frank, 12559 Berlin, DE
MICHEEL, Burkhard, 14476 Golm, DE
- (74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80366 München, DE

C12Q 1/04 → (51) **C12Q 1/06**

- (51) **C12Q 1/06** (11) **1 846 569 B1**
C12Q 1/04
- (25) De (26) De
(21) 06704549.2 (22) 20.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.10.2007
(86) EP 2006/000473 20.01.2006
(87) WO 2006/084552 2006/33 17.08.2006
(30) 10.02.2005 DE 102005006237
- (54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON KEIMEN**
• **METHOD FOR IDENTIFYING GERMS**
• **PROCEDE POUR DETECTER DES GERMES**
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) FRANK, Michael, 40593 Düsseldorf, DE
SIEPMANN, Friedhelm, 45136 Essen, DE
THÜNCHE, Andreas, 42289 Wuppertal, DE
STUMPE, Stefan, 40593 Düsseldorf, DE
HERRMANN, Helmut, 63454 Hanau, DE

C12Q 1/26 (11) **1 693 463 B1**
C12Q 1/37 **G01N 33/72**

- (25) Ja (26) En
(21) 04820313.7 (22) 10.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.08.2006
(86) JP 2004/018503 10.12.2004
(87) WO 2005/056823 2005/25 23.06.2005
(30) 12.12.2003 JP 2003415304
- (54) • **VERFAHREN ZUR MESSUNG VON SACCHARIFIZIERTEM AMIN**
• **METHOD OF MEASURING SACCHARIFIED AMINE**
• **PROCEDE POUR MESURER LA QUANTITE D'UNE AMINE SACCHARIFIEE**
- (73) ARKRAY, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashi-ku, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
- (72) HIRAI, Kaoru c/o ARKRAY, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12Q 1/26 (11) **1 805 323 B1**
C12Q 1/00

- (25) En (26) En
(21) 05812911.5 (22) 20.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.07.2007
(86) US 2005/033883 20.09.2005
(87) WO 2006/034370 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 US 611514 P
- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUSWERTUNG DER WIRKSAMKEIT VON ENZYMEN**

- **SYSTEMS AND METHODS FOR EVALUATING ENZYME COMPETENCY**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ÉVALUATION DE L'EFFICACITÉ ENZYMATIQUE**

- (73) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
- (72) MELKER, Richard, J., Gainesville, FL 32605-3247, US
MOREY, Timothy, E., Gainesville, FL 32608, US
PROKAI, Laszlo, Mansfield, TX 76063, US
DENNIS, Donn, M., Gainesville, FL 32608-4189, US
- (74) Zwicker, Jörk, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C12Q 1/32 (11) **1 120 468 B1**

- (25) De (26) De
(21) 01100642.6 (22) 11.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 01.08.2001
(30) 15.01.2000 DE 10001529
- (54) • **Stabilisierte Coenzym-Lösungen und deren Verwendung zur Bestimmung von Dehydrogenasen bzw. deren Substrate**
• **Stabilised coenzyme solutions and their use for the determination of dehydrogenases or their substrates**
• **Solutions stabilisées de co-enzymes et leur utilisation pour la détermination des déshydrogénases ou leurs substrates**
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (72) Zielenski, Ralf, 83671 Benediktbeuern, DE

C12Q 1/37 → (51) **C12N 9/50****C12Q 1/37** → (51) **C12Q 1/26****C12Q 1/48** (11) **1 600 513 B1**
G01N 33/574 **G01N 33/50**

- (25) Ja (26) En
(21) 04714457.1 (22) 25.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.11.2005
(86) JP 2004/002164 25.02.2004
(87) WO 2004/076686 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 JP 2003048653
- (54) • **VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG EINER ZELLE**
• **METHOD OF EXAMINING A CELL**
• **PROCEDE POUR ANALYSER UNE CELLULE**
- (73) SYSMEX CORPORATION, 1-5-1, Wakino-hama-Kaigandori, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
Sakai, Toshiyuki, 28-11, Matsugasaki-Kowaki-cho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0957, JP
- (72) SAKAI, Toshiyuki, Kyoto-shi, Kyoto 606-0957, JP
ISHIHARA, Hideki, c/o Sysmex Corporation, Kobe-shi, Hyogo 6510073, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12Q 1/48 → (51) **G01N 33/574****C12Q 1/54** → (51) **C12N 9/02**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 238 113 B1**
(25) En (26) En
(21) 00992876.3 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(86) US 2000/042683 07.12.2000
(87) WO 2001/042781 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 US 169457 P
10.04.2000 US 196074 P
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON LUN-
GENNEOPLASMEN IN FÄKALEN PROBEN*
• *DETECTION OF LUNG NEOPLASMS IN*
STOOL
• *DETECTION DE NEOPLASMES DU POU-
MON DANS LES SELLES*
(73) Exact Sciences Corporation, 100 Campus
Drive, Marlborough, Massachusetts 01752,
US
Mayo Clinic, 200 First Street, S.W., Roche-
ster, MN 55905, US
(72) SHUBER, Anthony, P., Milford, MA 01757,
US
AHLQUIST, David, A., Rochester, MN 55905,
US
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz,
Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP,
LLP Alder Castle, 10 Noble Street London
EC2V 7JX, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 456 409 B1**
C07H 21/02 **C07H 21/04**
(25) En (26) En
(21) 02786839.7 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 15.09.2004
(86) US 2002/038435 27.11.2002
(87) WO 2003/046208 2003/23 05.06.2003
(30) 28.11.2001 US 334032 P
(54) • *PARALLELES SCORING VON POLYMOR-
PHISMEN MITTELS AMPLIFIKATION UND*
FEHLERKORREKTUR
• *PARALLEL POLYMORPHISM SCORING BY*
AMPLIFICATION AND ERROR CORREC-
TION
• *DETERMINATION DE POLYMORPHISME*
PARALLELE PAR AMPLIFICATION ET
CORRECTION D'ERREUR
(73) BIO-RAD LABORATORIES, INC., 1000 Alfred
Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
(72) WANG, Yan, San Francisco, CA 94122, US
FINNEY, Michael, San Francisco, CA 94114,
US
CHEN, Fan, Alameda, CA 94502, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp &
Co. 14 South Square Gray's Inn, London
WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 523 573 B1**
C12P 19/34 **C07H 21/02**
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 02808038.0 (22) 04.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(86) US 2002/036143 04.12.2002
(87) WO 2004/036171 2004/18 29.04.2004
(30) 06.12.2001 US 336177 P
(54) • *KRANKHEITSNACHWEIS MIT DIGITALEN*
PROTEINVERKÜRZUNGSSASSAYS
• *DISEASE DETECTION BY DIGITAL PRO-*
TEIN TRUNCATION ASSAYS
• *DETECTION DE MALADIES PAR ESSAIS*
NUMERIQUES DES TRONCATIONS DE
PROTEINES

- (73) The Johns Hopkins University, 111 Market
Place, Suite 906, Baltimore, MD 21202, US
(72) TRAVERSO, C., Giovanni, Etobicoke, Ontario
M9B 1M1, CA
KINZLER, Kenneth, W., Bel Air, MD 21015,
US
VOGELSTEIN, Bert, Baltimore, MD 21208,
US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers &
Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane,
London SE1 2HW, GB
(60) 10150793.7

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 721 002 B1**
(25) De (26) De
(21) 04803924.2 (22) 15.12.2004
(84) FR GB IT
(43) 15.11.2006
(86) EP 2004/014310 15.12.2004
(87) WO 2005/083115 2005/36 09.09.2005
(30) 01.03.2004 DE 102004009952
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON*
SEPSIS
• *METHOD FOR THE IDENTIFICATION OF*
SEPSIS
• *METHODE POUR IDENTIFIER UNE SEPSIS*
(73) SIRS-Lab GmbH, Winzerlaer Strasse 2a,
07745 Jena, DE
(72) RUSSWURM, Stefan, 07743 Jena, DE
DEIGNER, Hans-Peter, 68623 Lampertheim,
DE
(74) Kaiser, Jürgen, Winter, Brandl, Fürniss,
Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Stei-
necker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 721 008 B1**
(25) En (26) En
(21) 05716834.6 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 15.11.2006
(86) EP 2005/050850 28.02.2005
(87) WO 2005/085472 2005/37 15.09.2005
(30) 03.03.2004 US 549147 P
(54) • *DIAGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE*
VERWENDUNG DES MAL2-GENS UND
PROTEINS BEI NEURODEGENERATIVEN
KRANKHEITEN
• *DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC USE OF*
MAL2 GENE AND PROTEIN FOR NEURO-
DEGENERATIVE DISEASES
• *UTILISATION DIAGNOSTIQUE ET THERA-*
PEUTIQUE DU GENE ET DE LA PROTEINE
MAL2 POUR LES MALADIES NEURODE-
GENERESCENTES
(73) EVOTEC Neurosciences GmbH, Schnacken-
burgallee 114, 22525 Hamburg, DE
(72) VON DER KAMMER, Heinz, 22607 Hamburg,
DE
POHLNER, Johannes, 22175 Hamburg, DE
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Patentanwälte
von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22
41, 50462 Köln, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 853 722 B1**
(25) En (26) En
(21) 06705275.3 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) CA 2006/000322 03.03.2006
(87) WO 2006/092063 2006/36 08.09.2006
(30) 03.03.2005 US 657717 P

- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-
GEN ZUM NACHWEIS UND ZUR ANALYSE*
VON NUKLEINSÄUREN MITTELS SIGNAL-
VERSTÄRKUNG
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE*
DETECTION AND ANALYSIS OF NUCLEIC
ACIDS BY SIGNAL AMPLIFICATION
• *PROCÉDÉ ET COMPOSITION PERMET-*
TANT LA DÉTECTION ET L'ANALYSE
D'ACIDES NUCLÉIQUES PAR AMPLIFICA-
TION DU SIGNAL
(73) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF
CANADA, Building M58, 1200 Montreal
Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
(72) LECLERC, Mario, Québec, Québec G1X 5H7,
CA
HO, Hoang-Anh, Sainte-Foy, Québec G1X
3E8, CA
(74) Gardner, Rebecca Katherine, Dehns St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/09**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/12**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/50**

C12R 1/13 → (51) **C12N 15/63**

C12R 1/15 → (51) **C12N 15/63**

- (51) **C14C 11/00** (11) **1 759 023 B1**
C09G 1/10
(25) En (26) En
(21) 05752011.6 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) GB 2005/002383 17.06.2005
(87) WO 2005/123969 2005/52 29.12.2005
(30) 21.06.2004 GB 0413831
(54) • *POLIERMITTEL FÜR LEDER ODER*
KUNSTLEDER
• *POLISH COMPOSITION FOR LEATHER OR*
SYNTHETIC LEATHER
• *COMPOSITION DE POLISSAGE POUR*
CUIR OU CUIR SYNTHETIQUE
(73) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105
Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
(72) RADLEY, J., Reckitt Benckiser (UK) LTD, Hull
HU8 7DS, GB
WIGLEY, C., Reckitt Benckiser (UK) Ltd, Hull
HU8 7DS, GB
(74) Holmes, Jeremy Mark, et al, Reckitt Bencki-
ser Corporate Services Limited Legal
Department - Patents Group Dansom Lane,
Hull HU8 7DS, GB

C21B 13/02 → (51) **F27B 1/21**

C21D 1/74 → (51) **C21D 1/76**

- (51) **C21D 1/76** (11) **1 673 483 B1**
C21D 1/74
(25) De (26) De
(21) 04765727.5 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 28.06.2006
(86) EP 2004/010951 01.10.2004
(87) WO 2005/035799 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 DE 10347312
(54) • *VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUN-*
GEN VON EISENWERKSTOFFEN
• *METHOD FOR HEAT-TREATING IRON-*
CONTAINING MATERIALS

- *PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE DE MATIERES FERREUSES*
- (73) Messer Austria GmbH, Am Kanal 2, 2352 Gumpoldskirchen, AT
Messer France S.A., 26, rue des Frères Chausson, 92601 Asnières sur Seine Cedex, FR
Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
- (84) DE GB
- (73) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) GROGNET, Philippe, F-75019 Paris, FR
SCHMIDT, Hans-Peter, 40822 Mettmann, DE
WAGENDORFER, Günter, A-8721 Spielberg, AT
- (74) Münzel, Joachim R., Messer Group GmbH Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE

C22C 1/00 → (51) **B2D 25/00****C22C 38/18** → (51) **F16C 33/62**

- (51) **C23C 2/02** (11) **2 010 690 B1**
C23C 2/06 **C23C 2/12**
- (25) De (26) De
(21) 06754869.3 (22) 26.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.01.2009
- (86) EP 2006/061858 26.04.2006
- (87) WO 2007/124781 2007/45 08.11.2007
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCHMELZTAUCHBE-SCHICHTEN EINES STAHLFLACHPRODUKTES AUS HÖHERFESTEM STAHL*
• *HOT DIP COATING PROCESS FOR A STEEL PLATE PRODUCT MADE OF HIGH STRENGTHHEAVY-DUTY STEEL*
• *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT PAR IMMERSION EN FUSION D'UN PRODUIT PLAT EN ACIER HYPERRESISTANT*
- (73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
- (72) LEUSCHNER, Ronny, 01099 Dresden, DE
MEURER, Manfred, 47495 Rheinberg, DE
WARNECKE, Wilhelm, 46499 Hamminkeln, DE
ZEIZINGER, Sabine, 45478 Mülheim, DE
NOTHACKER, Gernot, 44143 Dortmund, DE
ULLMANN, Michael, 44797 Bochum, DE
SCHAFFRATH, Norbert, 59075 Hamm, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

C23C 2/06 → (51) **C23C 2/02****C23C 2/12** → (51) **C23C 2/02****C23C 14/16** → (51) **C23C 14/24**

- (51) **C23C 14/24** (11) **1 055 744 B1**
C23C 14/16 **H01F 41/02**
- (25) En (26) En
(21) 00109513.2 (22) 04.05.2000
- (84) DE FI FR GB NL
- (43) 29.11.2000
- (30) 14.05.1999 JP 13499899
14.05.1999 JP 13499999
19.04.2000 JP 2000117771
- (54) • *Oberflächenbehandlungsverfahren, Oberflächenbehandlungsvorrichtung, Material zur Dampfabscheidung und Seltenerd-basiertes Dauermagnet mit behandelter Oberfläche*

- *Surface treating process, surface treating apparatus, vapor-depositing material, and rare earth metal-based permanent magnet with surface treated*
 - *Procédé de traitement de surface, appareillage de traitement de surface, matériau pour dépôt par vaporisation et aimant permanent à base de terre rare ayant une surface traitée*
- (73) Hitachi Metals, Ltd., 1-2-1, Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP
- (72) Nishiuchi, Takeshi, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Tochishita, Yoshimi, Yabu-gun, Hyogo, JP
Kikui, Fumiaki, Minamikawachi-gun, Osaka, JP
Kizawa, Mitsuo, Nishinomiya-shi, Hyogo, JP
- (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
- (60) 08167699.1 / 2 034 043

C23C 14/34 → (51) **H01J 37/34****C23C 16/02** → (51) **C01B 31/02****C23C 16/02** → (51) **C23C 16/40****C23C 16/26** → (51) **C01B 31/02**

- (51) **C23C 16/40** (11) **2 078 103 B1**
C23C 16/56 **C23C 28/04**
C23C 16/02 **B05D 7/24**
- (25) En (26) En
(21) 07844390.0 (22) 18.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.07.2009
- (86) US 2007/081759 18.10.2007
- (87) WO 2008/051789 2008/18 02.05.2008
- (30) 20.10.2006 US 862303 P
- (54) • *VERFAHREN FÜR LEICHT ZU REINIGENDE SUBSTRATE UND ARTIKEL DARAUS*
• *METHOD FOR EASY-TO-CLEAN SUBSTRATES AND ARTICLES THEREFROM*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SUBSTRATS FACILES À NETTOYER ET ARTICLES PRODUITS À PARTIR DESDITS SUBSTRATS*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
- (72) DAVID, Moses M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MARTIN, Steven J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DAMS, Rudolf, 1831 Diegem, BE
FAN, Wayne W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

C23C 16/44 → (51) **H01L 21/31****C23C 16/56** → (51) **C23C 16/40****C23C 28/04** → (51) **C23C 16/40**

- (51) **C23D 15/00** (11) **1 176 229 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01401954.1 (22) 20.07.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 30.01.2002
- (30) 24.07.2000 FR 0009681
- (54) • *Struktur aus emaillierten Blechen und Verfahren zur Erstellung derselben*
• *Enamelled metal sheets and process for the production of such a structure*

- *Structure de tôles émaillées et procédé de fabrication d'une telle structure*
- (73) FAGORBRANDT SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) Maynard, Sylvain, 45000 Orléans, FR
Turban, Olivier, 45140 St Jean de la Ruelle, FR
- (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée B. P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

C23G 5/00 (11) **1 354 985 B1**
C11D 17/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03290960.8 (22) 17.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.10.2003
- (30) 17.04.2002 FR 0204785
- (54) • *Zusammensetzung zum Reinigen von Kühlanlagen, Verfahren und Einrichtung zu dessen Verwendung*
• *Composition for cleaning cooling installations, process and apparatus using this composition*
• *Produit pour le nettoyage d'installations frigorifiques, procédé et dispositif pour sa mise en oeuvre*
- (73) Dehon S.A., 4 rue de la Croix-Faubin, 75011 Paris, FR
- (72) Francois, Serge, 91420 Morangis, FR
Brisset, Françoise, 94210 La Varenne Saint Hilaire, FR
- (74) David, Daniel, et al, Bloch & Bonnetat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

C25D 11/12 (11) **1 836 331 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06701753.3 (22) 10.01.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 26.09.2007
- (86) GB 2006/000077 10.01.2006
- (87) WO 2006/072804 2006/28 13.07.2006
- (30) 10.01.2005 GB 0500407
- (54) • *Anodisieren von Aluminiumlegierungen*
• *ANODISING ALUMINUM ALLOY*
• *ANODISATION D'UN ALLIAGE D'ALUMINIUM*
- (73) SHORT BROTHERS PLC, P.O.Box 241 Airport Road, Belfast BT3 9DZ, Northern Ireland, GB
- (72) CRITCHLOW, Gary, Institute of Polymer Technology, Loughborough, Leicestershire LE12 9SA, GB
ASHCROFT, Ian, Institute of Polymer Technology, Loughborough, Leicestershire LE12 9SA, GB
CARTWRIGHT, Timothy, Institute of Polymer Techno., Loughborough, Leicestershire LE12 9SA, GB
BAHRANI, David, Belfast BT8 6GY, Northern Ireland, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Compstall Road, Marple Bridge Stockport SK6 5HH, GB

D01B 1/50 → (51) **B27L 7/00****D01D 5/04** (11) **1 769 107 B1**
D02G 1/12

- (25) En (26) En
(21) 05739043.7 (22) 26.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.04.2007
- (86) US 2005/014203 26.04.2005
- (87) WO 2006/007010 2006/03 19.01.2006
- (30) 25.06.2004 US 877800

- (54) • *CELLULOSEACETATKABEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CELLULOSE ACETATE TOW AND METHOD OF MAKING SAME*
• *ETOUPE D'ACETOCELLULOSE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (73) Celanese Acetate LLC, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US
- (72) SANDERSON, William, S., Blacksburg, VA 24060, US
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **D01D 5/098** (11) **1 939 334 B1**
D04H 3/16

- (25) It (26) En
(21) 06425840.3 (22) 15.12.2006
(84) DE IT
(43) 02.07.2008
(54) • *Vorrichtung und Prozess zur Herstellung einer Spinnvliesmatte*
• *Apparatus and process for the production of a spunbond web*
• *Appareil et procédé pour la production d'une nappe de monofil continu désorientés*
- (73) FARE' S.p.A., Via Pastrengo 31, 21054 Fagnano Olona, IT
- (72) Fare, Rosaldo, 21054 Fagnano Olona (VA), IT
- (74) Gislone, Gabriele, et al, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

(51) **D01F 6/46** (11) **1 543 186 B1**
D04H 1/54 **C08L 23/10**

- (25) En (26) En
(21) 03769326.4 (22) 23.09.2003
(84) DE FR IT
(43) 22.06.2005
(86) EP 2003/010705 23.09.2003
(87) WO 2004/029341 2004/15 08.04.2004
(30) 25.09.2002 EP 02021420
08.10.2002 US 416988 P
- (54) • *POLYPROPYLENFASERN FÜR DIE HERSTELLUNG VON THERMISCH VERFESTIGTEN VLIESTOFFEN*
• *POLYPROPYLENE FIBRES SUITABLE FOR THERMALLY BONDED NON-WOVEN FABRICS*
• *FIBRES EN POLYPROPYLENE CONVENANT POUR LE LIAGE THERMIQUE DE NON-TISSES*
- (73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
- (72) SARTORI, Franco, I-44100 Ferrara, IT
SARTORI, Gabriella, I-45030 S. Maria Madalena, IT
- (74) Giberti, Stefano, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato G. Donegani 12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT

D01F 8/04 → (51) **E01C 13/08**

D01F 8/06 → (51) **D06N 7/00**

- (51) **D01H 5/72** (11) **2 009 152 B1**
(25) En (26) En
(21) 08157270.3 (22) 30.05.2008
(84) CH DE IT LI
(43) 31.12.2008
(30) 01.06.2007 JP 2007147177
(54) • *Vorrichtung zur Führung von Faserbündeln für eine Spinnmaschine*
• *Fiber bundle guiding device for a spinning machine*
• *Dispositif de guidage de faisceaux de fibres pour machine à filer*

- (73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (72) Maeda, Koji, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Maruyama, Naoki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Seiki, Kazuo, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

D02G 1/12 → (51) **D01D 5/04**

D02G 3/32 → (51) **D03D 15/08**

(51) **D03C 3/24** (11) **1 375 712 B1**
D03C 3/42

- (25) En (26) En
(21) 03076249.6 (22) 28.04.2003
(84) DE IT TR
(43) 02.01.2004
(30) 07.05.2002 BE 200200301
(54) • *Vorrichtung zum Befestigen und Führen mindestens einer Flaschenzugkordel in einer Jacquardmaschine sowie Jacquardmaschine mit einer oder mehreren dieser Vorrichtungen*
• *Device for attaching and guiding at least one tackle cord in a jacquard machine and jacquard machine provided with one or several similar devices*
• *Dispositif pour attacher et guider au moins un cordon de palonnier dans une mécanique Jacquard et mécanique Jacquard équipée d'un ou plusieurs de ces dispositifs*
- (73) NV Michel van de Wiele, Michel Vandewielestraat 7/17, 8510 Kortrijk/Marke, BE
- (72) Vanthournout, Filiep, 8501 Heule, BE
Vanderjeugt, Bram, 8900 Ieper, BE
- (74) Ostyn, Frans, et al, K.O.B. NV Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

(51) **D03C 3/36** (11) **1 167 598 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01202241.4 (22) 11.06.2001
(84) CH DE FR GB LI TR
(43) 02.01.2002
(30) 16.06.2000 BE 200000388
(54) • *Führungsvorrichtung für die messertragenden Balken einer Jacquardmaschine*
• *Device for guiding the knife-supporting beams in a jacquard machine*
• *Dispositif de guidage des barres supportant les couteaux dans une machine Jacquard*
- (73) NV Michel van de Wiele, Michel Vandewielestraat 7/17, 8510 Kortrijk/Marke, BE
- (72) Dewispelaere, André, 8510 Kortrijk, Marke, BE
- (74) Leherte, Georges M.L.M., et al, K.O.B. N.V. Pres. Kennedypark 31c, 8500 Kortrijk, BE

D03C 3/42 → (51) **D03C 3/24**

(51) **D03D 15/08** (11) **1 819 856 B1**
D02G 3/32

- (25) En (26) En
(21) 05817338.6 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) US 2005/040362 07.11.2005
(87) WO 2006/052928 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 US 626698 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELASTISCHEN HEMDGEWEBES AUS SPANDEX- UND HARTEM GARN*

- *METHOD TO MAKE ELASTIC SHIRTING FABRIC COMPRISING SPANDEX AND HARD YARN*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TISSU DE CHEMISERIE ELASTIQUE COMPRENANT DU SPANDEX ET DU FIL DUR*

- (73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
- (72) LIAO, Tianyi, Wilmington, Delaware 19810, US
LEUNG, Raymond, S.P., Shatin, Hong Kong, CN
STOPPA, Frederica, Maria, Roberta, CH-1294 Genthod, CH
LAYCOCK, Graham, H., Grangeford 239193, SG
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (60) 07075841.2 / 1 873 285

(51) **D03D 47/27** (11) **1 288 358 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02078502.8 (22) 23.08.2002
(84) DE IT TR
(43) 05.03.2003
(30) 29.08.2001 BE 200100563
(54) • *Vorrichtung zum Antreiben und Führen eines Greifers einer Webmaschine*
• *Device for driving and guiding a rapier of a weaving machine*
• *Dispositif pour entraîner et guider une lance d'un métier à tisser*
- (73) NV Michel van de Wiele, Michel Vandewielestraat 7/17, 8510 Kortrijk/Marke, BE
- (72) Debaes Johny, 8890 Moorslede, BE
Maes Dominique, 8720 Wakken, BE
Hullebusch, Jo, 8570 Vichte, BE
- (74) Ostyn, Frans, et al, K.O.B. NV Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

(51) **D03D 47/34** (11) **1 442 166 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02769795.2 (22) 25.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.08.2004
(86) BE 2002/000161 25.10.2002
(87) WO 2003/038170 2003/19 08.05.2003
(30) 29.10.2001 BE 200100692
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHUSSFADENZUFÜHRUNG IN EINER WEBMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR SUPPLYING WEFT THREAD IN A WEAVING MACHINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ALIMENTER UNE MACHINE A TISSER EN FIL DE TRAME*
- (73) Picanol N.V., Naamloze Vennootschap, Ter Waarde 50, 8900 Ieper, BE
- (72) BAMELIS, Jean-Marie, B-8900 Ieper, BE
SALOMEZ, Herman, B-8980 Zonnebeke, BE
MOERMAN, Arnold, B-8920 Bikschote, BE
DELANOTE, Chris, B-8900 Ieper, BE
PEETERS, Jozef, B-8900 Ieper, BE
- (74) Donné, Eddy, M.F.J.Bockstael Arenbergstraat 13, 2000 Anvers, BE

(51) **D03D 47/34** (11) **2 031 106 B1**
D04B 15/44 **B65H 59/10**

- (25) It (26) En
(21) 07425547.2 (22) 31.08.2007
(84) BE CH DE IT LI SE
(43) 04.03.2009
(54) • *Verfahren zur Spannungskontrolle eines Garnes, das von einem negativen Liefergerät an eine Textilmaschine geliefert wird, und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*

- *Method for controlling the tension of the yarn unwinding from a negative yarn-feeder for textile machines, and apparatus for carrying out such method*
 - *Procédé de contrôle de tension d'un fil délivré par un fournisseur négatif vers une machine textile, et dispositif permettant de mettre en oeuvre le procédé*
- (73) L.G.L. Electronics S.p.A., Via Ugo Foscolo, 156, 24024 Gandino (Bergamo), IT
- (72) Gotti, Luca, 24021 Albino (BG), IT
- (74) Pedrini, Giovanni, 24026 Leffe (BG), IT
- (74) Spandonari, Carlo, et al, Spandonari & Modiano s.r.l. Corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

D04B 15/44 → (51) **D03D 47/34**

- (51) **D04B 21/06** (11) **1 348 789 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03006792.0 (22) 26.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.10.2003
- (30) 28.03.2002 DE 10214269
- (54) • *Fahne aus einem textilen Flächengebilde*
• *Flag made of a textile stucture*
• *Drapeau d'une structure textile*
- (73) Fahnenfleck GmbH & Co. KG, Haidkamp 95, 25421 Pinneberg, DE
- Mattes & Ammann GmbH & Co. KG, Brühlstrasse 8, 72436 Messstetten (Tieringen), DE
- (72) Geitel, Stephan, 14193 Berlin, DE
- (74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

D04H 1/46 → (51) **D04H 13/00****D04H 1/46** → (51) **H01M 2/16****D04H 1/54** → (51) **D01F 6/46****D04H 1/54** → (51) **H01M 2/16****D04H 3/00** → (51) **A61F 13/15****D04H 3/10** → (51) **H01M 2/16****D04H 3/14** → (51) **D06N 7/00****D04H 3/16** → (51) **D01D 5/098****D04H 11/00** → (51) **D06N 7/00**

- (51) **D04H 13/00** (11) **1 131 480 B1**
- D04H 1/46**
- (25) En (26) En
- (21) 99949712.6 (22) 17.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.09.2001
- (86) US 1999/021497 17.09.1999
- (87) WO 2000/018996 2000/14 06.04.2000
- (30) 29.09.1998 US 163216
- (54) • *VLIESTOFF*
• *A FABRIC*
• *TISSU*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) SKOOG, Henry, Roswell, GA 30075, US
- RADWANSKI, Fred, R., Roswell, GA 30076, US
- CLEVELAND, Terry, R., Woodstock, GA 30189, US
- MAYFIELD, Frances, W., Marietta, GA 30062, US

- BROWN, Lawrence, M., Roswell, GA 30076, US
- (74) Davies, Christopher Robert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **D04H 13/00** (11) **1 645 672 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05021802.3 (22) 06.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.04.2006
- (30) 06.10.2004 US 960628
- (54) • *VIBRATIONSKOMPRIMIERTE GLASFASERMATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *VIBRATIONALLY COMPRESSED GLASS FIBER AND/OR OTHER MATERIAL FIBER MATS AND METHODS FOR MAKING THE SAME*
• *MATELAS DE FIBRES DE VERRE DENSIFIÉ PAR VIBRATION ET PROCÉDÉ D'OBTENTION*
- (73) KVG Technologies Inc., 112 Washington Street, East Walpole, MA 02032, US
- (72) Coon, Larry K., Albany, Oregon 97321, US
- Zguris, George, Canterbury, New Hampshire 03224, US
- Svoboda, Patrick, Philomath, Oregon 97370, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **D04H 13/00** (11) **1 774 077 B1**
- B32B 5/26**
- (25) Da (26) En
- (21) 04735555.7 (22) 01.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.04.2007
- (86) DK 2004/000379 01.06.2004
- (87) WO 2005/118934 2005/50 15.12.2005
- (54) • *HERSTELLUNG EINES MEHRLAGIGEN GEWEBES*
• *MANUFACTURE OF A MULTI-LAYER FABRIC*
• *FABRICATION D'UNE ETOFFE MULTI- COUCHE*
- (73) Dan-Web Holding A/S, Bryggervej 17-19, 8240 Risskov, DK
- (72) PETERSEN, Jens, Erik, Thordahl, DK-8410 Rønde, DK
- (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Århus C, DK

D04H 13/00 → (51) **B29B 11/16**

- (51) **D05B 65/06** (11) **1 967 630 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08004151.0 (22) 06.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.09.2008
- (30) 06.03.2007 JP 2007055152
- (54) • *Nähmaschine mit Oberfadenschnide- und Haltemechanismus*
• *Sewing machine with upper thread cutting and holding mechanisms*
• *Machine à broder avec mécanismes de support et de découpe de fil supérieur*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
- (72) Hayakawa, Norikazu, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

- Nakano, Motonari, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Materne, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnkestrasse 12, 81479 München, DE

- (51) **D06F 25/00** (11) **1 852 534 B1**
- D06F 58/24**
- (25) It (26) En
- (21) 06425299.2 (22) 03.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.11.2007
- (54) • *Wäschetrockner mit zusätzlichem Kondensationskreislauf*
• *Washer/dryer with additional condensing circuit*
• *Machine à laver et à sécher avec circuit de condensation additionnel*
- (73) Bonferraro S.p.A., Via G. Oberdan 57, 37060 Bonferraro (VR), IT
- (72) Gastaldelli, Lucio, 46037 Roncoferraro (MN), IT
- Pellino, Fabrizio, 37060 Bonferraro (VR), IT
- Tosi, Mauro, 37051 Bovolone (VR), IT
- Chiavenato, Roberto, 37051 Bovolone (VR), IT
- (74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

- (51) **D06F 37/22** (11) **1 918 446 B1**
- D06F 39/12**
- (25) En (26) En
- (21) 06123269.0 (22) 31.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.05.2008
- (54) • *Haushaltsgerät*
• *Household appliance*
• *Appareil ménager*
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
- (72) Galassi, Stefano, 33070 Ranzano, IT
- Spizzo, Fabio, 33080 Pordenone, IT
- Giovagnoni, Marco, 33100 Udine, IT
- Altinier, Fabio, 31013 Codogno, IT
- (74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

D06F 39/00 → (51) **D06F 58/28**

- (51) **D06F 39/04** (11) **1 544 345 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04251373.9 (22) 10.03.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 22.06.2005
- (30) 16.12.2003 KR 2003092204
- (54) • *Waschmaschine*
• *Washing machine*
• *Machine à laver*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-3 dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-cho, KR
- (72) Pyo, Sang Yeon, Suwon-City Kyungki-do, KR
- Kim, Hyung Gyoong, Paldal-Gu Suwon-City Kyungki-Do, KR
- Park, Seon-Woo, Paldal-Gu Suwon-City Kyungki-Do, KR
- Yang, Hye Soon, Xongin-City Kyungki-do Kyungki-Do, KR
- Park, Jae-Ryong, Paldal-Gu Suwon-City Kyungki-do, KR
- Oak, Seong Min, Masan-City Kyungsangnam-Do, KR

- Choi, Seung Ju, Paldal-Gu Suwon-Si
Gyeonggi-Do, KR
Yang, Byong Yull, Danwon-Gu Ansan-City
Kyungki-Do, KR
Kim, Hyun Sook, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD
LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

D06F 39/12 → (51) **D06F 37/22**

- (51) **D06F 39/14** (11) **1 367 169 B1**
(25) It (26) En
(21) 02425339.5 (22) 29.05.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 03.12.2003
(54) • *Tür für Waschmaschinen oder Wäsche-
trockner*
• *Improved door for washing machines and/
or dryers*
• *Porte pour machines à laver ou sèche-linge*
(73) Candy S.p.A., Via Missori, 8, 20052 Monza
(MI), IT
(72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza, IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci &
Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano,
IT

D06F 58/24 → (51) **D06F 25/00**

- (51) **D06F 58/28** (11) **1 852 543 B1**
D06F 39/00
(25) En (26) En
(21) 06009017.2 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(54) • *Haushaltgerät mit einer Programmablaufs-
anzeige*
• *Household appliance with program status
indicator*
• *Appareil ménager avec un indicateur de
déroulement du programme*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Kreutzfeldt, Uta, 92342 Freystadt, DE
Lampe, Hansjörg, 90491 Nürnberg, DE
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A.
Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN),
IT
(60) 08021336.6 / 2 050 863

- (51) **D06F 75/12** (11) **1 815 056 B1**
(25) En (26) En
(21) 05799831.2 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) IB 2005/053607 04.11.2005
(87) WO 2006/051458 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 EP 04105662
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
DURCHFÜHRUNG EINER DATENÜBER-
TRAGUNG IN ZWEI RICHTUNGEN MIT
EINEM EINZELDRAHT*
• *METHOD OF AN DEVICE FOR PERFORM-
ING BI-DIRECTIONAL TRANSMISSION
USING A SINGLE-WIRE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
D'EFFECTUER UNE TRANSMISSION BIDI-
RECTIONNELLE AU MOYEN D'UN SEUL
CABLE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HAR, Tang, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TEO, Adeline, NL-5656 AA Eindhoven, NL
JIA, Xiaoming, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

- (51) **D06F 75/18** (11) **1 355 000 B1**
(25) It (26) En
(21) 03006700.3 (22) 26.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 22.10.2003
(30) 27.03.2002 IT PD20020078
14.03.2003 IT PD20030051
(54) • *Dampfbügeleisen mit Dampfkammer*
• *Steam iron with steam chamber*
• *Fer à repasser à vapeur avec chambre de
vaporisation*
(73) Euroflex S.r.l., Via dei Colli, 59, 31058
Susegana (TV), IT
(72) Milanese, Pierantonio, 31058 Susegana, IT
(74) Gustorf, Gerhard, Bachstraße 6a, D-84036
Landshut, DE

(51) **D06N 7/00** (11) **2 044 260 B1**
B60N 3/04 **D01F 8/06**
D04H 3/14 **D04H 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 07785959.3 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) EP 2007/006092 10.07.2007
(87) WO 2008/009370 2008/04 24.01.2008
(30) 15.07.2006 EP 06014783
(54) • *GETUFTETER VLIESTOFF UND GEBUN-
DENER VLIESTOFF*
• *TUFTED NONWOVEN AND BONDED NON-
WOVEN*
• *NON-TISSE TOUFFETE ET NON-TISSE
CONTRECOLLE*
(73) Colbond B.V., Westervoortsedijk 73, 6827
AV Arnhem, NL
(72) DIJKEMA, Jan, NL-7201 GB Zutphen, NL
VISSCHER, Edze, Jan, NL-3544 MC Utrecht,
NL
(74) Oberlein, Gerriet H. R., CPW GmbH Kasi-
nostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

(51) **D07B 1/02** (11) **1 418 267 B1**
D07B 1/14 **D07B 1/16**

- (25) De (26) De
(21) 03024619.3 (22) 25.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 12.05.2004
(30) 05.11.2002 EP 02405946
(54) • *Schmiermittel enthaltendes Trag- bzw.
Zugmittel und Verfahren zu dessen Her-
stellung*
• *Support or traction member containing a
lubricant and method for producing it*
• *Élément de support ou de traction com-
portant un lubrifiant et sa procédé de
production*
(73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052
Hergiswil, CH
(72) Eichhorn, Roland, Dipl.-Ing. RTH, 5727
Oberkum, CH

D07B 1/14 → (51) **D07B 1/02****D07B 1/16** → (51) **D07B 1/02****D07B 1/22** → (51) **B66B 7/06****D21B 1/00** → (51) **B27L 7/00**

(51) **D21C 3/24** (11) **1 397 550 B1**
D21C 9/04

- (25) En (26) En
(21) 02731041.6 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(86) SE 2002/000832 29.04.2002
(87) WO 2002/088461 2002/45 07.11.2002
(30) 02.05.2001 SE 0101557
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUFÜHRUNG VON
WASCHFLÜSSIGKEIT AN EINE ZELL-
STOFFKOCHUNG*
• *METHOD FOR SUPPLYING WASHING
LIQUID TO A PROCESS FOR COOKING
CELLULOSE PULP*
• *PROCEDE DE FOURNITURE DE LIQUIDE
DE LAVAGE A UN PROCESSUS DE CUIS-
SON DE LA PATE A PAPIER*
(73) Metso Fiber Karlstad AB, Box 1033, 651 15
Karlstad, SE
(72) SNEKKENES, Vidar, S-652 19 Karlstad, SE
GUSTAVSSON, Lennart, S-653 50 Karlstad,
SE

D21C 9/04 → (51) **D21C 3/24****D21F 1/44** → (51) **D21F 11/08**

- (51) **D21F 11/00** (11) **1 703 017 B1**
D21H 13/00
(25) En (26) En
(21) 06250351.1 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(30) 15.03.2005 US 80346
(54) • *Gekrepptes Papierlaminat und Verfahren zu
dessen Herstellung*
• *Creped paper laminate and method for
manufacturing*
• *Laminé en papier crépé et son procédé de
fabrication*
(73) Wausau Paper Specialty Products, LLC, 100
Paper Place, Mosinee WI 54455, US
(72) Blanz, John James, Mosinee, Wisconsin
54455, US
Brod, Thomas, Mosinee, Wisconsin 54455,
US
Brooks, Emerson S., Jay, Maine 04239, US
(74) Craven, Ian, et al, Urquhart-Dykes & Lord
LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB

(51) **D21F 11/08** (11) **1 985 753 B1**
D21H 21/42 **D21H 27/32**
D21F 1/44

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08290269.3 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(30) 19.04.2007 FR 0702829
(54) • *Blatt aus Fasermaterial, das ein ringförm-
iges Fenster umfasst, und entsprechendes
Herstellungsverfahren*
• *Sheet of fibrous material comprising an
annular window and method of manufac-
turing same*
• *Feuille de matière fibreuse comportant une
fenêtre annulaire et procédé de réalisation*
(73) BANQUE DE FRANCE, 1 rue la Vrillière,
75001 Paris, FR
(72) Beauchet, Frédéric, 63110 Beaumont, FR
(74) Fruchard, Guy, et al, Cabinet Boettcher 22,
rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

D21H 13/00	→ (51)	D21F 11/00
D21H 13/10	→ (51)	H01M 2/16
D21H 13/26	→ (51)	H01M 2/16
D21H 19/82	→ (51)	D21H 23/48
D21H 21/42	→ (51)	D21F 11/08
(51) D21H 23/48 (11) 1 416 088 B1 D21H 19/82		
(25) En (26) En		
(21) 03023325.8 (22) 15.10.2003		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 06.05.2004		
(30) 15.10.2002 PCT/US02/33114		
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTETEM PAPIER ODER BESCHICHTETEM KARTON</i> • <i>PROCESS FOR MAKING COATED PAPER OR PAPERBOARD</i> • <i>PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE PAPIER OU DE CARTON COUCHÉ</i>		
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US		
(72) Urscheler, Robert, 8810 Horgen, CH Salminen, Pekka J., 8854 Galgenin, CH Attal, Jamel F., Midland, Michigan 48642, US Roper III, John A., Midland, Michigan 48642, US		
(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE		
D21H 27/32	→ (51)	D21F 11/08
(51) E01C 1/00 (11) 2 049 734 B1 E01D 1/00		
(25) De (26) De		
(21) 06775823.5 (22) 07.08.2006		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 22.04.2009		
(86) DE 2006/001386 07.08.2006		
(87) WO 2008/017279 2008/07 14.02.2008		
(54) • <i>VERKEHRSEINRICHTUNG</i> • <i>TRAFFIC SYSTEM</i> • <i>INSTALLATION ROUTIÈRE</i>		
(73) G. Tröster E. K., Tannenweg 6, 96149 Breitengüßbach, DE		
(72) TRÖSTER, Günther, 96149 Breitengüßbach, DE		
(74) Schlögl, Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE		
E01C 9/00	→ (51)	E01C 11/22
(51) E01C 9/04 (11) 1 637 653 B1		
(25) De (26) De		
(21) 05018064.5 (22) 19.08.2005		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 22.03.2006		
(30) 07.09.2004 DE 102004043240		
(54) • <i>Quer-Abstützanordnung für Gleisüber- gangseinrichtung</i> • <i>Lateral support structure for level crossing device</i> • <i>Structure de support latérale pour dispo- sitif de passage à niveau de voies ferrées</i>		
(73) Gummiwerk Kraiburg Elastik GmbH, Göl- lstrasse 8, 84529 Tittmoning, DE		
(72) Stäudner, Reinhard, 84508 Burgkirchen, DE		

Herder, Andreas, 83367 Petting, DE Fritsch, Martin, 96317 Kronach, DE Sinzinger, Manfred, 83308 Trostberg, DE Bartolomä, Johannes, 5231 Schalchen, AT Dehner, Jürgen, 5231 Schalchen, AT Gruber, Walter, 5121 Tarsdorf, AT Hendlmayr, Rainer, 5143 Feldkirchen, AT Höke, Matthias, 84529 Tittmoning, DE Mörtl, Andreas, 83413 Fridolfing, DE Treyer, Isidor, 6246 Altshofen, CH Vollrath, Bernd, 29413 Brietz, DE Vo Van, Binh, 84489 Burghausen, DE	(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE	(60) 08000565.5 / 1 914 347
(51) E01C 11/22 (11) 1 522 630 B1 E01C 9/00 E01C 19/48 E01F 9/047 E01C 19/43		
(25) De (26) De		
(21) 04016895.7 (22) 17.07.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
HR		
(43) 13.04.2005		
(30) 07.10.2003 AT 15802003 12.05.2004 AT 8152004		
(54) • <i>Befestigung von Strassenbanketten</i> • <i>Reinforcing the sides of roads</i> • <i>Renforcement pour bordures de routes</i>		
(73) Rausch, Peter, Fölz 186, A-8621 Thörl Steiermark, AT		
(72) Rausch, Peter, A-8621 Thörl Steiermark, AT		
(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE		
(51) E01C 13/08 (11) 1 983 104 B1 D01F 8/04		
(25) De (26) De		
(21) 07007945.4 (22) 19.04.2007		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 22.10.2008		
(54) • <i>Kunstrasen</i> • <i>Synthetic turf</i> • <i>Gazon artificiel</i>		
(73) Motech GmbH Technology & Systems, Im Steinboehl 5, 69518 Ober-Abtsteinach, DE		
(72) Morton-Finger, Jürgen, Dipl.-Ing., 69469 Weinheim, DE		
(74) Rohmann, Michael, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE		
E01C 19/43	→ (51)	E01C 11/22
E01C 19/48	→ (51)	E01C 11/22
(51) E01C 23/24 (11) 1 702 111 B1		
(25) De (26) De		
(21) 04804200.6 (22) 22.12.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 20.09.2006		
(86) EP 2004/014604 22.12.2004		
(87) WO 2005/064082 2005/28 14.07.2005		
(30) 23.12.2003 DE 10361531		
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON MARKIERUNGSLINIEN</i> • <i>METHOD AND DEVICE FOR CREATING MARKING LINES</i> • <i>PROCEDE ET DISPOSITIF POUR GENERER DES LIGNES DE MARQUAGE</i>		

(73) Hofmann GmbH Maschinenfabrik und Ver- trieb, Industriestrasse 22, 25462 Rellingen, DE		
(72) SIBBERS, Hartwig, 22523 Hamburg, DE REIDATH, Klaus-Dieter, 22889 Tangstedt, DE		
(74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Postfach 10 01 52, 48050 Münster, DE		
E01D 1/00	→ (51)	E01C 1/00
(51) E01F 9/011 (11) 1 860 242 B1 E01F 9/013		
(25) Es (26) En		
(21) 06127380.1 (22) 29.12.2006		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 28.11.2007		
(30) 30.12.2005 ES 200503257		
(54) • <i>Ortsfestes, zylindrisches Verkehrszeichen für vertikale Signalisierung</i> • <i>Permanent cylindrical road sign for vertical signalling</i> • <i>Signal routier permanent cylindrique pour signalisation verticale</i>		
(73) CELAYA, EMPARANZA Y GALDOS, INTER- NACIONAL, S.A., Artapadura 11, 01013 Vitoria (Alava), ES		
(72) Alday Lesaga, Francisco Javier, 01013, Vitoria, ES		
(74) Barlocchi, Anna, ZBM PATENTS Zea, Barlocchi & Markvardsen Pl. Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES		
E01F 9/013	→ (51)	E01F 9/011
E01F 9/047	→ (51)	E01C 11/22
(51) E01F 15/04 (11) 1 496 160 B1		
(25) Fr (26) Fr		
(21) 04356119.0 (22) 01.07.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 12.01.2005		
(30) 09.07.2003 FR 0308629		
(54) • <i>Abstandshalter für den Pfosten einer Strassenleitplanke</i> • <i>Spacer for the post of a road or motorway crash barrier</i> • <i>Ecarteur pour poteau de lisse de barrière de sécurité routière ou autoroutière</i>		
(73) LES PROFILES DU CENTRE, Z.I. du Pont Panay, 03500 Saint Pourçain sur Sioule, FR		
(72) Brousse, Franck, 03220 Treteau, FR Gerbaud, Franck, 03500 Saint Pourçain sur Sioule, FR		
(74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras 3 Place de l'Hôtel de Ville B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cedex 1, FR		
(51) E01F 15/14 (11) 1 706 544 B1		
(25) En (26) En		
(21) 04813624.6 (22) 09.12.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 04.10.2006		
(86) US 2004/041321 09.12.2004		
(87) WO 2005/068727 2005/30 28.07.2005		
(30) 09.12.2003 US 528092 P		
(54) • <i>ENERGIEDÄMPFUNGS-SICHERHEITSSYS- TEM</i> • <i>ENERGY ATTENUATING SAFETY SYSTEM</i> • <i>SYSTEME DE SECURITE ATTENUATEUR D'IMPACT</i>		
(73) Exodyne Technologies, Inc., 4752 Highway 377 South, Fort Worth, TX 76116, US		

- (72) ALBRITTON, James, R., Fort Worth, TX 76126, US
(74) Grubert, Andreas, Baker Botts (UK) LLP 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

- (51) **E01H 1/04** (11) **1 970 492 B1**
(25) De (26) De
(21) 07005260.0 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(54) • *Kehrmaschine mit einer Steuereinrichtung für deren Aggregate*
• *Road sweeper with a control unit for its machine units*
• *Balayeuse avec un dispositif de commande pour ses composants mécaniques*
(73) Hako-Werke GMBH, Hamburger Strasse 209-239, D-23843 Bad Oldesloe, DE
(72) Nowak, Harald, 24864 Goltoft, DE
Protz, Carsten, 23730 Altenkrempe, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **E02B 3/10** (11) **1 923 509 B1**
E02B 7/00
(25) De (26) De
(21) 06023996.9 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.05.2008
(54) • *Verbindungselement für einen Schutzdamm gegen Hochwasser und Verfahren zum Füllen eines Schutzdamms*
• *Connection element for a high water protection barrier and method for filling a protection barrier*
• *Élément de connection pour un barrage de protection contre les crues et méthode de remplissage d'un barrage de protection*
(73) Aluart AG, Gewerbe 2, 6025 Neudorf, CH
(72) Wüest, Beat F., 6005 Luzern, CH
(74) Blum, Rudolf Emil, E. BLUM & CO. AG Patent- und Markenanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

E02B 7/00 → (51) E02B 3/10

- (51) **E02D 29/14** (11) **1 917 401 B1**
(25) En (26) En
(21) 06766094.4 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 07.05.2008
(86) IE 2006/000089 21.08.2006
(87) WO 2007/020618 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 IE 20050552
12.04.2006 US 791349 P
(54) • *VERBUNDWERKSTOFFKONSTRUKTION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *A COMPOSITE MATERIAL STRUCTURE AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *STRUCTURE DE MATERIAU COMPOSITE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(73) TB Composites Limited, Heiton Buckley Complex Dock Road, Limerick, IE
Donnellan, Nuala, Cloncool, O'Callaghans Mills Clare, IE
Newton, John Reginald, 18 Templand Road, Allithwaite, Grange-Over-Sands LA11 7QS, GB
(72) DONNELLAN, Nuala, County Clare, IE
NEWTON, John, Reginald, Cumbria LA11 7QS, GB

- (74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

E02F 3/34 → (51) E02F 9/08

- (51) **E02F 9/08** (11) **1 079 030 B1**
E02F 3/34
(25) En (26) En
(21) 00402362.8 (22) 25.08.2000
(84) GB IT
(43) 28.02.2001
(30) 26.08.1999 JP 24050699
(54) • *Arbeitsfahrzeug*
• *Work vehicle*
• *Véhicule de travail*
(73) Komatsu Ltd., 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP
(72) Nagatsuka, Isao, Kawagoe-shi, Saitama-ken 350-1192, JP
Endou, Takeshi, Kawagoe-shi, Saitama-ken 350-1192, JP
Mimuro, Junji, Kawagoe-shi, Saitama-ken 350-1192, JP
Tanaka, Hirofumi, Tokyo 107-8414, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevaux 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

E02F 9/12 → (51) B62D 21/18**E02F 9/16 → (51) B62D 1/183****E02F 9/20 → (51) B62D 1/183**

- (51) **E02F 9/22** (11) **1 167 639 B1**
B66C 23/90 **B66F 17/00**
B66F 9/075 **B62D 49/08**
B60G 17/015
(25) En (26) En
(21) 01202450.1 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2002
(30) 29.06.2000 IT MI20001463
(54) • *Vorrichtung zur Überwachung der dynamischen Stabilität eines industriellen Fahrzeuges*
• *Device to control the dynamic stability of an industrial vehicle*
• *Dispositif de contrôle de la stabilité dynamique d'un véhicule industriel*
(73) DANA ITALIA S.p.A, Loc.Linfano, Zona Industriale, 38062 Arco (Trento), IT
(72) Panizzolo, Fabrizio, 35137 Padova, IT
(74) Zanardo, Giovanni, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo 10, 20121 Milan, IT

E02F 9/24 → (51) E02F 9/26

- (51) **E02F 9/26** (11) **1 930 507 B1**
E02F 9/24
(25) En (26) En
(21) 08153814.2 (22) 30.03.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 11.06.2008
(30) 30.03.1999 JP 8879799
30.03.1999 JP 8879899
21.04.1999 JP 11379499
(54) • *Arbeitsvorrichtung für eine Baumaschine*
• *Working apparatus for construction machine*
• *Appareil de travail pour machine de construction*
(73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
(72) Tomita, Sadahisa, Bunkyo-ku Tokyo 112-0004, JP

- Sugiyama, Genroku, Mihomura, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0402, JP
Hasegawa, Toshio, Ibarakimachi, Higashii-baraki-gun, Ibaraki, JP
Tahara, Koji, Shimodate-shi, Ibaraki 308-0041, JP
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(62) 00912954.5 / 1 092 809

E03B 9/14 → (51) F16K 1/36

- (51) **E03F 5/04** (11) **2 041 376 B1**
(25) En (26) En
(21) 07733102.3 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) GB 2007/002090 07.06.2007
(87) WO 2008/009874 2008/04 24.01.2008
(30) 15.07.2006 GB 0614113
(54) • *HÖHENVERSTELLBARER ABFLUSS FÜR DUSCHE*
• *HEIGHT-ADJUSTABLE SHOWER WASTE*
• *BONDE DE VIDAGE POUR DOUCHE À HAUTEUR AJUSTABLE*
(73) DLP Limited, Unit L, Snugborough Trading Estate, Braddan (Isle of Man) IM4 4LH, GB
(72) STIMPSON, Robert William, Isle of Man IM2 5BN, GB
SELF, James, Edward, Isle of Man IM9 4AX, GB
(74) Lees, Kate Jane, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB
(60) 09013354.7 / 2 146 014

E04B 1/32 → (51) E04H 3/16**E04B 1/344 → (51) E04H 1/12****E04B 1/94 → (51) C09K 21/14**

- (51) **E04B 2/96** (11) **1 352 134 B1**
(25) De (26) De
(21) 02702252.4 (22) 10.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV
(43) 15.10.2003
(86) EP 2002/000176 10.01.2002
(87) WO 2002/055803 2002/29 18.07.2002
(30) 15.01.2001 DE 10101720
(54) • *RIEGEL-PFOSTEN-KONSTRUKTION*
• *TRANSOM-MULLION STRUCTURE*
• *CONSTRUCTION A TRAVERSES ET MONTANTS*
(73) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1 - 15, 33609 Bielefeld, DE
(72) HÖCKER, Eitel-Friedrich, 33739 Bielefeld, DE
HAMDINE, Mohammed, 33739 Bielefeld, DE
PROUST, Bernard, 9530 Le Val Saint Germain, FR
(74) Specht, Peter, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwingen 2, 33602 Bielefeld, DE

E04C 2/26 → (51) B27L 7/00

- (51) **E04D 3/24** (11) **1 516 094 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 03738146.4 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- LT LV
(43) 23.03.2005
(86) FI 2003/000502 19.06.2003
(87) WO 2004/001155 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 FI 20021182
08.04.2003 FI 20030524
(54) • *DACHVERKLEIDUNGSELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DACHVERKLEIDUNGSELEMENTEN*
• *ROOF CLADDING ELEMENT AND METHOD FOR MANUFACTURING ROOF CLADDING ELEMENTS*
• *ELEMENT DE COUVERTURE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE TELS ELEMENTS*
(73) Samesor Oy, P.O. Box 1406, 70461 Kuopio, FI
(72) SAARENKO, Pekka, FIN-70780 Kuopio, FI
KEINÄNEN, Rauno, FIN-73300 Nilsä, FI
(74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Patent Agency
Pitkänen Oy P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI

(51) **E04F 15/02** (11) **1 627 117 B1**
F24D 13/02

- (25) Sv (26) En
(21) 04730941.4 (22) 03.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 22.02.2006
(86) SE 2004/000672 03.05.2004
(87) WO 2004/099530 2004/47 18.11.2004
(30) 05.05.2003 SE 0301291
(54) • *FUSSBODENBELAGBRETT MIT EINER EINGEBETTETEN ELEKTRISCH BEEINFLUSSTEN FOLIE*
• *FLOORING BOARD WITH AN EMBEDDED ELECTRICALLY INFLUENCED SHEET*
• *LAME DE PARQUET A FEUILLE A EFFET ELECTRIQUE ENCASTREE*
(73) Heat Click Flooring AB, Villagatan 3, 114 32 Stockholm, SE
(72) AKERLIND, Jan, S-115 59 Stockholm, SE
(74) Waldinger, Ake, et al, Vällingbyvägen 57, 162 63 Vällingby, SE

(51) **E04F 15/02** (11) **1 818 478 B1**
F16B 5/00

- (25) De (26) De
(21) 07001221.6 (22) 20.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(30) 10.02.2006 DE 102006006124
(54) • *Einrichtung bestehend aus zwei Bauplatten und einem Federelement aus Federstahl zum Verriegeln der Bauplatten*
• *System consisting of two building panels and a tongue element made from spring steel for locking these panels*
• *Ensemble consistant en deux panneaux de construction et une languette en acier à ressort pour verrouiller ces panneaux*
(73) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street Pieta MSD 08, MT
(72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **E04F 15/04** (11) **1 642 751 B1**
E04F 15/20 **B44C 1/24**
B44C 5/04 **B44F 9/02**

- (25) En (26) En
(21) 05077886.9 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 05.04.2006
(30) 13.06.2000 BE 200000381
(54) • *Bodenbelag*
• *Floor covering*
• *Revêtement de sol*
(73) Flooring Industries Ltd., West Block, IFSC, Dublin 1, IE
(72) Thiers, Bernard Paul Joseph, 9700 Eine, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
(60) 09075574.5
(62) 01984017.2 / 1 290 291

E04F 15/20 → (51) **E04F 15/04**

- (51) **E04G 3/00** (11) **1 685 302 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 04775511.1 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- LT LV
(43) 02.08.2006
(86) SE 2004/001420 06.10.2004
(87) WO 2005/033441 2005/15 14.04.2005
(30) 06.10.2003 SE 0302639
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERLEICHTERUNG DES BAUS, DER INSPEKTION UND DER REPARATUR VON GROSSBEHÄLTERN WIE ZUM BEISPIEL RÜCKGEWINNUNGS-KESELN UND TANKS*
• *APPARATUS FOR FACILIATING NEW CONSTRUCTION AND THE INTERNAL INSPECTION AND REPAIR OF LARGE VESSELS, SUCH AS RECOVERY BOILERS AND TANKS*
• *APPAREIL FACILITANT LA CONSTRUCTION DE GRANDES CUVES NEUVES AINSI QUE L'INSPECTION INTERNE ET LA REPARATION DE GRANDES CUVES, DU TYPE CHAUDIERES ET RESERVOIRS DE RECUPERATION*
(73) Björklund, Anders, Löparvägen 1, 294 39 Sölvesborg, SE
(72) Björklund, Anders, 294 39 Sölvesborg, SE
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **E04H 1/12** (11) **1 624 133 B1**
E04B 1/344 **B65D 88/52**

- (25) En (26) En
(21) 05425548.4 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(30) 02.08.2004 IT RE20040096
(54) • *Bewegliche Einheit für ersten Entlastungs-betrieb*
• *Movable unit used for first relief operations*
• *Unité mobile utilisée pour des premières opérations de soulagement*
(73) T.M.T. Prefabbricati Metallici, S.R.L. Via Lama 2, 42020 Argine Di Cadelbosco Sopra RE, IT
(72) Mussini, Renzo, 42020 Cadelbosco di Sopra RE, IT
(74) Fiammenghi, Carlo, et al, Fiammenghi Fiammenghi Via Quattro Fontane, 31, 00184 Roma, IT

(51) **E04H 3/16** (11) **2 065 539 B1**
E04B 1/32

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 08370022.9 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(30) 27.11.2007 FR 0708278
25.11.2008 FR 0806625
(54) • *Abdeckstruktur insbesondere für Schwimmbäder, die mindestens eine, nach oben verschiebbare Schiebeleiste umfasst*
• *Covering structure, in particular for a swimming pool, comprising at least one liftable sliding panel*
• *Structure de couverture, notamment pour piscine, comportant au moins un panneau coulissant relevable*
(73) Societe Nouvelle Structures Aluminium Services "S.N.S.A.S.", Centre d'Affaires de l'Union rue Turgot, 59100 Roubaix, FR
(72) Demay, Stéphane, 59130 Lambersart, FR
(74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 9 Rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

E04H 4/14 → (51) **E06C 1/10**

- (51) **E04H 4/16** (11) **1 915 496 B1**
(25) En (26) En
(21) 06766211.4 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(86) IL 2006/000901 03.08.2006
(87) WO 2007/015251 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 US 196737
(54) • *BECKENREINIGUNGSROBOTER*
• *POOL CLEANING ROBOT*
• *ROBOT DE NETTOYAGE POUR PISCINE*
(73) Maytronics Ltd., Kibbutz Yizrael, 19350 D.N. Kibbutz Yizrael, IL
(72) GARTI, Efraim, 30900 Zichron Yaakov, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT
(60) 08155562.5 / 1 947 265
08155563.3 / 1 947 266
08155565.8 / 1 947 267
08155567.4 / 1 947 268

(51) **E05B 1/00** (11) **1 793 067 B1**
E05B 3/00 **E05B 3/06**
E05B 3/10

- (25) De (26) De
(21) 06024812.7 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 06.06.2007
(30) 02.12.2005 DE 102005057766
(54) • *Beschlag für Türen, Fenster oder dgl.*
• *Fitting for doors, windows or the like*
• *Ferrure pour portes, fenêtres ou similaires*
(73) Vanjin, Igor, Hauptstrasse 41, 83413 Fridolfing/Pietling, DE
(72) Vanjin, Igor, 83413 Fridolfing/Pietling, DE
(74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

E05B 3/00 → (51) **E05B 1/00**

E05B 3/06 → (51) **E05B 1/00**

E05B 3/10 → (51) **E05B 1/00**

(51) **E05B 7/00** (11) **1 473 423 B1**
E05B 65/20

- (25) De (26) De
(21) 04005516.2 (22) 09.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(30) 29.04.2003 DE 10319153
(54) • *Türaussengriff, insbesondere für Fahrzeuge*
• *Outside door handle, in particular for vehicles*
• *Poignée de porte extérieure, notamment pour véhicules*
- (73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) Del Campo Parada, Mariano, El Burgo de Osma, (Soria), 42300, ES
Löw, Matthias, 40885 Ratingen, DE
(74) Mentzel, Norbert, et al, Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

- (51) **E05B 13/00** (11) **2 072 718 B1**
(25) En (26) En
(21) 08171599.7 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.06.2009
(30) 18.12.2007 FI 20075927
(54) • *Mechanische Sperre der Türklinke einer Notausgangstür*
• *Mechanical prevention apparatus for an emergency exit door*
• *Appareil de prévention mécanique pour porte de sortie de secours*
- (73) Abloy Oy, Wahlforssinkatu 20, 80100 Joensuu, FI
(72) Saarinen, Jarmo, 33880 Lempäälä, FI
(74) Gustafsson, Aulis Valdemar, AWEK Industrial Patents Ltd Oy P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI

E05B 13/00 → (51) **E05B 47/06****E05B 15/04** → (51) **E05B 47/06**

- (51) **E05B 15/10** (11) **1 624 140 B1**
E05C 9/18
(25) De (26) De
(21) 05015304.8 (22) 14.07.2005
(84) AT DE FR GB IT
(43) 08.02.2006
(30) 05.08.2004 DE 102004037915
(54) • *Verriegelungsvorrichtung*
• *Locking device*
• *Dispositif de verrouillage*
- (73) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Königsberger, Wolfgang, 8330 Feldbach, AT
Fauster, Christian, 8480 Mureck, AT
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

E05B 19/00 → (51) **E05B 29/00**

- (51) **E05B 29/00** (11) **1 922 461 B1**
E05B 19/00
(25) De (26) De
(21) 06776818.4 (22) 12.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.05.2008
(86) EP 2006/008004 12.08.2006
(87) WO 2007/028483 2007/11 15.03.2007
(30) 07.09.2005 DE 102005042618

- (54) • *SCHLIESSVORRICHTUNG MIT EINEM SCHLIESSZYLINDER UND MIT EINEM SCHLÜSSEL*
• *LOCK DEVICE WITH A LOCK CYLINDER AND A KEY*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE CONSTITUE D'UN BARILLET ET D'UNE CLE*
- (73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 7, 42551 Velbert, DE
(72) MUELLER, Ulrich, 42549 Velbert, DE
HABECKE, Matthias, 45529 Hattingen, DE
JACOB, Dirk, 42579 Heiligenhaus, DE
(74) Patentanwälte Buse, Mentzel, Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

(51) **E05B 47/00** (11) **1 865 130 B1**
E05D 15/52

- (25) De (26) De
(21) 07005663.5 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(30) 22.03.2006 DE 102006013715
(54) • *Entriegelungsanordnung eines Fensters, einer Tür oder dergleichen*
• *Unbolting assembly of a window, door or similar*
• *Agencement de déverrouillage d'une fenêtre, d'une porte ou analogue*
- (73) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **E05B 47/06** (11) **1 522 659 B1**
E05B 13/00 **E05B 15/04**

- (25) En (26) En
(21) 04023760.4 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(30) 10.10.2003 IT B020030582
(54) • *Elektrisches Schloss mit Mehrfunktionsfeder*
• *Electric lock with multiple-function spring*
• *Serrure électrique avec un ressort multifonctions*
- (73) CISA S.p.A., Via Oberdan 42, 48018 Faenza RA, IT
(72) Errani, Deo, 48018 Faenza (Prov. of Ravenna), IT
Darchini, Luciano, 48018 Faenza (Prov. of Ravenna), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

E05B 65/20 → (51) **E05B 7/00**

- (51) **E05C 9/18** (11) **1 965 008 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290184.4 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(30) 02.03.2007 FR 0701523
(54) • *Schliessvorrichtung und Flügel mit einer solchen Vorrichtung*
• *Locking mechanism and opening panel equipped with the same*

- *Mécanisme de serrure et ouvrant comportant un tel mécanisme*
- (73) Metalux, 47bis, rue Jeanne d'Arc, 52100 Saint Dizier, FR
(72) Morel, Henri, 67130 Bellefosse, FR
(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. Fedit-Loriot 38 Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

E05C 9/18 → (51) **E05B 15/10****E05D 7/12** → (51) **F24C 15/02**(51) **E05D 15/06** (11) **1 153 188 B1**
E05F 3/22 **E05D 15/12**

- (25) De (26) De
(21) 00981325.4 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.11.2001
(86) EP 2000/012068 01.12.2000
(87) WO 2001/042604 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 DE 19959825
(54) • *SCHIEBEWAND MIT MEHREREN SEITLICH VERSCHIEBBAREN WANDELEMENTEN*
• *SLIDING PANEL COMPRISING SEVERAL WALL ELEMENTS THAT CAN BE DISPLACED LATERALLY*
• *PAROI COULISSANTE COMPORTANT PLUSIEURS ELEMENTS DE PAROI POUVANT COULISSER LATERALEMENT*
- (73) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) JANUTTA, Reinhard, 33415 Verl, DE
BLÖBAUM, Ernst, Udo, 33818 Leopoldshöhe, DE

(51) **E05D 15/06** (11) **1 945 894 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06819361.4 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) EP 2006/068284 09.11.2006
(87) WO 2007/054533 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 FR 0553423
(54) • *ANORDNUNG ZUM FÜHREN EINES ZUM TEILEN DES RAUMES EINER FLUGZEUGKABINE VERWENDETEN QUERTRÄGERS MIT ELEKTRISCHEN ENERGIEVERSORGUNGSMITTELEN*
• *ASSEMBLY FOR GUIDING A CROSS BEAM THAT IS USED TO DIVIDE THE SPACE OF AN AIRCRAFT CABIN, COMPRISING ELECTRICAL POWER SUPPLY MEANS*
• *ENSEMBLE POUR LE GUIDAGE D'UNE TRAVERSE DE DIVISION DE L'ESPACE D'UNE KABINE D'AVION COMPORTANT DES MOYENS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE*
- (73) Adder, 5 avenue Clément Ader, ZA Ponroy, 94420 Le Plessis Trevisse, FR
(72) MICHEL, Dominique, F-94210 La Varenne Saint Hilaire, FR
(74) Kohn, Philippe, et al, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

E05D 15/12 → (51) **E05D 15/06****E05D 15/52** → (51) **E05B 47/00**(51) **E05F 1/14** (11) **1 355 029 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03252359.9 (22) 14.04.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 22.10.2003
(30) 16.04.2002 US 373041 P
11.12.2002 US 316278
(54) • *Dämpfer*

- Damper
 - Amortisseur
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
- (72) Doornbos, David A., Manteno, Illinois 60950, US
Bivens, Steven L., Kankakee, Illinois 60901, US
- (74) Smee, Anthony James Michael, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

E05F 3/14 → (51) **E05F 5/02****E05F 3/22** → (51) **E05D 15/06**

- (51) **E05F 5/02** (11) **1 106 768 B1**
E05F 5/08 **E05F 3/14**
F16F 7/08 **F16F 9/10**
F16F 9/12 **A47B 88/04**
- (25) De (26) De
(21) 00124799.8 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.06.2001
(30) 07.12.1999 DE 19959051
- (54) • *Brems- und Dämpfungselement für Möbel zum kontrollierten Abbremsen einer bewegte Masse sowie Verwendung des Brems- und Dämpfungselementes*
• *Braking and damping element for furniture for controlled braking of a moving mass and use of said braking and damping element*
• *Élément de freinage et d'amortissement pour meuble pour freiner une masse mobile et utilisation de cet élément de freinage et d'amortissement*
- (73) Grass GmbH, Grass Platz 1, 6973 Höchst/Vlb., AT
- (72) Müller, Wolfgang, 6890 Lustenau, AT
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

E05F 5/08 → (51) **E05F 5/02**

- (51) **E05F 11/38** (11) **2 082 109 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07858632.8 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.07.2009
(86) FR 2007/052210 19.10.2007
(87) WO 2008/050050 2008/18 02.05.2008
(30) 25.10.2006 FR 0609369
- (54) • *FENSTERFÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN FENSTERHEBER*
• *WINDOW GUIDE DEVICE FOR A WINDOW LIFTER*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE D'UNE VITRE POUR LEVE-VITRE*
- (73) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) DE JESUS, Rui Paulo, 93110 Rosny Sous Bois, FR
- (74) Religieux, Vincent, Renault s.a.s. TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, F-78288 Guyancourt Cedex, FR

- (51) **E06B 1/38** (11) **1 843 001 B1**
- (25) De (26) De
(21) 06007210.5 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.10.2007
- (54) • *Glaspfosten für Ganzglasfassaden*

- *Supporting glass post for structural glazing*
 - *Poteau en verre pour vitrage structurel*
- (73) ALUKOL Szerkezetépítő Korlátolt Felelősségű Társaság, Csenterics u. 1, 2441 Szazhalombatta, HU
- (72) Kolozar, György, Dr. Ing., 2440 Szazhalombatta, HU
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

E06B 3/263 → (51) **E06B 5/16**

- (51) **E06B 3/30** (11) **1 744 001 B1**
- (25) De (26) De
(21) 06004727.1 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.01.2007
(30) 13.07.2005 DE 202005011059 U
- (54) • *Verfahren zum Anpassen der Bautiefe eines Fenster- oder Türflügels und Bausatz zur Erstellung eines Fenster- oder Türflügels*
• *Method for adjusting the depth of a door or window wing and kit for making a door or window*
• *Procédé pour ajuster la largeur d'un battant et jeu d'éléments pour assembler une porte ou fenêtre*
- (73) Salamander Industrie-Produkte GmbH, Jakob-Sigle-Strasse 58, D-86842 Türkheim, DE
- (72) Szerman, Michael, Dr.-Ing., 90596 Schwanstetten, DE
Dick, Matthias, Dipl.-Ing., 86842 Türkheim, DE
- (74) Caspary, Karsten, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

E06B 5/16 (11) **1 537 288 B1**
E06B 3/263

- (25) En (26) En
(21) 03760981.5 (22) 09.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.06.2005
(86) PL 2003/000050 09.06.2003
(87) WO 2004/001173 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 PL 35463302
- (54) • *SATZ VON RAHMEN- UND FLÜGELABSCHNITTEN UND ELEMENTEN IN BRANDSICHEREREN BAUTEN*
• *SET OF FRAME AND WING SECTIONS AND ELEMENTS IN FIREPROOF CONSTRUCTIONS*
• *ENSEMBLE DE SECTIONS ET D'ÉLEMENTS D'AILE ET D'OSSATURE DANS DES CONSTRUCTIONS RESISTANTES AU FEU*
- (73) Aluprof Spolka Akcyjna, ul. Warszawska 153, 43-300 Bielsko-Biala, PL
- (72) CHWASTEK, Jenusz, Pl-43-300 Bielsko-Biala, PL
- (74) Rygiel, Andrzej, Kancelaria Rzecznika Patentowego Andrzej RYGIEL, ul. Bohaterow Warszawy 26, Lok. F, 43-300 Bielsko-Biala, PL

E06B 5/18 (11) **1 775 413 B1**
H05K 9/00 **E06B 7/23**

- (25) De (26) De
(21) 06122036.4 (22) 10.10.2006
(84) CH DE FI FR LI SE
- (43) 18.04.2007
(30) 11.10.2005 DE 102005048701

- (54) • *Pneumatische Dichtung für Türen oder Tore sowie Tür oder Tor mit einer solchen Dichtung zum Schutz gegen elektromagnetische Impulse*
• *Pneumatic sealing for doors or gates and door or gate with such a sealing for protection against electromagnetic pulse*
• *Joint d'étanchéité pneumatique pour portes et porte avec un pareil joint contre impulsion électromagnétique*
- (73) Sommer Metallbau-Stahlbau GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1, 95182 Döhlau, DE
- (72) Hautmann, Dieter, 95126 Schwarzenbach, DE
Hofmann, Jürgen, 92182 Tauperlitz, DE
Sommer, Oliver, 92028 Hof/Saale, DE
- (74) Skuhra, Udo, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwältin Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

E06C 1/10 (11) **1 309 769 B1**
E06C 9/02 **E04H 4/14**
E06C 7/08

- (25) De (26) De
(21) 01951859.6 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.05.2003
(86) IB 2001/001363 30.07.2001
(87) WO 2002/016723 2002/09 28.02.2002
(30) 19.08.2000 DE 20014367 U
- (54) • *LEITER, INSBESONDERE FÜR SCHWIMMBÄDER UND SCHWIMMBECKEN, MIT ZWEI SEITLICHEN HOLMEN UND MEHREREN LEITERSTUFEN ODER -SPROSSEN*
• *LADDER, ESPECIALLY FOR SWIMMING BATHS AND SWIMMING POOLS, COMPRISING TWO LATERAL SIDE RAILS AND A PLURALITY OF STEPS OR RUNGS*
• *ECHELLE, EN PARTICULIER POUR PISCINES ET BASSINS DE NATATION, COMPORTANT DEUX MONTANTS LATÉRAUX ET PLUSIEURS MARCHES OU BARREAUX*
- (73) WTS Kereskedelmi Es Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság, Kőzuzo u. 7, 2000 Szentendre, HU
- (72) FICSOR, Istvan, H-2049 Diosd, HU
- (74) Vomberg, Friedhelm, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

E06C 7/08 → (51) **E06C 1/10****E06C 9/02** → (51) **E06C 1/10**

- (51) **E21B 21/00** (11) **1 927 721 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06125243.3 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.06.2008
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für den Transfer von Bohrklein aus Bohrlöchern*
• *Method and apparatus for downhole transfer of drill cuttings*
• *Procédé et appareil de transfert de fond de déblais de forage*
- (73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (73) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
- (72) Acquaviva, Pierre-Jerome, 92140 Clamart, FR

(74) Vandermoden, Mathieu, Etudes et Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel B. P. 202, 92142 Clamart Cedex, FR

(51) **E21B 41/00** (11) **1 914 380 B1**

(25) En (26) En
(21) 07075994.9 (22) 12.05.1999

(84) FR GB
(43) 23.04.2008
(30) 28.05.1998 US 86716
(54) • *Dehnbare Bohrlochverbindung*
• *Expandable wellbore junction*
• *Jonction extensible de trou de forage*

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 819052, Dallas, TX 75381-9052, US

(72) Gano, John C., Carrollton, TX 75007, US
Freeman, Tommie A., Lewisville, TX 75056, US
Longbottom, Jim R., Magnolia, TX 77353, US

(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(62) 04075738.7 / 1 428 974
99303716.7 / 0 961 007

(51) **F01D 5/06** (11) **1 927 722 B1**
B23P 15/04

(25) En (26) En
(21) 07121543.8 (22) 26.11.2007

(84) AT DE FR TR
(43) 04.06.2008
(30) 28.11.2006 US 564064
(54) • *Drehbauteile und Herstellungsverfahren dafür*
• *Rotary assembly components and methods of fabricating such components*
• *Composants d'ensembles rotatifs et procédés pour la fabrication de tels composants*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Wayte, Peter, Maineville, OH 45039, US
Mickle, Brian Francis, West Chester, OH 45069, US

Woodfield, Andrew Philip, Maineville, OH 45039, US

(74) Gray, Thomas, et al, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 5/28** (11) **1 951 991 B1**

(25) De (26) De

(21) 06819186.5 (22) 30.10.2006

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

(43) 06.08.2008

(86) EP 2006/067923 30.10.2006

(87) WO 2007/057294 2007/21 24.05.2007

(30) 21.11.2005 EP 05025359

(54) • *TURBINENSCHAUFEL FÜR EINE DAMPFTURBINE*
• *TURBINE BLADE FOR A STEAM TURBINE*
• *AUBE DE TURBINE POUR UNE TURBINE A VAPEUR*

(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) HAJE, Detlef, 02828 Görlitz, DE

F01D 9/02 → (51) **F02D 23/02**

F01D 9/04 → (51) **F02D 23/02**

(51) **F01D 11/00** (11) **1 621 735 B1**

(25) De (26) De
(21) 05106088.7 (22) 05.07.2005

(84) DE FR GB
(43) 01.02.2006
(30) 28.07.2004 DE 102004037331
(54) • *Gasturbinenrotor*
• *Gas turbine rotor*
• *Rotor d'une turbomachine*

(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE

(72) Whitton, Richard, 12305 Berlin, DE

(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Dr. Dr. W. Wablat Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(51) **F01D 25/16** (11) **1 808 580 B1**

F16C 27/04 **F16F 15/023**

(25) En (26) En
(21) 07100590.4 (22) 16.01.2007

(84) GB
(43) 18.07.2007

(30) 17.01.2006 US 333711

(54) • *Niederdrucköl verwendender Quetschöl-dämpfer*
• *Squeeze film damper using low pressure oil*
• *Coussin amortisseur à film mince utilisant de l'huile basse pression*

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US

(72) Alam, Mohsiul, Chandler, AZ 85224, US
Spencer, Doug K, Mesa, AZ 85205, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F01L 1/047 → (51) **F02D 13/02**

(51) **F01L 1/053** (11) **2 059 657 B1**
B21D 53/84 **F02M 59/10**

(25) En (26) En
(21) 07804770.1 (22) 16.08.2007

(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.05.2009

(86) IB 2007/002356 16.08.2007

(87) WO 2008/026029 2008/10 06.03.2008

(30) 28.08.2006 JP 2006230549

(54) • *ZUSAMMENGESetzte NOCKENWELLE UND MIT DER ZUSAMMENGESetzten NOCKENWELLE VERSEHENER VERBRENNUNGSMOTOR*
• *ASSEMBLED CAMSHAFT AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE PROVIDED WITH ASSEMBLED CAMSHAFT*
• *ARBRE À CAMES ASSEMBLÉ ET MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ÉQUIPÉ D'UN TEL ARBRE À CAMES*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Aichi-ken Toyota-shi 471-8571, JP

(72) HIBINO, Yasushi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

IMAMURA, Toshio, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

MORITA, Shuji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F01L 5/10 → (51) **F02B 19/14**

F01L 9/04 → (51) **F02D 13/02**

F01L 13/00 → (51) **F02D 13/02**

F01M 11/02 → (51) **F02B 67/10**

(51) **F01N 1/00** (11) **1 795 719 B1**
F01N 1/24 **F01N 13/18**

(25) De (26) De
(21) 06122630.4 (22) 20.10.2006

(84) DE FR GB IT
(43) 13.06.2007

(30) 02.11.2005 DE 102005052619

(54) • *Schalldämpfer für eine Abgasanlage*
• *Silencer for an exhaust gas system*
• *Silencieux pour un système d'échappement*

(73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE

(72) KRÜGER, Jan, Dr., 73730 Esslingen, DE

HILDEBRAND, Joachim, Dr., 73773, Aichwald, DE

ACKERMANN, Dieter, 73733, Esslingen, DE

(74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **F01N 1/00** (11) **2 017 440 B1**
F01N 1/08 **F02M 35/00**

F02M 35/12

(25) It (26) En
(21) 08159563.9 (22) 02.07.2008

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

(43) 21.01.2009

(30) 17.07.2007 IT T020070529

(54) • *Herstellungsverfahren eines Schalldämpfers und Vorrichtung zur Herstellung dieses Schalldämpfers*
• *Method for manufacturing a silencer device and an apparatus for manufacturing said device*
• *Procédé de réalisation d'un silencieux et appareil permettant de le réaliser*

(73) OFFICINE METALLURGICHE G. CORNAGLIA S.p.A., Strada Mirafiori, 31, 10092 Beinasco, IT

(72) Cornaglia, Umberto, 10027 Moncalieri (TO), IT

Rocca, Giorgio, 10131 Torino, IT

(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

F01N 1/08 → (51) **F01N 1/00**

(51) **F01N 1/12** (11) **1 644 618 B1**

(25) Sv (26) En
(21) 04736890.7 (22) 15.06.2004

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

(43) 12.04.2006

(86) SE 2004/000944 15.06.2004

(87) WO 2004/113690 2004/53 29.12.2004

(30) 26.06.2003 SE 0301875

(54) • *IN EINEM ABGASSYSTEM EINER BRENNKRAFTMASCHINE ANZUORDNENDES GEHÄUSE*
• *HOUSING TO BE ARRANGED IN AN EXHAUST SYSTEM OF A COMBUSTION ENGINE*
• *BOITIER DESTINE A ETRE MONTE DANS UN SYSTEME D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION*

(73) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE

(72) LINDEN, Michael, S-152 57 Södertälje, SE

WÄHLIN, Mattias, S-393 55 Kalmar, SE

F01N 1/24 → (51) **F01N 1/00**

F01N 3/02 → (51) **C04B 37/00**

F01N 3/022 → (51) **B01J 35/04**

(51) **F01N 3/035** (11) **1 812 695 B1**
F01N 3/08 **F01N 3/20**

- (25) En (26) En
(21) 05824283.5 (22) 17.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 01.08.2007
(86) US 2005/041652 17.11.2005
(87) WO 2006/055696 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 US 992254
(54) • *ABGASKATALYSATORSYSTEM*
• *EXHAUST CATALYST SYSTEM*
• *SYSTEME DE CATALYSE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
- (72) HAVLENA, Vladimir, CZ 18200 Prague 8, CZ
TARIQ, Samad, Minneapolis, MN 55419, US
RHODES, Michael, L., Richfield, MN 55423, US
SHAHED, Syed, M., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
LU, Joseph, Z., Glendale, AZ 85308, US
- (74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/035**

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/035**

- (51) **F01N 11/00** (11) **1 875 054 B1**
(25) En (26) En
(21) 05732225.7 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) SE 2005/000545 14.04.2005
(87) WO 2006/110071 2006/42 19.10.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSTIZIERUNG DES VORHANDENSEINS EINER ABGAS-NACHBEHANDLUNGSKOMPONENTE UND VERWENDUNG DES VERFAHRENS FÜR EINE FAHRZEUGONBORDDIAGNOSE*
• *METHOD OF DIAGNOSING THE PRESENCE OF AN EXHAUST AFTER-TREATMENT COMPONENT AND A USE OF THE METHOD FOR VEHICLE ON-BOARD DIAGNOSIS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER LA PRESENCE D'UN COMPOSANT DE POST-TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET UTILISATION DU PROCEDE A DES FINS DE DIAGNOSTIC EMBARQUE D'UN VEHICULE*
- (73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) HOLMEN, Charlotte, S-423 49 Torslanda, SE
- (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F01N 13/18 → (51) **F01N 1/00**

- (51) **F01P 3/20** (11) **1 840 351 B1**
F02F 1/24
(25) En (26) En
(21) 07005819.3 (22) 21.03.2007
(84) DE FR SE
(43) 03.10.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006092001
29.03.2006 JP 2006092002
(54) • *Wassergekühlter Verbrennungsmotor*
• *Water-cooled internal combustion engine*
• *Moteur à combustion interne à refroidissement par eau*
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Tsubouchi, Masanori, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP

- Suzuki, Nobuo, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

F01P 3/20 → (51) **B60K 6/28**

F01P 5/12 → (51) **F16H 13/02**

F01P 11/20 → (51) **F02B 29/04**

F02B 17/00 → (51) **F02D 41/30**

- (51) **F02B 19/14** (11) **1 112 442 B1**
F01L 5/10
(25) En (26) En
(21) 99947083.4 (22) 01.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.07.2001
(86) AU 1999/000708 01.09.1999
(87) WO 2000/012881 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 AU PP558398
(54) • *HÜBKOLBENMASCHINE MIT ZWEI HILFS-KAMMERN*
• *RECIPROCATING MACHINE WITH TWO SUB-CHAMBERS*
• *MACHINE ALTERNATIVE A DEUX SOUS-CHAMBRES*
- (73) GALBRAITH ENGINEERING PTY. LTD., 9 Montreal Road, West Midland, W.A. 6056, AU
- (72) GALBRAITH, Peter, Afton, West Midland, W. A. 6056, AU
- (74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **F02B 29/04** (11) **2 002 099 B1**
F01P 11/20 **F02M 25/07**
F02M 31/10 **F02N 19/10**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07731762.6 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) FR 2007/050946 19.03.2007
(87) WO 2007/113419 2007/41 11.10.2007
(30) 05.04.2006 FR 0602935
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER TEMPERATUR EINES TURBO-AUFGELADENEN MOTORS MIT LADELÜFTKÜHLER*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING THE TEMPERATURE OF A TURBO-CHARGED ENGINE COMPRISING A CHARGE AIR RADIATOR*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE DE LA TEMPERATURE D'UN MOTEUR SURALIMENTE ET COMPORTANT UN RADIATEUR D'AIR DE SURALIMENTATION*
- (73) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) ROUAUD, Cedric, F-78000 Versailles, FR
YU, Robert, F-78990 Elancourt, FR

F02B 37/12 → (51) **F02D 41/00**

F02B 37/16 → (51) **F02D 41/00**

F02B 37/22 → (51) **F02D 23/02**

- (51) **F02B 41/04** (11) **1 674 692 B1**
F02B 75/04
(25) En (26) En
(21) 05027641.9 (22) 16.12.2005

- (84) DE FR GB
(43) 28.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004372466
(54) • *Brennkraftmaschine*
• *Internal combustion engine*
• *Moteur à combustion interne*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Aoyama, Shunichi, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0066, JP
Moteki, Katsuya, Tokyo 150-0001, JP
Takemura, Shinichi, Yokohama-shi Kanagawa 236-0028, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F02B 67/06 → (51) **F16H 13/02**

(51) **F02B 67/10** (11) **1 445 448 B1**
F01M 11/02

- (25) En (26) En
(21) 03293126.3 (22) 12.12.2003
(84) BE DE FR GB IT
(43) 11.08.2004
(30) 12.12.2002 EP 02293075
(54) • *Aufladegerbläse-Anordnung für Brennkraftmaschine*
• *Supercharger arrangements for engine assemblies*
• *Arrangement de turbocompresseurs pour moteurs à combustion*
- (73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Dumas, Eric, 78800 Houilles, FR
Gonzales, Pierre, 91140 Vilebon sur Yvette, FR
Hottebart, Pascal, 95610 Eragny sur Oise, FR
Lheriau, Benjamin, 78150 Le Chesnay, FR
- (74) Religieux, Vincent, Renault Technocentre Département Propriété Intellectuelle Sce 00267 - TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

F02B 75/04 → (51) **F02B 41/04**

(51) **F02B 75/22** (11) **1 977 097 B1**
F02D 15/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07701584.0 (22) 15.01.2007
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 08.10.2008
(86) BE 2007/000008 15.01.2007
(87) WO 2007/082355 2007/30 26.07.2007
(30) 23.01.2006 BE 200600047
(54) • *VERBESSERUNGEN EINER VERBREN- NUNGSKRAFTMASCHINE MIT VARIABLEM VERDICH- TUNGSVERHÄLTNIS*
• *IMPROVEMENTS TO AN ENGINE WITH VARIABLE VOLUMETRIC RATIO*
• *PERFECTIONNEMENTS DU MOTEUR À RAPPORT VOLUMÉTRIQUE VARIABLE*
- (73) Van Avermaete, Gilbert Lucien Charles Henri Louis, 2A, Rue de Zouffgen, 3333 Hellange, LU
- (72) Van Avermaete, Gilbert Lucien Charles Henri Louis, 3333 Hellange, LU

F02C 6/12 → (51) **F02D 23/02**

F02C 7/045 → (51) **B64D 33/02**

F02D 9/02 → (51) **F02D 41/00**

F02D 11/10 → (51) **F02D 41/00**

(51) **F02D 13/02** (11) **1 914 409 B1**
F01L 13/00 **F01L 9/04**

- F01L 1/047**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07291140.7 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(30) 11.10.2006 FR 0608975
(54) • Brennkraftmaschinesteuerverfahren und Brennkraftmaschine zur Durchführung des Verfahrens
• Internal combustion engine control method and engine using the method
• Procédé de contrôle d'un moteur à combustion interne et moteur utilisant un tel procédé
- (73) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR
(72) Duret, Pierre, 78500 Sartrouville, FR

F02D 13/02 → (51) **F02D 23/02**

F02D 15/04 → (51) **F02B 75/22**

F02D 17/02 → (51) **F02D 45/00**

- (51) **F02D 23/02** (11) **2 059 663 B1**
F02B 37/22 **F02D 13/02**
F01D 9/02 **F01D 9/04**
F02C 6/12
- (25) De (26) De
(21) 07818065.0 (22) 06.09.2007
(84) DE FR GB IT NL
(43) 20.05.2009
(86) EP 2007/007793 06.09.2007
(87) WO 2008/028666 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 DE 102006042839
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE
• METHOD AND DEVICE FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'EXPLOITATION D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
- (73) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) SCHMALZL, Hans-Peter, 64385 Reichelsheim, DE
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Pülgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F02D 29/02 → (51) **F02D 45/00**

- (51) **F02D 41/00** (11) **1 987 242 B1**
F02D 9/02 **F02D 11/10**
- (25) En (26) En
(21) 07707842.6 (22) 25.01.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 05.11.2008
(86) JP 2007/051656 25.01.2007
(87) WO 2007/097167 2007/35 30.08.2007
(30) 21.02.2006 JP 2006043415
(54) • MOTORSTEUERSYSTEM
• ENGINE CONTROL SYSTEM
• SYSTÈME DE COMMANDE D'UN MOTEUR
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-Cho, Kariya City Aichi 448-8661, JP
(84) DE
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(84) DE FR GB IT
(72) YOSHIKAWA, Hisayo, Aichi, 448-8661, JP
KASASHIMA, Kenji, 471-8571, JP
ITO, Masahiro, Aichi, 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F02D 41/00** (11) **2 010 777 B1**
F02D 41/18 **F02B 37/12**
F04D 27/02 **F02B 37/16**

- (25) En (26) En
(21) 07734378.8 (22) 24.04.2007
(84) DE FR IT
(43) 07.01.2009
(86) IB 2007/001060 24.04.2007
(87) WO 2007/122499 2007/44 01.11.2007
(30) 25.04.2006 JP 2006121086
(54) • STEUERVORRICHTUNG UND STEUER-VERFAHREN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR MIT ZENTRIFUGALKOMPRESSOR
• CONTROL APPARATUS AND CONTROL METHOD FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE HAVING CENTRIFUGAL COMPRESSOR
• APPAREIL DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE COMPORTANT UN COMPRESSEUR CENTRIFUGE
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) TABATA, Masakazu, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02D 41/06 → (51) **F02D 41/22**

F02D 41/18 → (51) **F02D 41/00**

- (51) **F02D 41/22** (11) **1 552 128 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03807729.3 (22) 27.05.2003
(84) DE FR IT
(43) 13.07.2005
(86) DE 2003/001717 27.05.2003
(87) WO 2004/033882 2004/17 22.04.2004
(30) 04.10.2002 DE 10246320
(54) • VERFAHREN, STEUERUNGSGERÄT UND COMPUTER-PROGRAMM ZUR DETEKTION FEHLERHAFTER DRUCKSENSOREN BEI EINER BRENNKRAFTMASCHINE
• METHOD, CONTROL APPLIANCE AND COMPUTER PROGRAM FOR DETECTING DEFECTIVE PRESSURE SENSORS IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• PROCÉDÉ, APPAREIL DE COMMANDE, ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR DÉTECTER DES DÉTECTEURS DE PRES-SION DÉFECTUEUX DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MONINGER, Thomas, 73054 Eislingen, DE

(51) **F02D 41/22** (11) **2 035 677 B1**
F02D 41/06

- (25) En (26) En
(21) 07789468.1 (22) 03.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 18.03.2009
(86) IB 2007/001810 03.07.2007
(87) WO 2008/004081 2008/02 10.01.2008
(30) 05.07.2006 JP 2006185606
(54) • VORRICHTUNG ZUR DIAGNOSE VON ANOMALIEN UND VERFAHREN FÜR EINEN ZULUFTTEMPERATURSENSOR FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
• ABNORMALITY DIAGNOSTIC DEVICE AND METHOD FOR INTAKE AIR TEMPERATURE SENSOR FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE

• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC D'ANOMALIE DANS UNE SONDE DE TEMPÉRATURE D'AIR D'ADMISSION D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE

- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) IWAI, Atsushi, Aichi-Ken, 471-8571, JP
(74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F02D 41/30** (11) **1 555 416 B1**
F02B 17/00

- (25) En (26) En
(21) 05000423.3 (22) 11.01.2005
(84) DE FR IT
(43) 20.07.2005
(30) 13.01.2004 JP 2004005935
(54) • Kraftstoffeinspritzsteuerungssystem für eine Brennkraftmaschine
• Engine fuel injection control system
• Système de commande d'injection de carburant pour moteur à combustion interne
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Satou, Fumikazu, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F02D 41/34** (11) **1 723 331 B1**
G01M 15/00 **G01D 5/00**

- (25) De (26) De
(21) 05708065.7 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) EP 2005/050862 01.03.2005
(87) WO 2005/083252 2005/36 09.09.2005
(30) 01.03.2004 DE 102004010441
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG EINES WINKELLAGESIGNALS BEI EINER BRENNKRAFTMASCHINE
• METHOD AND DEVICE FOR DETECTING THE ANGULAR POSITION SIGNAL IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER UN SIGNAL DE POSITION ANGULAIRE DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RAICHLE, Franz, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
FISCHER, Wolfgang, 70839 Gerlingen, DE
BREUNINGER, Joerg, 71282 Hemmingen, DE
HAMEDOVIC, Haris, 71696 Möglingen, DE

F02D 41/38 → (51) **F02D 41/40**

(51) **F02D 41/40** (11) **1 707 785 B1**
F02D 41/38

- (25) En (26) En
(21) 06111203.3 (22) 15.03.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.10.2006
(30) 28.03.2005 JP 2005092563
(54) • Steuergerät für Dieselmotor
• Control apparatus for diesel-type internal combustion engine
• Dispositif de commande pour un moteur à combustion interne du type Diesel
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- (72) ISHIYAMA, Shinobu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F02D 45/00** (11) **1 426 599 B1**
F02D 17/02 **F02D 29/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 02772853.4 (22) 13.09.2002
(84) DE
(43) 09.06.2004
(86) JP 2002/009430 13.09.2002
(87) WO 2003/025375 2003/13 27.03.2003
(30) 14.09.2001 JP 2001280587
(54) • **STÖRUNGSDETEKTOR FÜR FAHRZEUG MIT VERZÖGERUNGS/LEERLAUF-ZYLINDER-MOTOR**
• **FAILURE DETECTION DEVICE FOR VEHICLE WITH DECLARATION DEACTIVATED ENGINE**
• **DETECTEUR DE PANNE D'AUTOMOBILE COMPORTANT UN MOTEUR A CYLINDRES TOURNANT AU RALENTI EN DECELERATION**
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) WAKASHIRO, Teruo, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
MATSUBARA, Atsushi, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
KITAJIMA, Shinichi, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
NAKAUNE, Kan, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
NAKAMOTO, Yasuo, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
SHINOHARA, Toshinari, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02F 1/24 → (51) **F01P 3/20**

F02F 3/22 → (51) **B23P 15/10**

(51) **F02F 7/00** (11) **1 826 389 B1**
(25) En (26) En
(21) 07101110.0 (22) 24.01.2007
(84) DE ES IT
(43) 29.08.2007
(30) 28.02.2006 JP 2006052761
23.10.2006 JP 2006287091

- (54) • **Verbrennungsmotor**
• **Internal Combustion Engine**
• **Moteur à combustion interne**
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Yoneyama, Masaki, Saitama 351-0193, JP
Kono, Naoki, Saitama 351-0193, JP
Minami, Kohji, Saitama 351-0193, JP
Okubo, Fumiaki, Saitama 351-0193, JP
Kuribara, Hiroshi, Saitama 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

F02K 1/82 → (51) **B64D 33/02**

F02K 1/82 → (51) **B64D 41/00**

- (51) **F02M 25/07** (11) **1 908 951 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07116880.1 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008

- (30) 29.09.2006 FR 0654030
(54) • **Vorrichtung zur Rückführung von Abgasen eines Verbrennungsmotors und mit einer solchen Vorrichtung ausgestatteter Verbrennungsmotor**
• **Device for recirculating exhaust gas from an internal combustion engine and internal combustion engine equipped with such a device**
• **Dispositif de recirculation des gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne et moteur à combustion interne équipé d'un tel dispositif**
(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Hoffmann, Nicolas, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
Portatier, Jacques, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(74) Allain, Laurent, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **F02M 25/07** (11) **2 066 897 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07848795.6 (22) 27.09.2007
(84) DE FR
(43) 10.06.2009
(86) IB 2007/002698 27.09.2007
(87) WO 2008/038083 2008/14 03.04.2008
(30) 29.09.2006 JP 2006268648
(54) • **AGR-SYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR UND VERFAHREN ZU SEINER STEUERUNG**
• **EGR SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME**
• **SYSTÈME DE RECIRCULATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE, ET SON PROCÉDÉ DE CONTRÔLE**
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) SHIMIZU, Hajime, Aichi-ken 471-8571, JP
NAGAE, Masahiro, Aichi-ken 471-8571, JP
HAGA, Hiroyuki, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02M 25/07 → (51) **F02B 29/04**

F02M 31/10 → (51) **F02B 29/04**

F02M 35/00 → (51) **F01N 1/00**

F02M 35/12 → (51) **F01N 1/00**

(51) **F02M 37/10** (11) **1 515 038 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04017811.3 (22) 28.07.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 16.03.2005
(30) 11.09.2003 DE 10341948
(54) • **Kraftstoffsystem für eine Brennkraftmaschine**
• **Fuel system for an internal combustion engine**
• **Système de combustible pour un moteur à combustion interne**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schueler, Peter, 71229 Leonberg, DE

(51) **F02M 47/02** (11) **1 910 663 B1**

- (25) De (26) De
(21) 06777252.5 (22) 31.05.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) EP 2006/062779 31.05.2006
(87) WO 2007/012510 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 DE 102005034599
02.03.2006 DE 102006009659
(54) • **KRAFTSTOFF-EINSPRITZVORRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE MIT KRAFTSTOFF-DIREKTEINSPRITZUNG**
• **FUEL INJECTION DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE USING DIRECT FUEL INJECTION**
• **SYSTÈME D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A INJECTION DIRECTE DE CARBURANT**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HANNEKE, Juergen, 70499 Stuttgart, DE
EISENMENGER, Nadja, 70469 Stuttgart, DE
BRENK, Achim, 75236 Kaempfelbach, DE
ZERLE, Lorenz, 86179 Augsburg, DE
MENNICKEN, Michael, 71299 Wimsheim, DE
CLAUSS, Helmut, 71735 Eberdingen, DE
MAGEL, Hans-Christoph, 72793 Pfullingen, DE
VAHLE, Dirk, 71679 Asperg, DE
KELLNER, Andreas, 71732 Tamm, DE
LALIC, Hrvoje, 71636 Ludwigsburg, DE
BOLTZ, Joachim, 70374 Stuttgart, DE
BREDOW, Falko, 71686 Remseck, DE
KATZ, Martin, 70469 Stuttgart, DE

(51) **F02M 51/06** (11) **1 771 650 B1**
F02M 61/16

- (25) De (26) De
(21) 05749967.5 (22) 13.05.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 11.04.2007
(86) EP 2005/052208 13.05.2005
(87) WO 2006/008201 2006/04 26.01.2006
(30) 21.07.2004 DE 102004035313
(54) • **KRAFTSTOFFINJEKTOR MIT ZWEISTUFEN ÜBERSETZER**
• **FUEL INJECTOR COMPRISING A TWO-STAGE TRANSMISSION ELEMENT**
• **INJECTEUR DE CARBURANT COMPORTANT UN MULTIPLICATEUR A DEUX ETAGES**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

(51) **F02M 57/02** (11) **1 902 213 B1**
F02M 59/10 **F02M 63/02**

- (25) En (26) En
(21) 05767896.3 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(86) EP 2005/007899 28.06.2005
(87) WO 2007/000182 2007/01 04.01.2007
(54) • **VERBRENNUNGSMOTOR UMFASSEND MEHRERE KRAFTSTOFFEINSPRITZANORDNUNGEN**
• **INTERNAL COMBUSTION ENGINE COMPRISING SEVERAL FUEL INJECTOR ASSEMBLIES**
• **MOTEUR À COMBUSTION INTERNE COMPRENANT UN PLURALITÉ DES ENSEMBLES DE INJECTION DE CARBURANT**
(73) RENAULT TRUCKS, 99 route de Lyon, 69800 St Priest, FR
(72) MILLET, Guillaume, F-69007 Lyon, FR
HEDNA, Mourad, F-69008 Lyon, FR

- (74) Putet, Gilles, et al, RENAULT TRUCKS Volvo Technology-Corporate Patents TER E80 1 10 99, Route de Lyon, 69806 Saint Priest, FR
(60) 09014002.1 / 2 146 086

(51) **F02M 59/06** (11) **2 007 979 B1**
F02M 59/46

- (25) De (26) De
(21) 07727923.0 (22) 10.04.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.12.2008
(86) EP 2007/053455 10.04.2007
(87) WO 2007/116053 2007/42 18.10.2007
(30) 11.04.2006 DE 102006017037
(54) • *RADIALKOLBENPUMPE ZUR KRAFT-STOFF-HOCHDRUCKVERSORGUNG BEI EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *RADIAL PISTON PUMP FOR SUPPLYING FUEL AT HIGH PRESSURE TO AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *POMPE À PISTON RADIAL POUR L'ALIMENTATION HAUTE PRESSION EN CARBURANT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) VU, Ngoc-Tam, 71642 Ludwigsburg, DE

F02M 59/10 → (51) **F01L 1/053**

F02M 59/10 → (51) **F02M 57/02**

F02M 59/46 → (51) **F02M 59/06**

F02M 61/16 → (51) **F02M 51/06**

F02M 63/02 → (51) **F02M 57/02**

F02N 19/10 → (51) **F02B 29/04**

(51) **F03D 7/04** (11) **1 907 695 B1**
F03D 11/00

- (25) En (26) En
(21) 05773954.2 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) IB 2005/002615 18.07.2005
(87) WO 2007/010322 2007/04 25.01.2007
(54) • *WINDSTRÖMUNGSSCHÄTZUNG UND -VERFOLGUNG*
• *WIND FLOW ESTIMATION AND TRACKING USING TOWER DYNAMICS*
• *ESTIMATION DU FLUX DU VENT ET TRACAGE AU MOYEN DE LA DYNAMIQUE D'UNE TOUR*
(73) Clipper Windpower Technology, Inc., 6305 Carpenteria Avenue, Suite 300, Carpenteria, CA 93013-2901, US
(72) Wilson, Kitchener, Clark, Santa Barbara, CA 93109, US
(74) Lilie, Philipp, et al, ZENZ Patent- und Rechtsanwälte Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE

F03D 11/00 → (51) **F03D 7/04**

F04B 7/06 → (51) **A61M 5/142**

F04B 15/08 → (51) **F16J 15/44**

(51) **F04B 17/04** (11) **1 285 166 B1**
F04B 39/10

- (26) En
(21) 01932372.4 (22) 19.05.2001
(84) DE IT
(43) 26.02.2003
(86) KR 2001/000827 19.05.2001

- (87) WO 2001/092722 2001/49 06.12.2001
(30) 29.05.2000 KR 2000029045
(54) • *AUSLASSVENTIL FÜR EINEN KOLBEN-KOMPRESSOR*
• *DISCHARGE VALVE APPARATUS FOR RECIPROCATING COMPRESSOR*
• *APPAREIL A CLAPET DE REFOULEMENT POUR COMPRESSEUR VOLUMETRIQUE A PISTONS*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-74, KR
(72) LEE, Hyuk, Gyunggi-Do Goyang 411-728, KR
PARK, Jung-Sik, Gwangjin-Gu Seoul 143-760, KR
SONG, Gye-Young, Gyunggi-Do Gwangmyong 423-757, KR
KU, Bon-Cheol, Gyungsangnam-Do Kimhae 621-751, KR
(74) Schippan, Ralph, et al, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **F04B 17/04** (11) **1 664 533 B1**
F04B 31/00 **H02K 33/00**

- (25) En (26) En
(21) 04775133.4 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) NZ 2004/000208 02.09.2004
(87) WO 2005/021966 2005/10 10.03.2005
(30) 02.09.2003 NZ 52799903
(54) • *VERBESSERUNGEN FÜR EINE LINEAR-MOTORSTEUERUNG*
• *LINEAR MOTOR CONTROLLER IMPROVEMENTS*
• *AMELIORATIONS APORTEES A UN REGULATEUR DE MOTEUR LINEAIRE*
(73) Fisher & Paykel Appliances Limited, 78 Springs Road, East Tamaki, 1706 Auckland, NZ
(72) TIAN, Zhuang, Auckland, 1705, NZ
BOYD JR, John, H, Holland, Michigan 49424-2531, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

F04B 19/00 → (51) **A61M 5/142**

F04B 31/00 → (51) **F04B 17/04**

F04B 39/06 → (51) **A01G 11/00**

F04B 39/10 → (51) **F04B 17/04**

(51) **F04B 43/09** (11) **1 828 605 B1**
F04B 45/067

- (25) En (26) En
(21) 05853576.6 (22) 09.12.2005
(84) DE FR GB IT SE TR
(43) 05.09.2007
(86) US 2005/044694 09.12.2005
(87) WO 2006/063267 2006/24 15.06.2006
(30) 10.12.2004 US 9802
(54) • *MAGNETISCHES IMPULSPUMP-/VERDICHTUNGSSYSTEM*
• *MAGNETIC PULSE PUMP/COMPRESSOR SYSTEM*
• *SYSTEME DE POMPE/COMPRESSEUR A IMPULSIONS MAGNETIQUES*
(73) Sullair Corporation, 3700 E. Michigan Boulevard, Michigan City, IN 46360-9990, US
(72) CADDELL, Richard, W., Otis, IN 46391, US

- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F04B 45/067 → (51) **F04B 43/09**

F04B 53/16 → (51) **F16J 15/44**

(51) **F04C 18/02** (11) **1 956 244 B1**
F04C 29/02

- (25) Ja (26) En
(21) 08001720.5 (22) 30.01.2008
(84) DE FR
(43) 13.08.2008
(30) 06.02.2007 JP 2007026620
(54) • *Spiralfliuidmaschine*
• *Scroll fluid machine*
• *Machine à spirale pour fluides*
(73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Ise-saki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) Kobayashi, Noriyuki, Gunma 372-8502, JP
Higashiyama, Akiyoshi, Gunma 372-8502, JP
(74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

F04C 29/02 → (51) **F04C 18/02**

(51) **F04D 27/00** (11) **1 865 204 B1**
F04D 29/36

- (25) De (26) De
(21) 07009904.9 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(30) 07.06.2006 DE 102006026834
(54) • *Vorrichtung zur Messung des Verstellhubes einer hydraulischen Verstellrichtung*
• *Device for measuring the displacement stroke of a hydraulic displacement device*
• *Dispositif destiné à la mesure de l'élévation du réglage d'un dispositif de réglage hydraulique*
(73) TLT-Turbo GmbH, Gleiwitzstrasse 7, 66482 Zweibrücken, DE
(72) Schmidt, Jörg, 66482 Zweibrücken, DE

F04D 27/02 → (51) **F02D 41/00**

F04D 29/36 → (51) **F04D 27/00**

F04D 29/66 → (51) **B64D 33/02**

(51) **F15B 11/068** (11) **1 645 755 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05020433.8 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(30) 06.10.2004 DE 202004015468 U
(54) • *Softstartvorrichtung für Druckluftsysteme*
• *Progressive start device for compressed air systems*
• *Dispositif pour la mise en pression progressive d'une installation à air comprimé*
(73) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Decker, Andreas, 70825 Korntal, DE
Messerschmidt, Karl, 73730 Esslingen, DE
Gebauer, Günter, 73728 Esslingen, DE
(74) Vogler, Bernd, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F16B 5/00 → (51) **B62D 25/14**

F16B 5/00	→ (51)	E04F 15/02
F16B 5/02	→ (51)	B25F 5/02
(51) F16B 5/10	(11) 1 869 331 B1	
F16B 21/02	A47B 47/04	
F16B 12/12	A47C 1/124	
F16B 12/20	F16B 12/40	
(25) De	(26) De	
(21) 06742262.6	(22) 12.04.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 26.12.2007		
(86) DE 2006/000719	12.04.2006	
(87) WO 2006/108415	2006/42 19.10.2006	
(30) 13.04.2005 DE 102005016998		
(54) • KOPPLUNGSSYSTEM ZUM RASCHEN LÖSBAREN VERBINDEN VON MÖBELTEILEN, MIT GERINGEM PLATZBEDARF BEI LAGERUNG UND SITZMÖBELSTÜCKE		
• COUPLING SYSTEM FOR RAPIDLY AND DETACHABLY INTERCONNECTING FURNITURE ELEMENTS REQUIRING LITTLE STORAGE SPACE, AND CORRESPONDING SEATS		
• SYSTEME D'ACCOUPLEMENT POUR ASSEMBLAGE AMOVIBLE RAPIDE DE PARTIES DE MEUBLES, A FAIBLE ENCOMBREMENT AU STOCKAGE, ET SIEGES		
(73) Wilhelm Hardeweg GmbH & Co. Kg, Rekener Strasse 58-60, 46342 Velen, DE		
(72) HARDEWEG, Wilhelm, 46342 Velen, DE		
(74) Gehrke, Peter P., Hölscherstrasse 4, 45894 Gelsenkirchen, DE		
(51) F16B 11/00	(11) 1 763 639 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 05741881.6	(22) 19.05.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 21.03.2007		
(86) EP 2005/005426	19.05.2005	
(87) WO 2006/002715	2006/02 12.01.2006	
(30) 29.06.2004 DE 102004031551		
07.07.2004 DE 202004010375 U		
(54) • BEFESTIGUNGSANORDNUNGEN & xA;		
• FIXING DEVICES		
• DISPOSITIFS DE FIXATION		
(73) A. RAYMOND ET CIE, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR		
(72) BREMONT, Michel, F-01170 Gex, FR		
PAPIRER, Yves, F-68170 Rixheim, FR		
HAENSEL, Mathias, 79595 Rümplingen, DE		
TAKENAKA, Yasuki, 251-0044 Fujisawa-City, JP		
(74) Rüttgers, Joachim, et al, A. Raymond GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE		
F16B 12/12	→ (51)	F16B 5/10
F16B 12/20	→ (51)	F16B 5/10
F16B 12/40	→ (51)	F16B 5/10
(51) F16B 21/02	(11) 1 945 957 B1	
F16D 1/06		
(25) De	(26) De	
(21) 06807553.0	(22) 26.10.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 23.07.2008		
(86) EP 2006/067782	26.10.2006	
(87) WO 2007/051748	2007/19 10.05.2007	

(30)	02.11.2005 DE 102005052161		
(54)	• VORRICHTUNG ZUM SICHERN EINER WELLE-NABE-VERBINDUNG ZWEIER WELLEN • MECHANISM FOR SECURING A SHAFT-HUB CONNECTION OF TWO SHAFTS • DISPOSITIF POUR MAINTENIR UNE LIAISON ARBRE-MOYEU ENTRE DEUX ARBRES		
(73)	Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US		
(72)	SCHÄFER, Helmut, 68775 Ketsch, DE SCHMITT, Holger, 67435 Neustadt/Weinstrasse, DE		
(74)	Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE		
	F16B 21/02	→ (51)	B25F 5/02
	F16B 21/02	→ (51)	F16B 5/10
	F16B 37/00	→ (51)	B25F 5/02
	F16B 37/04	→ (51)	B62D 25/14
	F16B 37/06	→ (51)	B23P 19/06
	F16B 37/14	→ (51)	B60B 3/14
	F16B 41/00	→ (51)	G01P 1/02
(51)	F16B 45/02	(11)	2 034 198 B1
(25)	Fr	(26)	Fr
(21)	08354054.2	(22)	07.08.2008
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(43)	11.03.2009		
(30)	31.08.2007 FR 0706123		
(54)	• Karabiner mit Kippfinger, der mit einem Verschlussring ausgestattet ist • Snap hook with pivotal gate fitted with a locking ring • Mousqueton à doigt pivotant équipé d'une bague de verrouillage		
(73)	Zedel, Zone Industrielle de Crolles, 38920 Crolles, FR		
(72)	Petzl, Paul, 38530 Barraux, FR Choffy, Christophe, 38660 Saint Hilaire du Touvet, FR Lanez, Raphaël, 38920 Crolles, FR		
(74)	Hecké, Gérard, et al, Cabinet HECKE 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR		
(51)	F16C 9/02	(11)	2 057 381 B1
(25)	De	(26)	De
(21)	07718433.1	(22)	08.05.2007
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43)	13.05.2009		
(86)	AT 2007/000219 08.05.2007		
(87)	WO 2007/128023 2007/46 15.11.2007		
(30)	08.05.2006 AT 7902006		
(54)	• VERFAHREN ZUR ZYKLISCHEN KOLBENLOSEN KOMPRESSION DES GASPHASE TIEFKALT VERFLÜSSIGTER GASE • METHOD FOR THE CYCLICAL PISTONLESS COMPRESSION OF THE GAS PHASE OF DEEP-FROZEN LIQUEFIED GASES • PROCÉDÉ DE COMPRESSION CYCLIQUE, SANS PISTON, DE LA PHASE GAZEUSE DE GAZ LIQUÉFIÉS À BASSE TEMPÉRATURE		
(73)	Hermeling, Katharina, Oberer Sauerbrunn 9, 7100 Neusiedl am See, AT		
(72)	HERMELING, Werner, 7100 Neusiedl am See, AT		

(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte OG, Schottengasse 3a, A-1014 Wien, AT		
F16C 11/04	→ (51)	F16C 33/12
F16C 11/06	→ (51)	B60G 17/02
(51) F16C 11/10	(11) 1 584 512 B1	
B60N 2/44	A47C 4/00	
A47C 5/10	A47C 1/026	
(25) De	(26) De	
(21) 05007182.8	(22) 01.04.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 12.10.2005		
(30) 07.04.2004 DE 102004017099		
(54) • Anordnung von Bauteilen, die relativ zueinander beweglich sind und in mindestens zwei Positionen mittels einer Rastvorrichtung eine definierte stabile Lage einnehmen		
• Arrangement of components, which are manoeuvrable one to each other and able to take in at least two positions a defined stable state by means of a ratchet device		
• Disposition de composants, articulables entre eux et capables d'occuper au moins en deux endroits d'arrêt une position stable et définie au moyen d'un dispositif à cliquet		
(73) SCAMBIA Industrial Developments Aktiengesellschaft, In der Ballota 2a, 9494 Schaan, LI		
(72) Bornemissza, Istvan, 78333 Stockach, DE		
Riehle, Jörg, 71679 Asperg, DE		
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE		
F16C 17/02	→ (51)	F16C 33/12
F16C 19/28	→ (51)	F16H 57/02
(51) F16C 25/08	(11) 1 999 388 B1	
F16C 27/06	F16H 57/02	
(25) De	(26) De	
(21) 07723566.1	(22) 24.03.2007	
(84) DE FR GB		
(43) 10.12.2008		
(86) EP 2007/002619	24.03.2007	
(87) WO 2007/112871	2007/41 11.10.2007	
(30) 29.03.2006 DE 102006014790		
(54) • GETRIEBE MIT AUSGLEICHSSCHEIBE		
• GEARBOX WITH SHIM		
• BOÎTE DE VITESSES À RONDELLE DE COMPENSATION		
(73) Getrag Ford Transmissions GmbH, Scarlettallee 2, 50735 Köln, DE		
(72) KÜCK, Rainer, 50735 Köln, DE		
VOIGT, Torsten, 50859 Köln-widdersdorf, DE		
(74) Albiger, Jonas, Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE		
F16C 27/04	→ (51)	F01D 25/16
F16C 27/06	→ (51)	F16C 25/08
F16C 29/02	→ (51)	F16H 63/30
(51) F16C 29/06	(11) 1 619 401 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 05012947.7	(22) 16.06.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 25.01.2006		
(30) 21.07.2004 DE 102004035211		
(54) • Linearführungseinheit		

- *Linear motion guide unit*
 - *Unité de guidage linéaire*
- (73) Schaeffler KG, Industriestraße 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Hantke, Stefan, 66280 Sulzbach, DE
Lutz, Peter, 66879 Kottweiler, DE
Menges, Martin, 66424 Homburg, DE

(51) **F16C 33/12** (11) **1 469 212 B1**
F16C 17/02 **F16C 11/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 03701792.8 (22) 20.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 20.10.2004
(86) JP 2003/000410 20.01.2003
(87) WO 2003/062656 2003/31 31.07.2003
(30) 22.01.2002 JP 2002013582
(54) • *AXIALGLEITLAGER*
• *THRUST SLIDING BEARING*
• *PALIER DE BUTEE*
- (73) OILES CORPORATION, 3-2 Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0012, JP
- (72) WATAI, Tadashi, c/o OILES CORPORATION, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, JP
MIYATA, Kazuyuki, c/o OILES CORPORATION, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, JP
UENO, Atsushi, c/o OILES CORPORATION, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, JP
KANEKO, Ryohei, c/o OILES CORPORATION, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, JP
- (74) Price, Nigel John King, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

F16C 33/32 → (51) **F16C 33/62**

F16C 33/34 → (51) **F16C 33/62**

F16C 33/48 → (51) **F16H 57/02**

(51) **F16C 33/62** (11) **1 774 187 B1**
F16C 33/64 **C22C 38/18**
F16C 33/32 **F16C 33/34**

- (25) De (26) De
(21) 05775444.2 (22) 04.08.2005
(84) FR GB IT
(43) 18.04.2007
(86) DE 2005/001397 04.08.2005
(87) WO 2006/012894 2006/06 09.02.2006
(30) 04.08.2004 US 598892 P
(54) • *MASCHINENELEMENT FÜR WÄLZBELASTUNG*
• *MACHINE ELEMENT FOR ROLLER CHARGE*
• *ORGANE DE MACHINE POUR CHARGE DE ROULEMENT*
- (73) Schaeffler KG, Industriestraße 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) BEER, Oskar, 84032 Landshut, DE
EBERT, Franz-Josef, 97762 Hammelburg, DE
KREISELMEIER, Gerhard, 97456 Dittelbrunn, DE
STREIT, Edgar, 97711 Poppenlauer, DE

F16C 33/64 → (51) **F16C 33/62**

F16C 33/74 → (51) **F16J 15/32**

F16C 35/063 → (51) **F16H 57/02**

F16D 1/06 → (51) **F16B 21/02**

F16D 1/10 → (51) **A01B 71/06**

F16D 1/112 → (51) **B23C 5/26**

(51) **F16D 3/68** (11) **1 802 877 B1**
F16D 3/76 **B62D 1/16**

- (25) De (26) De
(21) 05797184.8 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.07.2007
(86) EP 2005/011260 19.10.2005
(87) WO 2006/045516 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 DE 102004051566
(54) • *NACHGIEBIGE BUCHSENANORDNUNG*
• *FLEXIBLE BUSHING SYSTEM*
• *SYSTEME DE DOUILLES FLEXIBLE*
- (73) SGF SÜDDEUTSCHE GELENKSCHIEBEN-FABRIK GMBH & CO. KG., Graslitz Strasse 14, 84478 Waldkraiburg, DE
- (72) MAIERBACHER, Georg, 83527 Kirchdorf, DE
MUCHINGILE, Francis, Saline Michigan 48176, US
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F16D 3/76 → (51) **F16D 3/68**

F16D 3/84 → (51) **A01B 71/08**

(51) **F16D 13/04** (11) **1 801 441 B1**
F16D 13/42

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06301218.1 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2007
(30) 22.12.2005 FR 0513111
(54) • *Einscheibentrockenkupplung für Fahrzeuggetriebe mit Verstärkungsvorrichtung für das Einkuppeln*
• *Dry single-disc clutch for vehicle transmission with a device assisting clutch engagement*
• *Embrayage monodisque sec pour boîte de vitesses de véhicule automobile à dispositif d'assistance à la fermeture*
- (73) Renault s.a.s., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Raoul, Michel, 78990 Elancourt, FR
- (74) Rougemont, Bernard, Renault Technocentre Département Propriété Intellectuelle Sce 00267 TCR GRA 2 36 1 Avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

F16D 13/42 → (51) **F16D 13/04**

F16D 13/58 → (51) **F16H 57/02**

(51) **F16D 23/04** (11) **1 766 252 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05750220.5 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.03.2007
(86) GB 2005/002270 08.06.2005
(87) WO 2005/121586 2005/51 22.12.2005
(30) 08.06.2004 GB 0412738
(54) • *VERBESSERUNG VON DREHSYNCHRONISATIONSANORDNUNGEN ODER DIESE BETREFFEND*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO ROTARY SYNCHRONISATION ARRANGEMENTS*
• *AGENCEMENTS DE SYNCHRONISATION ROTATIFS AMELIORES*
- (73) RICARDO UK LIMITED, Bridge Works, Shoreham-by-Sea, West Sussex BN43 5FG, GB
- (72) TURNER, William Stanley, Wrexham LL14 5DD, GB

- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **F16D 31/06** (11) **1 800 017 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05772639.0 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2007
(86) EP 2005/007845 19.07.2005
(87) WO 2006/010528 2006/05 02.02.2006
(30) 30.07.2004 IT T020040530
(54) • *KUPPLUNG*
• *COUPLING*
• *ACCOUPLEMENT*
- (73) VHT S.p.A., Via Cavalli 53/A, 26013 Crema, IT
- (72) CAEDDU, Leonardo, I-26013 Crema, IT
- (74) Patrito, Pier Franco, Cabinet PATRITO BRE-VETTI Via Don Minzoni 14, 10121 Torino, IT

F16D 41/06 → (51) **F16D 41/07**

(51) **F16D 41/07** (11) **1 838 972 B1**
F16D 41/06

- (25) De (26) De
(21) 05815302.4 (22) 13.12.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 03.10.2007
(86) EP 2005/013360 13.12.2005
(87) WO 2006/076950 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 DE 102005002252
(54) • *KLEMMKÖRPER*
• *CLAMPING BODY*
• *CORPS DE SERRAGE*
- (73) Schaeffler KG, Industriestraße 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) SMETANA, Tomas, 91056 Erlangen, DE
STRAUB, Frank, 97618 Hohenroth, DE
ALTMANN, Frieder, 96178 Pommersfelden, DE
PLOETZ, Volker, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) **F16D 48/02** (11) **1 696 147 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05028260.7 (22) 22.12.2005
(84) DE GB IT
(43) 30.08.2006
(30) 28.02.2005 JP 2005053936
(54) • *Kupplungssteuervorrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *Clutch control assembly for a vehicle*
• *Dispositif de contrôle d'embrayage pour véhicule*
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kuniyoshi, Katsuhiko, 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi Saitama, JP
Kobayashi, Fuyuki, 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi Saitama, JP
Murohashi, Kohsaku, 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi Saitama, JP
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **F16D 48/02** (11) **2 069 653 B1**

- (25) De (26) De
(21) 07820741.2 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009
(86) EP 2007/060355 01.10.2007
(87) WO 2008/040693 2008/15 10.04.2008
(30) 02.10.2006 DE 102006046710

- (54) • *DRUCKMITTEL BETÄTIGBARE STEUERUNGSVORRICHTUNG EINES AUTOMATISIERTEN STUFENSCHALTGETRIEBES*
• *PRESSURE MEDIUM-ACTUATED CONTROL DEVICE OF AN AUTOMATED STEP-BY-STEP VARIABLE SPEED TRANSMISSION*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE, POUVANT ÊTRE ACTIONNÉ PAR UNE PRESSION, D'UN MÉCANISME DE COMMUTATION PROGRESSIVE AUTOMATISÉ*
- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) HERRMANN, Markus, 88175 Scheidegg, DE
JOHN, Thomas, 97529 Sulzheim, DE

- (51) **F16D 48/06** (11) **1 136 308 B1**
B60W 10/02 B60W 10/10
F16H 61/02
- (25) En (26) En
(21) 01105696.7 (22) 07.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 26.09.2001
(30) 21.03.2000 JP 2000083273
- (54) • *Anordnung zum gezielten Ansteuern von einer Kupplung*
• *Apparatus for selective control of a clutch*
• *Appareil pour la commande sélective d'un embrayage*
- (73) Isuzu Motors Limited, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Nishimura, Nobuyuki, c/o Isuzu Motors Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **F16D 48/06** (11) **2 016 302 B1**
(25) De (26) De
(21) 07728469.3 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.01.2009
(86) EP 2007/054013 25.04.2007
(87) WO 2007/128690 2007/46 15.11.2007
(30) 10.05.2006 DE 102006021698
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINES BETÄTIGUNGSMITTELS*
• *METHOD FOR ACTIVATING AN ACTUATING MEANS*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN MOYEN D'ACTIONNEMENT*
- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) DOEBELE, Bernd, 88682 Salem, DE
MILLER, Martin, 88090 Immenstaad, DE

- (51) **F16D 65/08** (11) **1 748 211 B1**
(25) De (26) De
(21) 06015207.1 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.01.2007
(30) 28.07.2005 DE 102005036030
- (54) • *Bremsbacke für eine Fahrzeug-Trommelbremse sowie zweiteiliger Reibbelag hierfür*
• *Brake shoe for a vehicle drum brake and a corresponding two piece friction lining*
• *Machoire d'un frein à tambour et un garniture de friction à deux pièces correspondant*
- (73) BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
- (72) Mollerus, Bernd, 51674 Wiehl, DE
Köchl, Hans-Ulrich, 51674 Wiehl, DE

- (74) Christophersen & Partner, Patentanwälte
Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

- (51) **F16D 65/12** (11) **1 553 322 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03733058.6 (22) 26.05.2003
(84) DE GB IT
(43) 13.07.2005
(86) JP 2003/006517 26.05.2003
(87) WO 2003/100281 2003/49 04.12.2003
(30) 27.05.2002 JP 2002152746
27.05.2002 JP 2002152747
07.03.2003 JP 2003061514
- (54) • *SCHWIMMENDE BREMSSSCHEIBE*
• *FLOATING-TYPE BRAKE DISK*
• *DISQUE DE FREIN DE TYPE FLOTTANT*
- (73) Yutaka Giken Co., Ltd., 508-1, Yutakamachi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-3194, JP
- (72) Yamamoto, Syusuke c/o Yutaka Giken Co., Ltd., Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-3194, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

- (51) **F16D 65/21** (11) **1 751 446 B1**
(25) En (26) En
(21) 05775709.8 (22) 03.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 14.02.2007
(86) US 2005/019701 03.06.2005
(87) WO 2005/119083 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 US 577225 P
- (54) • *MESSUNG UND STEUERUNG VON POSITION UND KRAFT BEI ELEKTRISCHEN BREMSEN*
• *ELECTRIC BRAKE POSITION AND FORCE SENSING AND CONTROL*
• *COMMANDE ET DETECTION DE LA FORCE ET DE LA POSITION DE FREIN ELECTRIQUE*
- (73) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217, US
- (72) RALEA, Mihai, Boonton Township, NJ 07005, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

F16D 65/21 → (51) B60T 7/10

- (51) **F16D 65/54** (11) **1 950 448 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06832511.7 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.07.2008
(86) JP 2006/322465 10.11.2006
(87) WO 2007/055319 2007/20 18.05.2007
(30) 11.11.2005 JP 2005327123
- (54) • *NACHSTELLEINRICHTUNG FÜR BREMSZYLINDER UND BREMSZYLINDER DAMIT*
• *CLEARANCE ADJUSTMENT DEVICE FOR BRAKE CYLINDER, AND BRAKE CYLINDER WITH THE SAME*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE D'ESPACE LIBRE POUR CYLINDRE DE ROUE, ET CYLINDRE DE ROUE ASSOCIE*
- (73) Nabtesco Corporation, 9-18 Kaigan 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP
- (72) ASANO, Yoshio, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F16F 1/02 → (51) A47C 23/00**F16F 1/18 → (51) A47C 23/00****F16F 1/32 → (51) F16L 3/18****F16F 1/36 → (51) A47C 3/026****F16F 1/373 → (51) A47C 3/026****F16F 3/02 → (51) F16L 3/18****F16F 7/08 → (51) E05F 5/02**

- (51) **F16F 7/09** (11) **1 646 804 B1**
F16F 9/02
- (25) De (26) De
(21) 04741210.1 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.04.2006
(86) EP 2004/008180 22.07.2004
(87) WO 2005/010395 2005/05 03.02.2005
(30) 22.07.2003 DE 20311217 U
- (54) • *LUFTDÄMPFER*
• *AIR DAMPER*
• *AMORTISSEUR A AIR*
- (73) Vauth-Sagel Holding GmbH & Co. KG, Neue Strasse 27, 33034 Brakel, DE
- (72) SAGEL, Thomas, 33034 Brakel, DE
- (74) Hanewinkel, Lorenz, et al, Patentanwalt Ferrariweg 17a, 33102 Paderborn, DE

F16F 9/00 → (51) C08F 220/04**F16F 9/02 → (51) F16F 7/09****F16F 9/10 → (51) E05F 5/02****F16F 9/12 → (51) E05F 5/02**

- (51) **F16F 13/14** (11) **1 817 508 B1**
B62D 33/06
- (25) En (26) En
(21) 05825824.5 (22) 28.11.2005
(84) AT DE FR GB IT SE
- (43) 15.08.2007
(86) US 2005/043050 28.11.2005
(87) WO 2006/058317 2006/22 01.06.2006
(30) 29.11.2004 US 631319 P
30.12.2004 US 640404 P
- (54) • *DÄMPFUNGSBUCHSE FÜR EINE FÜHRERHAUSAUFHÄNGUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *VEHICLE CAB SUSPENSION DAMPING BUSHING AND METHOD OF MAKING*
• *COUSSINET AMORTISSEUR DE SUSPENSION DE CABINE DE CONDUCTEUR DE VEHICULE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, Cary, NC 27511, US
- (72) BARICKMAN, James, R., Erie, PA 16506-1702, US
KUESTER, Ulrich, A., Spring Lake, MI 49456-2312, US
FRERI, Nicola, I-25080 Mazzano, Brescia, IT
- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

F16F 15/023 → (51) F01D 25/16**F16F 15/14 → (51) F16H 57/00****F16H 7/02 → (51) F16H 13/02**

- (51) **F16H 7/12** (11) **1 458 994 B1**
(25) En (26) En
(21) 02792345.7 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(86) US 2002/039431 06.12.2002
(87) WO 2003/050433 2003/25 19.06.2003
(30) 12.12.2001 US 15493
(54) • ADAPTIVES RIEMENSPANNSYSTEM ZUR
STEUERUNG EINER RIEMENSCHLEIBER
MIT UMSTEUERBARER DREHMOMENT-
LAST
• ADAPTIVE BELT TENSIONER SYSTEM FOR
CONTROL OF REVERSIBLE TORQUE LOAD
PULLEY
• SYSTEME ADAPTATIF DE TENDEUR DE
COURROIE POUR COMMANDE DE POULIE
DE CHARGE REVERSIBLE
(73) DAYCO PRODUCTS, LLC., One Prestige
Place, Miamisburg, OH 45342, US
(72) OLIVER, Larry, R., Ozark, MO 65721, US
MECKSTROTH, Richard, J., Vonore, TN
37885-5315, US
ZAMM, Joseph, W., Rochester, MI 48306,
US
(74) LENZING GERBER, Patentanwälte Postfach
20 05 09, 40103 Düsseldorf, DE

F16H 9/04 → (51) **A01D 34/69**

- (51) **F16H 13/02** (11) **1 565 671 B1**
F16H 7/02 **F02B 67/06**
F01P 5/12
(25) De (26) De
(21) 03757980.2 (22) 15.10.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.08.2005
(86) EP 2003/011404 15.10.2003
(87) WO 2004/048808 2004/24 10.06.2004
(30) 26.11.2002 DE 10255075
(54) • AGGREGATE-RIEMENTRIEB EINER
BRENNKRAFTMASCHINE
• ACCESSORIES BELT DRIVE OF AN
INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• ENTRAINEMENT A COURROIE POUR DES
ACCESSOIRES D'UN MOTEUR A COM-
BUSTION
(73) Bayerische Motoren Werke Aktienge-
sellschaft, Petuelring 130, 80809 München,
DE
(72) LEMBERGER, Heinz, 85774 Unterföhring, DE
WIMMER, Rudolf, A-4431 Haidershofen, AT
FÖSSL, Peter, A-4441 Behamberg, AT
WIESER, Philipp, A-4521 Schiedlberg, AT

F16H 15/04 → (51) **B60K 11/06**

- (51) **F16H 29/16** (11) **1 941 184 B1**
(25) De (26) De
(21) 03766297.0 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 09.07.2008
(86) EP 2003/008203 25.07.2003
(87) WO 2004/013518 2004/07 12.02.2004
(30) 29.07.2002 DE 10234463
(54) • KONTINUIERLICH VARIIERBARE ÜBER-
SETZUNG
• CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMIS-
SION
• TRANSMISSION VARIABLE DE MANIERE
CONTINUE
(73) Heck, Werner, Esslingerstrasse 200, 73207
Plochingen, DE
(72) HECK, Werner, 73207 Plochingen, DE
KRAFT, Axel, 71717 Beilstein, DE
BAUR, Jürgen, 71679 Asperg, DE

- KLUGE, Matthias, 71679 Asperg, DE
(74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theatiner-
strasse 16, 80333 München, DE

F16H 53/04 → (51) **B26D 7/06****F16H 55/14** → (51) **F16H 57/00**

- (51) **F16H 55/30** (11) **2 044 348 B1**
(25) De (26) De
(21) 07724625.4 (22) 26.04.2007
(84) DE FR
(43) 08.04.2009
(86) EP 2007/003695 26.04.2007
(87) WO 2008/011924 2008/05 31.01.2008
(30) 25.07.2006 DE 102006034364
(54) • KETTENRAD MIT ALTERNIERENDEN TEI-
LUNGSABSTÄNDEN
• SPROCKET WITH ALTERNATING PITCH
SPACINGS
• ROUE DENTÉE AVEC UNE ALTERNANCE
D'INTERVALLES DE DIVISIONS
(73) IWIS Motorsysteme GmbH & Co. KG, Albert-
Rosshaupter-Straße 53, 81369 München, DE
(72) RITZ, Andreas, 81379 München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

F16H 57/00 (11) **1 182 380 B1**
F16H 55/14 **F16F 15/14**

- (25) En (26) En
(21) 01119118.6 (22) 08.08.2001
(84) AT DE FI FR GB IT
(43) 27.02.2002
(30) 15.08.2000 GB 0019930
(54) • Geräuscharmes Zahnrad
• Anti-noise gear
• Pignon anti-bruit
(73) AGCO GmbH, Johann-Georg-Fendt Strasse
4, 87616 Marktoberdorf, DE
(72) Rehle, Winfried, 87651 Ob-Bidingen, DE
Stowasser, Martin, 87616 Marktoberdorf, DE
Weitnauer, Herbert, 87600 Kaufbeuren, DE
(74) Morrall, Roger, et al, AGCO Limited Abbey
Park, Stoneleigh Kenilworth CV8 2TQ, GB

F16H 57/02 (11) **1 926 925 B1**
F16C 19/28 **F16C 33/48**
F16C 35/063

- (25) De (26) De
(21) 06777080.0 (22) 26.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(86) EP 2006/008382 26.08.2006
(87) WO 2007/031189 2007/12 22.03.2007
(30) 13.09.2005 DE 102005043477
(54) • LAGERUNG EINES ZAHNRADS, WELCHES
ALS UMKEHRRAD UND ALS SCHALTBA-
RES LOSRAD DIENT
• BEARING FOR A GEARWHEEL WHICH
SERVES AS A REVERSING GEAR AND AS
A SHIFTABLE FREE GEAR
• SUPPORT POUR UNE ROUE DENTEE
SERVANT DE ROUE D'INVERSION ET DE
ROUE LIBRE COMMANDABLE
(73) GM Global Technology Operations, Inc., 300
Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000,
US
(72) DETLEFFSEN, Nico, 55130 Mainz, DE
(74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Paten-
trecht, A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

F16H 57/02 (11) **2 021 656 B1**
(25) En (26) En
(21) 06733412.8 (22) 17.05.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) SE 2006/000571 17.05.2006
(87) WO 2007/133131 2007/47 22.11.2007
(54) • ZAHNRADGETRIEBE MIT VERMINDERTER
GETRIEBEGEHÄUSEWANDDURCHBIE-
GUNG
• GEAR TRANSMISSION WITH REDUCED
TRANSMISSION HOUSING WALL
DEFLECTION
• TRANSMISSION PAR ENGRENAGES AVEC
DÉFLEXION RÉDUITE DE PAROI DE CAR-
TER DE TRANSMISSION
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) HEDMAN, Anders, S-440 30 Marstrand, SE
ZETTERGREN, Lars, S-471 60 Myggenäs, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology
Corporation Corporate Patents 06820, M1.7,
405 08 Göteborg, SE

F16H 57/02 (11) **2 084 431 B1**
F16D 13/58

- (25) De (26) De
(21) 07821251.1 (22) 12.10.2007
(84) DE SE
(43) 05.08.2009
(86) EP 2007/060884 12.10.2007
(87) WO 2008/052869 2008/19 08.05.2008
(30) 04.11.2006 DE 102006052101
(54) • EINRICHTUNG ZUR KAPSELUNG VON
KUPPLUNGS-FEINSTÄUBEN
• DEVICE FOR ENCLOSING FINE DUST
FROM CLUTCHES
• DISPOSITIF POUR CAPTURER LES
POUSSIERES FINES GENEREES LORS DE
L'UTILISATION D'EMBRAYAGES
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichsha-
fen, DE
(72) HÄRTLE, Wilhelm, 88677 Markdorf, DE

F16H 57/02 → (51) **F16C 25/08****F16H 57/04** (11) **1 910 712 B1**
F16N 21/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06778934.7 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) FR 2006/050556 14.06.2006
(87) WO 2007/010152 2007/04 25.01.2007
(30) 21.07.2005 FR 0552266
(54) • SCHMIERVORRICHTUNG FÜR EIN
GETRIEBE
• GEARBOX LUBRICATING DEVICE
• DISPOSITIF DE LUBRIFICATION POUR
BOITE DE VITESSES
(73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le
Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) RAOUL, Michel, F-78990 Elancourt, FR
RODRIGUES, Philippe, F-78570 Andresy, FR

F16H 57/04 → (51) **H02K 9/19****F16H 59/08** → (51) **F16H 61/24**

- (51) **F16H 61/06** (11) **1 865 232 B1**
(25) De (26) De
(21) 07109573.1 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(30) 08.06.2006 DE 102006026604
(54) • Verfahren zum Betreiben eines Antriebsst-
rangs

- *Method for operating a drive train*
- *Procédé destiné au fonctionnement d'une chaîne cinématique*

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) Popp, Christian, 88079, Kressbronn, DE
Steinhauser, Klaus, 88079, Kressbronn, DE

F16H 61/12 → (51) **F16H 61/24**

F16H 61/12 → (51) **F16H 61/688**

F16H 61/14 → (51) **G01P 3/489**

(51) **F16H 61/24** (11) **1 987 271 B1**
F16H 59/08 **G05G 5/03**
G05G 1/10 **F16H 61/12**

(25) De (26) De
(21) 06828690.5 (22) 15.12.2006

(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 05.11.2008

(86) DE 2006/002259 15.12.2006

(87) WO 2007/076814 2007/28 12.07.2007

(30) 20.12.2005 DE 102005061285

(54) • *WÄHLEINRICHTUNG ZUM SCHALTEN EINES FAHRZEUGGETRIEBES*

• *SELECTOR FOR CONTROLLING A VEHICLE TRANSMISSION*

• *SELECTEUR POUR LA COMMANDE D'UNE BOITE DE VITESSES D'UN VEHICULE*

(73) Lemförder-Electronic GmbH, Von-dem-Bussche-Münch-Strasse 12, 32339 Espelkamp, DE

(72) FÜRHOFF, Achim, 32278 Kirchlegern, DE
SCHWARZ, Knut, 32361 Preussich Oldendorf, DE

DOMBROWSKI, Grigori, 32312 Lübbecke, DE

STRADAL, Torsten, 49401 Damme, DE

(51) **F16H 61/26** (11) **1 850 037 B1**
F16H 63/30

(25) Fr (26) Fr

(21) 07300910.2 (22) 30.03.2007

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

(43) 31.10.2007

(30) 24.04.2006 FR 0651434

(54) • *Servoschaltung für Handschaltgetriebe mit Übertotpunktfeder*

• *Spring assisted shift for manual transmission*

• *Dispositif d'assistance au passage de vitesses sur boîte de vitesses manuelle*

(73) Renault, 13/15, quai A. Le Gallo, 92109 Boulogne Billancourt, FR

(72) Franche, José, 92500, Rueil-Malmaison, FR
Teixeira, Jean-Michel, 92500, Rueil-Malmaison, FR

(51) **F16H 61/688** (11) **2 072 867 B1**
F16H 61/12

(25) It (26) En

(21) 07425798.1 (22) 18.12.2007

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

(43) 24.06.2009

(54) • *Elektrohydraulisches Steuergerät für ein Kraftfahrzeuggetriebe mit mindestens fünf Vorwärtsgängen und einem Rückwärtsgang*

• *Electro-hydraulic control apparatus for a motor-vehicle transmission with at least five forward gears and one reverse gear*

• *Appareil de commande électrohydraulique pour transmission de véhicule à moteur ayant au moins cinq marches avant et une marche arrière*

(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT

(72) Garabello, Marco, 10043 Orbassano (Torino), IT

Osella, Giancarlo, 10043 Orbassano (Torino), IT

Porta, Attilio, 10043 Orbassano (Torino), IT

Pregolato, Gianluigi, 10043 Orbassano (Torino), IT

Sottano, Sara, 10043 Orbassano (Torino), IT

(74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **F16H 63/30** (11) **1 950 470 B1**
F16H 29/02

(25) De (26) De

(21) 07122476.0 (22) 06.12.2007

(84) CZ DE FR IT

(43) 30.07.2008

(30) 25.01.2007 DE 102007003709

(54) • *Schaltschieneneinrichtung*

• *Shift rod device*

• *Dispositif de tiges de changement de vitesses*

(73) Schaeffler KG, Industriestraße 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) Krämer, Klaus, 91460 Baudenbach, DE

Mehlis, Thomas, 91077 Kleinsendelbach, DE

F16H 63/30 → (51) **F16H 61/26**

(51) **F16J 15/06** (11) **1 350 047 B1**
F16J 15/08

(25) Sv (26) En

(21) 02734891.1 (22) 11.01.2002

(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 08.10.2003

(86) SE 2002/000039 11.01.2002

(87) WO 2002/059507 2002/31 01.08.2002

(30) 12.01.2001 SE 0100087

(54) • *DICHTUNGSTREIFEN UND KOMPONENTE MIT EINEM ERSTEN UND EINEM ZWEITEN TEIL UND EINEM DICHTUNGSTREIFEN*

• *A SEALING STRIP AND A COMPONENT COMPRISING A FIRST AND A SECOND PART AND A SEALING STRIP*

• *BANDE D'ETANCHEITE ET COMPOSANT COMPORTANT UNE PREMIERE PIECE, UNE DEUXIEME PIECE ET UNE BANDE D'ETANCHEITE*

(73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE

(72) STEFANSSON, Ulf, S-541 45 Skövde, SE

(74) Hammond, Andrew David, et al, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

F16J 15/08 → (51) **F16J 15/06**

(51) **F16J 15/26** (11) **1 446 597 B1**

(25) De (26) De

(21) 02769840.6 (22) 07.11.2002

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

(43) 18.08.2004

(86) CH 2002/000601 07.11.2002

(87) WO 2003/044400 2003/22 30.05.2003

(30) 22.11.2001 CH 21542001

(54) • *IN SEGMENTE UNTERTEILTER ÖLABSTREIFRING*

• *OIL SCRAPER RING DIVIDED INTO SEGMENTS*

• *BAGUE RACLEUSE D'HUILE DIVISEE EN SEGMENTS*

(73) MT Sealing Technology Inc., Mettlenstrasse 8, 8472 Ohringen, CH

(72) MÜLLER, Urs, CH-8442 Hettlingen, CH

(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

(51) **F16J 15/32** (11) **1 715 223 B1**

(25) En (26) En

(21) 06016602.2 (22) 05.08.2003

(84) DE GB

(43) 25.10.2006

(30) 06.08.2002 US 64681

(54) • *Kühlleinrichtung für eine Bürstendichtung*

• *Cooling arrangement for brush seal*

• *Dispositif de refroidissement pour joint à brosses*

(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Addis, Mark E., Kennebunk Maine 04043, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 03254866.1 / 1 388 695

(51) **F16J 15/32** (11) **1 994 316 B1**
F16J 15/56 **B62D 1/185**
F16C 33/74

(25) De (26) De

(21) 07721875.8 (22) 31.01.2007

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

(43) 26.11.2008

(86) DE 2007/000203 31.01.2007

(87) WO 2007/101414 2007/37 13.09.2007

(30) 08.03.2006 DE 102006012057

(54) • *LAGERBUCHSENSYSTEM FÜR EINE ZWEITEILIGE LENKWELLE*

• *BEARING SLEEVE SYSTEM FOR A TWO-PART STEERING COLUMN*

• *SYSTÈME DE COUSSINET POUR UN ARBRE DE DIRECTION EN DEUX PARTIES*

(73) Dittmann, Ludwig, Hohentwielsteig 6a, 14163 Berlin, DE

(72) Dittmann, Ludwig, 14163 Berlin, DE

(74) Specht, Volker, Schumannstrasse 2, 10117 Berlin, DE

(51) **F16J 15/44** (11) **1 929 189 B1**
F04B 15/08 **F04B 53/16**

(25) De (26) De

(21) 06752908.1 (22) 05.07.2006

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

(43) 11.06.2008

(86) CH 2006/000357 05.07.2006

(87) WO 2007/009278 2007/04 25.01.2007

(30) 15.07.2005 CH 11812005

(54) • *KOLBENSTANGENDICHTUNG AN PUMPEN FÜR CRYOGENE MEDIEN*

• *PISTON ROD SEAL ON PUMPS FOR CRYOGENIC MEDIA*

• *JOINT POUR TIGE DE PISTON SUR DES POMPES A FLUIDES CRYOGENIQUES*

(73) Fives Cryomec AG, Binningerstrasse 85b, 4123 Allschwil, CH

(72) DROUVOT, Philippe, F-68730 Blotzheim, FR

KOERPER, Michel, F-68510 Uffheim, FR

(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

(51) **F16J 15/56** (11) **1 660 797 B1**

(25) En (26) En

(21) 04761610.7 (22) 03.08.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.05.2006
- (86) CA 2004/001444 03.08.2004
- (87) WO 2005/012772 2005/06 10.02.2005
- (30) 04.08.2003 CA 2436372
29.01.2004 CA 2456395
- (54) • *ABSTREIFRINGANORDNUNG*
• *SCRAPER RING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE SEGMENT RACLEUR*
- (73) Industries Mailhot Inc., 3330 Boul. des Entreprises, Terrebonne, Quebec J6X 4J8, CA
- (72) MAINVILLE, Luc, Joliette, Quebec J6E 8P3, CA
- (74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

F16J 15/56 → (51) **F16J 15/32****F16K 1/20** → (51) **A47J 43/07****F16K 1/22** → (51) **B60H 1/00**

- (51) **F16K 1/36** (11) **1 855 036 B1**
F16K 1/42 **E03B 9/14**
- (25) De (26) De
- (21) 07004858.2 (22) 09.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.11.2007
- (30) 09.05.2006 DE 102006021813
- (54) • *Ventileinsatz für eine frostsichere Außenarmatur und frostsichere Außenarmatur*
• *Valve insert for a frost-proof outside tap and frost-proof outside tap*
• *Insert d'une soupape pour un robinet extérieur protégé contre le gel et robinet extérieur protégé contre le gel*
- (73) Honeywell Technologies Sarl, Avenue de la Gottaz 34-36, 1110 Morges, CH
- (72) Pfeiffer, Uwe, 74834 Elztal, DE
- Zelenka, Pavel, 63900 Brno, CZ
- (74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 15 80, 59705 Arnsberg, DE

F16K 1/42 → (51) **F16K 1/36****F16K 3/32** → (51) **F16K 5/10**

- (51) **F16K 5/10** (11) **1 896 755 B1**
F16K 3/32 **G05D 23/02**
G05D 23/12
- (25) Da (26) En
- (21) 06742464.8 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 12.03.2008
- (86) DK 2006/000338 14.06.2006
- (87) WO 2006/136158 2006/52 28.12.2006
- (30) 23.06.2005 DK 200500920
- (54) • *STEUERVENTIL*
• *A CONTROL VALVE*
• *VANNE DE REGULATION*
- (73) FRESE A/S, Sorovej 8, 4200 Slagelse, DK
- (72) JØRGENSEN, Ole, 4200 Slagelse, DK
- (74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

F16K 11/00 → (51) **H02K 9/19****F16K 11/074** → (51) **F16K 11/20****F16K 11/16** → (51) **B60H 1/00**

- (51) **F16K 11/20** (11) **1 794 484 B1**
F16K 11/074
- (25) De (26) De
- (21) 05796458.7 (22) 23.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.06.2007
- (86) EP 2005/010298 23.09.2005
- (87) WO 2006/034821 2006/14 06.04.2006
- (30) 29.09.2004 DE 102004048035
- (54) • *ABSTELL- UND UMSTELLVENTIL*
• *SHUT-OFF AND REVERSING VALVE*
• *VANNE D'ISOLEMENT ET DISTRIBUTEUR D'INVERSION*
- (73) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
- (72) LORCH, Werner, 78713 Schramberg, DE
- (74) Schöndorf, Jürgen, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

F16K 15/03 → (51) **A61F 2/24****F16K 15/06** → (51) **F16K 17/40****F16K 15/14** → (51) **A61M 39/24**

- (51) **F16K 17/40** (11) **1 922 504 B1**
F16K 15/06
- (25) En (26) En
- (21) 06802692.1 (22) 31.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.05.2008
- (86) US 2006/034006 31.08.2006
- (87) WO 2007/032919 2007/12 22.03.2007
- (30) 09.09.2005 US 221856
- (54) • *DRUCKENTLASTUNGSVORRICHTUNG*
• *PRESSURE RELIEF DEVICE*
• *DISPOSITIF LIMITEUR DE PRESSION*
- (73) BS & B Safety Systems Limited, Bay G-1, Raheen Industrial Estate, County Raheen, Limerick, IE
- (72) KLEIN, Greg, Owasso, Oklahoma 74055, US
- BEAIR, Charlie, Tulsa, Oklahoma 74114, US
- KELLY, Joseph, P., Houston, Texas 77057, US
- BRAZIER, Geof, Woodbury, Minnesota 55125, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16K 31/60 → (51) **A47J 43/07****F16L 3/137** → (51) **B65D 63/10**

- (51) **F16L 3/18** (11) **1 674 777 B1**
F16F 1/32 **F16F 3/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05112693.6 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.06.2006
- (30) 22.12.2004 IT MI20042444
- (54) • *Elastische Lager mit regelbarer Last*
• *Variable load elastic supports*
• *Supports élastiques à charge variable*
- (73) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT

- (72) Minola, Paolo, 20068 Peschiera Borromeo (Milan), IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

F16L 9/12 → (51) **F16L 11/127**

- (51) **F16L 11/127** (11) **1 589 270 B1**
F16L 9/12
- (25) It (26) En
- (21) 04425275.7 (22) 20.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.10.2005
- (54) • *Mehrschichtige Leitung*
• *Multi-layer duct*
• *Conduit multi-couches*
- (73) Salver S.p.A., Via della Camilluccia 535, 00135 Roma, IT
- (72) Innocente, Francesco, 73015 Salice Salentino LE, IT
- Capoccello, Daniele, 73015 Salice Salentino, IT
- (74) Leone, Mario, et al, Studio Associato Leone & Spadaro Viale Europa, 15, 00144 Roma, IT

F16L 13/14 (11) **1 930 640 B1**
F16L 33/207

- (25) De (26) De
- (21) 07120970.4 (22) 19.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.06.2008
- (30) 06.12.2006 DE 102006057418
- (54) • *Fitting für ein Rohr, insbesondere Kunststoffrohr oder Kunststoff-/Metall-Verbundrohr*
• *Fitting for a pipe, in particular plastic pipe or plastic-metal composite pipe*
• *Raccord pour un tuyau, en particulier un tuyau en plastique ou un tuyau en alliage de plastique et de métal*
- (73) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE
- (72) Dittmar, Rainer, 97532, Üchtelhausen, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

F16L 13/14 (11) **1 933 073 B1**
F16L 33/207

- (25) De (26) De
- (21) 07120492.9 (22) 12.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.06.2008
- (30) 12.12.2006 DE 102006058792
- (54) • *Pressfitting für ein Rohr*
• *Pressfitting for a pipe*
• *Raccord de sertissage pour un tuyau*
- (73) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE
- (72) Kern, Thomas, 97289 Thüngen, DE
- Sobota, Gregor, 96191 Viereth, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

F16L 21/06 (11) **1 726 862 B1**
F16L 37/00 **F16L 37/084**

- (25) De (26) De
- (21) 05027825.8 (22) 20.12.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.11.2006
- (30) 27.05.2005 DE 102005024267
- (54) • *Verbindungsanordnung mit koaxialen Endabschnitten zweier zu verbindender Fluidleitungen*
• *Coupling assembly with coaxial end sections of two fluid conduits to be connected*
• *Ensemble de raccordement de sections terminales coaxiales de deux conduits de fluide à connecter*
- (73) NORMA Germany GmbH, Edisonstrasse 4, 63277 Maintal, DE
- (72) Kertesz, Janos, 65719 Hofheim, DE
Wachter, Gerhard, 63654 Büdingen, DE
- (74) Knoblauch, Andreas, et al, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

F16L 25/00 → (51) **F16L 37/091**

- (51) **F16L 31/00** (11) **1 775 510 B1**
(25) En (26) En
(21) 06122237.8 (22) 13.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.04.2007
- (30) 14.10.2005 US 726195 P
- (54) • *Verbindungsanordnung und Verfahren zum Verbinden von Schläuchen*
• *Connector assembly and method for connecting hoses*
• *Raccord et méthode de raccordement de tuyaux flexibles*
- (73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) Miller, Stuart, Kalamazoo, MI 49009, US
Kidman, Beau, Kalamazoo, MI 49009, US

F16L 33/207 → (51) **F16L 13/14****F16L 37/00** → (51) **F16L 21/06****F16L 37/084** → (51) **F16L 21/06****F16L 37/084** → (51) **F16L 37/098**

- (51) **F16L 37/091** (11) **1 686 306 B1**
F16L 25/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290152.5 (22) 25.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.08.2006
- (30) 28.01.2005 FR 0500907
- (54) • *Herausziehbare Verbindungsvorrichtung*
• *Extractable connecting arrangement*
• *Dispositif de raccordement auto-extractible*
- (73) LEGRIS SA, 74 rue de Paris, 35000 Rennes, FR
- (72) Le Bars, Nicolas, 35235 Thorigné, FR
- (74) Lavielle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

F16L 37/098 (11) **1 726 865 B1**
F16L 37/084

- (25) De (26) De
(21) 06008914.1 (22) 28.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.11.2006
- (30) 27.05.2005 DE 102005024267
20.12.2005 EP 05027825

- (54) • *Verbindungsanordnung mit Endabschnitten zweier zu verbindender Fluidleitungen*
• *Coupling assembly with end sections of two fluid conduits to be connected*
• *Ensemble de raccordement de sections terminales de deux conduits de fluide à connecter*
- (73) NORMA Germany GmbH, Edisonstrasse 4, 63277 Maintal, DE
- (72) Kertesz, Janos, 65719 Hofheim, DE
Wachter, Gerhard, 63654 Büdingen, DE
- (74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

F16L 37/24 (11) **1 484 545 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 03743619.3 (22) 05.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.12.2004
- (86) JP 2003/002595 05.03.2003
- (87) WO 2003/074922 2003/37 12.09.2003
- (30) 05.03.2002 JP 2002059341
- (54) • *KUPPLUNGSVORRICHTUNG MIT LÖSUNGSVERHINDERUNGSKONSTRUKTION*
• *COUPLING APPARATUS INCLUDING RELEASE PREVENTING STRUCTURE*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION EQUIPE D'UNE STRUCTURE EVITANT LE DES-SERRAGE*
- (73) SAKURA RUBBER CO., LTD., 21-17, Sasazukai 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8587, JP
- (72) NAKAMURA, Tetsuya, Otawara-shi, Tochigi 324-0051, JP
HORIMOTO, Akira, Nishinasunomachi, Nasu-gun, Tochigi 329-2763, JP
YUDA, Kazuhiro, Otawara-shi, Tochigi 324-0032, JP
ISO, Masaaki, Nishinasunomachi, Nasu-gun, Tochigi 329-2733, JP
HIRAYAMA, Atsushi, Suginami-ku, Tokyo 168-0073, JP
TAMADA, Kazuyuki, 102, ABE-Ichibankan, Nasu-gun, Tochigi 329-2759, JP
- (74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

F16L 37/56 (11) **1 798 460 B1**
F16L 39/00

- (25) De (26) De
(21) 06125122.9 (22) 30.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.06.2007
- (30) 16.12.2005 DE 202005019650 U
- (54) • *Mehrfach-Kupplung für Medienleitungen*
• *multiple connector for fluid conduits*
• *Connecteur multiple pour conduites de fluide*
- (73) Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfurth, DE
- (72) Lechner, Martin, 51789 Lindlar, DE
Brandt, Josef, 51688 Wipperfurth, DE
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

F16L 39/00 → (51) **F16L 37/56****F16L 39/00** → (51) **F16L 41/08**

- (51) **F16L 41/08** (11) **2 095 003 B1**
F16L 39/00
(25) De (26) De

- (21) 07821624.9 (22) 22.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.09.2009
- (86) EP 2007/061260 22.10.2007
- (87) WO 2008/080646 2008/28 10.07.2008
- (30) 28.12.2006 DE 202006019525 U
- (54) • *BLOCKVERBINDER FÜR FLUIDLEITUNGEN*
• *BLOCK CONNECTOR FOR FLUID CONDUITS*
• *BLOC DE RACCORDEMENT POUR CONDUITES DE FLUIDE*
- (73) Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfurth, DE
- (72) LECHNER, Martin, 51789 Lindlar, DE
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

F16N 21/00 → (51) **F16H 57/04****F16P 1/02** → (51) **A01B 71/08****F17D 1/17** → (51) **C08F 10/00**

- (51) **F21S 10/00** (11) **2 021 686 B1**
(25) En (26) En
(21) 07733022.3 (22) 31.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.02.2009
- (86) GB 2007/002006 31.05.2007
- (87) WO 2007/138321 2007/49 06.12.2007
- (30) 31.05.2006 GB 0610761
- (54) • *LAMPE*
• *A LIGHT*
• *LUMIÈRE*
- (73) Dyson, Jacob, 67 Priory Road London NW6 3NH, GB
- (72) Dyson, Jacob, 67 Priory Road London NW6 3NH, GB
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

F21S 10/04 → (51) **F24C 7/00**

- (51) **F21V 7/09** (11) **1 779 028 B1**
(25) En (26) En
(21) 05773595.3 (22) 20.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.05.2007
- (86) US 2005/025785 20.07.2005
- (87) WO 2006/014765 2006/06 09.02.2006
- (30) 27.07.2004 US 591315 P
29.07.2004 US 592073 P
- (54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM*
• *ILLUMINATION SYSTEM*
• *CIRCUIT D'ÉCLAIRAGE*
- (73) Whiterock Design, LLC, 5756 E. 3rd Street, Tucson AZ 85711-1518, US
- (72) HOUGH, Thomas, A., Tucson, AZ 85711, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

F21V 11/16 → (51) **F21V 13/10**

- (51) **F21V 13/10** (11) **2 087 279 B1**
F21V 17/16
F21V 11/16
(25) De (26) De
(21) 06807784.1 (22) 08.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.08.2009
- (86) EP 2006/068250 08.11.2006
- (87) WO 2008/055543 2008/20 15.05.2008
- (54) • **LICHTEINHEIT**
• **LIGHT UNIT**
• **UNITE D'ECLAIRAGE**
- (73) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) ARNDT, Joachim, 14656 Brieselang, DE
FIDLER, Uwe, 10551 Berlin, DE
HERB, Markus, 89537 Grienzen an der Brenz, DE
LENZ, Matthias, 14612 Falkensee, DE

F21V 14/00 → (51) **G02F 1/25****F21V 17/04** → (51) **F21V 13/10****F21V 17/16** → (51) **F21V 13/10**

- (51) **F21V 21/34** (11) **1 643 279 B1**
F21W 131/405
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05291906.5 (22) 15.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.04.2006
- (30) 29.09.2004 FR 0410292
- (54) • **Universelles System mit optischen Fasern zur Beleuchtung einer Vitrine eines Museums**
• **Universal system using optical fibers for lighting museum showcase**
• **Système universel à fibres optiques pour éclairage de vitrines de musées**
- (73) Luxam Europe Sarl, 9 Chaussée Jules César Bâtiment 1 - Hall 108, 95520 Osny, FR
- (72) Desvallées, Eric, 27830 Neaufles Saint Martin, FR
Sauvage, Bruno, 78420 Carrières sur Seine, FR
Hocquard, Jean François, Coral Gables, FL 33134, US

F21V 25/12 → (51) **H01J 61/82****F23C 10/20** → (51) **B01J 23/10****F24B 1/18** → (51) **F24C 7/00**

- (51) **F24C 7/00** (11) **1 797 371 B1**
F21S 10/04 **F24B 1/18**
- (25) En (26) En
- (21) 05787462.0 (22) 12.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.06.2007
- (86) EP 2005/009776 12.09.2005
- (87) WO 2006/027273 2006/11 16.03.2006
- (30) 10.09.2004 GB 0420104
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM SIMULIEREN DES GLÜHENS IN EINEM OFEN MIT FEST-BRENNSTOFFSIMULATION**
• **APPARATUS FOR SIMULATING GLOWING IN A SOLID FUEL EFFECT FIRE**
• **APPAREIL POUR SIMULER L'INCANDESCENCE DANS UN FEU ELECTRIQUE A EFFET DE COMBUSTIBLE SOLIDE**
- (73) BASIC HOLDINGS, 41 Ailesbury Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
- (72) O'NEILL, Noel, Drogheda, County Louth, IE

- (74) Sanderson, Nigel Paul, et al, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York YO1 6JX, GB

(51) **F24C 15/02** (11) **1 612 487 B1**
E05D 7/12 **A47L 15/42**

- (25) De (26) De
- (21) 05105842.8 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.01.2006
- (30) 29.06.2004 DE 102004031401
- (54) • **Haushaltsgerätscharnier**
• **Hinge for a household appliance**
• **Charnière pour un appareil ménager**
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Germann, Peter, 76751, Jockgrim, DE
Götz, Bernhard, 75059, Zaisenhausen, DE

(51) **F24C 15/16** (11) **1 925 885 B1**
F24C 15/32

- (25) De (26) De
- (21) 06024497.7 (22) 27.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.05.2008
- (54) • **Hohles Zubehör, Gargerät mit solch einem hohlen Zubehör und Verfahren zum Betreiben solch eines Gargeräts**
• **Hollow equipment, cooking oven with a hollow equipment and operating method therefore**
• **Garniture creuse, four avec une garniture creuse et procédé pour son opération**
- (73) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg/Lech, DE
- (72) Greiner, Michael, Dr., 86899 Landsberg/Lech, DE
Wiedemann, Peter, 86836 Klosterlechfeld, DE
Breunig, Manfred, 86956 Schongau, DE
- (74) Weber-Bruhl, Dorothee, et al, Jones Day Hochhaus am Park Grüneburgweg 102, 60323 Frankfurt am Main, DE

F24C 15/32 → (51) **F24C 15/16**

(51) **F24D 3/08** (11) **1 809 949 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05796658.2 (22) 20.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.07.2007
- (86) GB 2005/004064 20.10.2005
- (87) WO 2006/051259 2006/20 18.05.2006
- (30) 12.11.2004 GB 0425050
29.06.2005 GB 0513320
- (54) • **SYSTEM ZUR ABGABE VON ERWÄRMTEN FLÜSSIGKEITEN**
• **SYSTEM FOR DELIVERING WARMED FLUIDS**
• **SYSTEME POUR DISTRIBUER DES FLUIDES RECHAUFFES**
- (73) Zenex Technologies Limited c/o Mark Holt & Co Limited, Marine Building Victoria Wharf Plymouth Devon PL4 0RF, GB
- (72) FARRELL, Ch.Ch., c/o Zenex Techn. Ltd., Rodborough, Plymouth, PL6 7EZ, GB
- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **F24D 3/08** (11) **1 947 394 B1**
F24D 19/10

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 07100705.8 (22) 17.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.07.2008
- (54) • **Anlage zur Wohnungsheizung und/oder zur Warmwassererzeugung im Sanitärbereich**
• **Installation for domestic heating and/or for producing domestic hot water**
• **Installation de chauffage domestique et/ou de production d'eau chaude sanitaire**
- (73) Société Muller & Cie, 107, boulevard Ney, 75018 Paris, FR
- (72) Chavy, M. Ogier, 80210 Feuquières en Vimeu, FR
Fort, Emilien, 80210 Feuquières en Vimeu, FR
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

F24D 13/02 → (51) **E04F 15/02****F24D 19/10** → (51) **F24D 3/08**

(51) **F24F 11/00** (11) **1 804 007 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06027106.1 (22) 29.12.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 04.07.2007
- (30) 31.12.2005 KR 20050136306
- (54) • **Integriertes Verwaltungssystem von einer Klimaanlage und Steuerungsverfahren dafür**
• **Air conditioner integrated management system and control method of the same**
• **Système intégré de management d'un dispositif de conditionnement d'air et son procédé de commande**
- (73) LG Electronics, Inc., 20 Yeouido-dong Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) Kim, Jun Tae, Seoul 153-012, KR
Youn, Sang Chul, Seoul 138-200, KR
Jeon, Duck Gu, Sungdong-ku, Seoul 133-070, KR
- (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

F24J 2/24 → (51) **A47K 3/28****F24J 2/34** → (51) **A47K 3/28****F25B 1/10** → (51) **F25J 1/02**

(51) **F25B 17/00** (11) **1 535 002 B1**
F25B 30/04

- (25) En (26) En
- (21) 03771151.2 (22) 25.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.06.2005
- (86) GB 2003/003176 25.07.2003
- (87) WO 2004/011859 2004/06 05.02.2004
- (30) 25.07.2002 GB 0217332
- (54) • **SORPTIONSMODUL**
• **SORPTION MODULE**
• **MODULE DE SORPTION**
- (73) University of Warwick, Barclays Venture Centre Sir William Lyons Road, Coventry West Midlands CV4 7EZ, GB
- (72) CRITOPH, Robert, Edward, Coventry, West Midlands CV4 7AL, GB
TAMAINOT-TELTO, Zacharie, Coventry, West Midlands CV4 8DW, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

F25B 30/04 → (51) **F25B 17/00**(51) **F25D 3/11** (11) **1 621 830 B1**
A23L 3/36

- (25) En (26) En
(21) 05020972.5 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.02.2006
(30) 18.01.2000 US 483963
(54) • *Gerät zum Kühlen und Gefrieren von Waren*
• *Apparatus for cooling and freezing of products*
• *Appareil de refroidissement et de congélation de produits*
- (73) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, NJ 07974-2082, US
- (72) Newman, Michael Duane, Hillsborough New Jersey 08844, US
McCormick, Stephen, Warrington Pennsylvania 18976, US
- (74) Wickham, Michael, et al, The Linde Group Intellectual Property Department The Priestley Centre 10 Priestley Road, The Surrey Research Park Guildford Surrey GU2 7XY, GB
- (62) 01300339.7 / 1 118 824

(51) **F25J 1/02** (11) **1 697 689 B1**
F25B 1/10

- (25) En (26) En
(21) 04801353.6 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) IB 2004/004058 07.12.2004
(87) WO 2005/057110 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 US 731998
(54) • *VERDICHTERSYSTEM MIT MEHREREN EINLASSSTRÖMEN*
• *COMPRESSION SYSTEM WITH MULTIPLE INLET STREAMS*
• *SYSTEME DE COMPRESSION A PLUSIEURS FLUX D'ARRIVEE*
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) PETROWSKI, Joseph, Michael, Pottstown, PA 19464, US
ROBERTS, Mark, Julian, Kempton, PA 19529, US
- (74) Burford, Anthony Frederick, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **F26B 5/06** (11) **1 502 063 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03722477.1 (22) 15.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) EP 2003/003893 15.04.2003
(87) WO 2003/091645 2003/45 06.11.2003
(30) 23.04.2002 DE 10218007
(54) • *GEFRIERTROCKENVORRICHTUNG*
• *FREEZE-DRYING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LYOPHILISATION*
- (73) HOF-Sonderanlagenbau GmbH, Ludwig-Rinn-Strasse 1- 3, 35102 Lohra, DE
- (72) SENNHENN, Bernd, 67551 Worms, DE
GEHRMANN, Dietrich, 51381 Leverkusen, DE
FIRUS, Ariane, 50259 Pulheim, DE
- (74) Hinz, Claus-Dieter, et al, Patentanwälte Walther - Walther & Hinz GbR Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) **F27B 1/21** (11) **1 877 714 B1**
F27D 3/00 **C21B 13/02**
F27B 19/04

- (25) En (26) En
(21) 06743366.4 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) EP 2006/061738 21.04.2006
(87) WO 2006/111574 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 IT MI20050731
(54) • *REDUKTIONSOVEN*
• *REDUCTION FURNACE*
• *FOUR DE REDUCTION*
- (73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 41, 35042 Buttrio (UD), IT
- (72) VRECH, Arbeno, I-33100 Udine, IT
MITOI, Ilie-Florian, R-76666 Bucarest, RO
MARCONI, Gianfranco, I-34170 Gorizia, IT
- (74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

F27B 19/04 → (51) **F27B 1/21****F27D 3/00** → (51) **F27B 1/21****F28D 1/047** → (51) **F28D 1/053**(51) **F28D 1/053** (11) **1 459 026 B1**
F28D 1/047 **F28F 9/02**
F28F 1/02

- (25) De (26) De
(21) 02795237.3 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 22.09.2004
(86) EP 2002/014582 19.12.2002
(87) WO 2003/054467 2003/27 03.07.2003
(30) 21.12.2001 DE 10163202
26.07.2002 DE 10234118
29.08.2002 DE 10240556
(54) • *WÄRMEÜBERTRAGER, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *HEAT EXCHANGER, PARTICULARLY FOR A MOTOR VEHICLE*
• *ECHANGEUR THERMIQUE NOTAMMENT DESTINE A UN VEHICULE*
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) DEMUTH, Walter, 70839 Gerlingen, DE
KOTSCH, Martin, 71634 Ludwigsburg, DE
KRANICH, Michael, 74354 Besigheim, DE
KRAUSS, Hans, Joachim, 70567 Stuttgart, DE
MITTELSTRASS, Hagen, 71149 Bondorf, DE
STAFFA, Karl-Heinz, 70567 Stuttgart, DE
WALTER, Christoph, 70469 Stuttgart, DE
- (74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **F28D 1/053** (11) **1 834 151 B1**
F28F 9/02

- (25) En (26) En
(21) 06700898.7 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) GB 2006/000003 05.01.2006
(87) WO 2006/072774 2006/28 13.07.2006
(30) 06.01.2005 GB 0500103
(54) • *MODULARER WÄRMETAUSCHER*
• *MODULAR HEAT EXCHANGER*

- *ECHANGEUR DE CHALEUR MODULAIRE*
- (73) NELSON (HEAT TRANSFER) LIMITED, Unit 3, Century Park Industrial Estate, Sheffield S9 5AH, GB
- (72) NELSON, Wayne, Sheffield, MN 55398, S13 8NF, US
NELSON, Glen, Sheffield S8 0HE, GB
SWIFT, Jason, Sheffield S13 8EY, GB
- (74) Jackson, Nicholas Andrew, et al, Franks & Co Limited 15, Jessops Riverside Brightside Lane, GB-Sheffield S9 2RX, GB

(51) **F28D 7/10** (11) **2 052 200 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06794262.3 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 29.04.2009
(86) FR 2006/001870 02.08.2006
(87) WO 2008/015314 2008/06 07.02.2008
(54) • *WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR THERMIQUE*
- (73) Bignon, Pierre, 37 Impasse des Grillons Bois Rouge, 97460 Saint Paul, FR
- (72) Bignon, Pierre, 97460 Saint Paul, FR

(51) **F28D 15/04** (11) **1 734 327 B1**

- (25) De (26) De
(21) 06012526.7 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(30) 17.06.2005 DE 10528204
(54) • *Wärmeübertrager, insbesondere Sorptions-, Reaktions- und/oder Wärmerohr*
• *Heat exchanger in particular sorption, or reaction heat exchanger and/or heat pipe.*
• *Échangeur de chaleur, en particulier échangeur de chaleur et/ou caloduc de sorption ou de réaction.*
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Burk, Roland, 70469 Stuttgart, DE

F28F 1/02 → (51) **F28D 1/053****F28F 1/40** → (51) **B01J 19/24****F28F 9/02** → (51) **F28D 1/053**(51) **F28F 9/04** (11) **1 890 103 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06254169.3 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(54) • *Rohrverbindungsstruktur für einen Wärmetauscher*
• *Pipe connecting structure for a heat exchanger*
• *Structure de raccord de tuyau d'un échangeur de chaleur*
- (73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Ben Hamida, Jamil, Foetz, 3897, LU
- (74) Robert, Vincent, et al, Delphi European Headquarters 64, Avenue de la Plaine de France Paris Nord II BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **F28G 1/12** (11) **1 777 481 B1**

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 06291622.6 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(30) 19.10.2005 FR 0510669
(54) • *Trenngitter zum Abscheiden von Reinigungskörpern aus einem Trägerfluid eines Wärmetauschers*
• *Separation grid for separating cleaning particles from a carrier fluid of a heat exchanger*
• *Grille de séparation pour séparer d'un fluide porteur des corps nettoyants provenant d'un échangeur thermique*
(73) Technos et Compagnie, 2 Quai Michelet, 92300 Levallois Perret, FR
(72) Thivent, Damien, 92400 Courbevoie, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **F42B 10/46** (11) **1 939 578 B1**
(25) De (26) De
(21) 07024073.4 (22) 12.12.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 02.07.2008
(30) 28.12.2006 DE 102006061709
(54) • *Flugkörper für den Überschallbereich mit einem porösen Stirnkörper*
• *Missile for the supersonic range with a porous front piece*
• *Corps volant pour la zone supersonique doté d'un corps frontal poreux*
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Schüle, Erich, Dr., 37127 Scheden, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

- (51) **F42D 5/045** (11) **1 877 722 B1**
B32B 27/12 **A62D 5/00**
(25) En (26) En
(21) 06726883.9 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) GB 2006/001494 25.04.2006
(87) WO 2006/114597 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 GB 0508662
16.01.2006 GB 0600813
(54) • *DRUCKIMPULSABSCHWÄCHUNG*
• *PRESSURE IMPULSE MITIGATION*
• *PROCEDE PERMETTANT D'ATTENUER LES EFFETS D'UNE IMPULSION DE PRESSION*
(73) Flexblast Pty Ltd, Ground Floor 100 Ipswich Road, Wooloongabba, QLD 4102, AU
(72) SAMPSON, Tim, OzTech Pty Ltd, Auckland 1031, NZ
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 09011472.9

G01B 1/00 → (51) **G01B 5/012**

- (51) **G01B 5/012** (11) **1 443 300 B1**
G01B 7/012 **G01B 11/00**
G01B 21/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 03100524.2 (22) 03.03.2003
(84) CH DE FR GB LI
(43) 04.08.2004
(30) 29.01.2003 EP 03001836
(54) • *Lenkbarer Taststift*
• *Steerable feeler head*
• *Palpeur orientable*
(73) TESA SA, Bugnon 38, 1020 Renens, CH

- (72) Zanier, Adriano, 1008, Prilly, CH
Jordil, Pascal, 1612, Ecoteaux, CH
Rouge, Claude, 1446, Baulmes, CH
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G01B 5/012** (11) **2 031 345 B1**
G01B 21/04 **G01B 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 08162979.2 (22) 26.08.2008
(84) DE FR GB
(43) 04.03.2009
(30) 27.08.2007 JP 2007220205
(54) • *Tasterspitze und deren Reinigung*
• *Probe tip and cleaning thereof*
• *Palpeur et son nettoyage*
(73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsuku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
(72) Aoki, Toshihiko, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01B 7/012 → (51) **G01B 5/012****G01B 7/30** → (51) **B62D 15/02****G01B 9/02** → (51) **G06F 3/042**

- (51) **G01B 11/00** (11) **1 733 181 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05753793.8 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) FR 2005/000827 05.04.2005
(87) WO 2005/100908 2005/43 27.10.2005
(30) 06.04.2004 FR 0403621
(54) • *GEMISCHER OPTISCHER UND MECHANISCHER SENSOR UND DAZUGEHÖRIGES RÜCKSETZVERFAHREN*
• *MIXED OPTICAL AND MECHANICAL SENSOR AND ASSOCIATED RESETTING METHOD*
• *PALPEUR MIXTE, OPTIQUE ET MECHANIQUE ET PROCEDE DE RECALAGE Y AFFECTANT*
(73) Kreon Technologies, Ester Technopole BP 6905, 87069 Limoges Cedex, FR
(72) GARUET-LEMPIROU, Jean-Claude, F-87570 Rilhac Rancon, FR
(74) Debay, Yves, et al, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

G01B 11/00 → (51) **G01B 5/012****G01B 11/08** → (51) **G01M 17/02****G01B 11/16** → (51) **G01L 1/24****G01B 11/24** → (51) **G01M 17/02****G01B 11/25** → (51) **G01M 17/02****G01B 21/04** → (51) **G01B 5/012**

- (51) **G01C 17/28** (11) **0 986 736 B1**
G01C 17/38 **G01C 19/00**
G01C 19/38 **G01C 21/08**
G01C 21/16
(25) En (26) En
(21) 99916892.5 (22) 25.03.1999
(84) BE DE DK ES FI FR GB GR IT NL PT SE
(43) 22.03.2000

- (86) EP 1999/002034 25.03.1999
(87) WO 1999/050619 1999/40 07.10.1999
(30) 01.04.1998 IT RM980208
(54) • *INERTIAL- UND MAGNETSENSORSYSTEME ZUR MESSUNG DES KURSWINKELS GEGENÜBER NORD*
• *INERTIAL AND MAGNETIC SENSORS SYSTEMS DESIGNED FOR MEASURING THE HEADING ANGLE WITH RESPECT TO THE NORTH TERRESTRIAL POLE*
• *SYSTEMES DE DETECTEURS INERTIELS ET MAGNETIQUES CON US POUR MESURER L'ANGLE DE CAP PAR RAPPORT AU POLE TERRESTRE NORD*
(73) Alenia Marconi Systems S.p.A., Via Tiburtina 1231, 00131 Roma, IT
(72) CECCHERINI, Carlo, I-16100 Genova, IT
SCARPA, Stefano, I-16100 Genova, IT
(74) Gustorf, Gerhard, Bachstraße 6a, D-84036 Landshut, DE

G01C 17/38 → (51) **G01C 17/28****G01C 19/00** → (51) **G01C 17/28****G01C 19/38** → (51) **G01C 17/28****G01C 21/08** → (51) **G01C 17/28****G01C 21/16** → (51) **G01C 17/28****G01C 21/34** → (51) **G08G 1/0968**

- (51) **G01C 21/36** (11) **1 877 731 B1**
G09B 29/10
(25) De (26) De
(21) 05848971.7 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) EP 2005/014073 27.12.2005
(87) WO 2006/117021 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 DE 102005020152
(54) • *VERFAHREN ZUM STEuern DER ANZEIGE EINER GEOGRAFISCHEN KARTE IN EINEM FAHRZEUG UND ANZEIGEVORRICHTUNG HIERFÜR*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE DISPLAY OF A GEOGRAPHIC MAP IN A VEHICLE AND DISPLAY DEVICE THEREFOR*
• *PROCEDE POUR PILOTER LA VISUALISATION D'UNE CARTE GEOGRAPHIQUE DANS UN VEHICULE ET DISPOSITIF DE VISUALISATION A CET EFFET*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) EBERT, Andreas, 38104 Braunschweig, DE
FLIEGNER, Jens, 29399 Wahrenholz, DE
WÄLLER, Christoph, 38102 Braunschweig, DE
BOHRER, Lorenz, 10623 Berlin, DE
WENGELNIK, Heino, 38442 Wolfsburg, DE
LILIENTHAL, Jörg, 38518 Gifhorn, DE
(74) Rabe, Andreas, Patenanwälte Reitsötter, Kinzebach & Partner (GbR) Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
(60) 08004593.3 / 1 933 113

G01C 21/36 → (51) **G08G 1/0968**

- (51) **G01C 23/00** (11) **2 038 613 B1**
B64C 13/16 **G05D 1/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07730261.0 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.03.2009
(86) EP 2007/056125 20.06.2007
(87) WO 2008/003591 2008/02 10.01.2008
(30) 07.07.2006 FR 0606221
(54) • *UMSETZER ZUM UMSETZEN EINES LASTFAKTORBEFEHLS IN EINE LONGITUDINAL-LAGEABWEICHUNGSANWEISUNG*
• *CONVERTER FOR CONVERTING A LOAD FACTOR COMMAND INTO A LONGITUDINAL ATTITUDE DEVIATION INSTRUCTION*
• *CONVERTISSEUR DE COMMANDE DE FACTEUR DE CHARGE EN CONSIGNE D'ECART D'ASSIETTE LONGITUDINALE*
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) RIEDINGER, Marc, 31830 Plaisance Du Touch, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01C 23/00 → (51) **G08G 5/06****G01D 5/00** → (51) **F02D 41/34****G01D 5/347** → (51) **G01D 5/38**

- (51) **G01D 5/38** (11) **1 272 817 B1**
G01D 5/347 **G11B 7/09**
(25) En (26) En
(21) 00919788.0 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.01.2003
(86) US 2000/008294 28.03.2000
(87) WO 2001/073379 2001/40 04.10.2001
(54) • *DREHGEBER*
• *ROTARY ENCODER*
• *CODEUR ROTATIF*
(73) Aim Controls, Inc., 10138 Commercial Court 112, Penn Valley, CA 95946, US
(72) Southam, Gordon R., Grass Valley, CA 95945, US
Dwyer, Patrick H., Penn Valley, CA 95946, US
(74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01D 11/24 → (51) **G01P 1/02****G01D 18/00** → (51) **G01P 1/00**

- (51) **G01F 1/708** (11) **1 340 054 B1**
G01F 1/712
(25) En (26) En
(21) 01999790.7 (22) 03.12.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 03.09.2003
(86) GB 2001/005344 03.12.2001
(87) WO 2002/046706 2002/24 13.06.2002
(30) 04.12.2000 US 729994
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER STRÖMUNGSGESCHWINDIGKEIT EINER FLÜSSIGKEIT IN EINEM ROHR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE FLOW VELOCITY OF A FLUID WITHIN A PIPE*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER LA VITESSE D'ECOULEMENT D'UN FLUIDE DANS UN CONDUIT*
(73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) GYSLING, Daniel, L., Glastonbury, CT 06033, US

- (74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

G01F 1/712 → (51) **G01F 1/708****G01F 11/00** → (51) **G01F 11/02**

- (51) **G01F 11/02** (11) **0 892 915 B1**
G01F 11/00 **B05C 17/005**
B05C 17/01
(25) En (26) En
(21) 97920131.6 (22) 03.04.1997
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL PT SE
(43) 27.01.1999
(86) US 1997/005619 03.04.1997
(87) WO 1997/038289 1997/44 16.10.1997
(30) 09.04.1996 US 629638
(54) • *INDUSTRIELLE SPRITZE*
• *INDUSTRIAL SYRINGE*
• *SERINGUE INDUSTRIELLE*
(73) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC., 2820 Empire Avenue, Burbank, CA 91504, US
(72) Dang, Nguyen Thai, Glendale, CA 91203, US
(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

G01F 23/00 → (51) **B60K 15/07****G01F 23/296** → (51) **B41J 2/175****G01J 1/42** → (51) **G01N 21/64**

- (51) **G01J 3/02** (11) **1 291 626 B1**
G01N 21/64
(25) En (26) En
(21) 02396137.8 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.03.2003
(30) 07.09.2001 US 947569
(54) • *Intelligentes System zur optischen Messung von Proben*
• *Intelligent instrumentation for optical measurement of samples*
• *Dispositif intelligent pour la mesure optique d'échantillons*
(73) WALLAC OY, P.O. Box 10, 20101 Turku, FI
(72) Harju, Raimo, 20540 Turku, FI
Varjonen, Markku, 20880 Turku, FI
(74) Konkonen, Tomi-Matti Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

G01J 3/28 → (51) **G01N 21/64****G01J 3/44** → (51) **G01N 21/64**

- (51) **G01L 1/24** (11) **1 715 317 B1**
G01L 11/02 **G01B 11/16**
(25) De (26) De
(21) 06008048.8 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(30) 19.04.2005 DE 102005018170
(54) • *Verfahren und Messanordnung zur Bestimmung einer Druckverteilung an der Oberfläche eines Objekts*
• *Method and measuring apparatus for determining a pressure distribution on the surface of an object*
• *Procédé et dispositif de mesure destinés à déterminer une distribution de pression sur la surface d'un objet*
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE

- (72) Engler, Rolf, Dr., 37083 Göttingen, DE
Henne, Ulrich, Dr., 37073 Göttingen, DE
Kompenhans, Jürgen, Dr., 37130 Gleichen, DE
Klein, Christian, Dr., 37085 Göttingen, DE
Sachs, Werner, Dr., 34346 Hann. Münden, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

G01L 5/00 (11) **1 287 324 B1**
G01M 17/02

- (25) En (26) En
(21) 01950283.0 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003
(86) US 2001/018687 08.06.2001
(87) WO 2002/004906 2002/03 17.01.2002
(30) 08.06.2000 US 210308 P
03.11.2000 US 245896 P
08.12.2000 US 254179 P
(54) • *DYNAMISCHE KRAFT MESSSYSTEM FÜR REIFENTESTSTATION*
• *DYNAMIC FORCE MEASUREMENT SYSTEM FOR TIRE TESTING STATION*
• *SYSTEME DE MESURE DE FORCE DYNAMIQUE POUR BANC D'ESSAI DE PNEUS*
(73) Bridgestone/Firestone North American Tire, LLC, 1200 Firestone Parkway, Akron, OH 44317, US
Potts, Gerald R., Suite A100, 150 Springside Drive, Akron, OH 44333, US
(72) POTTS, Gerald, R., Akron, OH 44333, US
KNUTH, Erik, F., Akron, OH 44313, US
(74) Fleck, Thomas, Raffay & Fleck Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

G01L 5/16 → (51) **B60T 8/58****G01L 11/02** → (51) **G01L 1/24**

- (51) **G01L 19/14** (11) **1 989 523 B1**
A61M 5/168
(25) De (26) De
(21) 07711654.9 (22) 23.02.2007
(84) DE FR GB
(43) 12.11.2008
(86) EP 2007/001592 23.02.2007
(87) WO 2007/098893 2007/36 07.09.2007
(30) 24.02.2006 DE 102006008752
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER FLUIDDRUCKMESSEINHEIT UND KOMPONENTE ZUM EINSATZ IN EINER FLUIDDRUCKMESSEINHEIT*
• *METHOD FOR PRODUCING A FLUID PRESSURE GAUGE AND COMPONENT FOR USE IN A FLUID PRESSURE GAUGE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE UNITÉ DE MESURE DE LA PRESSION D'UN FLUIDE, ET COMPOSANT DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LADITE UNITÉ.*
(73) Smiths Medical Deutschland GmbH, Hauptstrasse 45-47, 85614 Kirchseeon, DE
(72) BECK, Bernd, 72414 Rangendingen, DE
WEBER, Jörg, 83533 Edling, DE
(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G01M 3/00 (11) **1 388 003 B1**

- (25) De (26) De
(21) 02727556.9 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.02.2004
(86) EP 2002/004072 12.04.2002

- (87) WO 2002/095348 2002/48 28.11.2002
(30) 18.05.2001 DE 10124260
(54) • **SYSTEM ZUR ÜBERPRÜFUNG VON SYTEMEN, DIE IHRERSEITS ZUR ÜBERPRÜFUNG DER DICHTIGKEIT EINES HOHLKÖRPERS DIENEN**
• **SYSTEM FOR MONITORING SYSTEMS, WHICH IN TURN MONITOR THE IMPERMEABILITY OF A HOLLOW BODY**
• **SYSTEME POUR LE CONTROLE DE SYSTEMES SERVANT A VERIFIER L'ETANCHEITE D'UN CORPS CREUX**
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) KÜHN, Torsten, 55218 Ingelheim, DE

G01M 7/02 → (51) G06G 7/48

- (51) **G01M 15/00** (11) **1 309 844 B1**
(25) De (26) De
(21) 01962640.7 (22) 16.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) DE 2001/003129 16.08.2001
(87) WO 2002/014828 2002/08 21.02.2002
(30) 16.08.2000 DE 10039965
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ABGASUNTERSUCHUNG AN KRAFTFAHRZEUGEN MIT BORDEIGENEM MOTORSTEUERUNGS- UND DIAGNOSESYSTEM**
• **METHOD AND SYSTEM FOR PERFORMING AN EXHAUST GAS ANALYSIS ON MOTOR VEHICLES HAVING AN ON-BOARD ENGINE CONTROL AND DIAGNOSTIC SYSTEM**
• **PROCEDE ET SYSTEME POUR EXAMINER DES GAZ D'ECHAPPEMENT DANS DES AUTOMOBILES AVEC UN SYSTEME DE COMMANDE DU MOTEUR ET DE DIAGNOSTIC PLACE A BORD**
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HULLER, Dieter, 76275 Ettlingen, DE
LUDWIG, Michael, 76199 Karlsruhe, DE

G01M 15/00 → (51) F02D 41/34**G01M 17/007 → (51) G06G 7/48**

- (51) **G01M 17/02** (11) **1 500 917 B1**
G01B 11/24 **G01B 11/25**
G01B 11/08
(25) De (26) De
(21) 04008466.7 (22) 07.04.2004
(84) DE FR IT
(43) 26.01.2005
(30) 24.07.2003 DE 10333802
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Prüfen von Reifen**
• **Procedure and device for testing tyres**
• **Procédé et dispositif d'essai de pneus**
(73) Steinbichler Optotechnik GmbH, Am Bauhof 4, 83115 Neubuurn, DE
(72) Steinbichler, Hans, Dr., 83115 Neubuurn, DE
Wilhelm, Robert, 83126 Flintsbach, DE
Leitner, Bernd, 83115 Neubuurn, DE
Berger, Roman, 83530 Schnaitsee, DE
Rasenberger, Volker, 83064 Raubling, DE
Huber, Rainer, 83451 Piding, DE
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwölte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

G01M 17/02 → (51) G06F 17/50

- (51) **G01N 1/00** (11) **1 210 575 B1**
G01N 35/10
(25) En (26) En
(21) 00957737.0 (22) 23.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 05.06.2002
(86) US 2000/023188 23.08.2000
(87) WO 2001/018526 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 US 392161
(54) • **VERBESSERTES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANSAUGEN UND VERTEILEN VON FLÜSSIGKEITEN**
• **IMPROVED METHOD AND APPARATUS FOR ASPIRATING AND DISPENSING LIQUIDS**
• **PROCEDE ET APPAREIL AMELIORES D'ASPIRATION ET D'EXPULSION DE LIQUIDES**
(73) Beckman Coulter, Inc., 4300 N. Harbor Boulevard, Fullerton, CA 92834, US
(72) SIDDIQUI, Imran, T., West Chester, PA 19382, US
DEL VALLE, Roberto, Coral Gables, FL 33134, US
VARGAS, Santos, Miami Lakes, FL 33016-3404, US
CABRERA, Pedro, P., Miami, FL 33185, US
(74) Lord, Michael, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 550 857 B1**
G01J 1/42 **H04N 5/335**
G01J 3/28 **G01J 3/44**
H04N 5/321
(25) Ja (26) En
(21) 03748660.2 (22) 01.10.2003
(84) CH DE FI FR GB LI SE
(43) 06.07.2005
(86) JP 2003/012609 01.10.2003
(87) WO 2004/031748 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 JP 2002288848
(54) • **FLUORESCENZMESSEINRICHTUNG**
• **FLUORESCENCE MEASURING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE MESURE DE LA FLUORESCENCE**
(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 112-1, Ichino-cho, Higashi-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(72) MARUNO, Tadashi c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
IWASE, Fumio c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
SATO, Taiga c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 21/64 → (51) G01J 3/02**G01N 21/64 → (51) G01N 21/77**

- (51) **G01N 21/77** (11) **1 327 135 B1**
G01N 21/64
(25) De (26) De
(21) 01969673.1 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003
(86) EP 2001/010012 30.08.2001
(87) WO 2002/021110 2002/11 14.03.2002
(30) 04.09.2000 CH 171800
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MULTI-ANALYTBESTIMMUNG**
• **MULTIANALYTE DETERMINATION SYSTEM AND METHODS**

- **SYSTEME ET PROCEDES POUR DETERMINER PLUSIEURS ANALYTES**
(73) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
(72) ZESCH, Wolfgang, CH-8047 Zürich, CH
BOPP, Martin, A., CH-4053 Basel, CH
PAWLAK, Michael, 79725 Laufenburg, DE

- (51) **G01N 22/00** (11) **1 297 327 B1**
(25) En (26) En
(21) 01941926.6 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) US 2001/018128 05.06.2001
(87) WO 2002/001212 2002/01 03.01.2002
(30) 28.06.2000 US 605816
(54) • **MIKROWELLENUNTERSTÜTZTER INHALTSANALYSATOR**
• **MICROWAVE ASSISTED CONTENT ANALYZER**
• **DISPOSITIF D'ANALYSE DE CONTENU ASSISTE PAR MICRO-ONDES**
(73) CEM Corporation, P.O. Box 200 3100 Smith Farm Road, Matthews, NC 28106-0200, US
(72) REVESZ, Robert, N., Monroe, NC 28112, US
THOMAS, James, E., Harrisburg, NC 28075, US
HARGETT, Wyatt, P., Jr., Matthews, NC 28105, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

G01N 22/00 → (51) G01R 31/26

- (51) **G01N 23/04** (11) **1 733 213 B1**
(25) En (26) En
(21) 05743513.3 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) US 2005/011382 01.04.2005
(87) WO 2005/098400 2005/42 20.10.2005
(30) 09.04.2004 US 561079 P
(54) • **ELIMINIERUNG VON CROSS-TALK IN EINEM MEHRERE QUELLEN UMFASSENDE RÜCKSTREUUNGS-INSPEKTIONS-PORTAL DURCH SICHERSTELLEN, DASS ZU EINEM ZEITPUNKT JEWEILS NUR EINE QUELLE STRAHLUNG EMITTIERT**
• **ELIMINATING CROSS-TALK IN A BACK-SCATTER INSPECTION PORTAL COMPRISING MULTIPLE SOURCES BY ENSURING THAT ONLY ONE SOURCE IS EMITTING RADIATION AT A TIME**
• **PORTAIL D'INSPECTION DE RETRODIFFUSION COMPRENANT PLUSIEURS SOURCES UNE SEULE SOURCE EMETTANT A UN INSTANT DONNE POUR ELIMINER CROSS-TALK**
(73) American Science & Engineering, Inc., 829 Middlesex Turnpike, Billerica, MA 01821, US
(72) CASON, Randy, Danvers, MA 01923, US
(74) Froud, Clive, Clive Froud & Co Limited 7 Hurst Close, Tenterden Ashford Kent TN30 6UG, GB

- (51) **G01N 23/04** (11) **1 836 481 B1**
H04N 5/32 **G01T 1/24**
(25) En (26) En
(21) 05825465.7 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(86) IB 2005/054299 19.12.2005
(87) WO 2006/072848 2006/28 13.07.2006

- (30) 06.01.2005 EP 05100060
(54) • **PIXEL-REALISIERTER STROMVERSTÄRKER**
• **PIXEL IMPLEMENTED CURRENT AMPLIFIER**
• **AMPLIFICATEUR DE COURANT MIS EN ŒUVRE PAR PIXEL**
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) STEADMAN, Roger, Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
VOGTMEIER, Gereon, Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
HEHEMANN, Ingo, Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
IBNOU QUOSSAI, S.E., Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
OEZKAN, Erol, Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
KEMNA, Armin, Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01N 25/18** (11) **1 563 284 B1**
G01N 30/12 **G01N 30/30**

- (25) En (26) En
(21) 03754922.7 (22) 26.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.08.2005
(86) US 2003/030457 26.09.2003
(87) WO 2004/029602 2004/15 08.04.2004
(30) 27.09.2002 US 414211 P
15.01.2003 US 440108 P
(54) • **PHASENGESTEUERTE MIKROANALYSATOR**
• **PHASED MICRO ANALYZER III, IIIA**
• **MICRO-ANALYSEUR III, IIIA EN PHASE**
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) BONNE, Ulrich, Hopkins, MN 55343, US
REZACHEK, Tom, M., Cottage Grove, MN 55016, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01N 25/72** (11) **1 804 056 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07106572.6 (22) 29.03.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 04.07.2007
(30) 30.06.2003 US 610214
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Online-Messung von Defekten bei Turbinenwärmedämmungsschichten**
• **Method and apparatus for measuring on-line failure of turbine thermal barrier coatings**
• **Procédé et appareil de mesure d'un échec en ligne des revêtements de barrière thermique à turbine**
(73) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) Zombo, Paul J, Cocoa, FL 32926, US
Lemieux, Dennis, Casselberry, FL 32707, US
Diatzikis, Evangelos, 32766 Chuluota, US

- (74) McGowan, Nigel George, Siemens Shared Services Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
(60) 09173278.4 / 2 154 518
(62) 04075968.0 / 1 494 020

(51) **G01N 27/26** (11) **1 593 958 B1**
G01N 27/30 **C12Q 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 05015727.0 (22) 11.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.11.2005
(30) 12.01.1999 US 228855
(54) • **Wegwerfteststreifen mit einer intergrierten Reagenz/Blut Trennschicht**
• **Disposable Test Strips with integrated reagent/blood separation layer**
• **Bandelettes de test jetables à couche de séparation réactif/sang intégrée**
(73) Diabetes Diagnostics, Inc., 51 Sawyer Road, Suite 150, Waltham, MA 02453, US
(72) Mcaler, Jerome F., Wantage Oxon, OX12 ONR, GB
Scott, David, Witney Oxon, OX8 6S2, GB
Plotkin, Elliott V., Inverness IV2 3JZ, GB
Hall, Geoff, Ross-shire, IV10 8SH, GB
Alvarez-Icaza, Manuel, Inverness IV3 3AJ, GB
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 00906895.8 / 1 155 310

G01N 27/30 → (51) **G01N 27/26**

G01N 30/12 → (51) **G01N 25/18**

G01N 30/30 → (51) **G01N 25/18**

G01N 31/16 → (51) **C08F 257/02**

(51) **G01N 31/22** (11) **0 928 966 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98100286.8 (22) 09.01.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 14.07.1999
(54) • **Reagenzien zur Bestimmung von Aminen durch chemische Sensoren**
• **Reactands for the determination of amines by chemical sensors**
• **Réactifs pour la détermination d'amines par des capteurs chimiques**
(73) Spichiger-Keller, Dr., Ursula, c/o C-CIT AG Einsiedlerstrasse 29, 8820 Wädenswil, CH
(72) Mohr, Gerhard, Dr. dipl. Chem., 8005 Zürich, CH
Spichiger, Ursula Prof. dipl. pharm., 8005 Zürich, CH
(74) Rüedi, Regula Béatrice, et al, E. Blum & Co. Patentanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **G01N 33/50** (11) **1 644 732 B1**
A61K 49/00 **A01K 67/027**
C12Q 1/68 **G01N 33/574**

- (25) En (26) En
(21) 04776817.1 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) US 2004/019697 18.06.2004
(87) WO 2005/013682 2005/07 17.02.2005
(30) 10.07.2003 US 487044 P
(54) • **TIERMODELL ZUR ANALYSE VON TUMORMETASTASIERUNG**
• **ANIMAL MODEL FOR THE ANALYSIS OF TUMOR METASTASIS**

- **MODELE ANIMAL UTILE POUR L'ANALYSE DES METASTASES TUMORALES**
(73) CENTRAL INSTITUTE FOR EXPERIMENTAL ANIMALS, 1430, Nogawa, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0001, JP
Center for the Advancement of Health and Biosciences, 525 Middlefield Road, Menlo Park, CA 94025, US
(72) NAKAMURA, Masato, Setagaya-ku, Tokyo, JP
OHNISHI, Yasuyuki, Yokohama, Kanagawa, JP
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G01N 33/50** (11) **1 865 316 B1**
G01N 33/566 **C12N 15/79**
C07K 14/705 **C12N 5/10**

- (25) En (26) En
(21) 06011710.8 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(54) • **Verfahren zum Screening von Substanzen die die Aktivität von Gpcrs modulieren**
• **Screening methods for compounds that modulate the activity of G-protein coupled receptors**
• **Procédé de criblage de composés qui modulent l'activité de gpcrs**
(73) Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH, Frankfurter Strasse 111, 61476 Kronberg im Taunus, DE
(72) Krohn, Michael, Dr., 64653 Lorsch, DE
Zinke, Holger, Dr., 64673 Zwingenberg, DE

G01N 33/50 → (51) **C08F 257/02**

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/48**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/546**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/53 → (51) **C07K 14/47**

(51) **G01N 33/543** (11) **1 978 363 B1**
G01N 33/58 **G01N 33/573**

- (25) En (26) En
(21) 08006730.9 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(30) 03.04.2007 JP 2007096980
29.02.2008 JP 2008051309
(54) • **Immunassay-Verfahren, Reagenzienkit zur Erkennung einer Alkali-Phosphatase und Reagenzienkit für das Immunassay-Verfahren**
• **Immunoassay method, reagent kit for detecting alkaline phosphatase, and reagent kit for immunoassay**
• **Procédé de dosage immunologique, kit de réactif pour détecter la phosphatase alcaline, et kit réactif pour dosage immunologique**
(73) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) Tsuchiya, Hiroshi, c/o Sysmex Corporation, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Odawara, Takuya, c/o Sysmex Corporation, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01N 33/546** (11) **1 748 296 B1**
G01N 33/50

- (25) En (26) En
(21) 06425525.0 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(30) 26.07.2005 IT RM20050398
(54) • *Verfahren für den Nachweis von GAD65
selbstreaktiven T-Zellen*
• *Method for detecting GAD65 autoreactive T
cells*
• *Procédé de détection des cellules T auto-
réactives contre GAD65*
- (73) Fierabracci, Alessandra, Via Girolamo Vitelli
10, 00167 Roma, IT
Bottazzo, Gian Franco, Via Giulia 66, 00186
Roma, IT
- (72) Fierabracci, Alessandra, 00167 Roma, IT
(74) Capasso, Olga, et al, de Simone & Partners
SpA Via V.Bellini 20, 00198 Roma, IT

- (51) **G01N 33/566** (11) **2 074 425 B1**
(25) En (26) En
(21) 07820096.1 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) EP 2007/059476 10.09.2007
(87) WO 2008/028978 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 EP 06447106
(54) • *TESTVERFAHREN FÜR NUKLEÄRE
REZEPTOREN*
• *NUCLEAR RECEPTOR ASSAY*
• *TEST DE RÉCEPTEURS NUCLÉAIRES*
- (73) Pamgene B.V., Nieuwstraat 30, 5211 NL Den
Bosch, NL
- (72) RUIJTENBEEK, Robby, NL-3524 BK Utrecht,
NL
HOUTMAN, René, NL-4105 VG Culemborg,
NL
VAN BEUNINGEN, Marinus Gerardus
Johannes, NL-5345 RR Oss, NL
- (74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants
& Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830
Sint-Martens-Latem, BE

G01N 33/566 → (51) **G01N 33/50****G01N 33/573** → (51) **C12N 9/50****G01N 33/573** → (51) **G01N 33/543**

- (51) **G01N 33/574** (11) **1 826 568 B1**
C12Q 1/48
(25) En (26) En
(21) 070004033.2 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(30) 28.02.2006 JP 2006053945
22.12.2006 JP 2006345880
(54) • *Verfahren zur Einschätzung des Risikos
maligner Tumorerzidive*
• *Method for judging the risk of recurrence
of malignant tumor*
• *Procédé de jugement d'un risque de
récidive de la tumeur maligne*
- (73) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-
Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo 651-0073, JP
- (72) Tanaka, Satoshi, c/o Sysmex Corporation,
Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
Shibayama, Masaki, c/o Sysmex Corpora-
tion, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
Ishihara, Hideki, c/o Sysmex Corporation,
Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP

- Matsushima, Tomoko, c/o Sysmex Corpora-
tion, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
Katayama, Aya, c/o Sysmex Corporation,
Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
Kawasaki, Yuko, c/o Sysmex Corporation,
Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 33/574 → (51) **C12N 15/12****G01N 33/574** → (51) **C12Q 1/48****G01N 33/574** → (51) **G01N 33/50****G01N 33/58** → (51) **G01N 33/543**

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 776 589 B1**
G01N 33/94 **G01N 33/50**
(25) En (26) En
(21) 05767609.0 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) GB 2005/003032 02.08.2005
(87) WO 2006/013354 2006/06 09.02.2006
(30) 04.08.2004 GB 0417366
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER
SELEKTIVITÄT VON BOTULINUM TOXIN*
• *METHOD FOR DETERMINING THE SELEC-
TIVITY OF BOTULINUM TOXIN*
• *MÉTHODE DE DÉTERMINATION DE LA
SÉLECTIVITÉ DE LA TOXINE BOTULIQUE*
- (73) Ipsen Developments Limited, 190 Bath Road
Slough Berkshire SL1 3XE, GB
- (72) FRANCE, Richard, RegenTec Ltd., Notting-
ham NG1 1GF, GB
QUIRK, Robin, RegenTec Ltd., Nottingham
NG1 1GF, GB
RICCALTON-BANKS, Lisa, RegenTec Ltd.,
Nottingham NG1 1GF, GB
PICKETT, Andrew Martin, Ipsen Limited,
Slough, Berkshire SL1 3XE, GB
- (74) Retzler, Charlotte, et al, Ipsen Pharma
Direction Propriété Intellectuelle 65, quai
Georges Gorse, 92650 Boulogne Billancourt
Cedex, FR

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/47****G01N 33/68** → (51) **C12N 15/12****G01N 33/72** → (51) **C12Q 1/26**

- (51) **G01N 33/74** (11) **1 607 745 B1**
C07K 16/00 **A61K 39/00**
C07K 14/00
(25) En (26) En
(21) 05010407.4 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 21.12.2005
(30) 14.05.2004 EP 04447122
18.10.2004 EP 04447231
(54) • *Ligand für den Formylpeptidrezeptorähn-
lichen- 2 (FPRL2) G Protein gekoppelten
Rezeptor und dessen Anwendung*
• *Ligand for G-protein coupled receptor
FPRL2 and uses thereof*
• *Ligand du récepteur couplé à la protéine G,
FPRL2, et ses applications*
- (73) Euroscreen S.A., Route de Lennik 802, 1070
Brussels, BE
- (72) Migeotte, Isabelle, 1180 Uccle, BE
Parmentier, Marc, 1650 Beersel, BE
Communi, David, 1140 Braine-le-Chateau,
BE

- Brait, Maryse, 1160 Bruxelles, BE
- (74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants
& Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830
Sint-Martens-Latem, BE
- (60) 08159325.3 / 2 020 604

G01N 33/94 → (51) **G01N 33/68****G01N 35/10** → (51) **G01N 1/00**

- (51) **G01P 1/00** (11) **1 920 259 B1**
B60T 8/88 **G01D 18/00**
(25) De (26) De
(21) 06806747.9 (22) 01.09.2006
(84) DE FR
(43) 14.05.2008
(86) EP 2006/065931 01.09.2006
(87) WO 2007/026022 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 DE 102005042059
01.09.2006 DE 102006041289
(54) • *VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINES
SENSORS, INSBESONDERE EINES GIER-
RATENSSENSORS*
• *METHOD FOR CALIBRATING A SENSOR,
ESPECIALLY A YAW RATE SENSOR*
• *PROCEDE D'ETALONNAGE D'UN DETEC-
TEUR, NOTAMMENT D'UN DETECTEUR DE
VITESSE DE LACET*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerick-
estrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) FENNEL, Helmut, 65812 Bad Soden, DE
HERBST, Ralf, 56355 Nastätten, DE
KITZ, Rainer, 61130 Nidderau, DE
- (74) Graf, Ulrich, Continental Teves AG & Co.oHG
Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main,
DE

G01P 1/02 (11) **1 974 222 B1**
G01D 11/24 **F16B 41/00**

- (25) De (26) De
(21) 07847957.3 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) EP 2007/063491 07.12.2007
(87) WO 2008/080761 2008/28 10.07.2008
(30) 27.12.2006 DE 102006061644
(54) • *IMPULSGEBER MIT EINER PLOMBIER-
VORRICHTUNG*
• *PULSE GENERATOR WITH A SEALING
DEVICE*
• *GÉNÉRATEUR D'IMPULSIONS AVEC UN
DISPOSITIF DE PLOMBAGE*
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahren-
walder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) BLASSE, Andrea, 78089 Unterkrinach, DE
PLANKENHORN, Horst, 78048 Villingen-
Schwenningen, DE

G01P 3/36 → (51) **G06F 3/042****G01P 3/489** (11) **1 403 646 B1**
G01P 15/16 **F16H 61/14**

- (25) En (26) En
(21) 03256011.2 (22) 24.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 31.03.2004
(30) 24.09.2002 JP 2002277193
(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung einer starken
Verzögerung eines Fahrzeuges*
• *Vehicle rapid deceleration detection device*
• *Dispositif pour déterminer une décélération
rapide d'un véhicule*
- (73) JATCO Ltd., 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shi-
zuoka 417-8585, JP
- (72) Tanaka, Masami c/o JATCO Ltd., Fuji-shi
Shizuoka 417-8585, JP

Nakajima, Nobuyori c/o JATCO Ltd., Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01P 15/16 → (51) **G01P 3/489**

G01R 17/10 → (51) **H03M 1/06**

(51) **G01R 19/25** (11) **1 390 768 B1**
G06F 3/033 **G01R 31/28**

(25) De (26) De
(21) 02738015.3 (22) 30.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 25.02.2004
(86) EP 2002/004762 30.04.2002
(87) WO 2002/095426 2002/48 28.11.2002
(30) 18.05.2001 DE 10124371
(54) • MESSGERÄT MIT ÜBER EIN BLOCKDIAGRAMM ANSTEUERBAREN FUNKTIONSEINHEITEN
• MEASURING DEVICE WITH FUNCTIONAL UNITS CONTROLLED BY MEANS OF A BLOCK DIAGRAM
• APPAREIL DE MESURE A UNITES FONCTIONNELLES POUVANT ETRE COMMANDEES PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN SCHEMA FONCTIONNEL

(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) PAULY, Andreas, 81673 München, DE
BRAUNSTORFINGER, Thomas, 80796 München, DE
KERNCHEN, Wolfgang, 82054 Sauerlach, DE
DESQUIOTZ, René, 81927 München, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
(60) 08013666.6

G01R 29/08 → (51) **H01Q 1/34**

(51) **G01R 31/04** (11) **0 784 210 B1**
G01R 31/08

(25) En (26) En
(21) 97300019.3 (22) 02.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 16.07.1997
(30) 10.01.1996 JP 233396
(54) • Vorrichtung zur Fehlerortdetektion in Kabelbäumen
• Apparatus for detecting trouble location in wire harnesses
• Appareil pour détecter l'endroit d'un défaut dans un faisceau de câbles
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi Mie-ken, JP
Harness System Technologies Research, Ltd., 7-10, Kikusumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Matsumaru, Akio, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Miyazaki, Yoshiyuki, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Kido, Motonori, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Wightman, David Alexander, et al, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

G01R 31/08 → (51) **G01R 31/04**

(51) **G01R 31/26** (11) **2 097 761 B1**
G01R 31/265 **G01N 22/00**

(25) De (26) De
(21) 07818978.4 (22) 13.10.2007

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

(43) 09.09.2009
(86) EP 2007/008907 13.10.2007
(87) WO 2008/052648 2008/19 08.05.2008
(30) 03.11.2006 DE 102006051577
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG ELEKTRISCHER EIGENSCHAFTEN EINER PROBE AUS EINEM ANREGBAREN MATERIAL
• DEVICE AND METHOD FOR DETECTING ELECTRICAL PROPERTIES OF A SAMPLE COMPOSED OF AN EXCITABLE MATERIAL
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE PROPRIÉTÉS ÉLECTRIQUES D'UN ÉCHANTILLON EN MATÉRIAU EXCITABLE
(73) Deutsche Solar AG, Berthelsdorfer Strasse 111 A, 09599 Freiberg, DE
(72) NIKLAS, Jürgen, 09600 Oberschöna, DE
DÖRNICH, Kay, 09603 Grossschirma OT Reichenbach, DE
ERFURT, Gunter, 09599 Freiburg, DE
(74) Rau, Albrecht, et al, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

G01R 31/265 → (51) **G01R 31/26**

(51) **G01R 31/28** (11) **2 040 087 B1**
G01R 35/00

(25) En (26) En
(21) 07116986.6 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 25.03.2009
(54) • System zur Messung der magnetischen Empfindlichkeit
• Magnetic sensitivity measurement system
• Système de mesure de sensibilité magnétique
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Huang, Qian, Waterloo Ontario N2K 3Z7, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G01R 31/28 → (51) **G01R 19/25**

G01R 31/28 → (51) **H04L 27/20**

(51) **G01R 31/316** (11) **1 499 905 B1**

(25) En (26) En
(21) 03712528.3 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) IB 2003/001405 04.04.2003
(87) WO 2003/085410 2003/42 16.10.2003
(30) 09.04.2002 EP 02076389
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM SCHUTZ EINES CHIIPS UND ZUR ÜBERPRÜFUNG SEINER AUTHENTIZITÄT
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR PROTECTING A CHIP AND CHECKING ITS AUTHENTICITY
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS A PROTÉGER UNE PUCE ET A VÉRIFIER SON AUTHENTICITE
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) DE JONGH, Petra, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
COELHOORN, Reinder, NL-5656 AA Eindhoven, NL

VERHAEGH, Nynke, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

G01R 31/316 → (51) **G03F 9/00**

(51) **G01R 31/3185** (11) **2 006 697 B1**
G06F 11/267

(25) En (26) En
(21) 08011280.8 (22) 20.06.2008
(84) DE FR GB
(43) 24.12.2008
(30) 22.06.2007 JP 2007165288
(54) • Steuervorrichtung
• Control apparatus
• Appareil de contrôle
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Nakatani, Hiroshi, Tokyo, JP
Sameda, Yoshito, Tokyo, JP
Sawada, Akira, Tokyo, JP
Takehara, Jun, Tokyo, JP
Takene, Kouichi, Tokyo, JP
Nishikawa, Hiroyuki, Tokyo, JP
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01R 33/02** (11) **1 530 057 B1**
A61B 5/05 **A61B 5/103**

(25) En (26) En
(21) 05075076.9 (22) 06.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.05.2005
(30) 06.10.1993 US 132479
(54) • Magnetische Bestimmung von Lage und Ausrichtung
• Magnetic determination of position and orientation
• Détermination magnétique de position et d'orientation
(73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
(72) Acker, David Ellis, Setauket NY 11733, US
Pacheco, Robert C., New York 11725, US
Grandner, Wayne, Port Jefferson Station NY 11766, US
McNulty, Ian, Naperville IL 60540, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(60) 06076975.9 / 1 757 949
(62) 94930045.3 / 0 722 290

G01R 35/00 → (51) **G01R 31/28**

(51) **G01S 1/00** (11) **1 875 264 B1**
G01S 5/14

(25) En (26) En
(21) 06743319.3 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) EP 2006/061638 18.04.2006
(87) WO 2006/114373 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 US 114359
(54) • TRAGBARE ELEKTRONISCHE GERÄTE, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE MIT DURCH AKTIVITÄT AUSGELÖSTEN GPS-AKTUALISIERUNGEN
• PORTABLE ELECTRONIC DEVICES, METHODS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS USING ACTIVITY-TRIGGERED GPS UPDATES

- *DISPOSITIFS ELECTRONIQUES PORTATIFS, PROCEDES ET PROGICIELS UTILISANT LES ACTUALISATIONS GPS DECLENCHEES PAR L'ACTIVITE*
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
- (72) JENDBRO, Magnus, 245 61 Staffanstorp, SE
- (74) HANSSON, Björn, 21421 Malmö, SE
- (74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

G01S 1/04 → (51) **G01S 5/14****G01S 3/82** → (51) **G05D 1/06****G01S 5/02** → (51) **H04W 64/00**

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 051 638 B1**
G01S 1/04 **H04B 1/38**
- (25) En (26) En
(21) 99903189.1 (22) 19.01.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.11.2000
- (86) US 1999/001105 19.01.1999
- (87) WO 1999/036795 1999/29 22.07.1999
- (30) 20.01.1998 US 8961
- (54) • *INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG IN EINEM KOMBINIERTEN GPS-EMPFÄNGER- UND -KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *REDUCING CROSS-INTERFERENCE IN A COMBINED GPS RECEIVER AND COMMUNICATION SYSTEM*
 - *REDUCTION DES INTERFERENCES CROISEES DANS UN RECEPTEUR GPS ET UN SYSTEME DE COMMUNICATION COMBINES*
- (73) Snaptrack, Inc., Suite 250, 4040 Moorpark Avenue, San Jose, CA 95117, US
- (72) KRASNER, Norman, F., San Carlos, CA 94070, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 999 482 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07731148.8 (22) 16.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.12.2008
- (86) FR 2007/000456 16.03.2007
- (87) WO 2007/110496 2007/40 04.10.2007
- (30) 27.03.2006 FR 0602631
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG ZUSÄTZLICHER FILTER IN EINEM SATELLITENNAVIGATIONSSYSTEM*
- *METHOD OF MANAGING ADDITIONAL FILTERS IN A SATELLITE NAVIGATION SYSTEM*
 - *PROCEDE DE GESTION DE FILTRES ADDITIONNELS DANS UN SYSTEME DE NAVIGATION PAR SATELLITES*
- (73) SAGEM DEFENSE SECURITE, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) VACHER, Charlie, F-75018 Paris, FR
- (74) GOUDON, Jean-Claude, F-26120 Montelieu, FR
- (74) Lavalie, Bruno François Stéphane, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

G01S 5/14 → (51) **G01S 1/00**

- (51) **G01S 7/00** (11) **1 204 884 B1**
G01S 15/87
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00958592.8 (22) 21.07.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 15.05.2002

- (86) FR 2000/002116 21.07.2000
- (87) WO 2001/009639 2001/06 08.02.2001
- (30) 03.08.1999 FR 9910083
15.10.1999 FR 9912914
- (54) • *ORTUNGSSYSTEM MITTELS SCHALLWELLEN UND UNTERWASSERBOJE*
- *SOUND-RANGING SYSTEM WITH SUB-MARINE BUOY*
 - *SYSTEME DE REPERAGE ACOUSTIQUE PAR BOUEES SOUS-MARINES*
- (73) Thales Underwater Systems SAS, 525, Route des Dolines, 06903 Sophia Antipolis, FR
- (72) KERVEN, Gilles, Thomson-CSF Propriété Industrielle, 94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 7/52 → (51) **G01S 15/89****G01S 13/84** → (51) **H04W 64/00**

- (51) **G01S 13/89** (11) **1 934 628 B1**
H01Q 1/08
- (25) En (26) En
(21) 06745146.8 (22) 15.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.06.2008
- (86) IL 2006/000696 15.06.2006
- (87) WO 2007/029226 2007/11 15.03.2007
- (30) 06.09.2005 IL 17068905
- (54) • *BILDGEBUNGSEINRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON BILDERN DURCH EINE WAND*
- *THROUGH-WALL IMAGING DEVICE*
 - *DISPOSITIF D'IMAGERIE TRAVERSANT LA PAROI*
- (73) Camero-Tech Ltd., Grand Netter Industrial Zone P.O. Box 3521, 40593 Kfar Neter, IL
- (72) BEERI, Amir, 42823 Zoran, IL
- (74) GAZELLE, David, 40692 Kfar-hess, IL
- (74) DIVALD, Mordechay, 40500 Even Yehuda, IL
- (74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

G01S 15/87 → (51) **G01S 7/00**

- (51) **G01S 15/89** (11) **0 901 022 B1**
G01S 7/52
- (25) En (26) En
(21) 98116671.3 (22) 03.09.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 10.03.1999
- (30) 04.09.1997 KR 9745844
- (54) • *Ultraschallbilderzeugungssystem zur farblichen Darstellung von Strömungen (CFM) und Filterungsverfahren für Doppler-Ultraschallsignale*
- *Ultrasonic color flow mapping (CFM) system and ultrasonic doppler signal filtering method*
 - *Système d'imagerie de flux couleurs employant des ultrasons (CFM) et procédé de filtrage de signaux doppler pour système employant des ultrasons*
- (73) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun, Hongchun-kun, Kangwon-do 250-870, KR
- (72) Bae, Moo Ho, Nowon-gu, Seoul, KR
- (74) Sama, Daniele, et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

- (51) **G01S 15/89** (11) **1 620 749 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04742298.5 (22) 19.03.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.02.2006
- (86) FR 2004/000684 19.03.2004
- (87) WO 2004/086557 2004/41 07.10.2004
- (30) 24.03.2003 FR 0303545
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON IMPULSANTWORTEN VON EINEM MEDIUM IN BEZUG AUF DIE ÜBERTRAGUNG VON WELLEN ZWISCHEN VERSCHIEDENEN PUNKTEN*
- *METHOD OF DETERMINING IMPULSE RESPONSES FROM A MEDIUM IN RELATION TO THE TRANSMISSION OF WAVES BETWEEN DIFFERENT POINTS*
 - *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER DES RÉPONSES IMPULSIONNELLES D'UN MILIEU VIS-À-VIS DE LA TRANSMISSION D'ONDES ENTRE DIFFÉRENTS POINTS*
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) Universite Paris 7-Denis Diderot, 2, place Jussieu, 75251 Paris Cedex 05, FR
- (72) FINK, Matthias, F-92190 Meudon, FR
- (74) DE LA GORGUE DE ROSNY, Julien, F-75012 Paris, FR
- (74) JULIA, Claire, F-75006 Paris, FR
- (74) FOLEGOT, Thomas, F-29200 Brest, FR
- (74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01S 15/89** (11) **1 804 078 B1**
G01S 7/52 **A61B 8/08**
G01S 15/58

- (25) En (26) En
(21) 06019696.1 (22) 20.09.2006
- (84) DE NL
- (43) 04.07.2007
- (30) 27.12.2005 JP 2005376261
- (54) • *Ultraschallgerät zur Erzeugung von Bewegungsinformationssystemen*
- *Ultrasonic image processing apparatus for generating motion information images*
 - *Dispositif à ultrasons pour générer des images contenant des informations de mouvement*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
- (72) Yasuhiko, Abe, c/o Intellectual Property Division, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
- (72) Tetsuya, Kawagishi, c/o Intellectual Property Division, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

G01S 17/32 → (51) **G01S 17/87**

(51) **G01S 17/87** (11) **1 382 980 B1**
G01S 17/89 **G01S 17/32**

- (25) En (26) En
(21) 03015990.9 (22) 14.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.01.2004
- (30) 18.07.2002 US 197247
- (54) • *Aktive Fernmessung mit Verwendung von Synchronisationsverstärkern und Strahlsteuerung*
- *Active remote sensing using lock-in amplifiers and beam steering*

- *Détection à distance employant amplificateurs à verrouillage et balayage de faisceaux*
- (73) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) Dobbs, Michael E., Fort Wayne, Indiana 46818, US
- Roberts, Allan D., Penrose, North Carolina 28766, US
- (74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **G01S 17/89** (11) **1 358 508 B1**
(25) En (26) En
(21) 02709883.9 (22) 02.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) AU 2002/000001 02.01.2002
(87) WO 2002/065153 2002/34 22.08.2002
(30) 09.02.2001 AU PR301401
- (54) • *LIDAR-SYSTEM UND VERFAHREN*
• *LIDAR SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCÉDE BASE SUR LE LIDAR*
- (73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
- (72) JUPP, David L.B., Level 2, ANUTech Court, Australian Capital Territory 2601, AU
PARKIN, David A., Level 2, ANUTech Court, Australian Capital Territory 2601, AU
POROPAT, George V., Level 2, ANUTech Court, Australian Capital Territory 2601, AU
LOVELL, Jennifer L., Level 2, ANUTech Court, Australian Capital Territory 2601, AU
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

G01S 17/89 → (51) **G01S 17/87**

G01T 1/24 → (51) **G01N 23/04**

- (51) **G01T 1/29** (11) **1 378 765 B1**
(25) De (26) De
(21) 02014619.7 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.01.2004
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Auslesen von in einer Speicherschicht abgespeicherter Information*
• *Method and device for reading out the information stored in a storage layer*
• *Dispositif et procédé pour lire les informations contenues dans une couche mémoire*
- (73) Agfa-Gevaert HealthCare GmbH, Im Mediapark 5 b, 50670 Köln, DE
- (72) Stahl, Werner, 85551 Heimstetten, DE

- (51) **G02B 1/04** (11) **1 426 392 B1**
C08G 18/00 **C08G 18/32**
C08G 18/38
(25) Ja (26) En
(21) 02765353.4 (22) 27.08.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 09.06.2004
(86) JP 2002/008607 27.08.2002
(87) WO 2003/020786 2003/11 13.03.2003
(30) 30.08.2001 JP 2001262004
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR OPTISCHES MATERIAL*
• *COMPOSITION FOR OPTICAL MATERIAL*

- *COMPOSITION POUR MATERIAU OPTIQUE*
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) YOSHIMURA, Y. Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc, Katsushika-ku, Tokyo 125-0051, JP
- TAKEUCHI, M. Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Katsushika-ku, Tokyo 125-0051, JP
- NAKAGAWA, K. Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc, Ka tsushika-ku, Tokyo 125-0051, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

G02B 1/04 → (51) **C08F 230/08**

G02B 1/10 → (51) **B29D 11/00**

- (51) **G02B 3/14** (11) **1 906 214 B1**
(25) En (26) En
(21) 07253862.2 (22) 28.09.2007
(84) DE FR GB
(43) 02.04.2008
(30) 29.09.2006 JP 2006268216
- (54) • *Elektrowettingvorrichtung, Gerät mit Tröpfchenbetrieb und optische Geräte*
• *Electrowetting device, droplet operation device, and optical devices*
• *Dispositif d'électromouillage, dispositif d'exécution de gouttelettes et dispositifs optiques*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0078, JP
- (72) Kato, Yoshiaki, c/o Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP
Maeda, Fumisada, c/o Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G02B 6/255** (11) **0 774 678 B1**
(25) En (26) En
(21) 96850176.7 (22) 22.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 21.05.1997
(30) 24.10.1995 SE 9503745
- (54) • *Verfahren und Anordnungen bei optischen Fasern*
• *Methods and devices at optical fibres*
• *Procédés et dispositifs par les fibres optiques*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Zheng, Wenxin, 170 72 Solna, SE
- (74) Holmberg, Martin Tor, et al, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **G02B 6/36** (11) **1 304 588 B1**
G02B 6/38 **G02B 6/42**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292549.9 (22) 16.10.2002
(84) DE GB IT
(43) 23.04.2003
(30) 18.10.2001 FR 0113434
- (54) • *Ein-Ausschaltvorrichtung für optische Faser mit optoelektronischem Bauelement*
• *Optical fiber connecting/disconnecting method and device with opto-electronic component*
• *Procédé et dispositif de connexion/déconnexion de fibre optique avec un composant optoélectronique*

- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) Marion, François, 38120 Saint-Egreve, FR
- (74) Audier, Philippe André, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G02B 6/38 → (51) **G02B 6/36**

G02B 6/42 → (51) **G02B 6/36**

G02B 6/42 → (51) **H01L 31/0203**

- (51) **G02B 7/08** (11) **1 873 568 B1**
(25) En (26) En
(21) 07109080.7 (22) 29.05.2007
(84) DE FI FR GB
(43) 02.01.2008
(30) 30.05.2006 JP 2006150367
- (54) • *Kameramodul*
• *Camera Module*
• *Module d'appareil photographique*
- (73) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-shi Tokyo, JP
- (72) Sato, Yoshiaki Mitsumi Electric Co., Ltd Yamagata Business Division, Yamagata, JP
Osaka, Tomohiko Mitsumi Electric Co., Ltd Yamagata Business Division, Yamagata, JP
Ishizawa, Takashi Mitsumi Electric Co., Ltd Yamagata Business Division, Yamagata, JP
- (74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

- (51) **G02B 21/00** (11) **1 785 761 B1**
G02B 21/16 **G02B 21/32**
(25) En (26) En
(21) 06023128.9 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(30) 15.11.2005 JP 2005330120
- (54) • *Mikroskopvorrichtung*
• *Microscope apparatus*
• *Appareil microscope*
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Araki, Makoto, Kanagawa 229-1116, JP
Sasaki, Hiroshi, Tokyo 177-0053, JP
Nakata, Tatsuo, Hino-shi Tokyo 191-0024, JP
Ueno, Makio, Nagano 399-3701, JP
- (74) von Helffeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02B 21/16 → (51) **G02B 21/00**

G02B 21/32 → (51) **G02B 21/00**

- (51) **G02B 23/12** (11) **1 801 633 B1**
(25) En (26) En
(21) 06126065.9 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(30) 22.12.2005 US 315519
- (54) • *Anzeige von Kontrollleuchten in Nachtsichtgeräten, die einen faseroptischen Bildschirm verwenden*
• *Display of indicator lights in night vision devices using fiber optic screen*
• *Affichage de lumières d'indicateur dans des dispositifs de vision nocturne utilisant un écran optique à fibres*
- (73) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US

- (72) Smith, William Allen, Alevile, VA 24019, US
Wiley, Charles Dale, Roanoke, VA 24015, US
Richards, David A., Roanoke, VA 24019, US
(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Management
GmbH Regional Patent Office - Europe
Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

G02B 26/08 → (51) **H01Q 1/28**

- (51) **G02B 27/01** (11) **1 326 120 B1**
G06F 3/01
(25) En (26) En
(21) 03007862.0 (22) 12.08.1994
(84) DE FR GB
(43) 09.07.2003
(30) 12.08.1993 JP 20086393
17.11.1993 JP 28845993
19.11.1993 JP 29095293
19.11.1993 JP 29095393
19.11.1993 JP 29095593
29.11.1993 JP 29847893
24.12.1993 JP 32858693
24.12.1993 JP 32859493
(54) • *Am Kopf montierte Bildanzeig- und eine
hiermit ausgestattete Datenverarbeitungs-
vorrichtung*
• *Head-mounted image display device and
data processing apparatus including the
same*
• *Dispositif d'affichage d'images monté sur
la tête associé à un système de traitement
de données*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku
2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
(72) Yasukawa, Masaaki, Suwa-shi, Nagano 392,
JP
Kinebuchi, Tadashi, Suwa-shi, Nagano 392,
JP
Watanabe, Noriko, Suwa-shi, Nagano 392,
JP
Yoneno, Kunio, Suwa-shi, Nagano 392, JP
Uchiyama, Syoichi, Suwa-shi, Nagano 392,
JP
Karasawa, Joji, Suwa-shi, Nagano 392, JP
Kamakura, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano 392,
JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-
Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street,
London WC1G 8ER, GB
(62) 94922367.1 / 0 714 043

G02B 27/22 → (51) **H04N 13/00**

- (51) **G02C 7/02** (11) **0 967 509 B1**
G02C 7/04
(25) En (26) En
(21) 99304619.2 (22) 14.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 29.12.1999
(30) 18.06.1998 IL 12499198
(54) • *Eine multifocale Linse*
• *A multifocal lens*
• *Une lentille multifocale*
(73) Y.M.S. Investment Ltd., 4 Wissotzky Street,
62502 Tel Aviv, IL
(72) Keren, Eliezer, Arad 89066, IL
(74) Walker, Ross Thomson, et al, Potts, Kerr &
Co. 15 Hamilton Square, Birkenhead Mer-
seyside CH41 6BR, GB

G02C 7/02 → (51) **B29D 11/00****G02C 7/04** → (51) **B29D 11/00****G02C 7/04** → (51) **G02C 7/02****G02F 1/1335** → (51) **G02F 1/13357**

- (51) **G02F 1/13357** (11) **1 111 440 B1**
G02F 1/1335
(25) En (26) En
(21) 00127835.7 (22) 19.12.2000
(84) NL
(43) 27.06.2001
(30) 20.12.1999 JP 36123699
(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Liquid-crystal display device*
• *Dispositif d'affichage à cristal liquide*
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-
hozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
(72) Umemoto, Seiji, Nitto Denko Corporation,
Ibaraki-shi, Osaka, JP
Ariyoshi, Toshihiko, Nitto Denko Corpora-
tion, Ibaraki-shi, Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

- (51) **G02F 1/1343** (11) **2 023 194 B1**
G02F 1/1362
(25) En (26) En
(21) 08252378.8 (22) 11.07.2008
(84) DE FR GB
(43) 11.02.2009
(30) 26.07.2007 JP 2007194170
(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung und Ver-
fahren zur Herstellung der Flüssigkristal-
lanzeigevorrichtung*
• *Liquid crystal display device and method of
manufacturing the liquid crystal display
device*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides et
procédé de fabrication du dispositif d'affi-
chage à cristaux liquides*
(73) Epson Imaging Devices Corporation, 6925,
Toyoshina Tazawa, Azumino-shi Nagano
399-8285, JP
(72) Aota, Masaaki, Azumino-shi Nagano 399-
8285, JP
Ishida, Satoshi, Azumino-shi Nagano 399-
8285, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt
Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES,
GB

G02F 1/1362 → (51) **G02F 1/1343**

- (51) **G02F 1/225** (11) **1 678 555 B1**
(25) En (26) En
(21) 04791582.2 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) GB 2004/004515 27.10.2004
(87) WO 2005/052681 2005/23 09.06.2005
(30) 28.10.2003 GB 0325095
(54) • *COPLANARE WELLENLEITERLEITUNG*
• *A COPLANAR WAVEGUIDE LINE*
• *LIGNE DE GUIDES D'ONDE COPLANAIRES*
(73) Filtronic PLC, The Waterfront, Salts Mill
Road, Saltaire, Shipley BD18 3TT, GB
(72) KÜVER, Atul, Tranmere, South Australia
5073, AU
ZHOU, Yi, Darlington DL3 8NE, GB
(74) McDonough, Jonathan, et al, Leaman
Browne Pearl Chambers 22 East Parade,
Leeds LS1 5BY, GB

- (51) **G02F 1/25** (11) **1 963 913 B1**
F21V 14/00
(25) En (26) En
(21) 06832116.5 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 03.09.2008

- (86) IB 2006/054631 06.12.2006
(87) WO 2007/069142 2007/25 21.06.2007
(30) 14.12.2005 EP 05112119
(54) • *LICHTMITTIERENDE EINRICHTUNG*
• *LIGHT-EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉMISSION DE LUMIÈRE*
(73) Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-
burg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(72) SCHULZ, Volkmar, NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Prop-
erty & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

- (51) **G03B 35/20** (11) **1 743 216 B1**
(25) En (26) En
(21) 05742716.3 (22) 05.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 17.01.2007
(86) US 2005/015856 05.05.2005
(87) WO 2005/109091 2005/46 17.11.2005
(30) 05.05.2004 US 568364 P
(54) • *HOCHLEISTUNGSFÄHIGES STEREOGRA-
PHISCHES PROJEKTIONSSYSTEM MIT
MEHREREN QUELLEN*
• *MULTIPLE SOURCE HIGH PERFORMANCE
STEREOGRAPHIC PROJECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PROJECTION STÉRÉOGRA-
PHIQUE HAUTE PERFORMANCE À SOUR-
CES MULTIPLES*
(73) IMAX CORPORATION, 2525 Speakman Drive
Sheridan Park, Mississauga, Ontario L5K
1B1, CA
(72) READ, Steven, Charles, Mississauga, Ontario
L5L 4J6, CA
O'DOR, Matthew, Arnold, Toronto, Ontario
M8V 2A2, CA
(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS &
LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A
3BA, GB
(60) 09177268.1 / 2 151 713

- (51) **G03F 7/00** (11) **1 789 846 B1**
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 05744373.1 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) GB 2005/002024 23.05.2005
(87) WO 2005/114329 2005/48 01.12.2005
(30) 21.05.2004 GB 0411348
(54) • *HERSTELLUNG VON POLYMERSTRUKTU-
REN*
• *FABRICATION OF POLYMERIC STRUC-
TURES*
• *FABRICATION DE STRUCTURES POLY-
MERES*
(73) CRANFIELD UNIVERSITY, Silsoe, Milton
Keynes, Bedfordshire MK45 4DT, GB
(72) PILETSKY, Sergey, Anatoliyovich, Cranfield
Bedfordshire MK43 0EE, GB
CULLEN, David Charles, Cambridge, Cam-
bridgeshire CB4 1TY, GB
HENRY, Olivier, Yves, Frederic, F-29900
Concarneau, FR
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G03F 7/00 → (51) B41N 1/22	
G03F 7/004 → (51) B41N 1/22	
G03F 7/11 → (51) B41N 1/22	
(51) G03F 7/20 (11) 1 621 933 B1	
(25) En (26) En	
(21) 05076665.8 (22) 19.07.2005	
(84) DE FR GB IT NL	
(43) 01.02.2006	
(30) 27.07.2004 US 899295	
(54) • Lithographischer Apparat und Verfahren zum Kalibrieren desselben • Lithographic apparatus and method for calibrating the same • Appareil lithographique et méthode d'éta-lonnage dudit appareil	
(73) ASML Netherlands BV, De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL	
(72) Loopstra, Erik Roelof, 5591 BA Heeze, NL Oesterholt, Rene, 5212 RE 'S-Hertogenbosch, NL Levasier, Leon Martin, 5321 NH Hedel, NL	
(74) Maas, Abraham Johannes, et al, ASML Netherlands B.V. Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL	
(60) 09178886.9	
G03F 7/20 → (51) G03F 7/00	
G03F 7/20 → (51) G03F 9/00	
(51) G03F 9/00 (11) 1 573 403 B1	
G03F 7/20 H01L 23/544	
G01R 31/316	
(25) En (26) En	
(21) 03775673.1 (22) 04.12.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 14.09.2005	
(86) IB 2003/005645 04.12.2003	
(87) WO 2004/055599 2004/27 01.07.2004	
(30) 13.12.2002 US 433311 P	
(54) • WIDERSTANDSSTRUKTUREN ZUR ELEKTRISCHEN MESSUNG EINER FEHL-ANPASSUNG IN EINER RICHTUNG VON GEHEFTETEN MASKEN • RESISTOR STRUCTURES TO ELECTRICALLY MEASURE UNIDIRECTIONAL MIS-ALIGNMENT OF STITCHED MASKS • STRUCTURES A RESISTANCES VARIABLES ADAPTEES PERMETTANT UNE MESURE ELECTRIQUE DU DEF AUT D'ALIGNEMENT UNIDIRECTIONNEL DE MASQUES COUSUS POUR DES COUCHES D'INTERCONNECTION GRAVEES	
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL	
(72) AMATO, Joseph, M., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US	
(74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors UK Ltd. Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB	
(51) G03G 15/08 (11) 1 533 665 B1	
G03G 21/10	
(25) En (26) En	
(21) 04027510.9 (22) 19.11.2004	
(84) DE FR GB	
(43) 25.05.2005	
(30) 21.11.2003 JP 2003393060 16.07.2004 JP 2004210540	
(54) • Bilderzeugungsgesamt mit drei Rühr- und Trägerelemente für Toner in einer Entwicklungseinheit	

- Image forming apparatus and image forming method having three agitating and conveying elements for toner in a developing unit
 - Appareil de formation d'images avec trois éléments d'agitation et de transport pour toner dans une unité de développement
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-8442, JP
- (72) Amano, Takafumi, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
Nomura, Susumu, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Ikeda, Takashi, Tagata-gun Shizuoka-ken, JP
Kato, Tetsuo, Yokohama-shi Kanagawa-ken, 221-0005, JP
Kobayashi, Yukie, Mishima-shi Shizuoka-ken, JP
- (74) Fuchs, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

G03G 21/10 → (51) **G03G 15/08**

- (51) **G04B 15/06** (11) **1 544 689 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03028877.3 (22) 16.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2005
- (54) • Chronometerhemmung für Uhren
• Detent escapement for watches
• Echappement à détente pour pièce d'horlogerie
- (73) MONTRES BREGUET S.A., 1344 L'Abbaye, CH
- (72) Hayek, Nicolas, Georges, 5616 Meisterschwanden, CH
Conus, Thierry, 2543 Lengnau, CH
Cabezas, Jurin, Andrés, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
- (74) Ravelin, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, CH-2001 Neuchâtel, CH

- (51) **G04C 3/00** (11) **1 558 973 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03757971.1 (22) 14.10.2003
- (84) CH DE FR LI
- (43) 03.08.2005
- (86) EP 2003/011362 14.10.2003
- (87) WO 2004/038517 2004/19 06.05.2004
- (30) 28.10.2002 EP 02079510
- (54) • DRUCKKNOPFSTEUERUNG, INSBESONDERE FÜR UHRWERK
• CONTROL DEVICE FOR A PUSH-ELEMENT, IN PARTICULAR FOR TIME PIECE
• DISPOSITIF DE COMMANDE POUR POUSSOIR, NOTAMMENT DE PIECE D'HORLOGERIE
- (73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
- (72) NOIRJEAN, Pierre-André, CH-2802 Develier, CH
- (74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **G04C 17/00** (11) **1 939 700 B1**
- G04G 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07024719.2 (22) 20.12.2007
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 02.07.2008
- (30) 21.12.2006 JP 2006344449
31.08.2007 JP 2007226681

- (54) • Anzeigevorrichtung mit Ziffernblatt
• Display device
• Dispositif d'affichage à cadran
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Inoue, Katsutoyo, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Obara, Akiko, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Okayasu, Keiko, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwölte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G04F 7/08** (11) **2 080 069 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07816201.3 (22) 19.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.07.2009
- (86) CH 2007/000518 19.10.2007
- (87) WO 2008/055368 2008/20 15.05.2008
- (30) 07.11.2006 EP 06405470
- (54) • MIT EINEM CHRONOGRAPHMECHANISMUS AUSGESTATTETE UHR
• TIMEPIECE PROVIDED WITH A CHRONOGRAPH MECHANISM
• PIECE D' HORLOGERIE MECANIQUE MUNIE D' UN MECANISME DE CHRONOGRAPHE
- (73) Manufacture Roger Dubuis S.A., 2, rue André de Garrini, 1217 Meyrin, CH
- (72) DIAS, Carlos, 1227 Acacias, CH
BRUTTIN, Grégory, 1206 Geneve, CH
- (74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moins & Savoye S.A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

G04G 9/00 → (51) **G04C 17/00**

- (51) **G05B 11/28** (11) **1 216 437 B1**
- B62D 5/04**
- (25) En (26) En
- (21) 00959691.7 (22) 31.08.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.06.2002
- (86) US 2000/023959 31.08.2000
- (87) WO 2001/020411 2001/12 22.03.2001
- (30) 16.09.1999 US 154052 P
- (54) • VREFAHREN UND GERÄT ZUR DREHMOMENT-LINEARISIERUNG IN EINEM SERVOLENKUNGSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR TORQUE LINEARIZATION IN AN ELECTRIC POWER STEERING SYSTEM
• APPAREIL ET PROCÉDE DE LINEARISATION DE COUPLE DANS UN SYSTÈME DE DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE
- (73) Delphi Technologies, Inc., Legal Staff - MC 480-414-420 1450 W. Long Lake Road, Troy, MI 48007-5052, US
- (72) MIR, Sayeed, A., Saginaw, MI 48603, US
SKELLENGER, Dennis, B., Vassar, MI 48768, US
- (74) Schmidt, Christian, et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **G05B 13/02** (11) **1 922 593 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06814220.7 (22) 06.09.2006
- (84) DE FR
- (43) 21.05.2008
- (86) US 2006/034686 06.09.2006
- (87) WO 2007/030520 2007/11 15.03.2007
- (30) 06.09.2005 US 714318 P
- (54) • ANWENDUNG VON MIKROSISTEMEN FÜR EIN GEBÄUDESYSTEM MIT EINER SYSTEM-WISSENSDATENBANK

- APPLICATION OF MICROSYSTEMS FOR A BUILDING SYSTEM EMPLOYING A SYSTEM KNOWLEDGE BASE
 - APPLICATION DE MICROSYSTEMES DANS UN SYSTEME DE BATIMENT FAISANT APPEL A UNE BASE DE CONNAISSANCES DE SYSTEME
- (73) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
- (72) AHMED, Osman, Hawthorn Woods, Illinois 60047, US
- (74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 469 363 B1**
G05B 23/02

- (25) De (26) De
(21) 04000456.6 (22) 12.01.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 20.10.2004
(30) 14.04.2003 DE 10317139
(54) • Anzeige von Informationen über ein Anlagenteil einer Industrieanlage auf einem mobilen Display
• Display of information regarding a part of a plant on a mobile display
• Affichage d'informations concernant une partie d'une installation sur un écran mobile
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bieber, Jürgen, 76275 Ettlingen, DE
- (60) 08020997.6 / 2 034 377

(51) **G05B 19/042** (11) **1 695 158 B1**
H02H 9/00

- (25) De (26) De
(21) 04819652.1 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) EP 2004/013778 03.12.2004
(87) WO 2005/054966 2005/24 16.06.2005
(30) 05.12.2003 DE 10356985
(54) • EIGENSICHERE DATENÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG
• INTRINSICALLY SAFE DATA TRANSMISSION DEVICE
• DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNEES A SECURITE INTRINSEQUE
- (73) Cooper Crouse-Hinds GmbH, Senator-Schwartz-Ring 26, 59494 Soest, DE
- (72) BECKER, Udo, 47169 Duisburg, DE
- (74) SCHARFENBERG, Manfred, 59425 Unna, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 048 554 B1**
G06F 17/50

- (25) De (26) De
(21) 08017617.5 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(30) 29.10.2007 DE 102007051908
10.10.2007 DE 102007048770
(54) • Verfahren zur Simulation eines Elektromotors oder Generators
• Method for simulating an electric motor or generator
• Méthode pour simuler un moteur électrique ou un générateur
- (73) Silver Atena Electronic Systems Engineering GmbH, Dachauer Str. 655, 80995 München, DE
- (72) Ciceri, Alessandro, 39040 Pfitsch, IT

- Schwamm, Friedrich, 85604 Zorneding, DE
- (74) Kempkens, Anke, Vordere Mühlgasse 187, D-86899 Landsberg a. Lech, DE

G05B 19/042 → (51) **H02J 5/00**

- (51) **G05B 19/12** (11) **1 725 918 B1**
(25) De (26) De
(21) 05729767.3 (22) 11.03.2005
(84) DE
(43) 29.11.2006
(86) EP 2005/051123 11.03.2005
(87) WO 2005/091092 2005/39 29.09.2005
(30) 19.03.2004 DE 102004013615
(54) • BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINE VON EINER STEUEREINRICHTUNG GESTEUERTE WERKZEUGMASCHINE
• OPERATING METHOD FOR A MACHINE TOOL CONTROLLED BY A CONTROL DEVICE
• PROCÉDE DE FONCTIONNEMENT POUR UNE MACHINE-OUTIL COMMANDEE PAR UN DISPOSITIF DE COMMANDE
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DOLANSKY, Stefan, 90518 Altdorf, DE
- MEZSEL, Thomas, 91088 Bubenreuth, DE
- ROSSI, Gernot, 91245 Simmelsdorf, DE

(51) **G05B 19/4061** (11) **1 901 151 B1**
B25J 9/16

- (25) En (26) En
(21) 06120621.5 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Vermeidung von Kollisionen zwischen einem Industrieroboter und einem Objekt
• A method and a device for avoiding collisions between an industrial robot and an object
• Procédé et dispositif permettant d'éviter les collisions entre un robot industriel et un objet
- (73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) Sköld, Susanne, 722 23 Västerås, SE
- Lemarinier, Pavel, 723 45 Västerås, SE
- Strandberg, Morten, 722 28 Västerås, SE
- Krieger, Roland, 68526 Ladenburg, DE
- (74) Reyier, Ann-Mari, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Box 128, 721 05 Västerås, SE

(51) **G05B 23/02** (11) **1 366 478 B1**
G08C 19/02

- (25) En (26) En
(21) 02709773.2 (22) 05.03.2002
(84) DE GB
(43) 03.12.2003
(86) US 2002/006606 05.03.2002
(87) WO 2002/071362 2002/37 12.09.2002
(30) 05.03.2001 US 799824
(54) • VORHERSAGE DER VERBLEIBENDEN LEBENSDAUER EINER FELDERÄT-ELEKTRONIKSCHALTUNG
• REMAINING LIFE PREDICTION FOR FIELD DEVICE ELECTRONICS BOARD
• PREDICTION DE LA DUREE DE VIE DES CARTES ELECTRONIQUES D'UN DISPOSITIF DE TERRAIN
- (73) ROSEMOUNT INC., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) ROME, Gregory, H., Woodburg, MN 55125, US
- ERYUREK, Evren, Minneapolis, MN 55410, US

- KAVAKLIOGLU, Kadir, Eden Prairie, Minnesota 55347, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G05B 23/02 → (51) **G05B 19/042**

- (51) **G05D 1/00** (11) **1 586 968 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290578.3 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(30) 16.04.2004 FR 0403972
(54) • System zur längsgerichteten Führung eines am Boden rollenden Flugzeuges
• System for longitudinally piloting an aircraft rolling on the ground
• Système de pilotage longitudinal d'un aéronef roulant sur le sol
- (73) AIRBUS OPERATIONS (SAS), 316 route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Villaume, Fabrice, 31000 Toulouse, FR
- Duprez, Jean, 31700 Blagnac, FR
- (74) Hauer, Bernard, Bloch & Bonnetat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) **G05D 1/06** (11) **1 963 942 B1**
G01S 3/82

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06819896.9 (22) 01.12.2006
(84) DE FR GB IT SE
(43) 03.09.2008
(86) EP 2006/069198 01.12.2006
(87) WO 2007/063126 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 FR 0512257
(54) • AUTONOMES UND AUTOMATISCHES LANDESYSTEM FÜR DROHNEN
• AUTONOMOUS AND AUTOMATIC LANDING SYSTEM FOR DRONES
• SYSTEME D'ATTERRISSAGE AUTONOME ET AUTOMATIQUE POUR DRONES
- (73) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) GARREC, Patrick, F-33700 Merignac, FR
- CORNIC, Pascal, F-29290 Saint Renan, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G05D 1/06 → (51) **G01C 23/00**

G05D 23/02 → (51) **F16K 5/10**

G05D 23/12 → (51) **F16K 5/10**

(51) **G05F 3/24** (11) **1 523 703 B1**
H03K 17/687 **H03F 1/30**

- (25) De (26) De
(21) 03787666.1 (22) 15.07.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 20.04.2005
(86) DE 2003/002377 15.07.2003
(87) WO 2004/017153 2004/09 26.02.2004
(30) 23.07.2002 DE 10233526
(54) • BANDABSTANDS-REFERENZSCHALTUNG
• BAND-GAP REFERENCE CIRCUIT
• CIRCUIT DE REFERENCE LARGEUR DE BANDE INTERDITE
- (73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
- (72) BRASS, Eckhard, 82008 Unterhaching, DE
- GREWING, Christian, 19146 Sollentuna, SE
- OEHM, Jürgen, 40885 Ratingen, DE

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22
14 43, 80504 München, DE

(51) **G05G 1/02** (11) **1 530 749 B1**
G05G 1/08

(25) De (26) De
(21) 03792219.2 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 18.05.2005
(86) EP 2003/007951 21.07.2003
(87) WO 2004/019150 2004/10 04.03.2004
(30) 14.08.2002 DE 10237289
25.09.2002 DE 10244917
(54) • **BEDIENEINHEIT FÜR EIN ELEKTRISCHES
HAUSHALTSGERÄT**
• **CONTROL UNIT FOR ELECTRIC HOUSE-
HOLD APPLIANCE**
• **UNITE DE COMMANDE POUR APPAREIL
ELECTROMENAGER**
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BLUMENTHAL, Peter, 83278 Traunstein, DE
REINKER, Bernward, 93128 Regenstauf, DE
STITZL, Bernd, 50012 Zaragoza, ES
(60) 07118614.2 / 1 873 609
07118708.2 / 1 873 610

(51) **G05G 1/04** (11) **2 051 153 B1**
(25) De (26) De
(21) 08017777.7 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.04.2009
(30) 13.10.2007 DE 202007014356 U
(54) • **Handhebel**
• **Hand lever**
• **Levier manuel**
(73) Heinrich Kipp Werk KG, Heubergstraße 2,
72172 Sulz, DE
(72) Kreidler, Timo, 72172 Sulz, DE
Schanz, Hans, 72189 Vöhringen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

G05G 1/08 → (51) **G05G 1/02**

G05G 1/10 → (51) **F16H 61/24**

G05G 1/32 → (51) **B60T 7/06**

G05G 5/03 → (51) **F16H 61/24**

(51) **G06F 1/18** (11) **1 451 668 B1**
(25) En (26) En
(21) 02774997.7 (22) 11.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.09.2004
(86) GB 2002/005093 11.11.2002
(87) WO 2003/048911 2003/24 12.06.2003
(30) 07.12.2001 GB 0129331
(54) • **SENSORSOCKELANORDNUNG**
• **SENSING SOCKET ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE PRISE DE COURANT MULTI-
PLE DE DETECTION**
(73) One Click (IP) Limited, Units 2 & 3, H20
Business Complex Lake View Drive, Annesley
Nottingham NG15 0HT, GB
(72) ROBERTSON, Peter, Nottinghamshire NG25
OSS, GB
PALMER, Norman, Danor Electronics Lim-
ited, Glenfield, Leicester LE3 8AA, GB
BROWNE, Ian, Nottinghamshire NG17 9JR,
GB

(74) Charig, Raymond Julian, et al, Potter Clark-
son LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

G06F 3/00 → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06F 3/01** (11) **1 895 389 B1**
G06F 3/048

(25) En (26) En
(21) 07115126.0 (22) 28.08.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.03.2008
(30) 31.08.2006 US 513477
(54) • **Verfahren zur dynamischen Anpassung der
Größe von Schaltflächen auf einem
Touchscreen aufgrund eines Handtremors**
• **Method for dynamically adapting button
size on touch screens to compensate for
hand tremor**
• **Procédé pour l'adaptation dynamique de la
taille des touches sur des écrans tactiles
pour compenser le tremblement des mains**
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960,
US
(72) Plocher, Thomas A., Hugo, MN 55038, US
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill
Jennings & Every LLP Broadgate House 7
Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06F 3/02 → (51) **H01H 13/70**

(51) **G06F 3/03** (11) **1 380 925 B1**

(25) En (26) En
(21) 02015483.7 (22) 12.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.01.2004
(54) • **Kommunikation mit einem menschlichen
Benutzer zum Einlesen von 2-Tupeln in
einen Computer**
• **Communicating with a human user to read
2-tuples into a computer**
• **Communication avec un utilisateur pour la
lecture de 2-uplets par un ordinateur**
(73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190
Walldorf, DE
(72) Detzler, Ralf, 66557 Illingen, DE
(74) Schiuma, Daniele Wolfgang, Müller-Boré &
Partner Grafinger Strasse 2, 81671
München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 305 704 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 01960846.2 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
RO
(43) 02.05.2003
(86) FR 2001/002490 30.07.2001
(87) WO 2002/010897 2002/06 07.02.2002
(30) 31.07.2000 MC 2453
(54) • **VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES
INFORMATIONSYSTEMS**
• **DEVICE FOR CONTROLLING A COMPUTER
SYSTEM**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN SYS-
TEME INFORMATIQUE**
(73) Popineau, Gérard, 10, rue Charles Pathé,
94300 Vincennes, FR
(72) Popineau, Gérard, 94300 Vincennes, FR

(51) **G06F 3/033** (11) **1 419 477 B1**

(25) En (26) En
(21) 02739054.1 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 19.05.2004

(86) SE 2002/001233 24.06.2002

(87) WO 2003/003288 2003/02 09.01.2003

(30) 28.06.2001 SE 0102294

(54) • **HANDLICHES SCHREIBGERÄT MIT DER
FÄHIGKEIT ZUM ZUSAMMENSTELLEN
UND SENDEN ELEKTRONISCHER NACH-
RICHTEN**
• **HAND HELD DRAWING DEVICE CAPABLE
OF COMPOSING AND TRANSMITTING
ELECTRONIC MESSAGES**
• **DISPOSITIF DE DESSIN TENANT DANS LA
MAIN PERMETTANT DE COMPOSER ET
DE TRANSMETTRE DES MESSAGES
ELECTRONIQUES**

(73) Anoto AB, Box 4106, 227 22 Lund, SE

(72) WIEBE, Linus, S-222 24 Lund, SE

HÖGLIN, Per, S-172 75 Sundbyberg, SE

FÄHRAEUS, Christer, S-223 62 Lund, SE

(74) Perklev, Karin Cecilia, et al, Anoto AB Box
4106, 227 22 Lund, SE

G06F 3/033 → (51) **G01R 19/25**

(51) **G06F 3/042** (11) **1 334 464 B1**
G01P 3/36 **G01B 9/02**

(25) En (26) En
(21) 01992980.1 (22) 06.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 13.08.2003
(86) EP 2001/012990 06.11.2001
(87) WO 2002/037411 2002/19 10.05.2002
(30) 06.11.2000 EP 00203875
(54) • **OPTISCHES EINGABEGERÄT ZUR MES-
SUNG VON FINGERBEWEGUNGEN**
• **OPTICAL INPUT DEVICE FOR MEASURING
FINGER MOVEMENT**
• **DISPOSITIF A ENTREE OPTIQUE PER-
METTANT DE MESURER LE MOUVEMENT
D'UN DOIGT**
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LIESS, Martin, D., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
DOBRUSSKIN, Christoph, NL-5656 AA
Eindhoven, NL
WEIJERS, Adegonda, L., NL-5656 AA Eind-
hoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J., et al, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06F 7/06** (11) **1 449 064 B1**

(25) De (26) De
(21) 02803032.8 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) EP 2002/012830 15.11.2002
(87) WO 2003/042814 2003/21 22.05.2003
(30) 16.11.2001 DE 10156271
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERFAS-
SEN UND BELOHLEN DER RÜCKFÜH-
RUNG EINES AUS EINER SAMMELSTELLE
ENTNOMMENEN EINKAUFSWAGENS
ODER GEPÄCKWAGENS**
• **SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING
AND REWARDING THE RETURN OF A
SUPERMARKET TROLLEY OR A LUGGAGE
TROLLEY TAKEN FROM A TROLLEY PARK**
• **SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE
DETECTER ET DE RECOMPENSER LE
RETOUR D'UN CHARIOT DE SUPERMAR-
CHE OU D'UN CHARIOT A BAGAGES PRIS
SUR UN SITE DE RANGEMENT**
(73) systec POS-Technology GmbH, Lindbergh-
strasse 8, 82178 Puchheim, DE

- (72) WIETH, Franz, 82178 Puchheim, DE
SONNENDORFER, Horst, 82178 Puchheim, DE
- (74) Schrooten, Rolf, BPSH Patent- & Rechtsanwälte Mörsenbroicher Weg 191, 40470 Düsseldorf, DE

G06F 7/483 → (51) **G06F 7/57**

- (51) **G06F 7/57** (11) **1 934 710 B1**
G06F 7/483
- (25) En (26) En
(21) 06816375.7 (22) 04.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.06.2008
(86) US 2006/039063 04.10.2006
(87) WO 2007/044493 2007/16 19.04.2007
(30) 05.10.2005 US 244492
- (54) • **FLIESSKOMMAPROZESSOR MIT AUSWÄHLBARER SUBPRÄZISION**
• **FLOATING-POINT PROCESSOR WITH SELECTABLE SUBPRECISION**
• **PROCESSEUR A VIRGULE FLOTTANTE DOTE D'UNE PRECISION INFÉRIEURE POUVANT ÊTRE SÉLECTIONNÉE**
- (73) QUALCOMM MEMS Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) DOCKSER, Kenneth, Alan, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **G06F 9/38** (11) **1 296 228 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02021392.2 (22) 24.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 26.03.2003
(30) 24.09.2001 US 324344 P 04.02.2002 US 66984
- (54) • **Ausgabe und Abschluss von Befehlen in einem Prozessor mit unterschiedlicher Pipelinetiefe**
• **Instruction Issue and retirement in processor having mismatched pipeline depths**
• **Délivrance et retraite d'instructions dans un processeur ayant des profondeurs différentes de pipeline**
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Yeh, Tse-Yu, Milpitas, California 95035, US
Kruckemyer, David A., Nr.A403, Mountain View, California 94040, US
Rogenmoser, Robert, Santa Clara, California 95050, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **G06F 9/38** (11) **1 623 318 B1**
G06F 9/45
- (25) En (26) En
(21) 04726598.8 (22) 08.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.02.2006
(86) IB 2004/050410 08.04.2004
(87) WO 2004/092949 2004/44 28.10.2004
(30) 15.04.2003 EP 03101016
- (54) • **RECHNERSYSTEM MIT PARALLELITÄT AUF BEFEHLS- UND DRAHT-EBENE**
• **PROCESSING SYSTEM WITH INSTRUCTION- AND THREAD-LEVEL PARALLELISM**

• **SYSTÈME DE PROCESSEUR POUR L'EXPLOITATION DES PARALLELISMES ILP ET TLP**

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DE OLIVEIRA KASTRUP PEREIRA, Bernardo, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 280 053 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01118304.3 (22) 27.07.2001
- (84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.01.2003
- (54) • **Verfahren und Rechnersystem zum Bereitstellen und Verarbeiten einer Beschreibung einer Menschchnittstelle**
• **Method and computer system for providing and processing a human interface description**
• **Méthode et système informatique pour fournir et traiter une description d'une interface humaine**
- (73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Ahlert, Dirk, 71083 Herrenberg, DE
Liebich, Gunther, 69190 Walldorf, DE
Koch, Wolfgang, 69234 Dielheim, DE
- (74) Rocke, Carsten, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 877 897 B1**
H04N 7/24 **G06F 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 05740535.9 (22) 26.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.01.2008
(86) BE 2005/000057 26.04.2005
(87) WO 2006/113977 2006/44 02.11.2006
- (54) • **INTERAKTIVE MULTIMEDIA-ANWENDUNGSEINRICHTUNG**
• **INTERACTIVE MULTIMEDIA APPLICATIONS DEVICE**
• **DISPOSITIF POUR APPLICATIONS MULTIMÉDIAS INTERACTIVES**
- (73) Alterface S.A., 8 Chemin des Etoiles, 1348 Louvain-la Neuve, BE
- (72) MARICHAL, Xavier, B-1490 Court-Saint-Etienne, BE
ERGO, David, B-5020 Vedrin, BE
WIELEMANS, Xavier, B-1420 Braine-L'Alleud, BE
- (74) Pecher, Nicolas, et al, Pecher Consultants SPRL Parc Scientifique Einstein Rue du Bosquet, 7, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 033 086 B1**
H04L 29/08
- (25) En (26) En
(21) 07733054.6 (22) 31.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.03.2009
(86) GB 2007/002038 31.05.2007
(87) WO 2007/144568 2007/51 21.12.2007
(30) 13.06.2006 EP 06253029
- (54) • **PEER-TO-PEER-MELDESISTEM ÜBER REPUTATION DER DIENSTGÜTE**
• **PEER TO PEER REPORTING SYSTEM ON REPUTATION OF QUALITY FOR SERVICE**
• **SYSTÈME DE RAPPORT DE POSTE À POSTE CONCERNANT LA RÉPUTATION DE LA QUALITÉ DE SERVICE**

- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) SAFFRE, Fabrice, Tristan, Pierre, Ipswich Suffolk IP5 2BA, GB
HEALING, Alexander, Laurence, Ipswich Suffolk IP4 2DH, GB
JAKOB, Michal, 73801 Frydek-Mistek, CZ
- (74) Nash, Roger William, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A BT Centre 81 Newgate Street, London, EC1A 7AJ, GB

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 909 173 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06291563.2 (22) 06.10.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 09.04.2008
- (54) • **Verwaltung von Einstellungsdaten in einem Datenverarbeitungsbetriebssystem**
• **Management of data of settings in an operating system of a computer**
• **Gestion de données de configurations dans un système d'exploitation d'un ordinateur**
- (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Clemenceau, Matthieu, 50740 Saint Michel des Loups, FR
Ledoux, Emmanuel, 50400 Granville, FR
Durand, Stéphane, 50300 Le Val Saint Père, FR
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G06F 9/45 → (51) **G06F 9/38**

- (51) **G06F 9/46** (11) **0 884 679 B1**
- (25) En (26) En
(21) 97201569.7 (22) 28.05.1997
- (84) DE GB
- (43) 16.12.1998
- (54) • **Verfahren zum Abhandeln von Interaktionen zwischen Datenprozessen**
• **Method of handling interactions between data processes**
• **Méthode pour traiter des interactions entre des processus de traitement de données**
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Peeren, René Jacobus, 4901 HA Oosterhout, NL
- (74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 791 058 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06077069.0 (22) 21.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.05.2007
(30) 29.11.2005 US 288804
- (54) • **System mit energieeffizienter Netzwerkinfrastruktur zur Kommunikation zwischen verteilten Rechnersystemen**
• **A system having an energy efficient network infrastructure for communication between distributed processing nodes**
• **Système avec une infrastructure réseau économe en énergie pour la communication entre des systèmes de calcul distribués**
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Krikorian, Haig F., Fullerton, CA 92833, US
Loewer, Robert W., Placentia, CA 92870, US

Smalley, Susan E., Anaheim, CA 92807, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G06F 11/00** (11) **1 117 039 B1**
(25) En (26) En
(21) 01300198.7 (22) 10.01.2001
(84) DE GB
(43) 18.07.2001
(30) 10.01.2000 US 479485

(54) • *Kontrolliertes Übernehmen von Dienstleistungen durch restliche Knoten eines gruppierte Rechnersystems*
• *Controlled take over of services by remaining nodes of clustered computing system*
• *Reprise contrôlée des services par des noeuds restants dans un système d'ordinateurs groupés*
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(72) Kumar, Krishna, Cupertino, CA 95014, US
Murphy, Declan, San Francisco, CA 94131, US
Hisgen, Andrew, Cupertino, CA 95014, US
(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

G06F 11/00 → (51) **B60K 31/04**

G06F 11/07 → (51) **B60K 31/04**

(51) **G06F 11/14** (11) **1 058 190 B1**
G06F 11/20
(25) En (26) En
(21) 00111511.2 (22) 29.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 06.12.2000
(30) 01.06.1999 JP 15338699
10.04.2000 JP 2000113220

(54) • *Verfahren zur Datensicherung*
• *Data backup method*
• *Méthode de sauvegarde de données*
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Yamagami, Kenji, c/o Hitachi, Ltd. Intel. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kosuge, Minoru, c/o Hitachi, Ltd. Intel. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Arakawa, Hiroshi, Hitachi, Ltd. Intel. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Oeda, Takashi, c/o Hitachi, Ltd. Intel. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kimura, Koichi, c/o Hitachi, Ltd. Intel. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Watanabe, Haruaki, Hitachi, Ltd. Intel. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Tabata, Kenzo, c/o Hitachi, Ltd. Intel. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G06F 11/20** (11) **1 837 767 B1**
(25) En (26) En
(21) 06255927.3 (22) 21.11.2006
(84) DE GB
(43) 26.09.2007
(30) 23.03.2006 JP 2006080169
(54) • *Speichersystem und Datenverwaltungsverfahren*
• *Storage system and data management method*
• *Système de stockage et procédé de gestion de données*

(73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Horiuchi, Takeshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Ito, Ryusuke, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G06F 11/20** (11) **2 009 551 B1**
(25) En (26) En
(21) 08251110.6 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.12.2008
(30) 30.06.2007 US 772155
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aktivierung einer Laufzeitprozessormigration mit Betriebssystemunterstützung*
• *Method and apparatus to enable runtime processor migration with operating system assistance*
• *Procédé et appareil pour permettre la migration de processeur d'exécution avec assistance du système d'exploitation*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Blvd. M/S: RNB4-150, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Yamada, Koichi, Los Gatos, CA 95032, US
Covelli, Douglas, Sunnyvale, CA 94087, US
Vargas, Jose, Folsom, CA 95630, US
Kumar, Mohan, Aloha, OR 97007, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 11/267 → (51) **G01R 31/3185**

(51) **G06F 11/34** (11) **1 490 769 B1**
(25) En (26) En
(21) 02713116.8 (22) 26.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 29.12.2004
(86) IB 2002/000935 26.03.2002
(87) WO 2003/081433 2003/40 02.10.2003
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KOMPRIMIEREN VON PROTOKOLLIERUNGSAUFZEICHNUNGSINFORMATIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COMPRESSING LOG RECORD INFORMATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMPRESSION DES INFORMATIONS DE JOURNALISATION*
(73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) HÄTÖNEN, Kimmo, FIN-00650 Helsinki, FI
MIETTINEN, Markus, FIN-00550 Helsinki, FI
(74) Borgström, Markus, Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG COO RTP IPR / Patent Administration, 80240 München, DE

(51) **G06F 13/16** (11) **1 380 960 B1**
G06F 13/42

(25) En (26) En
(21) 02388045.3 (22) 12.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.01.2004

(54) • *Speicherzugriff aus verschiedenen Taktbereichen*
• *Memory access from different clock domains*
• *Accès à mémoire des domaines d'horloge différents*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Ekvall, Andreas, 734 92 Hallstahammar, SE
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **G06F 13/36** (11) **1 730 644 B1**
(25) En (26) En
(21) 05732223.2 (22) 01.04.2005
(84) DE GB NL
(43) 13.12.2006

(86) US 2005/011082 01.04.2005
(87) WO 2005/098634 2005/42 20.10.2005
(30) 01.04.2004 US 817553
(54) • *STILLSTANDSVERMEIDUNG IN EINEM BUSFELD*
• *DEADLOCK AVOIDANCE IN A BUS FABRIC*
• *ELIMINATION DES SITUATIONS DE BLOCAGE DANS UN RESEAU BUS*
(73) NVIDIA Corporation, 2701 San Tomas Expressway, Santa Clara, CA 95050, US
(72) REED, David G., Saratoga, CA 95070, US
(74) Dilg, Haesler, Schindelmann Patentanwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE
(60) 10150674.9

(51) **G06F 13/40** (11) **1 176 514 B1**
(25) En (26) En
(21) 00115028.3 (22) 25.07.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 30.01.2002

(54) • *Unter-Spannung-austauschbare Prozessorkarte und Bus*
• *Hot swap processor card and bus*
• *Carte processeur échangeable sous tension et bus*
(73) Nexcom International Co., Ltd., 18F, No. 716 Chung-Cheng Rd., Chung-Ho City Taipei Hsien 235, TW
(72) Chen, Hsiang-Chan, Nexcom International Co. Ltd., San-Chung City, Taipei Hsien R.O. C., TW
Tung, Hui-Guo, Nexcom International Co. Ltd., San-Chung City, Taipei Hsien R.O.C., TW
(74) Lieck, Hans-Peter, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **G06F 13/40** (11) **1 217 528 B1**
(25) De (26) De
(21) 01000674.0 (22) 29.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 26.06.2002
(30) 30.11.2000 DE 10059769

(54) • *Schaltungsanordnung zur Fehlererkennung eines Zweidraht-Datenbusses*
• *Circuit arrangement for error detection on a two wires data bus*
• *Arrangement d'un circuit pour la détection d'erreurs d'un bus de données à deux fils*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Muth, Matthias, c/o Philips Corp. Int. Prop. GmbH, 52064, Aachen, DE
Suermann, Thomas, c/o Philips Corp. Int. Prop. GmbH, 52064, Aachen, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 13/40** (11) **1 993 040 B1**
(25) De (26) De
(21) 08008322.3 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.11.2008
(30) 12.05.2007 DE 102007022342
(54) • *Sensoreinheit mit mehreren Bedien-oder Funktionselementen*
• *Sensor unit with multiple operational or functional elements*

- *Unité de capteur dotée de plusieurs éléments de commande ou de fonctionnement*
- (73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (72) Clever, Gerhard, Dipl.-Ing., 58553 Halver, DE
Diehl, Sven, Dipl.-Ing., 57078 Siegen, DE
Goldyn, Dirk, Dipl.-Ing., 58454 Witten, DE
Grotensohn, Michael, Dipl.-Ing., 58454 Witten, DE
Lange, Manfred, Dipl.-Ing., 44229 Dortmund, DE
Quittmann, Olaf, Dipl.-Ing., 59846 Sundern, DE
Schneider, Martin, 42499 Hückeswagen, DE
Zierach, Falk, Dipl.-Ing., 58513 Lüdenscheid, DE
- (74) Partner, Lothar, et al, ABB AG GF-IP/PV1 Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

- (51) **G06F 13/40** (11) **2 064 629 B1**
(25) En (26) En
(21) 07826389.4 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(86) IB 2007/053721 14.09.2007
(87) WO 2008/035262 2008/13 27.03.2008
(30) 18.09.2006 EP 06120821
(54) • *VERBESSERTE MODUSUMSCHALTUNG FÜR EINEN DATENKOMMUNIKATIONS-LINK*
• *IMPROVED MODE SWITCHING OF A DATA COMMUNICATIONS LINK*
• *COMMUTATION DE MODE AMÉLIORÉE D'UNE LIAISON DE COMMUNICATIONS DE DONNÉES*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) DEN BESTEN, Gerrit, W., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **G06F 13/42** (11) **1 877 914 B1**
H04L 12/43
(25) En (26) En
(21) 06728103.0 (22) 01.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 16.01.2008
(86) IB 2006/051363 01.05.2006
(87) WO 2006/117750 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 676104 P
(54) • *EINRICHTUNGSIDENTIFIKATIONSCODIERUNG INTEGRIERTER SLAVE-SCHALTUNGSEINRICHTUNGEN*
• *DEVICE IDENTIFICATION CODING OF INTER-INTEGRATED CIRCUIT SLAVE DEVICES*
• *CODAGE D'IDENTIFICATION DE DISPOSITIF DESTINÉ À DES DISPOSITIFS ESCLAVES À CIRCUIT I2C*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) BOOGAARDS, Paul, San Jose, CA 95131, US
BLOZIS, Stephen, San Jose, CA 95131, US
IRAZABAL, Jean-Marc, San Jose, CA 95131, US
ANDERSON, Alma, San Jose, CA 95131, US
DESHPANDE, Amrita, San Jose, CA 95131, US

- (74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL
- (51) **G06F 13/42** (11) **1 901 178 B1**
(25) En (26) En
(21) 07150089.6 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(30) 17.07.2002 US 396099 P
(54) • *Synchronisierter Multikanal-USB*
• *Synchronized multichannel universal serial bus*
• *Bus de série universel multicanaux synchronisé*
- (73) Chronologic Pty Ltd, 227 Gouger Street, Adelaide, SA 5000, AU
- (72) Foster, Peter, Graham, Kent Town, South Australia 5067, AU
Goldsmith, Clive, Alexander, Northfield, South Australia 5085, AU
Klovekorn, Patrick, Myrtle Bank, South Australia 5064, AU
Weigold, Adam Mark, Unley, South Australia 5061, AU
- (74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwalte Sollner Straße 36, 81479 München, DE
- (60) 08172242.3 / 2 040 175
09169924.9
09169938.9
(62) 03763518.2 / 1 535 170

G06F 13/42 → (51) **G06F 13/16****G06F 15/16** → (51) **G06F 15/173**

- (51) **G06F 15/173** (11) **1 671 440 B1**
H04L 12/28
G06F 15/16
(25) En (26) En
(21) 04784946.8 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(86) US 2004/031319 23.09.2004
(87) WO 2005/039085 2005/17 28.04.2005
(30) 07.10.2003 US 679981
(54) • *ERWEITERTER ÜBERWECHSEL FÜR EIN SCHNELLES MPLS-UMROUTEN*
• *ENHANCED SWITCHOVER FOR MPLS FAST REROUTE*
• *BASCULEMENT AMÉLIORE POUR REACHÉMINEMENT RAPIDE MPLS*
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) GOGUEN, Robert, Acton, MA 01720, US
LO, Alton, Fremont, CA 94539, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G06F 15/173 → (51) **B60K 31/04**

- (51) **G06F 17/28** (11) **1 467 288 B1**
(25) En (26) En
(21) 04008772.8 (22) 13.04.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 13.10.2004
(30) 11.04.2003 US 462412
12.09.2003 US 661052
(54) • *Übersetzung von Präsentationsfolien in einer Multimedia-Präsentationsdatei*
• *Translation of slides in a multimedia presentation file*
• *Traduction des transparents dans un fichier de présentation multimédia*

- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Erol, Berna, Ricoh Innovations, Inc., Suite 115 Menlo Park, CA 94025-7022, US
Hull, Jonathan, Ricoh Innovations, Inc., Suite 115 Menlo Park, CA 94025-7022, US
Lee, Dar-Shynag, Ricoh Innovations, Inc., Suite 115 Menlo Park, CA 94025-7022, US
Graham, Jamey, Ricoh Innovations, Inc., Suite 115 Menlo Park, CA 94025-7022, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 473 641 B1**
G06K 9/32
(25) En (26) En
(21) 04252206.0 (22) 15.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 03.11.2004
(30) 30.04.2003 JP 2003125817
(54) • *Datenverarbeitungsgerät, -verfahren, -speichermedium und -programm*
• *Information processing apparatus, method, storage medium and program*
• *Appareil, méthode, support de stockage et programme de traitement de données*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo, JP
- (72) Kanatsu, Tomotoshi c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd, 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex UB11 1ET, GB

- (51) **G06F 17/50** (11) **2 015 206 B1**
B60T 8/00
G01M 17/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 08011047.1 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(30) 04.07.2007 FR 0704877
(54) • *Verfahren zur Abschätzung der verbleibenden nutzbaren Haftung eines rollenden Reifens*
• *Method to estimate the residual useful adhering potential of a rolling tyre*
• *Procédé d'estimation de la marge d'adhérence disponible d'un pneumatique en roulage*
- (73) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) Spetler, Frédéric, 63190 Lezoux, FR
- (74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 23, place des Carmes Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

G06F 17/50 → (51) **G06G 7/48**

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 586 059 B1**
(25) En (26) En
(21) 04703201.6 (22) 19.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(86) GB 2004/000089 19.01.2004
(87) WO 2004/066168 2004/32 05.08.2004
(30) 20.01.2003 GB 0301235
21.01.2003 US 441914 P
(54) • *RECHNERISCHES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORHERSAGE DER POLYPEPTIDAGGREGATION ODER LÖSBARKEIT*

- *COMPUTATIONAL METHOD AND APPARATUS FOR PREDICTING POLYPEPTIDE AGGREGATION OR SOLUBILITY*
 - *PROCEDE ET APPAREIL COMPUTATIONNELS DE PREDICTION DE L'AGREGATION OU DE LA SOLUBILITE D'UN POLYPEPTIDE*
- (73) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
- (72) DOBSON, Christopher, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1SB, GB
CHITI, Fabrizio, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1SB, GB
ZURDO, Jesus, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1SB, GB
- (74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 316 900 B1**
(25) En (26) En
(21) 02026686.2 (22) 29.11.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 04.06.2003
(30) 30.11.2001 JP 2001366930
08.11.2002 JP 2002326067
- (54) • *Gerät, Verfahren und Computerprogramm zur Umsetzung digitaler Rechte*
• *Apparatus, method and computer program for converting digital rights*
• *Dispositif procédé et logiciel de conversion de droits numériques*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Kawaguchi, Kyoko, Tokyo 156-0057, JP
Hatano, Kouji, c/o Matsushita Ind. Co., Ltd., Osaka 540-6319, JP
Sugiura, Masataka, Tokyo 158-0082, JP
Takahashi, Eiji c/o Matsushita El. Ind., Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
Tsukamoto, Yoshihiro, c/o Mats.Elec.Ind. Co. IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 05028416.5 / 1 645 932
05028417.3 / 1 645 933

- (51) **G06G 7/48** (11) **1 131 768 B1**
G06F 17/50 **G01M 7/02**
G01M 17/007
(25) En (26) En
(21) 99955013.0 (22) 19.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.09.2001
(86) US 1999/024345 19.10.1999
(87) WO 2000/023934 2000/17 27.04.2000
(30) 21.10.1998 US 105155 P
15.12.1998 US 112266 P
18.10.1999 US 420023
- (54) • *ERZEUGEN EINES NICHTLINEAREN MODELLS UND ERZEUGEN VON STEUERSIGNALEN FÜR SIMULATIONSTESTS UNTER BENUTZUNG DESSELBEN*
• *GENERATING A NONLINEAR MODEL AND GENERATING DRIVE SIGNALS FOR SIMULATION TESTING USING THE SAME*
• *CREATION D'UN MODELE NON LINEAIRE ET PRODUCTION DE SIGNAUX DE COMMANDE POUR TESTS DE SIMULATION UTILISANT LEDIT MODELE*
- (73) MTS SYSTEMS CORPORATION, 14000 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2290, US
- (72) BARBER, Andrew, J., Minneapolis, MN 55406, US

- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 798 661 B1**
G06K 19/07 **G06K 19/00**
(25) En (26) En
(21) 07005884.7 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(30) 03.07.2002 GB 0215317
(54) • *Frequenzvariables Etikett*
• *Variable frequency tag*
• *Etiquette de fréquence variable*
- (73) Mineral Lassen LLC, 2215-B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US
- (72) Forster, Ian James, Chelmsford Essex CM1 6LA, GB
- (74) Weber-Bruls, Dorothée, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 03735852.0 / 1 520 248

- (51) **G06K 7/08** (11) **1 109 123 B1**
(25) De (26) De
(21) 99125113.3 (22) 16.12.1999
(84) DE FR
(43) 20.06.2001
(54) • *Spulenordnung für induktive kontaktlose Karten- und ID-Systeme*
• *Coil arrangement for inductively coupled contactless card- and ID-systems*
• *Arrangement de bobines pour cartes et systèmes d'identification sans contact à couplage inductif*
- (73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
- (72) Reiner, Robert, 85579 Neubiberg, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 380 984 B1**
H04L 9/32 **G07F 7/10**
(25) En (26) En
(21) 03291688.4 (22) 07.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 14.01.2004
(30) 08.07.2002 US 189526
(54) • *Verfahren und Gerät zum Unterstützen einer biometrischen Registrierung, die auf einem Authentifizierungsserver ausgeführt wird*
• *Method and apparatus for supporting a biometric registration performed on an authentication server*
• *Méthode et appareil pour faciliter un enregistrement biométrique effectué sur un serveur d'authentification*
- (73) ACTIVCARD IRELAND LIMITED, 30 Herbert Street, Dublin 2, IE
- (72) Hillhouse, Robert D., Ottawa Ontario K1Y 0X6, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06K 9/32 → (51) G06F 17/30

- (51) **G06K 15/02** (11) **1 409 261 B1**
G07B 17/00
(25) En (26) En
(21) 02728423.1 (22) 07.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 21.04.2004
(86) US 2002/006968 07.03.2002
(87) WO 2002/072358 2002/38 19.09.2002
(30) 09.03.2001 US 803640
(54) • *DRUCKSIGNALERZEUGUNG*
• *PRINT SIGNAL GENERATION*

- *GENERATION DE SIGNAL D'IMPRESSION*
- (73) PITNEY BOWES INC., 1 Elmcroft Road, P.O. Box 741, Stamford, CT 06926, US
- (72) DAVIES, Brad, L., Trumbull, CT 06611, US
SCRIBE, Mark, A., Southbury, CT 06488, US
ZINK, Andrew, Stafford Springs, CT 06075, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06K 17/00** (11) **1 538 552 B1**
G06K 19/077
(25) En (26) En
(21) 04028017.4 (22) 25.11.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 08.06.2005
(30) 28.11.2003 JP 2003399041
22.10.2004 JP 2004307840
- (54) • *Drucksystem*
• *Printing system*
• *Système d'impression*
- (73) TORAY ENGINEERING CO., LTD., Nakanoshima Mitsui Building 3-3, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Satake, Masato, Toray Engineering Co., Ltd., Otsu-shi Shiga, JP
Inagaki, Jun, Toray Engineering Co., Ltd., Otsu-shi Shiga, JP
Sugio, Hideaki, Toray Engineering Co., Ltd., Otsu-shi Shiga, JP
Shimazu, Ryoji c/o Toray Engineering Co. Ltd, Otsu-Shi, Shiga, JP
Mizuno, Yasuhisa, c/o Toray Engineering Co., Ltd, Otsu-Shi, Shiga, JP
- (74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

G06K 19/00 → (51) G06K 7/00

- (51) **G06K 19/07** (11) **1 886 262 B1**
(25) En (26) En
(21) 06765688.4 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 13.02.2008
(86) IB 2006/051591 19.05.2006
(87) WO 2006/123315 2006/47 23.11.2006
(30) 19.05.2005 EP 05104260
- (54) • *TRANSPONDER MIT EINER VERBESSERTEN SPANNUNGSBEGRENZERSCHALTUNG*
• *TRANSPONDER WITH AN IMPROVED VOLTAGE LIMITER CIRCUIT*
• *TRANSPONDEUR PRESENTANT UN CIRCUIT LIMITEUR DE TENSION PERFECTIONNE*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) ZETTLER, Werner, A-1101 Vienna, AT
- (74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

G06K 19/07 → (51) G06K 7/00

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 662 299 B1**
G09G 3/36 **G02F 1/137**
G02F 1/1347
(25) Ja (26) En
(21) 03818568.2 (22) 04.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 31.05.2006
(86) JP 2003/011307 04.09.2003
(87) WO 2005/024499 2005/11 17.03.2005
(54) • *IC-KARTE*

- IC CARD
- CARTE A CIRCUIT INTEGRE
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
- (72) NOSE, Masaki, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
TOMITA, Junji, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
SHINGAI, Tomohisa, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
YAMAGISHI, Fumio, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
NISHIDE, Kenzo, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
HASHIMOTO, Shigeru, c/o FUJITSU FRONTTECH LIMITED, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
SUGIMURA, Yoshiyasu, c/o FUJITSU FRONTTECH LIMITED, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
YABE, Yoshikazu, c/o FUJITSU FRONTTECH LIMITED, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
KISUNO, Futoshi, c/o FUJITSU FRONTTECH LIMITED, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
HIRANO, Takahiro, c/o FUJITSU FRONTTECH LIMITED, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
- (74) Gibbs, Christopher Stephen, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06K 19/077 → (51) **G06K 17/00****G06Q 10/00** → (51) **H04L 12/24**

- (51) **G06Q 20/00** (11) **1 298 613 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02018744.9 (22) 22.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 02.04.2003
- (30) 27.09.2001 DE 10147651
- (54) • Verfahren zum Abwickeln von Zahlungstransaktionen in einem Datenetz
• Method for conducting payment transactions in a data network
• Méthode pour effectuer des transactions de paiement dans un réseau informatique
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) Mennecke, Ralf, 69259 Wilhelmsfeld, DE
Schmuck, Klaus, Dipl.-Ing., 76189 Karlsruhe, DE

G06Q 90/00 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **G06T 1/00** (11) **0 869 454 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97119378.4 (22) 05.11.1997
- (84) DE FR GB NL
- (43) 07.10.1998
- (30) 05.03.1997 JP 5019597
- (54) • Watermarking eines digitalen Bildes
• Watermarking a digital image
• Insertion de filigrane dans une image numérique
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Fujihara, Shiro, Minato-ku, Tokyo, JP
Okuhara, Yasuhiko, Minato-ku, Tokyo, JP
Nakano, Hirofumi, Minato-ku, Tokyo, JP
Okazaki, Fumihiko, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 352 364 B1**
- (25) En (26) En

- (21) 01968809.2 (22) 13.09.2001
- (84) DE FR GB NL
- (43) 15.10.2003
- (86) US 2001/028486 13.09.2001
- (87) WO 2002/023477 2002/12 21.03.2002
- (30) 15.09.2000 US 663803
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDREGISTRIERUNG MITTELS WAHRSCHEINLICHKEITSMAXIMIERUNG
• IMAGE REGISTRATION SYSTEM AND METHOD USING LIKELIHOOD MAXIMIZATION
• SYSTEME D'ENREGISTREMENT D'IMAGES ET PROCEDE D'UTILISATION BASE SUR LA MAXIMISATION DE VRAISEMBLANCE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ZHU, Yang-Ming, Solon, OH 44139, US
COCHOFF, Steven, M., Chagrin Falls, OH 44023, US
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 926 048 B1**
- (25) En (26) En

- (21) 06024147.8 (22) 21.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.05.2008
- (54) • Darstellung von Videobildern einer Fahrzeugumgebung
• Presenting video images of a vehicle environment
• Présentation d'images vidéo d'entourage de véhicule
- (73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
- (72) Mohr, Ulrich, 76131 Karlsruhe, DE
Stiegler, Andreas, 76337 Walldbronn, DE
- (74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **G06T 7/40** (11) **1 428 168 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02756880.7 (22) 31.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 16.06.2004
- (86) US 2002/024421 31.07.2002
- (87) WO 2003/012728 2003/07 13.02.2003
- (30) 31.07.2001 US 309510 P
09.08.2001 US 311448 P
12.09.2001 US 322512 P
- (54) • FORTSCHRITTLICHES KOSMETISCHES FARBANALYSESYSTEM
• ADVANCED COSMETIC COLOR ANALYSIS SYSTEM
• SYSTEME D'ANALYSE DE COULEUR DE COSMETIQUE AVANCE
- (73) Aevora Beauty Concepts, Inc., 7902 Roseland Drive, La Jolla, CA 92037, US
- (72) LADJEVARDI, Mahmoud, La Jolla, CA 92037, US
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

G06T 11/60 → (51) **G06T 7/00****G06T 11/60** → (51) **G06T 15/50****G06T 11/60** → (51) **G08G 5/06**

- (51) **G06T 15/00** (11) **1 662 441 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05077391.0 (22) 11.03.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 31.05.2006
- (30) 11.03.2002 US 95213
- (54) • System und Verfahren zur Optimierung von Graphikverarbeitung durch Polygoneileitung
• System and method of optimizing graphics processing using tessellation
• Système et méthode pour l'optimisation du traitement graphique en utilisant le partage de polygones
- (73) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
- (72) Nobuo, Sasaki, Sony Computer Entertainment, Inc., Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
Takeshi, Yamazaki, Sony Computer Entertainment, Inc., Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
- (74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 03708537.0 / 1 499 962

- (51) **G06T 15/20** (11) **2 016 561 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 07818896.8 (22) 10.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.01.2009
- (86) EP 2007/008825 10.10.2007
- (87) WO 2008/043550 2008/16 17.04.2008
- (30) 11.10.2006 DE 102006048241
03.07.2007 DE 102007030781
- (54) • VERFAHREN ZUR TEXTURIERUNG VIRTUELLER DREIDIMENSIONALER OBJEKTE
• METHOD FOR TEXTURIZING VIRTUAL THREE-DIMENSIONAL OBJECTS
• PROCÉDÉ POUR LA TEXTURATION D'OBJETS VIRTUELS TRIDIMENSIONNELS
- (73) GTA Geoinformatik GmbH, Lindenstrasse 63, 17033 Neubrandenburg, DE
- (72) LIECKFELDT, Peter, 17235 Neustrelitz, DE
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **G06T 15/50** (11) **1 056 052 B1**
- (25) En (26) En

- (21) 00303476.6 (22) 25.04.2000
- (84) DE GB
- (43) 29.11.2000
- (30) 26.04.1999 US 300088
- (54) • Benutzerdefinierter Lösspinsel zur Änderung digitaler Bilder
• User-defined erasure brush for modifying digital image
• Brosse d'effacement définie par l'utilisateur pour modification d'images numériques
- (73) Adobe Systems, Inc., 345 Park Avenue, San Jose, California 95110, US
- (72) Hamburg, Mark, California 95066, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G06T 17/30** (11) **1 599 841 B1**
- (25) En (26) En

- (21) 04717365.3 (22) 04.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.11.2005
- (86) US 2004/006525 04.03.2004
- (87) WO 2004/079664 2004/38 16.09.2004
- (30) 05.03.2003 US 382358

- (54) • *BIDIREKTIONALE AUSBREITUNG IN EINEM KURVEN-NETZWERK*
• *BI-DIRECTIONAL PROPAGATION IN A CURVE NETWORK*
• *PROPAGATION BIDIRECTIONNELLE DANS UN RESEAU COURBE*
- (73) Siemens Product Lifecycle Management Software Inc., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024, US
- (72) GURUSHANKAR, Aditya, N., Huntsville, AL 35806, US
STAPLES, Daniel, C., Madison, AL 35758, US
BOHMAN, Joseph, J., Cypress, CA 90630, US
PINGALI, Prasad, Madison, AL 35758, US
KUNDA, Ganapathy, S., Huntsville, AL 35806, US
PAI, Navinchandra, Madison, AL 35758, US
- (74) Kley, Hansjörg, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G06T 17/40 → (51) G06T 17/30

G07B 17/00 → (51) G06K 15/02

G07B 17/00 → (51) G07B 17/02

- (51) **G07B 17/02** (11) **1 017 020 B1**
G07B 17/00
- (25) En (26) En
(21) 99123106.9 (22) 18.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.07.2000
(30) 18.11.1998 US 195472
- (54) • *System zur kontrollierten Annahme von Poststücken mit Betrugserfassung*
• *Controlled acceptance mail fraud detection system*
• *Système d'acceptance contrôlée du courrier avec détection de fraude*
- (73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
- (72) Lee, David K., Monroe, CT 06468, US
Pintsov, Leon A., West Hartford, CT 06117, US
Weiant, Monroe A. Jr., Trumbull, CT 06611, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwalte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G07D 1/00** (11) **1 887 531 B1**
G07D 9/00

- (25) En (26) En
(21) 07112374.9 (22) 12.07.2007
(84) ES GB NL
(43) 13.02.2008
(30) 31.07.2006 JP 2006207764

- (54) • *Scheibenführungsvorrichtung*
• *Disc guiding apparatus*
• *Appareil de guidage de disque*
- (73) ASAHI SEIKO CO., LTD., Aoyama Tower Bldg. 2F 2-24-15 Minami Aoyama, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
- (72) Abe, Hiroshi, Tokyo 107-0062, JP
Enomoto, Minoru, Tokyo 107-0062, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G07D 1/00** (11) **1 939 821 B1**
G07D 9/00

- (25) En (26) En
(21) 07022751.7 (22) 23.11.2007
(84) DE GB
(43) 02.07.2008
(30) 19.12.2006 JP 2006341659

- (54) • *Münzennachfüllvorrichtung für eine Münzeinwurf- und -ausgabemaschine*
• *Coin replenishing apparatus of coin receiving and dispensing machine*
• *Appareil de réapprovisionnement en pièces d'un distributeur fonctionnant avec des pièces*
- (73) ASAHI SEIKO CO., LTD., Aoyama Tower Bldg. 2F 2-24-15 Minami Aoyama, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
- (72) Enomoto, Minoru c/oThe Saitama Factory of Asahi Seiko Co. Ltd, Saitama-shi Saitama-ken, JP
Umeda, Masayoshi c/oThe Saitama Factory of Asahi Seiko Co. Ltd, Saitama-shi Saitama-ken, JP
- (74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **G07D 9/00** (11) **1 717 762 B1**
G07F 5/24

- (25) En (26) En
(21) 06008926.5 (22) 28.04.2006
(84) DE GB
(43) 02.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005133478

- (54) • *Münzausgabeverfahren für eine Münzausgabevorrichtung, Münzausgabevorrichtung und Münzrecyclingmaschine mit der Münzausgabevorrichtung*
• *Coin dispensing method for coin dispensing device and coin dispensing device, and coin recycling machine using the coin dispensing device*
• *Procédé de distribution de monnaie dans le dispositif, distributeur de monnaie et machine de recyclage de la monnaie utilisant le dispositif distributeur de monnaie*
- (73) ASAHI SEIKO KABUSHIKI KAISHA, Aoyama Tower Bldg. 2F, 2-24-15 Minami Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
- (72) Sato, Yutaka, Iwatsuki-ku Saitama-shi Saitama-ken, JP
Kawauchi, Shigeo, Iwatsuki-ku Saitama-shi Saitama-ken, JP
- (74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

G07D 9/00 → (51) G07D 1/00

(51) **G07D 11/00** (11) **1 538 575 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04257567.0 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(30) 06.12.2003 GB 0328393

- (54) • *Sicherheitsvorrichtung für ein Banknotenspeichergerät*
• *Safety device for bank note storage apparatus*
• *Dispositif de sécurité pour un appareil de stockage de billets de banque*
- (73) Volumatic Limited, Taurus House, Endemere Road, Coventry CV6 5PY, GB
- (72) Roberts, Philip, Leicester LE3 0JY, GB
- (74) Moore, Christopher Mark, et al, HLBBSHaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

G07F 5/24 → (51) G07D 9/00

(51) **G07F 7/00** (11) **1 315 129 B1**
G07F 17/20 **G07F 17/42**

- (25) De (26) De

- (21) 02026060.0 (22) 22.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- RO SI
- (43) 28.05.2003
- (30) 23.11.2001 EP 01127895
- (54) • *Verfahren zur Nutzung automatischer Anlagen*
• *Method for the use of automatic systems*
• *Méthode d'utilisation d'installations automatiques*
- (73) Scheidt & Bachmann GmbH, Breite Strasse 132, D-41238 Mönchengladbach, DE
- (72) Miller, Norbert, Dr., 41063 Mönchengladbach, DE
- Classen, Dieter, Dipl.-Ing., 41352 Korschenbroich, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

G07F 7/10 → (51) G06K 9/00

G07F 17/20 → (51) G07F 7/00

G07F 17/42 → (51) G07F 7/00

(51) **G08B 13/14** (11) **1 913 564 B1**

- (25) De (26) De
(21) 06762598.8 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(86) EP 2006/006918 14.07.2006
(87) WO 2007/006587 2007/03 18.01.2007
(30) 14.07.2005 DE 102005033612
21.12.2005 DE 102005061097

- (54) • *WARENREGAL, WARENBEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER ENTNAHME VON WAREN*
• *GOODS SHELF, GOODS CONTAINER AND METHOD FOR CONTROLLING THE REMOVAL OF GOODS*
• *RAYONNAGE A MARCHANDISES, CONTENANT A MARCHANDISES ET PROCEDE DE CONTROLE DE L'EXTRACTION DE MARCHANDISES*

- (73) Brinkmann, Wolfgang, Manhagener Strasse 40a, 23896 Nüsse, DE
Bernd Krause, Görlitzer Ring 2, 23879 Mölln, DE
- (72) Brinkmann, Wolfgang, 23896 Nüsse, DE
Bernd Krause, 23879 Mölln, DE
- (74) Knoop, Philipp, et al, Vonnemann Kloiber & Kollegen An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE
- (60) 08016507.9 / 1 998 301

G08B 25/01 → (51) H04M 11/04

G08B 25/10 → (51) H04M 11/04

(51) **G08C 15/00** (11) **1 575 013 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04030561.7 (22) 23.12.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 14.09.2005
(30) 13.02.2004 DE 102004007486

- (54) • *Sensor mit Multiplex-Datenausgang*
• *Sensor with multiplex-data output*
• *Capteur avec une sortie pour sortir des données par multiplexage*
- (73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE
- (72) Fink, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., 79108 Freiburg, DE

G08C 19/02 → (51) G05B 23/02

G08C 19/28 → (51) **H04L 12/56**(51) **G08C 23/00** (11) **1 178 457 B1**
H03K 17/78 **H01H 35/00**
H04B 10/00

- (25) Ja (26) En
(21) 00970027.9 (22) 24.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 06.02.2002
(86) JP 2000/007420 24.10.2000
(87) WO 2001/031607 2001/18 03.05.2001
(30) 25.10.1999 JP 30318199
(54) • *ANGRENZEND BEFESTIGBARE MESSEINHEIT*
• *CONTIGUOUSLY MOUNTABLE SENSOR UNIT*
• *UNITE DE CAPTEUR MONTABLE CONTIGUE*
- (73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifu-dodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) IMAI, Kiyoshi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
KAMEI, Takashi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
INOUE, Hiroyuki, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
GONDO, Kiyohiko, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
OSAKO, Kazunori, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE
(60) 09153645.8 / 2 065 864

G08G 1/0967 → (51) **G08G 1/0968**(51) **G08G 1/0968** (11) **1 244 086 B1**
G08G 1/0967 **G01C 21/36**

- (25) De (26) De
(21) 02004985.4 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(30) 21.03.2001 DE 10113736
(54) • *Vorrichtung zur Ermittlung der für einen Strassenabschnitt geltenden Verkehrszeichen*
• *Apparatus to transmit road indications valid on a road section*
• *Appareil de transmission d'indications routières valables sur un tronçon*
- (73) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Hallas, Ernst O., Dr., 91301 Forchheim, DE
(74) Meyer, Enno, et al, Augsburg Strasse 24, 82110 Germering, DE

(51) **G08G 1/0968** (11) **1 839 289 B1**
G01C 21/34

- (25) En (26) En
(21) 05855756.2 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) US 2005/047245 29.12.2005
(87) WO 2006/073997 2006/28 13.07.2006
(30) 31.12.2004 US 27769
(54) • *PERSONALISIERTES NAVIGATIONS-ROUTING*
• *PERSONALIZED NAVIGATION ROUTING*
• *PERSONNALISATION D'UN ITINERAIRE*
- (73) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US
(72) ROWLEY, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
BALUJA, Shumeet, Santa Clara, CA 95054, US

(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G08G 1/123 → (51) **B61L 23/06****G08G 1/16** → (51) **B61L 23/06**(51) **G08G 5/04** (11) **1 962 257 B1**
G08G 3/02 **G08G 9/02**

- (25) De (26) De
(21) 08100967.2 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(30) 14.02.2007 DE 102007007346
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung der Verkehrssicherheit von Verkehrsmitteln*
• *Method and device for improving the traffic safety of means of transport*
• *Procédé et dispositif d'amélioration de la sécurité de trafic de moyens de transport*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kolb, Dieter, 82110 Germering, DE

(51) **G08G 5/06** (11) **1 866 889 B1**
G01C 23/00 **G06T 11/60**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06743604.8 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) FR 2006/000665 28.03.2006
(87) WO 2006/106206 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 FR 0503268
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE EINES TEILS EINES FLUGHAFENS AUF EINEM BILDSCHIRM*
• *METHOD AND DEVICE FOR DISPLAYING PART OF AN AIRPORT ON A VIEWING SCREEN*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'UNE PARTIE D'UN AEROPORT SUR UN ECRAN DE VISUALISATION*
- (73) AIRBUS OPERATIONS (SAS), 316 route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) FETZMANN, Fabien, F-31270 Cugnaux, FR
COLDEFY, Pierre, F-31300 Toulouse, FR
COLLINS, Stéphane, 31330 Grenade, FR
(74) Hauer, Bernard, Bloch & Bonnetat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

G09B 29/10 → (51) **G01C 21/36****G09F 3/00** → (51) **B65C 9/25**(51) **G09G 3/34** (11) **1 818 901 B1**
(25) En (26) En

- (21) 06101680.4 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 15.08.2007
(54) • *System und Verfahren zur Einstellung eines Rückbeleuchtungsgrades für eine Anzeige einer elektronischen Vorrichtung*
• *System and method for adjusting a backlight level for a display on an electronic device*
• *Système et procédé pour régler le niveau de rétroéclairage de l'affichage dans un dispositif électronique*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Fletcher, Bergen, New Westminster, Ontario V3L 4A7, CA
Lowles, Robert, Waterloo Ontario N2T 2J5, CA
Robinson, James, Elmira Ontario N3B 3L1, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G09G 3/36 → (51) **G06K 19/077**(51) **G10H 1/00** (11) **1 579 419 B1**
G10H 3/12

- (25) En (26) En
(21) 03778623.3 (22) 10.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) IB 2003/005960 10.12.2003
(87) WO 2004/057569 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 GB 0229940
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE VON AUDIOSIGNALEN*
• *AUDIO SIGNAL ANALYSING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ANALYSE DE SIGNAL AUDIO*
- (73) AMBX UK Limited, 2-8 Gloucester Road, Redhill Surrey RH1 1FH, GB
(72) Thorne, Christopher, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
Cole, Richard S., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) Turner, Richard Charles, et al, 29 Southcourt Avenue Leighton Buzzard, Bedfordshire LU7 2QD, GB

G10H 3/12 → (51) **G10H 1/00**(51) **G10L 11/04** (11) **1 973 101 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07104807.8 (22) 23.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 24.09.2008
(54) • *Tonhöhenextraktion mit Hemmung der Harmonischen und Subharmonischen der Grundfrequenz*
• *Pitch extraction with inhibition of harmonics and sub-harmonics of the fundamental frequency*
• *Extraction de fréquence fondamentale avec inhibition des fréquences fondamentales harmoniques et sous-harmoniques*
- (73) Honda Research Institute Europe GmbH, Carl-Legien-Strasse 30, 63073 Offenbach/Main, DE
(72) Joublin, Frank, 63533 Mainhausen, DE
Heckmann, Martin, 60316 Frankfurt am Main, DE
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **G10L 13/02** (11) **1 960 996 B1**
G10L 13/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06841948.0 (22) 15.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 27.08.2008
(86) FR 2006/002745 15.12.2006
(87) WO 2007/071834 2007/26 28.06.2007
(30) 16.12.2005 FR 0512854
(54) • *SPRACHERZEUGUNG DURCH VERKNÜPFEN VON AKUSTISCHEN EINHEITEN*
• *VOICE SYNTHESIS BY CONCATENATION OF ACOUSTIC UNITS*
• *SYNTHESE VOCALE PAR CONCATENATION D'UNTES ACOUSTIQUES*

- (73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) HINARD, Edouard, F-22300 Lannion, FR
BOLDIN, Cédric, F-22300 Lannion, FR
ROUSSARIE, Laurent, F-22700 Perros Guirec, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G10L 13/06 → (51) **G10L 13/02**

- (51) **G10L 13/08** (11) **2 144 226 B1**
H04L 12/58 G09B 21/00
(25) En (26) En
(21) 08160233.6 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(43) 13.01.2010

- (54) • *Erleichterung der Umwandlung eines Domänennamens oder einer Netzwerkadresse mit einem Domänennamen von Text in Sprache*
• *Facilitating text-to-speech conversion of a domain name or a network address containing a domain name*
• *Conversion texte-parole facilitée d'un nom de domaine ou d'une adresse réseau contenant un nom de domaine*

- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Bells, Matthew, Waterloo, Ontario N2L 6M2, CA
Lhotak, Jennifer Elizabeth, Waterloo, Ontario N2L 2R7, CA
Nanni, Michael Angelo, Brampton, Ontario L6R 2K2, CA

- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **G10L 13/08** (11) **2 144 227 B1**
H04L 12/58 G09B 21/00
(25) En (26) En
(21) 08160236.9 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(43) 13.01.2010

- (54) • *Erleichterung der Umwandlung eines Benutzernamens oder einer Netzwerkadresse mit einem Benutzernamen von Text in Sprache*
• *Facilitating text-to-speech conversion of a username or a network address containing a username*
• *Conversion texte-parole facilitée d'un nom d'utilisateur ou d'une adresse réseau contenant un nom d'utilisateur*

- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Bells, Matthew, Waterloo, Ontario N2L 6M2, CA
Lhotak, Jennifer Elizabeth, Waterloo, Ontario N2L 2R7, CA
Nanni, Michael Angelo, Brampton, Ontario L6R 2K2, CA

- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **G10L 15/20** (11) **1 445 759 B1**
(25) De (26) De
(21) 04100134.8 (22) 16.01.2004
(84) DE ES FR GB
(43) 11.08.2004
(30) 10.02.2003 DE 10305369

- (54) • *Benutzeradaptives Verfahren zur Geräuschmodellierung in Spracherkennung*
• *User adaptive method for modeling of background noise in speech recognition*
• *Méthode adaptée à l'utilisateur pour modéliser le bruit de fond en reconnaissance de parole*
(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Major, Andreas Ralph, 85238 Petershausen, DE
Schröer, Andreas, 80337 München, DE

- (51) **G10L 15/26** (11) **1 657 709 B1**
(25) En (26) En
(21) 05109794.7 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.05.2006

(30) 16.11.2004 US 990345

- (54) • *Zentralisiertes Verfahren und System zur Klärung von Sprachbefehlen*
• *Centralized method and system for clarifying voice commands*
• *Procédé et système centralisé pour clarifier les commandes vocales*
(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Mowatt, David, Seattle, WA 98103, US
Chambers, Robert L. c/o MICROSOFT CORPORATION, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G10L 19/00** (11) **1 746 581 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05739165.8 (22) 10.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 24.01.2007
(86) JP 2005/008519 10.05.2005
(87) WO 2005/109402 2005/46 17.11.2005
(30) 11.05.2004 JP 2004141375

- (54) • *SCHALLPAKET-SENDEVERFAHREN, SCHALLPAKET-SENDEVORRICHTUNG, SCHALLPAKET-SENDEPROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM, IN DEM DIESES PROGRAMM AUFGEZEICHNET WURDE*
• *SOUND PACKET TRANSMITTING METHOD, SOUND PACKET TRANSMITTING APPARATUS, SOUND PACKET TRANSMITTING PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM IN WHICH THAT PROGRAM HAS BEEN RECORDED*
• *PROCEDE, APPAREIL ET PROGRAMME DE TRANSMISSION DE PAQUETS SONORES, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT SUR LEQUEL LEDIT PROGRAMME A ETE ENREGISTRE*

- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) MORI, Takeshi, NTT IP Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
OHMURO, Hitoshi, NTT IP Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
HIWASAKI, Yusuke, NTT IP Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
KATAOKA, Akitoshi, NTT IP Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **G10L 19/14** (11) **1 617 415 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04728951.7 (22) 22.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 18.01.2006

- (86) JP 2004/005802 22.04.2004
(87) WO 2004/095424 2004/45 04.11.2004
(30) 22.04.2003 JP 2003117421
(54) • *CODEUMSETZUNGSVERFAHREN UND EINRICHTUNG, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *CODE CONVERSION METHOD AND DEVICE, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *PROGRAMME, PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONVERSION DE CODE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) MURASHIMA, Atsushi, c/o NEC Corporation, Tokyo 1088001, JP
(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Baronetzky Knitter Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

- (51) **G10L 21/02** (11) **1 306 832 B1**
B25J 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 01936921.4 (22) 08.06.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 02.05.2003
(86) JP 2001/004858 08.06.2001
(87) WO 2001/095314 2001/50 13.12.2001
(30) 09.06.2000 JP 2000173915
(54) • *Hörrichtung für einen Roboter*
• *Robot auditory apparatus*
• *Dispositif auditif pour un robot*
(73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi Saitama, JP
(84) DE FR GB NL
(72) NAKADAI, Kazuhiro, Sakura-shi, Chiba 285-0863, JP
OKUNO, Hiroshi, Shibuya-ku, Tokyo 151-0066, JP
KITANO, Hiroaki, Kawagoe-shi, Saitama 350-0035, JP
(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

- (51) **G11B 5/48** (11) **1 879 183 B1**
(25) En (26) En
(21) 07111913.5 (22) 06.07.2007
(84) DE
(43) 16.01.2008
(30) 13.07.2006 KR 20060065869
(54) • *Lesekopf anordnung und damit ausgestattetes Festplattenlaufwerk*
• *Head stack assembly and hard disk drive having the same*
• *Ensemble de têtes de lecteur et disque dur équipé d'un tel ensemble*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Haeng-soo, 109-1305, World Meridian Apt., Gyeonggi-do, KR
Kim, Woo-sung, 902-501, Woosung 9-cha Apt., Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 779 382 B1**
G11B 7/125
(25) En (26) En
(21) 05780819.8 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) IB 2005/052601 04.08.2005
(87) WO 2006/018770 2006/08 23.02.2006

- (30) 13.08.2004 CN 200410057886
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER AUFEICHNUNGSPARAMETER VON OPTISCHEN PLATTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING OPTICAL DISC RECORDING PARAMETERS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION DE PARAMETRES D'ENREGISTREMENT DE DISQUE OPTIQUE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TAO, Jing Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
TANG, Fulong Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
ZHONG, Jianyi Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/005 → (51) G11B 7/085

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 591 997 B1**
(25) En (26) En
(21) 05009345.9 (22) 28.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 02.11.2005
(30) 30.04.2004 JP 2004135047
(54) • *Optisches Plattenmedium*
• *Optical disc medium*
• *Support de disque optique*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yamanaka, Yutaka, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

G11B 7/007 → (51) G11B 7/085**G11B 7/007 → (51) G11B 7/24**

- (51) **G11B 7/085** (11) **1 873 768 B1**
G11B 7/005 **G11B 7/007**
G11B 7/24
(25) Ja (26) En
(21) 06731007.8 (22) 03.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2008
(86) JP 2006/307059 03.04.2006
(87) WO 2006/109607 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 JP 2005111985
(54) • *WIEDERGABEINRICHTUNG FÜR OPTISCHE DATENTRÄGER*
• *OPTICAL DISK REPRODUCING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REPRODUCTION DE DISQUE OPTIQUE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) SATO, Michinori c/o Matsushita Electr.Ind., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G11B 7/09 → (51) G01D 5/38

- (51) **G11B 7/125** (11) **2 059 927 B1**
(25) En (26) En
(21) 07826133.6 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(86) IB 2007/053405 27.08.2007
(87) WO 2008/026143 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 EP 06119764

- (54) • *OPTISCHES LAUFWERK MIT VERBES- SERTER LASER POWER CONTROL (LPC)*
• *AN OPTICAL DRIVE WITH IMPROVED LASER POWER CONTROL (LPC)*
• *LECTEUR OPTIQUE AVEC COMMANDE DE PUISSANCE LASER AMÉLIORÉE (LPC)*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN RENS, Jeannet, 5656 AE Eindhoven, NL
LOOIJKENS, Mario, 5656 AE Eindhoven, NL
MCCORMACK, James, J., A., 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/125 → (51) G11B 7/00

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 863 025 B1**
G11B 7/246 **G11B 23/36**
G11B 7/007
(25) En (26) En
(21) 07109205.0 (22) 30.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 05.12.2007
(30) 02.06.2006 JP 2006155109
(54) • *Optischer Datenträger, Informationsauf- zeichnungsverfahren, Informationswieder- gabeverfahren und Plattenlaufwerk*
• *Optical disc, information recording method, information reproducing method, and disc drive*
• *Disque optique, procédé d'enregistrement d'informations, procédé de lecture d'infor- mations, et lecture de disque*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1- chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Yoshida, Nobuhisa, Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
Ootera, Yasuaki, Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
Umezawa, Kazuyo, Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
Nakamura, Naomasa, Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
Takazawa, Koji, Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
Ando, Hideo, Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Max- imiliansplatz 21, 80333 München, DE
(60) 09178572.5

G11B 7/24 → (51) G11B 7/085**G11B 7/24 → (51) G11B 7/26****G11B 7/243 → (51) G11B 7/26****G11B 7/246 → (51) C09B 29/32****G11B 7/246 → (51) G11B 7/24****G11B 7/249 → (51) C09B 29/32**

- (51) **G11B 7/26** (11) **1 548 722 B1**
G11B 7/24 **G11B 7/243**
(25) Ja (26) En
(21) 03799172.6 (22) 30.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 29.06.2005
(86) JP 2003/012464 30.09.2003
(87) WO 2004/032130 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 JP 2002288594
(54) • *OPTISCHES INFORMATIONSAUFZEICH- NUNGS-MEDIUM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*

- *OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM AND METHOD FOR MANUFAC- TURING SAME*
• *SUPPORT D'INFORMATION OPTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KITAURA, Hideki, Souraku-gun, Kyoto 619- 0237, JP
YAMADA, Noboru, Hirakata-shi, Osaka 573- 1104, JP
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) G11B 11/10 (11) 1 445 770 B1

- (25) En (26) En
(21) 04009520.0 (22) 17.12.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 11.08.2004
(30) 19.12.1996 JP 33930496
22.01.1997 JP 931897
24.09.1997 JP 25911097
(54) • *Verfahren zur Aufnahme von einmalig beschreibbaren Informationen auf eine optische Platte.*
• *Method for recording write-once informa- tion on an optical disk.*
• *Méthode d'enregistrement d'information inscriptible une seule fois sur un disque optique.*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Oshima, Mitsuki, Kyoto-shi Kyoto 615- 8074, JP
Konishi, Shinichi, Nara-shi Nara 631-0064, JP
Tanaka, Shin-ichi, Kyotanabe-shi Kyoto 610- 0357, JP
Koishi, Kenji, Sanda-shi Hyogo 669-1321, JP
Moriya, Mitsuru, Ikoma-shi Nara 630-0141, JP
Gotoh, Yoshiho, Osaka-shi Osaka 536-0023, JP
Takemura, Yoshinari, Souraku-gun Kyoto 619-0237, JP
Miyatake, Norio, Kobe-shi Hyogo 655-0007, JP
Murakami, Motoyoshi, Hirakata-shi Osaka 573-0081, JP
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 97949124.8 / 0 971 345

G11B 20/10 → (51) G11B 27/034**G11B 20/12 → (51) G11B 27/034****G11B 23/36 → (51) G11B 7/24****(51) G11B 27/034 (11) 1 343 166 B1**
G11B 20/12 **G11B 20/10**
H04N 5/76

- (25) En (26) En
(21) 03100498.9 (22) 28.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.09.2003
(30) 07.03.2002 GB 2054104
(54) • *Verfahren und Gerät zum digitalen Auf- zeichnen*
• *Method and device of digital recording*
• *Méthode et dispositif pour l'enregistrement numérique*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Burda, Peter, 58432, Linköping, SE

- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) **G11C 11/16** (11) **1 607 980 B1**
(25) En (26) En
(21) 05392006.2 (22) 14.06.2005

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

(43) 21.12.2005

(30) 15.06.2004 US 868715

- (54) • *Neue Abdeckstruktur zum Verbessern von dR/R einer MTJ-Vorrichtung*
• *A novel capping structure for enhancing dR/R of the MTJ device*
• *Nouvelle structure de recouvrement pour améliorer dR/R d'une jonction magnétique à effet tunnel*

(73) Headway Technologies, Inc., 678 South Hillview Drive, Milpitas, CA 95035, US
Applied Spintronics, Inc., 830 Hillview Court, Suite 100, Milpitas CA 95035, US

(72) Horng, Cheng T., San Jose, CA 95120, US
Tong, Ru-Ying, San Jose, CA 95130, US
Hong, Liubo, San Jose, CA 95120, US
Li, Min, Dublin, CA 94568, US

(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

(51) **G11C 13/02** (11) **1 559 109 B1**
H01L 27/28 **H01L 51/00**

(25) En (26) En

(21) 03810745.4 (22) 10.07.2003

(84) DE FR GB

(43) 03.08.2005

(86) US 2003/021679 10.07.2003

(87) WO 2004/042737 2004/21 21.05.2004

(30) 04.11.2002 US 287612

- (54) • *GESTAPELTE ORGANISCHE SPEICHER-BAUSTEINE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*

• *STACKED ORGANIC MEMORY DEVICES AND METHODS OF FABRICATING*

• *DISPOSITIFS DE MEMOIRE ORGANIQUE EMPILEE ET PROCEDES DE FABRICATION*

(73) Spansion LLC, 915 DeGuigne Drive P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US

(72) TRIPSAS, Nicholas, H., San Jose, CA 95120, US
OKOROANYANWU, Uzodinma, Northampton, MA 01062, US
PANGRL, Suzette, K., Cupertino, CA 95014, US
VANBUSKIRK, Michael, A., Saratoga, CA 95070, US

(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G21K 4/00** (11) **1 089 298 B1**
C09K 11/85

(25) En (26) En

(21) 00121448.5 (22) 29.09.2000

(84) DE GB

(43) 04.04.2001

(30) 29.09.1999 JP 27660299

- (54) • *Strahlungsbildwandler und stimulierbares Phosphor*

• *Radiation image conversion panel and stimuable phosphor*

• *Panneau pour la conversion d'images obtenues par rayonnement et matériau luminescent stimuable*

(73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Maezawa, Akihiro, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP

Nakano, Yasushi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H01B 3/12 → (51) **H01G 4/12**

H01B 3/30 → (51) **B25D 17/04**

H01B 3/40 → (51) **C08G 59/22**

(51) **H01B 7/288** (11) **1 667 169 B1**
H01B 7/29

(25) De (26) De

(21) 04292812.7 (22) 29.11.2004

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

(43) 07.06.2006

(54) • *Elektrisches Kabel*

• *Electrical cable*

• *Câble électrique*

(73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(72) Grögl, Ferdinand, 90403 Nürnberg, DE
Mann, Thomas, 91367 Weissenhohe, DE

(74) Döring, Roger, Patentanwalt Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

H01B 7/29 → (51) **H01B 7/288**

H01C 1/142 → (51) **H01G 4/228**

(51) **H01C 7/115** (11) **1 727 162 B1**
H01C 17/12 **H03H 9/145**

(25) En (26) En

(21) 05255158.7 (22) 22.08.2005

(84) DE FR GB

(43) 29.11.2006

(30) 23.05.2005 JP 2005149729

- (54) • *Elektronisches Bauteil und Verfahren zu seiner Herstellung*

• *Electronic circuit device and manufacturing method*

• *Composant électronique et methode pour sa fabrication*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Kondo, Masao, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(60) 06021809.6 / 1 746 608

06021811.2 / 1 746 609

H01C 17/12 → (51) **H01C 7/115**

(51) **H01F 6/06** (11) **2 059 934 B1**
H01F 41/04 **H01F 41/06**

(25) De (26) De

(21) 07802676.2 (22) 17.08.2007

(84) DE FR

(43) 20.05.2009

(86) EP 2007/058557 17.08.2007

(87) WO 2008/028789 2008/11 13.03.2008

(30) 04.09.2006 DE 102006041459

- (54) • *ARMIERTE SUPRALEITENDE WICKLUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*

• *ARMORED SUPERCONDUCTING WINDING AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*

• *ENROULEMENT ARMÉ SUPRACONDUCTEUR ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*

(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) HERKERT, Werner, 91058 Erlangen, DE
HUSSENNETTER, Volker, 90482 Nürnberg, DE

H01F 41/02 → (51) **C23C 14/24**

H01F 41/04 → (51) **H01F 6/06**

H01F 41/06 → (51) **H01F 6/06**

(51) **H01G 4/02** (11) **1 204 124 B1**
H01G 5/16 **H01J 49/02**

(25) En (26) En

(21) 01309299.4 (22) 01.11.2001

(84) CH DE FR GB LI

(43) 08.05.2002

(30) 02.11.2000 US 705470

- (54) • *Kombinierter Detektor-Kondensator und Vakuumdurchführung*

• *Combined detector capacitor and vacuum feed through*

• *Condensateur de traversée sous vide et détecteur combinés*

(73) THERMO FINNIGAN LLC, 355 River Oaks Parkway, San Jose, California 95134-1991, US

(72) Gore, Nigel P., San Jose, California 95125, US

Schoen, Alan E., Saratoga, California 95070, US

(74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01G 4/12** (11) **1 662 522 B1**
H01B 3/12 **C04B 35/468**

(25) En (26) En

(21) 05026096.7 (22) 30.11.2005

(84) DE FR GB NL

(43) 31.05.2006

(30) 30.11.2004 JP 2004346846

- (54) • *Dielektrische keramische Zusammensetzung mit Core-Shell Partikeln und elektronisches Gerät*

• *Dielectric ceramic composition with Core-Shell particles and electronic device*

• *Composition en céramique diélectrique avec les particules de Noyau-Coquille et le dispositif électronique*

(73) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) Ito, Kazushige TDK Corporation, Tokyo, 103-8272, JP

Sato, Akira TDK Corporation, Tokyo, 103-8272, JP

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

(60) 08161798.7 / 2 003 665

(51) **H01G 4/12** (11) **2 003 665 B1**
H01B 3/12 **C04B 35/468**

(25) En (26) En

(21) 08161798.7 (22) 30.11.2005

(84) DE FR GB NL

(43) 17.12.2008

(30) 30.11.2004 JP 2004346846

- (54) • *Dielektrische keramische Zusammensetzung und elektronisches Gerät*

• *Dielectric ceramic composition with Core-Shell particles and electronic device*

• *Composition en céramique diélectrique et dispositif électronique*

(73) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) Ito, Kazushige, Tokyo 103-8272, JP

Sato, Akira, Tokyo 103-8272, JP

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

(62) 05026096.7 / 1 662 522

(51) **H01G 4/228** (11) **1 006 535 B1**
H01C 1/142(25) En (26) En
(21) 99123595.3 (22) 26.11.1999

(84) DE FR GB IT

(43) 07.06.2000

(30) 03.12.1998 JP 34456498

(54) • *Keramisches Elektronikbauteil*• *Ceramic electronic part*• *Composant électronique céramique*

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(72) Yoshida, Kazuhiro, c/o Murata Manufacturing Co., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

Nagashima, Mitsuru, c/o Murata Manufacturing Co., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01G 4/35 → (51) **A61N 1/375****H01G 5/16** → (51) **H01G 4/02**(51) **H01H 3/12** (11) **1 768 142 B1**

(25) En (26) En

(21) 06254850.8 (22) 19.09.2006

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

(43) 28.03.2007

(30) 21.09.2005 US 231505

(54) • *Grossflächiges Schaltgerät*• *Large actuation area switching device*• *Interrupteur à grande surface d'activation*

(73) Micro Pneumatic Logic Inc., 2901 Gateway Drive, Pompano Beach, FL 33069, US

(72) Ahlers, Shawn, Sunrise, Florida 33322, US
Severson, Steve, Coral Springs, Florida 33076, US

(74) Brinck, David John Borchardt, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01H 9/18 → (51) **B29C 45/14****H01H 13/06** → (51) **H01H 13/70**(51) **H01H 13/48** (11) **1 928 008 B1**
H05K 3/30

(25) En (26) En

(21) 07121845.7 (22) 29.11.2007

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

(43) 04.06.2008

(30) 01.12.2006 FR 0655260

(54) • *Anordnung für die Oberflächenmontage eines elektrischen Bauteils durch Löten und elektrisches Bauteil für eine solche Anordnung*• *Arrangement for surface mounting an electrical component by soldering, and electrical component for such an arrangement*• *Arrangement pour le montage par soudage en surface d'un composant électrique, et composant électrique pour un tel agencement*

(73) CoActive Technologies, Inc., 115 East Putnam Avenue, Greenwich CT 06830, US

(72) Villain, Jean-Christophe, 39100 Dole, FR
Cour, Michel, 39100 Sampans, FR

(74) Kohn, Philippe, et al, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

(51) **H01H 13/70** (11) **1 890 309 B1**
G06F 3/02 **H01H 13/06**

(25) En (26) En

(21) 07019616.7 (22) 06.12.2004

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

(43) 20.02.2008

(30) 24.12.2003 GB 0329985

(54) • *Tastaturen*• *Keyboards*• *Claviers*

(73) Purcocks, Dale McPhee, 1/2 Brookfield Terrace, Blackrock Dublin, IE

(72) Purcocks, Dale McPhee, Blackrock Dublin, IE

(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House, Churchill Way Cardiff CF10 2HH, GB

(62) 04801327.0 / 1 697 952

H01H 35/00 → (51) **G08C 23/00**(51) **H01H 37/00** (11) **1 251 540 B1**
H01H 37/48 **H01H 37/22**

(25) De (26) De

(21) 02450051.4 (22) 08.03.2002

(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 23.10.2002

(30) 17.04.2001 AT 6212001

(54) • *Temperaturbegrenzer*• *Temperature limiter*• *Limiteur de température*

(73) ELECTROVAC, FABRIKATION ELEKTRO-TECHNISCHER SPEZIALARTIKEL GESELLSCHAFT M.B.H., Aufeldgasse 37-39, 3400 Klosterneuburg, AT

(72) Morbitzer, Hans-Peter, 3452 Atzenbrugg, AT

(74) Gibler, Ferdinand, Gibler & Poth Patentanwälte OEG Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

H01H 37/20 → (51) **H01H 37/00****H01H 37/22** → (51) **H01H 37/00****H01H 37/48** → (51) **H01H 37/00****H01H 37/54** → (51) **H01H 61/00**(51) **H01H 47/00** (11) **1 968 089 B1**

(25) De (26) De

(21) 07004707.1 (22) 07.03.2007

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

(43) 10.09.2008

(54) • *Ansteuermodul für einen elektrischen Schutzschalter, Verfahren zu dessen Betreiben und elektrisches Schutzsystem*• *Actuation module for an electric protective circuit breaker, method for its operation and electric safety system*• *Module de contrôle pour un coupe-circuit électrique, son procédé de fonctionnement et système de protection électrique*

(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Beyer, Stefan, 92263 Ebermannsdorf, DE

(51) **H01H 61/00** (11) **1 648 011 B1**
H01H 37/54

(25) En (26) En

(21) 05254746.0 (22) 28.07.2005

(84) DE FR GB

(43) 19.04.2006

(30) 12.10.2004 US 618083 P

(54) • *Überlastschutz eines Motors*• *Motor overload protector*• *Limiteur de surcharge d'un moteur*

(73) Sensata Technologies Massachusetts, Inc., 529 Pleasant Street, Attleboro MA 02703, US

(72) Lim, Adrian W., North Attleboro Massachusetts 02760, US

(74) Brodeur, Russell P., Rehoboth Massachusetts 02769, US

(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **H01H 71/02** (11) **1 784 848 B1**

(25) De (26) De

(21) 05776792.3 (22) 11.08.2005

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

(43) 16.05.2007

(86) EP 2005/008703 11.08.2005

(87) WO 2006/024377 2006/10 09.03.2006

(30) 02.09.2004 DE 102004042426

(54) • *VERBINDUNGSELEMENT ZUR VERBINDUNG ZWEIER MIT IHRER BREITSEITE NEBENEINANDER ANGEORDNETER INSTALLATIONSGERÄTE*• *CONNECTING ELEMENT FOR CONNECTING TWO INSTALLATION UNITS THAT ARE POSITIONED SIDE BY SIDE WITH ADJACENT BROAD SIDES*• *ELEMENT DE LIAISON POUR RELIER DEUX APPAREILS D'INSTALLATION DISPOSES LES UNS A COTE DES AUTRES DANS LEUR LARGEUR*

(73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE

(72) ORBAN, Alexander, 69469 Weinheim, DE
SELLNER, Rudolf, 68766 Hockenheim, DE(51) **H01H 71/70** (11) **1 724 804 B1**

(25) It (26) En

(21) 06425295.0 (22) 03.05.2006

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

(43) 22.11.2006

(30) 17.05.2005 IT MI20050900

(54) • *Rückstellmodul für elektrische Schutzvorrichtung*• *Reset module for an electrical safety device*• *Module de réarmement pour un dispositif électrique de sécurité*

(73) BTICINO S.P.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT

(72) Fabrizi, Fabrizio, 24122 Bergamo, IT

Re, Marcello, 21040 Venegono Superiore (Varese), IT

Purgato, Flavio, 21039 Valganna (Varese), IT

(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

(51) **H01H 83/10** (11) **1 953 788 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08354007.0 (22) 24.01.2008

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

(43) 06.08.2008

(30) 01.02.2007 FR 0700707

(54) • *Vorrichtung zum Schutz gegen Überspannungen mit beweglicher Elektrode und Entriegelungssystem der Verbindungsunterbrechungsvorrichtung*• *Device for protecting against voltage surges with a mobile electrode with system for unlocking the disconnection device*

- Dispositif de protection contre les surtensions à électrode mobile avec système de verrouillage du dispositif de déconnexion
- (73) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Domejean, Eric, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Grumel, Christophe, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Péru, Laurence, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC / E1, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

- (51) **H01H 85/54** (11) **1 869 689 B1**
(25) De (26) De
(21) 06725709.7 (22) 11.04.2006
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 26.12.2007
(86) EP 2006/061519 11.04.2006
(87) WO 2006/108841 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 DE 102005017672
(54) • SICHERUNGSLASTTRENNSCHALTER
• FUSED INTERRUPTER
• DISJONCTEUR DE CHARGE DE SECURITE
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SEIDLER, Günter, 13359 Berlin, DE
STANG, Alfred, 92224 Amberg, DE

H01J 1/72 → (51) H01J 17/49

H01J 9/24 → (51) H01J 61/30

- (51) **H01J 17/49** (11) **1 783 804 B1**
H01J 1/72
(25) En (26) En
(21) 06123687.3 (22) 08.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 09.05.2007
(30) 08.11.2005 KR 20050106391
(54) • Plasmaanzeigetafel
• Plasma display panel
• Panneau d'affichage plasma
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Son, Seung-Hyun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jang, Sang-Hun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H01J 37/20** (11) **1 102 304 B1**
(25) En (26) En
(21) 01200763.9 (22) 08.12.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 23.05.2001
(30) 23.12.1996 EP 96203667
(54) • Partikel-optisches Gerät mit Niedertemperatur-Probenhalter
• Particle-optical apparatus including a low-temperature specimen holder
• Appareil d'optique corpusculaire comportant un porte-échantillon à basse température
(73) FEI COMPANY, 7451 N.E. Evergreen Parkway, Hillsboro, OR 97124-5830, US
(72) Bormans, Bernardus Jacobus Marie, 5656 AA Eindhoven, NL
De Jong, Alan Frank, 5656 AA Eindhoven, NL
Van der Mast, Karel Diederick, 5656 AA Eindhoven, NL
Wagner, Raymond, 5656 AA Eindhoven, NL
Asselbergs, Peter Emile Stephan Joseph, 5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bakker, Hendrik, et al, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

(62) 97913390.7 / 0 901 686

- (51) **H01J 37/305** (11) **1 612 836 B1**
(25) En (26) En
(21) 05076464.6 (22) 27.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(30) 01.07.2004 EP 04076892
(54) • Methode zum Entfernen einer mikroskopischen Probe von einem Substrat
• Method for the removal of a microscopic sample from a substrate
• Méthode pour enlever un spécimen microscopique d'un substrat
(73) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
(72) Tappel, Henk Gezinus, 5529 AC Casteren, NL
(74) Bakker, Hendrik, et al, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 706 889 B1**
(25) En (26) En
(21) 05711387.0 (22) 12.01.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 04.10.2006
(86) US 2005/001004 12.01.2005
(87) WO 2005/069344 2005/30 28.07.2005
(30) 12.01.2004 US 755617
(54) • GASVERTEILUNGSPLETTENBAUGRUPPE FÜR PLASMAREAKTOREN
• GAS DISTRIBUTION PLATE ASSEMBLY FOR PLASMA REACTORS
• ENSEMBLE CHICANE DE DISTRIBUTION DU GAZ POUR REACTEURS A PLASMA
(73) Axcelis Technologies, Inc., 108 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915, US
(72) SRIVASTAVA, Aseem, Andover, MA01810, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01J 37/32 → (51) H05H 1/00

H01J 37/32 → (51) H05H 1/30

- (51) **H01J 37/34** (11) **1 594 153 B1**
C23C 14/34
(25) De (26) De
(21) 04010696.5 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(54) • Beschichtungsvorrichtung mit großflächiger Anordnung von drehbaren Magnetronkathoden
• Coating device with rotatable magnetrons covering large area
• Dispositif d'application de revêtement comprenant des magnétrons tournants couvrant une surface étendue
(73) Applied Materials GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE
(72) Bangert, Stefan, 36396 Steinau, DE
Fuchs, Frank, 63826 Geiselbach-Ommersbach, DE
Lindenberg, Ralph, 63654 Büdingen, DE
Lopp, Andreas, Dr., 63579 Freigericht-Somborn, DE
Schüssler, Uwe, 63743 Aschaffenburg, DE
Stolley, Tobias, 60598 Frankfurt am Main, DE
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

H01J 49/02 → (51) H01G 4/02

- (51) **H01J 61/20** (11) **1 304 721 B1**
H01J 61/72
(25) En (26) En
(21) 02257227.5 (22) 17.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 23.04.2003
(30) 18.10.2001 US 682779
(54) • Fluoreszenzlampe niedriger Leistung
• Low wattage fluorescent lamp
• Lampe fluorescente à basse puissance
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Jin, Feng, Sagamore Hills, Ohio 44067, US
Kachmarick, David Joseph, Strongsville, Ohio 44149, US
Soules, Thomas Frederick, Richmond Heights, Ohio 44143, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **H01J 61/30** (11) **1 001 452 B1**
H01J 9/24 **C04B 35/115**
(25) Ja (26) En
(21) 99922502.2 (22) 26.05.1999
(84) BE DE FR GB NL
(43) 17.05.2000
(86) JP 1999/002777 26.05.1999
(87) WO 1999/062103 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 JP 14561698
(54) • LICHTEMITTIERENDER HALTER FÜR HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• LIGHT EMITTING CONTAINER FOR HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP AND MANUFACTURING METHOD THEREOF
• CONTENEUR ELECTROLUMINESCENT POUR LAMPE A DECHARGE HAUTE PRESSION ET SON PROCEDE DE FABRICATION
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Pref. 467-0871, JP
(72) MIYAZAWA, Sugio, Kasugai-shi, Aichi 487-0017, JP
ASAI, Michio, Nagoya-shi, Aichi 468-0058, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **H01J 61/30** (11) **1 675 157 B1**
(25) De (26) De
(21) 05027022.2 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004062265
(54) • Kolben für Entladungslampen
• Vessel for discharge lamp
• Ampoule de lampe à décharge
(73) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Rehn, Henning, Dr., 13437 Berlin, DE

H01J 61/34 → (51) H01J 61/82

- (51) **H01J 61/35** (11) **2 089 896 B1**
C03C 17/30
(25) En (26) En
(21) 07849088.5 (22) 06.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 19.08.2009
(86) IB 2007/054488 06.11.2007
(87) WO 2008/056319 2008/20 15.05.2008
(30) 09.11.2006 EP 06123731
(54) • *Elektrische Lampe mit lichtabsorbierender Beschichtung*
• *Electric lamp with light-absorbing coating*
• *Lampe électrique avec revêtement absorbant la lumière*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) SCHLOEMER, Heinz, J., 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01J 61/52** (11) **1 220 297 B1**
(25) En (26) En
(21) 01310623.2 (22) 19.12.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 03.07.2002
(30) 28.12.2000 US 750944
(54) • *Kompakte Leuchtstofflampe mit Gehäuseaufbau*
• *Compact fluorescent lamp with a housing structure*
• *Lampe fluorescente compacte avec une construction de boîtier*

- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Toth, Laszlo, 2085 Pilisvorosvar, HU
Fulop, Jozsef, 1171 Budapest, HU
Papp, Ferenc, 1046 Budapest, HU
(74) Bedford, Grant Richard, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam street, London WC2N 6LU, GB

H01J 61/72 → (51) H01J 61/20

- (51) **H01J 61/82** (11) **1 568 066 B1**
(25) En (26) En
(21) 03772461.4 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.08.2005
(86) IB 2003/005225 18.11.2003
(87) WO 2004/049391 2004/24 10.06.2004
(30) 25.11.2002 EP 02102637
(54) • *HOCKDRUCKGASENTLADUNGSLAMPE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP, AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF*
• *LAMPE À DÉCHARGE HAUTE PRESSION ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB HU LI LU PT RO SE SK TR
- (72) JANSSEN, Marc F.R., Philips Intell Prop&Stds GmbH, 52066 Aachen, DE
STOFFELS, Jan A.J., Philips Intell Prop&Stds GmbH, 52066 Aachen, DE
VAN GENNIP, N.G.T., Philips Intell Prop&Stds GmbH, 52066 Aachen, DE
STRAETMANS, J.-S., Philips Intell Prop&Stds GmbH, 52066 Aachen, DE

- HENDRICX, J.C.M., Philips Intell Prop&Stds GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **H01J 61/82** (11) **1 766 661 B1**
F21V 25/12 **H01J 61/34**
(25) En (26) En
(21) 05758561.4 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.03.2007
(86) IB 2005/052083 24.06.2005
(87) WO 2006/006093 2006/03 19.01.2006
(30) 08.07.2004 EP 04103235
(54) • *LAMPE MIT GEHÄUSEANORDNUNG ZUR VERRINGERUNG DER QUECKSILBERBELASTUNG DER UMGEBUNG IM FALL EINER EXPLOSION DES BRENNERS*
• *LAMP WITH HOUSING ARRANGEMENT FOR THE REDUCTION OF MERCURY EXPOSURE TOWARDS THE ENVIRONMENT IN CASE OF AN EXPLOSION OF THE BURNER*
• *LAMPE AVEC BOITIER DESTINE A REDUIRE LA LIBERATION DE MERCURE DANS L'ENVIRONNEMENT EN CAS D'EXPLOSION DU BRULEUR*

- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) MÖNCH, Holger, Philips Int. Prop. & Std. GmbH, 52066 Aachen, DE
STOFFELS, Jan A.J., Philips Int. Prop. & Std. GmbH, 52066 Aachen, DE
JANSSEN, Marc, Philips Int. Prop. & Std. GmbH, 52066 Aachen, DE
VAN DE VOORDE, P.C., Philips Int. Prop. & Std. GmbH, 52066 Aachen, DE
CLAUS, Peter, Philips Int. Prop. & Std. GmbH, 52066 Aachen, DE
VOSSSEN, E.C.P.M., Philips Int. Prop. & Std. GmbH, 52066 Aachen, DE
V.D. PUTTEN, A.M.T.P., Philips Int. Prop. & Std. GmbH, 52066 Aachen, DE
VAN MECHELEN, D.L.E., Philips Int. Prop. & Std. GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Bekkers, Joost J.J., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 21/00** (11) **1 168 421 B1**
H01L 21/68

- (25) En (26) En
(21) 01114880.6 (22) 29.06.2001
(84) AT DE FR
(43) 02.01.2002
(30) 30.06.2000 JP 2000198645
30.06.2000 JP 2000198646
15.12.2000 JP 2000381717
(54) • *Flüssigkeitsbehandlungsapparat*
• *Liquid processing apparatus*
• *Appareil pour traitement liquide*
- (73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-1 Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo 107-6325, JP
(72) Kamikawa, Yuji, Tosu-city, Saga 841-0074, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 21/00 → (51) B05C 11/10

- (51) **H01L 21/20** (11) **1 573 791 B1**
(25) En (26) En
(21) 03814644.5 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005
(86) US 2003/038334 02.12.2003
(87) WO 2004/061921 2004/30 22.07.2004
(30) 19.12.2002 US 326437
(54) • *VERSPANNUNGS-SILIZIUM-AUF-ISOLATOR (SSOI) UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STRAINED SILICON-ON-INSULATOR (SSOI) AND METHOD TO FORM THE SAME*
• *SILICIUM CONTRAINT SUR ISOLANT (SSOI) ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) COHEN, Guy, M., Mohegan Lake, NY 10547, US
CHRISTIANSEN, Silke, H., 06114 Halle, DE
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H01L 21/31** (11) **1 699 077 B1**
C23C 16/44

- (25) Ja (26) En
(21) 04820676.7 (22) 07.12.2004
(84) BE DE FR GB
(43) 06.09.2006
(86) JP 2004/018187 07.12.2004
(87) WO 2005/062362 2005/27 07.07.2005
(30) 24.12.2003 JP 2003426648
(54) • *PLASMAVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *PLASMA PROCESSING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT AU PLASMA*
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) KAWANO, Yuichi, Takasago-shi, JP
SHIMAZU, Tadashi, Takasago-shi, JP
NISHIMORI, Toshihiko, Takasago-shi, JP
YOSHIDA, Kazuto, Kobe-shi, Hyogo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 21/31 → (51) H05H 1/00

H01L 21/56 → (51) H01L 23/538

- (51) **H01L 21/60** (11) **1 278 612 B1**
H01L 21/603
(25) En (26) En
(21) 01914779.2 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.01.2003
(86) US 2001/007580 09.03.2001
(87) WO 2001/068311 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 US 188570 P
09.03.2001 US 802664
(54) • *Flipchip-Verbindungsstruktur und dessen Herstellungsverfahren*
• *Flip chip Interconnection structure and method of obtaining the same*
• *Structure d'interconnexion par Billes et son procédé de fabrication*
- (73) Chippac, Inc., 47400 Kato Road, Fremont, California 94538, US
(72) PENDSE, Rajendra, Fremont, CA 94555, US
(74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01L 21/603 → (51) **H01L 21/60**

- (51) **H01L 21/68** (11) **1 399 964 B1**
(25) En (26) En
(21) 02741903.5 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) US 2002/018093 10.06.2002
(87) WO 2003/003449 2003/02 09.01.2003
(30) 28.06.2001 US 892634
(54) • **KERAMISCHE ELEKTROSTATISCHE HALTEVORRICHTUNG UND DEREN VERWENDUNG**
• **CERAMIC ELECTROSTATIC CHUCK AND ITS USE**
• **CROCHET ELECTROSTATIQUE EN CERAMIQUE ET SA UTILISATION**
(73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) NAKAJIMA, Shu, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-001, JP
BENJAMIN, Neil, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **H01L 21/68** (11) **1 782 462 B1**
(25) En (26) En
(21) 05773837.9 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 09.05.2007
(86) IB 2005/052635 09.08.2005
(87) WO 2006/018787 2006/08 23.02.2006
(30) 20.08.2004 EP 04104002
(54) • **VERFAHREN ZUM ABLÖSEN EINER DÜNNEN HALBLEITERSCHALTUNG VON IHRER BASIS**
• **METHOD OF DETACHING A THIN SEMICONDUCTOR CIRCUIT FROM ITS BASE**
• **PROCEDE DE DETACHEMENT D'UN CIRCUIT A SEMICONDUCTEUR MINCE DE SA BASE**
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) GAKIS, Andreas, c/o Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
SCHNITT, Wolfgang, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

H01L 21/68 → (51) **H01L 21/00****H01L 23/48** → (51) **H01L 25/07**

- (51) **H01L 23/538** (11) **1 670 057 B1**
H01L 21/56 H01L 21/60
(25) En (26) En
(21) 05256610.6 (22) 25.10.2005
(84) DE
(43) 14.06.2006
(30) 07.12.2004 JP 2004354172
(54) • **Herstellungsverfahren eines integrierten Chip-Substrat**
• **Manufacturing method of chip integrated substrate**
• **Procédé de fabrication d'un substrat comportant une puce**
(73) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
(72) Machida, Yoshihiro, c/o Shinko Elec. Ind. Co. Ltd., Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP

- Yamano, Takaharu, c/o Shinko Elec. Ind. Co. Ltd., Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
(74) Vinsome, Rex Martin, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor, Cale Cross House Pilgrim Street 156, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

H01L 23/544 → (51) **G03F 9/00**

- (51) **H01L 25/07** (11) **1 933 380 B1**
H01L 23/48 **H01R 13/24**
(25) De (26) De
(21) 07024105.4 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(30) 13.12.2006 DE 102006058694
(54) • **Leistungshalbleitermodul mit Kontaktfedern**
• **Power semiconductor module with contact springs**
• **Module semi-conducteur de puissance doté de ressorts de contact**
(73) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Patentabteilung Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
(72) Popp, Rainer, 91580 Petersaurach, DE
Lederer, Marco, 90453 Nürnberg, DE

H01L 27/00 → (51) **H01L 27/15**

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 608 019 B1**
(25) En (26) En
(21) 04253557.5 (22) 15.06.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 21.12.2005
(54) • **Bildsensor**
• **Imaging sensor**
• **Capteur d'image**
(73) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
(72) Raynor, Jeffrey, Edinburgh EH12 5HZ, GB
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H01L 27/146 → (51) **H01L 27/148**

- (51) **H01L 27/148** (11) **1 886 347 B1**
H01L 27/146
(25) De (26) De
(21) 06753689.6 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) EP 2006/004687 17.05.2006
(87) WO 2006/128588 2006/49 07.12.2006
(30) 03.06.2005 DE 102005025641
(54) • **STRAHLUNGSEDETEKTOR ZUR DETEKTION INTENSITÄTSARMER STRAHLUNG MITTELS LAWINENVERSTÄRKUNG SOWIE SEIN BETRIEBSVERFAHREN**
• **RADIATION DETECTOR FOR DETECTING LOW-INTENSITY RADIATION BY MEANS OF AVALANCHE AMPLIFICATION AND METHOD OF ITS OPERATION**
• **DETECTEUR DE RAYONNEMENT POUR DETECTER UN RAYONNEMENT DE FAIBLE INTENSITE PAR AMPLIFICATION D'AVANCE ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT**
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE
(72) LUTZ, Gerhard, 81739 München, DE

- STRUEDER, Lothar, 80803 München, DE
HOLL, Peter, 80803 München, DE
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **H01L 27/15** (11) **1 164 641 B1**
H01L 33/00 **H01L 27/00**
G09G 3/32 G01J 1/44

- (25) En (26) En
(21) 01114266.8 (22) 12.06.2001
(84) DE FI FR GB NL
(43) 19.12.2001
(30) 12.06.2000 JP 2000176168
(54) • **Lichtemittierendes Modul, Verfahren zu seiner Ansteuerung und optischer Sensor**
• **Light emitting module and method of driving the same, and optical sensor**
• **Module à émission de lumière, sa méthode de commande et capteur optique**
(73) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Koyama, Jun, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 27/28 → (51) **G11C 13/02**

- (51) **H01L 29/786** (11) **2 011 157 B1**
C08G 61/12 **C08G 81/00**
(25) En (26) En
(21) 07760639.0 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) US 2007/066622 13.04.2007
(87) WO 2007/124286 2007/44 01.11.2007
(30) 21.04.2006 US 379662
(54) • **ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN MIT ACEN-THIOPHEN-COPOLYMEREN MIT SILYLETHYNYLGRUPPEN**
• **ELECTRONIC DEVICES CONTAINING ACENE-THIOPHENE COPOLYMERS WITH SILYLETHYNYL GROUPS**
• **DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES CONTENANT DES COPOLYMÈRES D'ACÈNE-THIOPHÈNE AVEC GROUPES SILYLETHYNYLES**
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) ZHU, Peiwang, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
VOGEL, Dennis E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LEE, Tzu-chen, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GERLACH, Christopher P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, et al, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

- (51) **H01L 31/0203** (11) **0 681 742 B1**
H01L 33/00 **G02B 6/42**

- (25) En (26) En
(21) 94905188.2 (22) 31.01.1994
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 15.11.1995
(86) GB 1994/000180 31.01.1994
(87) WO 1994/017448 1994/18 04.08.1994
(30) 29.01.1993 EP 93300682
(54) • **GEHÄUSE FÜR EINE OPTISCHE VORRICHTUNG**
• **OPTICAL DEVICE PACKAGING**

- *EMBALLAGE POUR DISPOSITIF OPTIQUE*
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) KASHYAP, Raman, 79 Humber Doucy Lane, Suffolk IP4 3NU, GB
- (74) Roberts, Simon Christopher, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 116 282 B1**
(25) En (26) En
(21) 99967073.0 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.07.2001
(86) US 1999/021362 16.09.1999
(87) WO 2000/021144 2000/15 13.04.2000
(30) 16.09.1998 US 154363
(54) • *LICHT EMITTIERENDE InGaN-DIODE MIT VERTIKALER GEOMETRIE*
• *VERTICAL GEOMETRY InGaN LED*
• *DIODE ELECTROLUMINESCENTE InGaN A GEOMETRIE VERTICALE*
- (73) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) DOVERSPIKE, Kathleen, Marie, Cary, NC 27513, US
EDMOND, John, Adam, Cary, NC 27511, US
KONG, Hua-shuang, Raleigh, NC 27606, US
DIERINGER, Heidi, Marie, Apex, NC 27502, US
SLATER, David, B., Jr., Raleigh, NC 27613, US
- (74) Warren, Anthony Robert, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB
- (60) 09180235.5

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 766 697 B1**
(25) En (26) En
(21) 05763653.2 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) US 2005/010868 30.03.2005
(87) WO 2006/011936 2006/05 02.02.2006
(30) 30.06.2004 US 881814
(54) • *LICHTEMITTIERENDE BAUELEMENTE MIT STROMBLOCKIERUNGSSTRUKTUREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LICHTEMITTIERENDEN BAUELEMENTEN MIT STROMBLOCKIERUNGSSTRUKTUREN*
• *LIGHT EMITTING DEVICES HAVING CURRENT BLOCKING STRUCTURES AND METHODS OF FABRICATING LIGHT EMITTING DEVICES HAVING CURRENT BLOCKING STRUCTURES*
• *DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS DOTES DE STRUCTURES DE BLOCAGE DE COURANT ET PROCÉDES DE FABRICATION DE CES DISPOSITIFS*
- (73) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) HABERERN, Kevin, Cary, NC 27511, US
BERGMANN, Michael, John, Chapel Hill, NC 27516, US
MIECZKOWSKI, Van, Apex, North Carolina 27516, US
EMERSON, David, Todd, Durham, NC 27707, US
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 970 969 B1**
(25) En (26) En
(21) 08012060.3 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(30) 15.05.2002 JP 2002139609
(54) • *Lichtemittierendes Halbleiterelement*
• *Semiconductor light emitting element*
• *Élément électroluminescent semi-conducteur*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Ishibashi, Akihiko, Mishima-gun, Osaka 618-0002, JP
Yokogawa, Toshiya, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Ohnaka, Kiyoshi, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Koike, Susumu, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 03728073.2 / 1 508 922

H01L 33/00 → (51) **H01L 27/15**

H01L 33/00 → (51) **H01L 31/0203**

- (51) **H01L 41/09** (11) **1 806 793 B1**
H02N 2/04
(25) En (26) En
(21) 07250043.2 (22) 05.01.2007
(84) DE FR GB
(43) 11.07.2007
(30) 10.01.2006 JP 2006002111
(54) • *Erregungsverfahren für elastisches Vibrationselement und Vibrationsantrieb*
• *Exciting method for elastic vibration member and vibratory driving device*
• *Méthode d'excitation pour élément vibrant élastique et dispositif d'entraînement à vibration*
- (73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Mori, Hiroyuki, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- (74) Keston, Susan Elizabeth, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1 2DY, GB
- (51) **H01L 41/24** (11) **1 672 712 B1**
(25) En (26) En
(21) 05112474.1 (22) 20.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 21.06.2006
(30) 20.12.2004 US 17569
(54) • *Verfahren zur Herstellung keramischer Dickschichtelement-Arrays mit feiner Strukturgröße, hochpräziser Definition und/oder hohen Aspektverhältnissen*
• *A method for forming ceramic thick film element arrays with fine feature size, high-precision definition, and/or high aspect ratios*
• *Méthode de fabrication des réseaux d'éléments à couche épaisse céramique ayant petites largeurs de trait, définitions de haute précision, et/ou hauts facteurs d'aspect*
- (73) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) Xu, Baomin, 95014, Cupertino, US
White, Stephen D., 95050, Santa Clara, US
Buhler, Steven A., 94086, Sunnyvale, US

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

H01L 51/00 → (51) **G11C 13/02**

H01L 51/30 → (51) **C08G 61/00**

H01M 2/04 → (51) **H01M 10/42**

H01M 2/10 → (51) **H04M 1/02**

- (51) **H01M 2/16** (11) **0 795 916 B1**
D04H 3/10 **D21H 13/26**
D04H 1/46 **D04H 1/54**
D21H 13/10
(25) Ja (26) En
(21) 95942295.7 (22) 27.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 17.09.1997
(86) JP 1995/002737 27.12.1995
(87) WO 1996/020505 1996/30 04.07.1996
(30) 28.12.1994 JP 33769094
28.12.1994 JP 33769194
(54) • *NASSVLIESSTOFF FÜR ZELLENSPALTUNG, SEINE HERSTELLUNG UND SEKUNDÄRZELLE*
• *WET TYPE NONWOVEN FABRIC FOR CELL SEPARATOR, ITS PRODUCTION METHOD AND ENCLOSED SECONDARY CELL*
• *NON-TISSE DE TYPE HUMIDE POUR SEPARATEUR D'ÉLÉMENTS, SON PROCÉDE DE FABRICATION ET ÉLÉMENTS DE BATTERIES ENFERMÉS*
- (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojima-hama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) TADOKORO, Yoshiyuki, Nobeoka-shi, Miyazaki 882, JP
UESAKA, Masaru, Nobeoka-shi, Miyazaki 882, JP
TAKATA, Yoshinori, Nobeoka-shi, Miyazaki 882, JP
GOTO, Fumigo, Nobeoka-shi, Miyazaki 882, JP
- (74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H01M 2/16 → (51) **H01M 10/42**

- (51) **H01M 4/02** (11) **1 914 823 B1**
H01M 4/06 **H01M 4/36**
H01M 6/16
(25) En (26) En
(21) 07253919.0 (22) 03.10.2007
(84) DE FR IT SE
(43) 23.04.2008
(30) 03.10.2006 US 827956 P
(54) • *Hybridkathodenentwurf für eine elektrochemische Zelle*
• *Hybrid cathode design for an electrochemical cell*
• *Design de cathode hybride pour cellule électrochimique*
- (73) Greatbatch Ltd., 10,000 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US
- (72) Freitag, Gary, East Aurora, NY 14052, US
Frustaci, Dominick, Williamsville, NY 14221, US
- (74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H01M 4/02 → (51) **H01M 10/05**

H01M 4/06 → (51) **H01M 4/02**

(51) **H01M 4/13** (11) **1 052 712 B1**
H01M 4/38 **H01M 4/58**
H01M 10/0525

(25) Ja (26) En
(21) 99973175.5 (22) 30.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 15.11.2000
(86) JP 1999/006687 30.11.1999
(87) WO 2000/033401 2000/23 08.06.2000
(30) 02.12.1998 JP 34290598
02.12.1998 JP 34290698
02.12.1998 JP 34289798
09.01.1998 JP 342898
02.12.1998 JP 34290198
02.12.1998 JP 34290298
02.12.1998 JP 34289598
02.12.1998 JP 34289698
02.12.1998 JP 34289998
02.12.1998 JP 34290098
02.12.1998 JP 34288198
02.12.1998 JP 34288298
02.12.1998 JP 34288398
02.12.1998 JP 34288498

(54) • *SEKUNDÄRZELLE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYTEN*
• *NON-AQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY CELL*
• *CELLULE SECONDAIRE D'ELECTROLYTE DU TYPE NON AQUEUX*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) KASAMATSU, Shinji, Katano-shi, Osaka 576-0034, JP
YOSHIZAWA, Hiroshi, Hirakata-shi, Osaka 573-0151, JP
OKAMURA, Kazuhiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0013, JP
KOSHINA, Hizuru, Neyagawa-shi, Osaka 572-0019, JP
SHIMAMURA, Harunari, Hirakata-shi, Osaka 573-1103, JP
NITTA, Yoshiaki, Hirakata-shi, Osaka 573-1122, JP

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

H01M 4/36 → (51) **H01M 4/02**

H01M 4/38 → (51) **H01M 4/13**

H01M 4/50 → (51) **H01M 10/05**

H01M 4/52 → (51) **H01M 10/05**

H01M 4/58 → (51) **H01M 4/13**

H01M 6/16 → (51) **H01M 4/02**

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/10**

(51) **H01M 8/04** (11) **1 573 849 B1**
(25) En (26) En
(21) 03813296.5 (22) 01.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 14.09.2005
(86) JP 2003/015324 01.12.2003
(87) WO 2004/055928 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 JP 2002366743

(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
• *FUEL CELL SYSTEM*
• *SYSTEME DE PILES A COMBUSTIBLE*

(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) MATSUOKA, Naoya, -ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0852, JP

(74) Hoefer, Theodor, Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

H01M 8/06 → (51) **B01J 23/10**

(51) **H01M 8/10** (11) **1 437 786 B1**
H01M 8/02

(25) En (26) En
(21) 03022852.2 (22) 08.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 14.07.2004
(30) 10.10.2002 JP 2002297749

(54) • *Brennstoffzelle und Herstellungsverfahren*
• *Fuel cell and process for the production of same*
• *Pile à combustible et sa méthode de fabrication*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP

(72) Gyoten, Hisaaki, Shizounawate-shi Osaka 570-0013, JP
Hato, Kazuhito, Osaka 563-0015, JP
Kosako, Shinya, Nada-ku, Kobe-shi Hyogo 657-0015, JP

(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

H01M 8/10 → (51) **A47L 9/28**

(51) **H01M 10/05** (11) **1 391 959 B1**
H01M 4/50 **H01M 4/52**

(25) En (26) En
(21) 03018837.9 (22) 19.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 25.02.2004
(30) 21.08.2002 JP 2002240610
10.10.2002 JP 2002297739

(54) • *Sekundärbatterie mit nichtwässrigem Elektrolyten*
• *Non-aqueous electrolyte secondary battery*
• *Batterie secondaire à électrolyte nonaqueux*

(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Hideki Kitao, Kobe-city, Hyogo, 654-0024, JP
Takao Inoue, Kobe-city, Hyogo, 651-0047, JP
Katsunori Yanagida, Itami-city, Hyogo, 664-0861, JP
Naoya Nakanishi, Nishi-ku, Kobe-City, Hyogo, 651-2108, JP
Atsuhiko Funahashi, Toyonaka-city, Osaka, 561-0881, JP
Toshiyuki Nohma, Nishi-ku, Kobe-city, Hyogo, 561-2275, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H01M 10/05** (11) **1 788 657 B1**
H01M 4/02

(25) Ja (26) En
(21) 06730490.7 (22) 29.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 23.05.2007
(86) JP 2006/306542 29.03.2006
(87) WO 2006/106771 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 JP 2005107255

(54) • *ZYLINDRISCHE LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE*
• *CYLINDRICAL LITHIUM SECONDARY BATTERY*
• *BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM CYLINDRIQUE*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) FUJIKAWA, Masato c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. Intellectual Property Rights, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
SUZUKI, Kohei c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. Intellectual Property Rights, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
INOUE, Kaoru c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. Intellectual Property Rights, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
SHIMADA, Mikinari c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. Intellectual Property Rights, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/13**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 10/42**

H01M 10/0587 → (51) **H01M 10/42**

(51) **H01M 10/42** (11) **1 780 824 B1**
H01M 2/04 **H01M 2/16**
H01M 10/0587 **H01M 10/0525**

(25) Ja (26) En
(21) 06729629.3 (22) 22.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2007
(86) JP 2006/305662 22.03.2006

(87) WO 2006/106605 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 JP 2005107254
29.06.2005 JP 2005189409

(54) • *LITHIUM-SEKUNDÄR BATTERIE*
• *LITHIUM SECONDARY BATTERY*
• *BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) FUJIKAWA, Masato c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
INOUE, Kaoru c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
SUZUKI, Kohei c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
SHIMADA, Mikinari c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01P 1/165** (11) **2 002 506 B1**

(25) En (26) En
(21) 06725331.0 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.12.2008
(86) EP 2006/061063 27.03.2006

(87) WO 2007/110110 2007/40 04.10.2007

(54) • *WELLENLEITER-VERBINDUNG*
• *WAVEGUIDE JUNCTION*
• *RACCORDLEMENT DE GUIDES D'ONDE*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) ROSENBERG, Uwe, 71522 Backnang, DE
MAHR, Ulrich, 71522 Backnang, DE

(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood Chichester Business Park, Basingstoke Hampshire RG24 8YB, GB

H01Q 1/08 → (51) **G01S 13/89**

H01Q 1/24 → (51) **H04M 1/02**

H01Q 1/24	→ (51)	H04M 1/725
(51) H01Q 1/28 H01Q 3/01 H01Q 15/16 G02B 26/08	(11) 2 040 330 B1 H01Q 15/14 H01Q 19/19	
(25) En (21) 07291125.8 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 25.03.2009 (54) • <i>Wiederkonfigurierbarer Reflektor für Radiofrequenzwellen</i> • <i>Reconfigurable reflector for radio-frequency waves</i> • <i>Réflexeur reconfigurable pour ondes de radiofréquence</i>	(26) En (22) 21.09.2007	
(73) AGENCE SPATIALE EUROPEENNE, 8-10, rue Mario-Nikis, 75738 Paris Cedex 15, FR (72) Scolamiero, Lucio Gerardo, 2241 RZ Was-senaar, NL Sabbadini, Marco, 2318 MT Leiden, NL (74) Priori, Enrico, et al, Cabinet Orès 36, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR		
(51) H01Q 1/34 H01Q 1/52 G01R 29/08	(11) 2 091 102 B1 G01R 29/08	
(25) De (21) 09001226.1 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 19.08.2009 (30) 18.02.2008 DE 102008010576 (54) • <i>Vorrichtung zur Durchführung eines EMV-Systemtestes</i> • <i>Device for performing an EMV system test</i> • <i>Dispositif d'exécution d'un test de système EMV</i>	(26) De (22) 29.01.2009	
(73) TKMS Blohm + Voss Nordseewerke GmbH, Zum Zungenkai 1, 26725 Emden, DE (72) Harms, Dr. Harm-Friedrich, 26632 Ihlow, DE (74) Hansmann, Dierk, et al, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessen-strasse 4, 22767 Hamburg, DE		
H01Q 1/38	→ (51)	H01Q 13/10
H01Q 1/44	→ (51)	H04M 1/725
H01Q 1/52	→ (51)	H01Q 1/34
H01Q 3/01	→ (51)	H01Q 1/28
(51) H01Q 13/10 H01Q 1/38	(11) 1 271 693 B1 H01Q 1/38	
(25) En (21) 02291435.2 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 02.01.2003 (30) 22.06.2001 FR 0108235 (54) • <i>Kompakte Ringschlitzantenne</i> • <i>Compact annular-slot antenna</i> • <i>Antenne compacte à fente annulaire</i>	(26) En (22) 11.06.2002	
(73) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR (72) Le Bolzer, Françoise, 35000 Rennes, FR Louzir, M. Ali, 35000 Rennes Cedex, FR (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR		
H01Q 15/14	→ (51)	H01Q 1/28
H01Q 15/16	→ (51)	H01Q 1/28

H01Q 19/00	→ (51)	H04M 1/725
H01Q 19/19	→ (51)	H01Q 1/28
(51) H01Q 23/00 H04B 1/38	(11) 1 777 838 B1 H04B 1/38	
(25) En (21) 07100740.5 (84) DE GB IT (43) 25.04.2007 (30) 15.12.1999 JP 35599599 22.12.1999 JP 36535299 14.04.2000 JP 2000113316 (54) • <i>Adaptive Gruppenantennen-Sende/Empfangsvorrichtung</i> • <i>Adaptive array antenna transceiver apparatus</i> • <i>Appareil émetteur-récepteur doté d'une antenne réseau adaptative</i>	(26) En (22) 14.12.2000	
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP (72) Nishimori, Kentaro, Musashino-shi, Tokyo, JP Cho, Keizo, Musashino-shi, Tokyo, JP Takatori, Yasushi, Musashino-shi, Tokyo, JP Hori, Toshikazu, Musashino-shi, Tokyo, JP (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR (60) 09172373.4 / 2 139 068 09172376.7 / 2 139 069 09172377.5 / 2 139 070 09172379.1 / 2 139 071 (62) 00403526.7 / 1 120 858		
H01R 4/20	→ (51)	A61N 1/05
H01R 12/04	→ (51)	H01R 12/22
(51) H01R 12/18 H01R 12/04	(11) 1 814 199 B1 H01R 12/04	
(25) En (21) 07001928.6 (84) DE FR IT (43) 01.08.2007 (30) 31.01.2006 JP 2006021667 (54) • <i>Montagestruktur eines Verbinders und Verfahren zur Montage eines Verbinders auf einem Substrat</i> • <i>Mounting structure of connector and method for mounting connector on substrate</i> • <i>Structure de montage d'un connecteur et procédé de montage d'un connecteur sur un substrat</i>	(26) En (22) 29.01.2007	
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP (72) Tsuruzawa, Tadashi, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP Ohara, Fumio, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP Honda, Takayoshi, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP (74) Winter, Brandl, Füniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE		
(51) H01R 12/22 H01R 12/04	(11) 1 998 408 B1 H01R 13/24	
(25) En (21) 07106916.5 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK RS (43) 03.12.2008 (54) • <i>Verbinder für elektronische Vorrichtungen</i> • <i>Connector for Electronic Devices</i> • <i>Connecteur pour dispositifs électroniques</i>	(26) En (22) 25.04.2007	

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA (72) Idzik, Jacek, Kenilworth Ontario N0G 2E0, CA Bayne, Ryan Mitchell, Waterloo Ontario N2K 1S5, CA Boomhour, Ben, Waterloo Ontario N2K 3W6, CA (74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB		
H01R 13/24	→ (51)	H01L 25/07
H01R 13/506	→ (51)	H01R 13/74
H01R 13/52	→ (51)	A61N 1/375
H01R 13/52	→ (51)	H01R 13/74
H01R 13/56	→ (51)	B25F 5/00
(51) H01R 13/658 H01R 13/74	(11) 2 008 344 B1 H05K 9/00	
(25) De (21) 07723435.9 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 31.12.2008 (86) EP 2007/002472 20.03.2007 (87) WO 2007/121813 2007/44 01.11.2007 (30) 20.04.2006 DE 202006006359 U (54) • <i>Potentialfreie Gehäusedurchführung</i> • <i>Potential-free housing penetration</i> • <i>Traversée sans potentiel dans un boîtier</i>	(26) De (22) 20.03.2007	
(73) Rosenberg Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE (72) WOLLITZER, Michael, 83413 Fridolfing, DE (74) Zeitler, Giselher, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München, DE		
(51) H01R 13/658 H01R 13/74	(11) 2 054 976 B1 H01R 13/74	
(25) En (21) 07813698.3 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 06.05.2009 (86) US 2007/075067 02.08.2007 (87) WO 2008/021741 2008/08 21.02.2008 (30) 16.08.2006 US 465045 16.08.2006 US 465049 (54) • <i>STECKVERBINDER MIT ESD-SCHUTZ</i> • <i>CONNECTOR WITH ESD PROTECTION</i> • <i>CONNECTEUR AVEC UNE PROTECTION CONTRE LES DÉCHARGES ÉLECTROSTATIQUES (ESD)</i>	(26) En (22) 02.08.2007	
(73) Sandisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US (72) COLLANTES, JR., Patricio, San Jose, California 95127, US MILLER, Robert, C., San Jose, California 95129, US SPOUSE, Steven, T., San Jose, California 95129, US PARIKH, Dhaval, Santa Clara, California 95051, US (74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		
(51) H01R 13/74 H01R 13/506	(11) 1 855 361 B1 H01R 13/52	
(25) En (21) 07008795.2 (84) DE FR IT (43) 14.11.2007 (30) 12.05.2006 JP 2006134411	(26) En (22) 30.04.2007	

- (54) • *Montageanordnung für einen Steckverbinder*
• *Connector mounting structure*
• *Structure d'assemblage de connecteurs*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Honda, Takayoshi, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
- Tsuruzawa, Tadashi, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01R 13/74 → (51) **H01R 13/658****H01R 31/06** → (51) **A61N 1/05**

- (51) **H01R 39/06** (11) **1 891 714 B1**
H01R 43/06
- (25) De (26) De
(21) 06762008.8 (22) 12.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.02.2008
(86) EP 2006/005593 12.06.2006
(87) WO 2006/133872 2006/51 21.12.2006
(30) 16.06.2005 DE 102005028791
- (54) • *PLANKOMMUTATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PLANKOMMUTATORS*
• *FLAT COMMUTATOR AND METHOD FOR PRODUCING A FLAT COMMUTATOR*
• *COMMUTATEUR PLAN ET PROCEDE POUR REALISER UN COMMUTATEUR PLAN*
- (73) KOLEKTOR KAUTT & BUX GmbH, Schiessmayer 9, 71083 Herrenberg, DE
- (72) HEIN, Ernst-Rudolf, 66809 Nalbach, DE
- (74) Crazzolara, Helmut, Patentanwälte Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

H01R 43/06 → (51) **H01R 39/06**

- (51) **H01R 43/24** (11) **1 986 290 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07008711.9 (22) 27.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.10.2008
- (54) • *Herstellungsverfahren eines elektrischen Verbinders*
• *Method of manufacturing an electrical connector*
• *Procédé de fabrication d'un connecteur électrique*
- (73) Tyco Electronics Nederland B.V., Rietveldendweg 32, 5201 AG's-Hertogenbosch, NL
- (72) van Hoof, Randy, 5341 LX Oss, NL
- Scheefhals, Fred, 5283 XD Boxtel, NL
- Berens, Luc, 5151 AA Drunen, NL
- van der Bruggen, Ton, 5262 SL Vught, NL
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01S 3/00 → (51) **H01S 3/225****H01S 3/041** → (51) **H01S 3/225**

- (51) **H01S 3/225** (11) **1 438 774 B1**
H01S 3/041 **H01S 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 02797839.4 (22) 28.08.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 21.07.2004
(86) US 2002/027925 28.08.2002
(87) WO 2003/021728 2003/11 13.03.2003
(30) 29.08.2001 US 943343
29.11.2001 US 6913
30.11.2001 US 12002
- (54) • *SEHR SCHMALBANDIGES GASENTLADUNGSLASERSYSTEM MIT ZWEI KAMMERN UND HOHER WIEDERHOLUNGSRATE*
• *VERY NARROW BAND, TWO CHAMBER, HIGH REP RATE GAS DISCHARGE LASER SYSTEM*
• *SYSTEME LASER A DECHARGE GAZEUSE A DEUX CHAMBRES, A BANDE TRES ETROITE, ET A VITESSE DE REPETITION ELEVEE*

- (73) Cymer, Inc., Legal Department - M/S 4-2C, 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127-2413, US
- (72) KNOWLES, David, S., San Diego, CA 92130, US
- BROWN, Daniel, J. W., San Diego, CA 92128, US
- BESAUCLE, Herve, A., San Diego, CA 92104, US
- MYERS, David, W., Poway, CA 92064, US
- ERSHOV, Alexander, I., San Diego, CA 92127, US
- PARTLO, William, N., Poway, CA 92064, US
- SANDSTROM, Richard, L., Encinitas, CA 92024, US
- DAS, Plash, P., Vista, CA 92084, US
- ANDERSON, Stuart, L., San Diego, CA 92122, US
- FOMENKOV, Igor, V., San Diego, CA 92129, US
- UJAZDOWSKI, Richard, C., Poway, CA 92064, US
- ONKELS, Eckehard, D., San Diego, CA 92128, US
- NESS, Richard, M., San Diego, CA 92126, US
- SMITH, Scott, T., San Diego, CA 92119, US
- HULBURD, William, G., San Diego, CA 92126, US
- OICLES, Jeffrey, San Diego, CA 92128, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01S 5/40 → (51) **H04Q 3/52****H01S 5/50** → (51) **H04Q 3/52**

- (51) **H01T 4/16** (11) **2 064 787 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08832776.2 (22) 14.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.06.2009
(86) EP 2008/063765 14.10.2008
(87) WO 2009/050152 2009/17 23.04.2009
(30) 15.10.2007 DE 102007049403
29.09.2008 DE 102008049458
- (54) • *FUNKENSTRECKENANORDNUNG FÜR HÖHERE BEMESSUNGSSPANNUNGEN*
• *DISCHARGER ARRANGEMENT FOR HIGH MEASUREMENT VOLTAGES*
• *SYSTÈME D'ÉCLATEURS POUR TENSIONS NOMINALES ÉLEVÉES*
- (73) DEHN + SÖHNE GMBH + CO KG, Hans-Dehn-Strasse 1, D-92318 Neumarkt, DE
- (72) EHRHARDT, Arnd, 92318 Neumarkt, DE
- STRANGFELD, Uwe, 90471 Nürnberg, DE
- DAUM, Richard, 92318 Neumarkt, DE

- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **H02G 3/12** (11) **1 944 846 B1**

- (25) NI (26) En
(21) 07076091.3 (22) 14.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.07.2008
(30) 22.12.2006 NL 1033126
- (54) • *Installationsdose mit Verankerungsmitteln*
• *Installation box with anchoring means*
• *Boîtier d'installation avec supports d'ancrage*
- (73) ABB B.V., Frankeneng 15, 6716 AA Ede, NL
- (72) Witte, Adriaan Marinus, 6716 AA EDE, NL
- (74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

H02G 11/00 → (51) **B25J 19/00****H02H 9/00** → (51) **G05B 19/042**(51) **H02J 5/00** (11) **1 190 476 B1**
G05B 19/042

- (25) De (26) De
(21) 00931285.1 (22) 06.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.03.2002
(86) EP 2000/005138 06.06.2000
(87) WO 2000/077910 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 DE 19926562
26.06.1999 DE 19929344
- (54) • *SYSTEM FÜR EINE EINE VIELZAHL VON AKTOREN AUFWEISENDE MASCHINE*
• *SYSTEM FOR A MACHINE WITH A PLURALITY OF ACTUATORS*
• *SYSTEME POUR UNE MACHINE PRESENTANT UNE PLURALITE D'ACTIONNEURS*
- (73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) SCHEIBLE, Guntram, D-69493 Hirschberg, DE
- SMAILUS, Bernd, D-69502 Hemsbach, DE
- KLAUS, Martin, D-64625 Bensheim, DE
- GARRELS, Kai, D-68239 Mannheim, DE
- HEINEMANN, Lothar, D-69493 Hirschberg, DE
- (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68520 Ladenburg, DE

(51) **H02J 7/14** (11) **1 700 367 B1**
H02P 9/30

- (25) De (26) De
(21) 04802889.8 (22) 07.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.09.2006
(86) DE 2004/002681 07.12.2004
(87) WO 2005/062441 2005/27 07.07.2005
(30) 24.12.2003 DE 10361215
- (54) • *ELEKTRISCHE EINRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN*
• *ELECTRIC DEVICE AND OPERATING METHOD*
• *DISPOSITIF ELECTRIQUE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- BMW AG, Petuelring 130, 80788 München, DE

- (72) LAUFENBERG, Xaver, 71691 Freiberg, DE
EYNIUS, Dominique, 71711 Steinheim/Murr, DE
SUELZLE, Helmut, 71691 Freiberg, DE
USBECK, Stephan, 71769 Erdmannshausen, DE
SPAETH, Matthias, 71769 Asperg, DE
NEUSER-HOFFMANN, Miriam, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
MYRZIK, Christian, 82275 Emmering, DE
SCHMID, Manfred, 85250 Pipinsried, DE
NIETFELD, Franz, 73732 Esslingen, DE
THIEL, Alexander, 71263 Weil der Stadt, DE
BRAUN, Harald, 73734 Esslingen, DE
EBNER, Norbert, 71642 Ludwigsburg, DE

(51) **H02K 1/22** (11) **1 446 859 B1**

- (25) De (26) De
(21) 02782746.8 (22) 23.10.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.08.2004
(86) DE 2002/003992 23.10.2002
(87) WO 2003/041242 2003/20 15.05.2003
(30) 09.11.2001 DE 10155223

- (54) • **KLAUENPOLLÄUFER UND DESSEN HERSTELLVERFAHREN**
• **CLAW-POLE ROTOR AND PRODUCTION METHOD THEREFOR**
• **ROTOR A POLES A GRIFFES ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION**

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) PFLUEGER, Gerhard, 71706 Markgroeningen, DE

(51) **H02K 5/22** (11) **2 051 352 B1**
H02K 41/03

- (25) De (26) De
(21) 07016879.4 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 22.04.2009
(54) • **Elektrische Linearantriebsvorrichtung**
• **Electric linear drive device**
• **Dispositif d'entraînement linéaire électrique**

- (73) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE

- (72) Finkbeiner, Matthias, 71159 Mötzingen, DE
Gückel, Jürgen, 70794 Filderstadt, DE
(74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

H02K 5/24 → (51) **B60G 7/00**

H02K 7/06 → (51) **B60G 7/00**

(51) **H02K 9/19** (11) **1 393 428 B1**
F16K 11/00 **F16H 57/04**

- (25) En (26) En
(21) 02739461.8 (22) 29.05.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 03.03.2004
(86) US 2002/016779 29.05.2002
(87) WO 2002/099952 2002/50 12.12.2002
(30) 06.06.2001 US 875559

- (54) • **VISKOSITÄTSREGELVENTIL**
• **VISCOSITY REGULATING VALVE**
• **VALVE DE REGULATION DE LA VISCOSITE**

- (73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

- (72) DYER, Gerald, P., Enfield, CT 06082, US
BOSTIGA, Richard, Hector, Ellington, CT 06029, US

- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02K 11/00 → (51) **H02K 29/06**

(51) **H02K 21/16** (11) **1 590 874 B1**
H02K 29/03

- (25) De (26) De
(21) 03757711.1 (22) 17.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) DE 2003/003440 17.10.2003
(87) WO 2004/070921 2004/34 19.08.2004
(30) 30.01.2003 DE 10303848
(54) • **Drehstrommaschine mit optimierten Laufeigenschaften**
• **Polyphase motor with optimised running characteristics**
• **Machine a courant triphase présentant des caractéristiques de fonctionnement optimisées.**

- (73) Rexroth Indramat GmbH, P.O. Box 1357, 97803 Lohr am Main, DE
(72) HAHN, Ingo, 97816 Lohr am Main, DE
(60) 06020521.8 / 1 737 107

H02K 29/03 → (51) **H02K 21/16**

(51) **H02K 29/06** (11) **1 968 173 B1**
H02K 29/08 **H02K 11/00**

- (25) De (26) De
(21) 08000077.1 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(30) 06.03.2007 DE 202007003812 U

- (54) • **Elektronisch kommutierter Außenläufermotor mit einer Leiterplatte**
• **Electronically commutable external rotor motor with a conductor board**
• **Moteur à rotor extérieur commuté électroniquement et doté d'une plaque**

- (73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE

- (72) Fischer, Klaus S., 78739 Hardt, DE
Cosco, Pino, 78112 St. Georgen, DE

- (74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

H02K 29/08 → (51) **H02K 29/06**

H02K 33/00 → (51) **F04B 17/04**

(51) **H02K 41/02** (11) **2 074 691 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07824105.6 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) GB 2007/003851 10.10.2007
(87) WO 2008/044020 2008/16 17.04.2008
(30) 10.10.2006 GB 0620069
(54) • **VERBESSERUNGEN IN UND IM BEZUG AUF ELEKTROMOTORISCHE MASCHINEN**
• **IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO ELECTROMOTIVE MACHINES**
• **AMÉLIORATIONS APPORTÉES À DES MACHINES ÉLECTROMOTRICES**

- (73) Force Engineering Limited, Old Station Close, Shepshed, Leics LE12 9NJ, GB
(72) EASTHAM, John, Frederick, Bath BA2 7BG, GB

- (74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

H02K 41/03 → (51) **H02K 5/22**

(51) **H02M 1/00** (11) **1 619 783 B1**
H02M 7/797

- (25) De (26) De
(21) 05405379.8 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(30) 20.07.2004 DE 102004034946
(54) • **Spannungsanstiegsbegrenzte Umrichter-schaltung**
• **Converter with limited voltage rise**
• **Convertisseur avec un accroissement de la tension limité**

- (73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (72) Zuckerberger, Adrian, 5417 Untersiggenthal, CH

- Joerg, Pieder, 7013 Domat/Ems, CH

- Oedegard, Bjoern, 5300 Turgi, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H02M 1/32** (11) **1 644 975 B1**
H02M 7/48

- (25) En (26) En
(21) 04791433.8 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) FI 2004/000642 29.10.2004
(87) WO 2005/043618 2005/19 12.05.2005
(30) 30.10.2003 FI 20031580

- (54) • **Verfahren und Anordnung in einem Wechselrichter zur Minimierung von Temperaturschwankungen an den Komponenten**
• **Method and arrangement in an inverter to minimise thermal stress at the components**
• **Procédé et dispositif dans un convertisseur pour minimiser des variations de température pour les composants**

- (73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI

- (72) RONKAINEN, Teemu, FI-02180 Espoo, FI
HYVÄRINEN, Veikko, FI-00390 Helsinki, FI

- TIITINEN, Pekka, FI-01390 Vantaa, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H02M 1/38** (11) **1 793 484 B1**
H02M 3/337

- (25) It (26) En
(21) 05425865.2 (22) 02.12.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 06.06.2007
(54) • **Eine Methode und Vorrichtung zur Ansteuerung von Stromrichtern**
• **A method and device for driving power converters**
• **Procédé et dispositif de commande de convertisseurs**

- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

- (72) Cannella, Eliana, 95030 Mascalucia (Catania), IT
Adragna, Claudio, 20052 Monza (Milano), IT
Marino, Filippo, 95030 Tremestieri Etneo (Catania), IT
Tumminaro, Salvatore, 93010 Marianopoli (Caltanissetta), IT

(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino,
IT

(51) **H02M 3/07** (11) **1 170 851 B1**
(25) En (26) En
(21) 01115631.2 (22) 03.07.2001

(84) DE FR GB
(43) 09.01.2002
(30) 03.07.2000 DE 10032260
(54) • *Schaltungsanordnung zur Verdopplung einer Batteriespannung*
• *Circuit assembly for doubling the voltage of a battery*
• *Assemblage de circuit pour doubler la tension d'une batterie*

(73) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE

(72) Kaiser, Ulrich, Dr., 59581 Warstein, DE
Oberhuber, Ralph, Dr., 81677 München, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **H02M 3/315** (11) **1 710 898 B1**
(25) De (26) De
(21) 06006840.0 (22) 31.03.2006

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

(43) 11.10.2006
(30) 07.04.2005 DE 102005016047
(54) • *Umschaltbarer Spannungswandler*
• *Switchable voltage converter*
• *Convertisseur de tension commutable*

(73) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(72) Storm, Arwed, 85221 Dachau, DE

(51) **H02M 3/335** (11) **1 914 871 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07117044.3 (22) 24.09.2007

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

(43) 23.04.2008
(30) 29.09.2006 FR 0654032
(54) • *Schaltnetzteilssystem und Regelantrieb mit einem solchen System*
• *Switched-mode power supply system and variable-speed drive comprising such a system*
• *Système d'alimentation électrique à découpage et variateur de vitesse comportant un tel système*

(73) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS, 33, rue André Blanchet, 27120 Pacy sur Eure, FR
(72) Grbovic, Petar, 27200 Vernon, FR

(74) Dufresne, Thierry, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

H02M 3/337 → (51) **H02M 1/38**

(51) **H02M 7/48** (11) **1 870 997 B1**
(25) De (26) De
(21) 06405268.1 (22) 23.06.2006

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

(43) 26.12.2007
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Umrichter-schaltung*

• *Method of operating a converter circuit*
• *Procédé de fonctionnement d'un circuit convertisseur*

(73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(72) Conticelli, Fabio, 5405 Dättwil, CH
Bohren, Patrick, 5600 Lenzburg, CH

(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H02M 7/48** (11) **1 980 013 B1**
H02M 7/797

(25) De (26) De
(21) 06817751.8 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.10.2008
(86) CH 2006/000699 14.12.2006

(87) WO 2007/087732 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 EP 06405047

(54) • *SCHALTZELLE SOWIE UMRICHTER-SCHALTUNG ZUR SCHALTUNG EINER VIELZAHL VON SPANNUNGSNIVEAUS*
• *SWITCHGEAR CELL AND CONVERTER CIRCUIT FOR SWITCHING A LARGE NUMBER OF VOLTAGE LEVELS*
• *CELLULE DE COMMUTATION ET CIRCUIT CONVERTISSEUR POUR LA CONNEXION D'UNE PLURALITÉ DE NIVEAUX DE TENSION*

(73) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH

(72) PONNALURI, Srinivas, CH-5417 Untersiggenthal, CH
HÄDERLI, Christoph, CH-8047 Zürich, CH

(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H02M 7/797 → (51) **H02M 1/00**

H02M 7/797 → (51) **H02M 7/48**

H02N 2/04 → (51) **H01L 41/09**

H02P 9/30 → (51) **H02J 7/14**

(51) **H02P 25/22** (11) **2 001 123 B1**
H02P 29/00

(25) De (26) De
(21) 07109627.5 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.12.2008
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer dreiphasigen rotierenden elektrischen Maschine sowie Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*

• *Method for operating a three-phase rotating electric machine and device for implementing the method*
• *Procédé de fonctionnement d'une machine rotative triphasée électrique et dispositif d'exécution du procédé*

(73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(72) Burzanowska, Halina, 5417 Untersiggenthal, CH
Jörg, Pieder, 7013 Domat/Ems, CH

Sario, Petteri, 5408 Ennetbaden, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H02P 29/00 → (51) **H02P 25/22**

(51) **H03B 11/02** (11) **1 769 569 B1**
(25) De (26) De
(21) 05759627.2 (22) 08.07.2005

(84) DE FR GB

(43) 04.04.2007

(86) EP 2005/007426 08.07.2005

(87) WO 2006/008000 2006/04 26.01.2006

(30) 19.07.2004 DE 102004034895

(54) • *HOCHSPANNUNGSSCHALTER UND VERWENDUNG DESSELBEN BEI EINEM MIKROWELLENGENERATOR*

• *HIGH-VOLTAGE SWITCH AND USE THEREOF IN A MICROWAVE GENERATOR*

• *INTERRUPTEUR HAUTE TENSION ET UTILISATION DE CET INTERRUPTEUR DANS UN GENERATEUR DE MICRO-ONDES*

(73) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE

(72) JÜRGEN, Urban, 91058 Erlangen, DE

GEOFFREY, Staines, San Diego 92111, DE

(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **H03D 7/16** (11) **1 815 589 B1**

(25) De (26) De

(21) 05817719.7 (22) 12.12.2005

(84) DE GB

(43) 08.08.2007

(86) EP 2005/013301 12.12.2005

(87) WO 2006/063767 2006/25 22.06.2006

(30) 13.12.2004 DE 102004059980

(54) • *MISCHER ZUM MISCHEN EINES SIGNALS UND VERFAHREN ZUM MISCHEN EINES SIGNALS*

• *MIXER FOR MIXING A SIGNAL AND METHOD FOR MIXING A SIGNAL*

• *MELANGEUR POUR MELANGER UN SIGNAL ET PROCEDE POUR MELANGER UN SIGNAL*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) WAGNER, Carmen, 91094 Langensendelbach, DE

STADALI, Holger, 91058 Erlangen, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H03F 1/30 → (51) **G05F 3/24**

H03F 3/217 → (51) **H03M 1/82**

H03G 3/00 → (51) **H03G 3/30**

(51) **H03G 3/30** (11) **1 470 637 B1**

(25) En (26) En

(21) 02797423.7 (22) 18.12.2002

(84) DE FR GB

(43) 27.10.2004

(86) US 2002/040618 18.12.2002

(87) WO 2003/063383 2003/31 31.07.2003

(30) 23.01.2002 US 55577

(54) • *LEISTUNGSEDETEKTOR UND REGELEINHEIT FÜR DEN EDGE-STANDARD*

• *EDGE POWER DETECTOR/CONTROLLER*

• *DETECTEUR/REGULATEUR DE PUISSANCE DE CRETE*

(73) Analog Devices, Inc., One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, Massachusetts 02062-9106, US

(72) MCMORROW, Robert, J., Concord, MA 01742, US

NASH, Eamon, Somerville, MA 02145, US

(74) Wardle, Callum Tarn, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H03G 3/30** (11) **1 580 881 B1**
H03G 3/00

- (25) En (26) En
(21) 05005398.2 (22) 11.03.2005
(84) DE GB
(43) 28.09.2005
(30) 19.03.2004 JP 2004080390
(54) • *Hochfrequenz Leistungsverstärker und Kommunikationseinrichtung*
• *High-frequency power amplifier and communication apparatus*
• *Module d'amplificateur de puissance à haute fréquence et appareil de communication*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Maya, Oki, Tokyo 158-0095, JP
Tateoka, Kazuki, Takatsuki-shi Osaka 569-0814, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H03H 9/05** (11) **1 445 860 B1**
(25) En (26) En
(21) 03257160.6 (22) 13.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 11.08.2004
(30) 15.01.2003 US 342825
(54) • *Piezoelektrisches Bauelement, welches auf einem Substrat für integrierte Schaltungen montiert ist*
• *Piezoelectric devices mounted on integrated circuit chip*
• *Composant piezoelectrique monté sur un substrat de circuit intégré*
- (73) Alfred E. Mann Foundation for Scientific Research, P.O. Box 905, Santa Clarita, CA 91380-9005, US
(72) Byers, Charles L., Canyon Country California 91351, US
Schnittgrund, Gary D., Granada Hills California 91344, US
Schulman, Joseph H., Santa Clarita California 91351, US
Mandell, Lee J., West Hills California 91304, US
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H03H 9/145 → (51) H01C 7/115

- (51) **H03H 11/12** (11) **1 927 188 B1**
(25) En (26) En
(21) 06794570.9 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(86) GB 2006/003560 25.09.2006
(87) WO 2007/034222 2007/13 29.03.2007
(30) 23.09.2005 US 719502 P
(54) • *FILTERSCHALTUNG*
• *FILTER CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE FILTRAGE*
- (73) GloNav Limited, 1st Floor, O'Connell Bridge House D'Olier Street, Dublin 2, IE
(72) CONTA, Matteo, Irvine, CA 92612, US
BASCHIROTTI, Andrea, 15057 Tortona (AL), IT
D'AMICO, Stefano, Corsano (Lecce), IT
(74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H03H 17/06** (11) **1 532 735 B1**
(25) En (26) En
(21) 03766849.8 (22) 10.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 25.05.2005

- (86) US 2003/021477 10.07.2003
(87) WO 2004/013964 2004/07 12.02.2004
(30) 06.08.2002 US 213298
(54) • *ABTASTRATENKONVERTER MIT UNREGELMÄSSIGER SIGNALABTASTUNG*
• *SAMPLE RATE CONVERTER WITH RATIONAL NUMERATOR OR DENOMINATOR*
• *CONVERTISSEUR DE DEBIT D'ECHANTILLON A NUMERATEUR OU DENOMINATEUR RATIONNEL*
- (73) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road, 1st Science-Based Industrial Park Hsin-Chu 300, TW
(72) Kelly, Anthony, Limerick, IE
Gealow, Jeffrey C., Andover, MA 01810, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(60) 09178964.4

- (51) **H03K 3/0233** (11) **1 563 603 B1**
(25) En (26) En
(21) 03758443.0 (22) 28.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) IB 2003/004781 28.10.2003
(87) WO 2004/047292 2004/23 03.06.2004
(30) 15.11.2002 EP 02102595
(54) • *SIGNALABHÄNGIGER HYSTERESE FÜR SCHALTUNGEN MIT REDUZIERTEM SIGNALHUB*
• *ADAPTIVE HYSTERESIS FOR REDUCED SWING SIGNALLING CIRCUITS*
• *HYSTERESIS ADAPTATIVE POUR DES CIRCUITS DE SIGNALISATION A EXCURSION REDUITE*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) MAONE, Francesco Alex, 52066 Aachen, DE
WELBERS, Antonius, Petrus, Gerardus, 52066 Aachen, DE
(74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors UK Ltd. Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

H03K 17/687 → (51) G05F 3/24**H03K 17/78 → (51) G08C 23/00**

- (51) **H03K 17/955** (11) **1 841 069 B1**
(25) De (26) De
(21) 07006120.5 (22) 24.03.2007
(84) DE FR
(43) 03.10.2007
(30) 30.03.2006 DE 102006015171
(54) • *Apparat zum Erkennen eines Objektes im Detektionsbereich einer Sensorvorrichtung und Verfahren zu dessen Betrieb*
• *Apparatus for identifying an object within the detection area of a sensor device and method for its operation*
• *Appareil de détection d'objet dans une zone de détection d'un dispositif de capteur et son procédé de fonctionnement*
- (73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) van Gastel, Peter, 42699 Solingen, DE
(74) Lilie, Philipp, ZENZ Patent- und Rechtsanwälte Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE

H03K 21/02 → (51) H03L 7/197

- (51) **H03L 7/197** (11) **1 562 294 B1**
H03K 21/02
(25) En (26) En

- (21) 05002703.6 (22) 08.02.2005
(84) DE GB
(43) 10.08.2005
(30) 09.02.2004 JP 2004032078
(54) • *Frequenzteiler mit gebrochenem Teilverhältnis und eine Datenübertragungseinrichtung die einen solchen Frequenzteiler verwendet*
• *Fractional frequency divider circuit and data transmission apparatus using the same*
• *Diviseur de fréquence à rapport fractionnaire et un appareil de transmission de données utilisant un tel diviseur*
- (73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimomabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Saeki, Takanori c/o NEC Electronics Corporation, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
(74) Baronetzky, Klaus, et al, Splanemann Baronetzky Knitter Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

- (51) **H03M 1/06** (11) **2 087 595 B1**
H03M 1/52 **G01R 17/10**
(25) De (26) De
(21) 07846507.7 (22) 24.10.2007
(84) CH DE FR GB LI
(43) 12.08.2009
(86) EP 2007/009231 24.10.2007
(87) WO 2008/049602 2008/18 02.05.2008
(30) 27.10.2006 DE 102006051365
(54) • *MESSVERTÄRKUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *MEASUREMENT AMPLIFICATION DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'AMPLIFICATION DE MESURE*
- (73) SARTORIUS AG, Weender Landstrasse 94-108, 37075 Göttingen, DE
(72) FELDOTTE, Heinrich, 37079 Göttingen, DE
KLAUER, Alfred, 37083 Göttingen, DE

- (51) **H03M 1/10** (11) **2 066 037 B1**
H03M 1/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 08169755.9 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(30) 26.11.2007 FR 0759314
(54) • *Funktionsüberprüfungsverfahren eines Moduls für Analogeingänge und Modul für Analogeingänge, bei dem dieses Verfahren umgesetzt wird*
• *Method of checking the operation of an analogue entry module and analogue entry module implementing this method*
• *Procédé de vérification du fonctionnement d'un module d'entrées analogiques et module d'entrées analogiques mettant en oeuvre ce procédé*
- (73) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Grosjean, Dominique, 06650 Le Rouret, FR
Delplanque, Nicolas, 69100 Villeurbanne, FR
(74) Dufresne, Thierry, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

- (51) **H03M 1/48** (11) **1 830 470 B1**
(25) SI (26) En
(21) 07468002.6 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.09.2007
(30) 01.03.2006 SI 200600039
(54) • *Schaltkreis zur Positionsbestimmung über ein Sinus- und ein Kosinus-Signal*
• *Circuit for position determination by means of a sine and cosine signal*
• *Circuit pour la détermination de position à l'aide de signaux sinusoïdaux et cosinusoïdaux*
(73) Univerza v Ljubljani FAKULTETA ZA ELEKTROTEHNIKO, Trzaska 25, 1000 Ljubljana, SI
(72) Trontelj, Janez, 1000 Ljubljana, SI
Sesek, Aleksander, 1234 Menges, SI
(74) Gros, Mladen, Patentna pisarna d.o.o. Copova 14 P.O. Box 1725, 1001 Ljubljana, SI

H03M 1/52 → (51) **H03M 1/06**

- (51) **H03M 1/82** (11) **2 005 593 B1**
H03F 3/217 **H03M 5/08**
(25) En (26) En
(21) 07735276.3 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) IB 2007/051073 27.03.2007
(87) WO 2007/113736 2007/41 11.10.2007
(30) 31.03.2006 EP 06112124
(54) • *DIGITALER SIGNALWANDLER*
• *DIGITAL SIGNAL CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR DE SIGNAUX NUMÉRIQUES*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) DOOPER, Lutsen, L., A., H., 5656 AG Eindhoven, NL
BIALLAIS, Arnaud, A., P., 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

H03M 5/08 → (51) **H03M 1/82****H03M 13/17** → (51) **H03M 13/27**

- (51) **H03M 13/27** (11) **1 157 473 B1**
H03M 13/17
(25) En (26) En
(21) 00989952.7 (22) 05.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 28.11.2001
(86) EP 2000/012256 05.12.2000
(87) WO 2001/047125 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 EP 99204406
(54) • *EMPFÄNGER MIT VERBESSERTEM DEKODER*
• *RECEIVER WITH IMPROVED DECODER*
• *RECEPTEUR AVEC DECODEUR AMÉLIORÉ*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KOPPELAAR, Arie, G., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04B 1/20 → (51) **H04N 5/445****H04B 1/38** → (51) **G01S 5/14****H04B 1/38** → (51) **H01Q 23/00****H04B 1/38** → (51) **H04M 1/02**

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 475 900 B1**
H04B 7/06 **H04B 7/08**

- (25) En (26) En
(21) 04018949.0 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.11.2004
(30) 10.09.1999 US 394452
(54) • *Störungsunterdrückung in einem Spreizspektrum-Kommunikationssystem*
• *Interference cancellation in a spread spectrum communication system*
• *Annulation d'interférences dans un système de communication à spectre étalé*
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19801, US
(72) Mesecher, David K., Huntington Station NY 11746, US
Reznik, Alexander, Levittown, NY 11030, US
Grieco Donald, Manhasset, NY 11030, US
Cheung, Gary, Whitestone, NY 11357, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
(62) 00963356.1 / 1 210 775

H04B 3/54 → (51) **H04L 25/02****H04B 7/005** → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 919 099 B1**
(25) De (26) De
(21) 08002659.4 (22) 12.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.05.2008
(30) 15.05.2001 DE 10123611
(54) • *Closed-loop-Antennendiversitätsverfahren in einem zellularen Funk-Kommunikationssystem*
• *Closed-loop antenna diversity method in a cellular radio communication system*
• *Procédé de diversité d'antennes en boucle fermée dans un système de communication radio cellulaire*
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Brandes, Denis, 38176 Wendeburg, DE
Raaf, Bernhard, 82061 Neuried, DE
Wiedmann, Ralf, 81369 München, DE
(62) 02737789.4 / 1 388 222

H04B 7/06 → (51) **H04B 1/707**

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 179 894 B1**
(25) En (26) En
(21) 00117043.0 (22) 09.08.2000
(84) DE DK FR GB IT
(43) 13.02.2002
(54) • *Frontend für ein mobiles Kommunikationsgerät*
• *Front end for a mobile communication device*
• *Unité frontale pour un appareil de communication mobile*
(73) IPCOM GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE
(72) Knudsen, Mikael B., 9260 Gistrup, DK
Pedersen, Gert Frolund, 9280 Storvorde, DK
(74) Gigerich, Jan, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 03 68, 81630 München, DE

H04B 7/08 → (51) **H04B 1/707**

- (51) **H04B 7/185** (11) **1 860 795 B1**
(25) De (26) De
(21) 07009365.3 (22) 10.05.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(30) 26.05.2006 DE 102006025038
(54) • *Verfahren zur dynamischen Ressourcenzuteilung in einem interaktiven Satellitenfunknetz-Multimediasystem und Verwendung des Verfahrens*
• *Method for dynamic resource allocation in an interactive satellite mobile wireless multimedia system and application of the method*
• *Procédé destiné à la distribution de ressources dynamiques dans un système multimédia interactif en réseau radio satellite et utilisation du procédé*
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Kießling, Christian, 81549 München, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P. O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

H04B 7/26 (11) **1 639 726 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04744420.3 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) IB 2004/051048 29.06.2004
(87) WO 2005/002086 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 GB 0315265
(54) • *EINSTELLUNG VON DATEN-BURST-ÜBERTRAGUNGSRATEN*
• *ADJUSTING DATA BURST TRANSMISSION RATES*
• *AJUSTEMENT DES VITESSES DE TRANSMISSION DES RAFALES DE DONNÉES*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PAILA, Toni, FIN-10160 Degerby, FI
PEKONEN, Harri, FIN-21260 Raisio, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04B 7/26 (11) **1 821 431 B1**
H04B 7/005

- (25) En (26) En
(21) 07010892.3 (22) 21.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 22.08.2007
(30) 21.12.1998 JP 36287198
(54) • *Verfahren zur Regelung der Übertragungsleistung für ein Kommunikationssystem*
• *Method for controlling transmit power in a communication system*
• *Procédé de commande de la puissance de transmission dans un système de communication*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
KDDI Corporation, 3-2, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8003, JP
(72) Tsunehara, Katsuhiko, Tokyo 100-8220, JP
Yano, Takashi, Tokyo 100-8220, JP
Uta, Takaki, Tokyo 100-8220, JP
Suzuki, Toshiro, Tokyo 100-8220, JP
Suzuki, Toshinori, Tokyo 163-8003, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 99959940.0 / 1 156 602

H04B 7/26 → (51) **H04J 3/07****H04B 7/26** → (51) **H04L 7/00****H04B 10/00** → (51) **G08C 23/00**

- (51) **H04B 10/08** (11) **1 986 351 B1**
(25) En (26) En
(21) 07290531.8 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(54) • *Optisches Netzwerk, Überwachungseinheit
und Überwachungsverfahren*
• *Optical network, monitoring unit and
monitoring method*
• *Réseau optique, unité de surveillance et
procédé de surveillance*
- (73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008
Paris, FR
(72) Hehmann, Jörg, 71263 Weil der Stadt, DE
Straub, Michael, 75433 Maulbronn, DE
Schmuck, Harald, 71701 Schwieberdingen,
DE
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel-Lucent
Intellectual Property & Standards, D-70430
Stuttgart, DE

- (51) **H04B 10/158** (11) **1 703 651 B1**
(25) En (26) En
(21) 06014162.9 (22) 23.08.2004
(84) DE
(43) 20.09.2006
(30) 28.08.2003 US 651125
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automati-
schen Rückkopplungsregelung zum Fein-
stimmen eines*
Verzögerungsinterferometers
• *Method and system for automatic feedback
control for fine tuning a delay interferom-
eter*
• *Méthode et système de contrôle rétroactif
automatique pour le réglage fin d'un
interféromètre à retard*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 211-8588, JP
(72) Hoshida, Takeshi, Tokyo 169-0075, JP
Choudhary, Seemant, Bangalore 5600034,
IN
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 04019922.6 / 1 513 273

- (51) **H04B 10/18** (11) **1 661 272 B1**
(25) En (26) En
(21) 04786911.0 (22) 03.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 31.05.2006
(86) EP 2004/009848 03.09.2004
(87) WO 2005/025098 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 DE 10341257
(54) • *PROZESSE UND EINRICHTUNGEN ZUR
BESTIMMUNG EINER DURCH PMDVE-
RURSACHTEN AUSFALLWAHRSCHEIN-
LICHKEIT EINES OPTISCHEN
ÜBERTRAGUNGSSYSTEMS*
• *PROCESSES AND DEVICES FOR THE
DETERMINATION OF A PMD-INDUCED
OUTAGE PROBABILITY OF AN OPTICAL
TRANSMISSION SYSTEM*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS PERMET-
TANT DE DETERMINER LA PROBABILITE
D'INDISPONIBILITE INDUEE PAR LA
DISPERSION DE POLARISATION DE
MODE (PMD) D'UN SYSTEME DE
TRANSMISSION OPTIQUE*
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee
140, 53113 Bonn, DE
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE
CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) WEIERSHAUSEN, Werner, 64859 Eppert-
shausen, DE

- MATTHEUS, Arnold, 64295 Darmstadt, DE
LEPPLA, Ralph, 64285 Darmstadt, DE
MIYAMOTO, Yutaka, NTT Intellectual Prop-
erty Center, Musashino-shi, Tokyo 180-
8585, JP
HIRANO, Akira, NTT Intellectual Property
Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
KISAKA, Yoshiaki, NTT Intellectual Property
Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
(74) Bill, Burkart Hartmut, Blumbach - Zinngrebe
Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187
Wiesbaden, DE

- (51) **H04B 17/00** (11) **1 247 359 B1**
H04L 1/24
(25) En (26) En
(21) 01904829.7 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(86) US 2001/000896 10.01.2001
(87) WO 2001/052568 2001/29 19.07.2001
(30) 10.01.2000 US 175463 P
09.01.2001 US 757773
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ÜBERPRÜFUNG DRAHTLOSER KOMMU-
NIKATIONSKANÄLE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TESTING
WIRELESS COMMUNICATION CHANNELS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TEST DE
CANAUX DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 More-
house Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) FISCHER, Scott, Eduard, Solana Beach, CA
92075, US
MIR, Idreas, A., San Diego, CA 92122, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Part-
nerschaft Patent- und Rechtsanwälte
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04J 3/00** (11) **1 474 883 B1**
H04L 29/06 **H04L 12/12**
(25) En (26) En
(21) 03705641.3 (22) 22.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 10.11.2004
(86) US 2003/000038 22.01.2003
(87) WO 2003/069885 2003/34 21.08.2003
(30) 14.02.2002 US 75150
(54) • *Zeitscheibenzuweisung für das digitale
Breitband-Rundsenden*
• *Time-slice signaling for broadband digital
broadcasting*
• *Signalisation de découpage de temps pour
diffusion numérique à large bande*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) PEKONEN, Harri, FIN-21260 Raisio, FI
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(60) 08159026.7 / 1 986 359

- (51) **H04J 3/07** (11) **1 280 372 B1**
H04J 3/12 **H04L 1/00**
H04B 7/26 **H04W 28/06**
(25) En (26) En
(21) 02022293.1 (22) 18.10.1996
(84) FR GB SE
(43) 29.01.2003
(30) 18.10.1995 US 544840
(54) • *Vereinfachung der Dekodierung von Kode-
wörtern in einem drahtlosen Übertra-
gungssystem*
• *Simplifying decoding of codewords in a
wireless communication system*

- *Simplification du décodage de mots de
code dans un système de communication
sans fil*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
(publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Raith, Alex Krister, San Diego, CA 92196-
2448, US
(74) Clarke, Alison Clare, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1
6HU, GB
(62) 96936654.1 / 0 856 235

- (51) **H04J 3/12** (11) **0 909 050 B1**
H04Q 11/04 **H04Q 3/00**
(25) En (26) En
(21) 98250335.1 (22) 19.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 14.04.1999
(30) 25.09.1997 JP 26025597
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für vielfache
Verbindungen an einem Teilnehmeran-
schlussbereichsnetz*
• *Multiple connection method and device for
subscriber access network*
• *Procédé et appareil pour plusieurs
connexions au réseau d'abonné*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Aoyagi, Masato, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Meiendorfer
Stasse 89, 22145 Hamburg, DE

- H04J 3/12** → (51) **H04J 3/07**
- (51) **H04J 3/24** (11) **1 596 514 B1**
H04L 12/64
(25) En (26) En
(21) 05106705.6 (22) 20.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 16.11.2005
(30) 21.04.1998 JP 11095498
21.04.1998 JP 11077798
(54) • *Vorrichtung zum Paketmultiplexen*
• *Packet multiplexing apparatus*
• *Dispositif à multiplexage de paquets*
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE
CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Otaka, Akihiro, c/o NTT Int. Prop. Center,
Musashino-shi, Tokyo, JP
Miki, Noriki, NTT Int. Prop. Center, Musa-
shino-shi, Tokyo, JP
Tamaki, Norio, c/o NTT Int. Prop. Center,
Musashino-shi, Tokyo, JP
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3,
rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
(60) 09180906.1
(62) 99400952.0 / 0 952 693

- H04J 11/00** → (51) **H04L 27/20**
- H04L 1/00** → (51) **H04J 3/07**
- H04L 1/16** → (51) **H04L 1/18**
- (51) **H04L 1/18** (11) **1 641 171 B1**
H04L 1/16
(25) En (26) En
(21) 05255073.8 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(30) 18.08.2004 GB 0418378
(54) • *Datenübertragung in einem Netzwerk*
• *Network data transmission*
• *Transmission de données dans un réseau*
- (73) Wecomm Limited, 6A Augustine House,
Austin Friars, London EC2N 2HA, GB

- (72) Sturrock, Oliver, London W12 8NT, GB
Wentford, Timothy John, Pinner HA5 1NB, GB
Russell, Peter George Fisher, Basingstoke RG22 4TU, GB
- (74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson & Company Intellectual Property Limited 37-41 Gower Street, London WC1E 6HH, GB

(51) **H04L 1/18** (11) **1 804 412 B1**
H04L 1/16

- (25) En (26) En
(21) 07006365.6 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.07.2007
(30) 06.05.2002 US 140087
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vermehrung der physischen ARQ-Schicht in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for augmenting physical layer ARQ in a wireless data communication system*
• *Procédé et appareil pour augmenter la couche physique ARQ dans un système de communication de données sans fil*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Mohanty, Bibhu, San Diego CA 92122, US
Esteves, Eduardo, 04735-002 São Paulo, BR
Gurelli, Mehmet, San Diego CA 92122, US
- (74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (62) 03726647.5 / 1 509 829

H04L 1/24 → (51) **H04B 17/00**

(51) **H04L 7/00** (11) **0 937 349 B1**
H04B 7/26 **H04L 7/04**

- (25) En (26) En
(21) 97933507.2 (22) 10.07.1997
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 25.08.1999
(86) US 1997/012430 10.07.1997
(87) WO 1998/015084 1998/14 09.04.1998
(30) 30.09.1996 US 720445
- (54) • *SYNCHRONISATION IN TDMA SYSTEMEN IN EINER NICHT-ECHTZEIT WEISE*
• *SYNCHRONIZATION IN TDMA SYSTEMS IN A NON-REAL-TIME FASHION*
• *SYNCHRONISATION EN TEMPS NON REEL DANS DES SYSTEMES AMRT*
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) UPADRASTA, Prasad, V., Tempe, AZ 85283, US
- (74) Want, Clifford James, et al, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) **H04L 7/02** (11) **1 745 585 B1**
H04L 7/04 **H04L 27/22**
H04N 5/44

- (25) En (26) En
(21) 05730214.3 (22) 29.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 24.01.2007
(86) US 2005/010518 29.03.2005
(87) WO 2005/114891 2005/48 01.12.2005
(30) 12.05.2004 US 570296 P
12.05.2004 US 570297 P
- (54) • *SYMBOLTAKT-MEHRDEUTIGKEITSKORREKTUR*
• *SYMBOL TIMING AMBIGUITY CORRECTION*

• *CORRECTION D'AMBIGUITE DANS LA SYNCHRONISATION DE SYMBOLES*

- (73) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- (72) MARKMAN, Ivonete, Carmel, Indiana 46032, US
- EDDE, Gabriel, Alfred, Indianapolis, Indiana 46220, US
- (74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04L 7/04 → (51) **H04L 7/00**

H04L 7/04 → (51) **H04L 7/02**

(51) **H04L 9/32** (11) **1 636 937 B1**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 04741478.4 (22) 22.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.03.2006
(86) EP 2004/050589 22.04.2004
(87) WO 2004/114586 2004/53 29.12.2004
(30) 24.06.2003 EP 03101858
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTHENTIFIZIERUNG DER SERVER IN EINER VERTEILTEN ANWENDUNGSUMGEBUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR AUTHENTICATING SERVERS IN A DISTRIBUTED APPLICATION ENVIRONMENT*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'AUTHENTIFICATION DE SERVEURS DANS UN ENVIRONNEMENT D'APPLICATION REPARTIE*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- IBM DEUTSCHLAND GMBH, Pascalstrasse 100, 70569 Stuttgart, DE
- (84) LU
- (72) ALVAREZ DIEZ, Adrian, 71034 Boeblingen, DE
- MIELKE, Frank Leo, 72184 Eutingen im Gäu, DE
- (74) Klein, Hans-Jörg, IBM Deutschland Management & Business Support GmbH Patentwesen u. Urheberrecht, 71137 Ehningen, DE

H04L 9/32 → (51) **G06K 9/00**

(51) **H04L 12/10** (11) **1 813 057 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05815960.9 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.08.2007
(86) US 2005/037826 20.10.2005
(87) WO 2006/055170 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 US 991409
- (54) • *MANAGEMENT DER ANALOGEN LEISTUNG IN EINEM POWER-OVER-ETHER-NET-SYSTEM*
• *ANALOG POWER MANAGEMENT WITHIN POWER OVER ETHERNET SYSTEM*
• *GESTION D'ENERGIE ANALOGIQUE DANS UN SYSTEME D'ALIMENTATION ELECTRIQUE PAR CABLE ETHERNET*
- (73) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas California 95035-7417, US
- (72) STINEMAN, Jon Arthur, Jr., Carpinteria, CA 93013, US
- (74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

H04L 12/12 → (51) **H04J 3/00**

(51) **H04L 12/14** (11) **1 535 426 B1**
H04L 12/56

- (25) En (26) En
(21) 03765148.6 (22) 09.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 01.06.2005
(86) GB 2003/002980 09.07.2003
(87) WO 2004/010643 2004/05 29.01.2004
(30) 18.07.2002 GB 0216728
- (54) • *DATENRATENSTEUERUNG*
• *DATA RATE CONTROL*
• *REGULATION DU DEBIT DE DONNEES*
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) VAN NIEUWENHUIZEN, Peterjan, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1RF, GB
- (74) Nash, Roger William, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04L 12/14** (11) **1 777 872 B1**
H04L 29/06

- (25) Zh (26) En
(21) 05772879.2 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.04.2007
(86) CN 2005/001232 10.08.2005
(87) WO 2006/024218 2006/10 09.03.2006
(30) 01.09.2004 CN 200410055381
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUTORISIERUNGSVERWALTUNG EINES BENUTZERS VON MEHRFACHADRESSEN IM IPV6 NETZWERK*
• *A METHOD REALIZING AUTHORIZATION ACCOUNTING OF MULTIPLE ADDRESSES USER IN THE IPV6 NETWORK*
• *METHODE POUR EFFECTUER UNE COMPTABILISATION D'AUTORISATIONS D'UN UTILISATEUR DE PLUSIEURS ADRESSES DANS UN RESEAU IPV6*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) GUAN, Hongguang, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
WANG, Jin, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
HUANG, Yongqiang, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältin Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/18** (11) **1 310 079 B1**
H04W 4/06 **H04W 4/12**

- (25) En (26) En
(21) 01900612.1 (22) 14.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO
- (43) 14.05.2003
(86) IL 2001/000037 14.01.2001
(87) WO 2001/052558 2001/29 19.07.2001
(30) 13.01.2000 IL 13403500
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES MobilfunkNETZES UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN eines PERSÖNLICHen Mobilfunkendgerätes*

- *METHOD FOR OPERATING A CELLULAR TELECOMMUNICATIONS NETWORK, AND METHOD FOR OPERATING A PERSONAL CELLULAR TELECOMMUNICATIONS DEVICE*
 - *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS CELLULAIRES ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF PERSONNEL DE TELECOMMUNICATIONS CELLULAIRES*
- (73) Celltick Technologies Ltd., 7 Hagalim Avenue, Herzliya 46725, IL
(72) DANIEL, Ronen, 52365 Ramat Gan, IL
BARON, Uri, 40600 Tel Mond, IL
WELLINGSTEIN, Yossi, 65223 Tel Aviv, IL
(74) Dawson, Elizabeth Ann, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 680 886 B1**
(25) En (26) En
(21) 04794344.4 (22) 06.10.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 19.07.2006
(86) US 2004/032963 06.10.2004
(87) WO 2005/036818 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 US 509325 P
(54) • *Multicast über Unicast in einem Netzwerk*
• *Multicast over unicast in a network*
• *Multidiffusion sur unidiffusion dans un réseau*
- (73) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) BICHOT, Guillaume, F-35630 la Chapelle Chaussee, FR
ZHANG, Junbiao, Beijing 100085, CN
(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 692 830 B1**
H04W 4/06
(25) En (26) En
(21) 04821564.4 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) US 2004/034164 15.10.2004
(87) WO 2005/088918 2005/38 22.09.2005
(30) 31.10.2003 US 698800
(54) • *GEO-CAST-SYSTEME UND -VERFAHREN*
• *GEO-CAST SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTEMES DE DIFFUSION PAR ZONE GEOGRAPHIQUE ET PROCEDES ASSOCIES*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) FLEISCHMAN, Eric, W., Issaquah, WA 98027, US
(74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H04L 12/18 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 875 664 B1**
(25) En (26) En
(21) 06749805.5 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) US 2006/013542 12.04.2006
(87) WO 2006/113238 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 672202 P
(54) • *VORRICHTUNG UND METHODE ZUR VERWALTUNG VON EINEM AUS INTELLIGENTEN GERÄTEN BESTEHENDEN NETZWERK*

- *APPARATUS AND METHOD FOR MANAGING A NETWORK OF INTELLIGENT DEVICES*
 - *APPAREIL ET PROCEDE DE GESTION D'UN RESEAU DE DISPOSITIFS INTELLIGENTS*
- (73) Esprida Corporation, 5180 Orbitor Drive, Mississauga, Ontario L4W 5L9, CA
(72) KOTCHAVI, Uri, Mississauga Ontario, L4W 5L9, CA
JOBANPUTRA, Asad, Mississauga Ontario, L4W 5L 9, CA
HASSAN, Yousif, Mississauga Ontario, L4W 5L9CAN, CA
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 015 511 B1**
G06Q 10/00 **G06Q 90/00**
(25) En (26) En
(21) 08252324.2 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(30) 10.07.2007 US 948891 P
(54) • *Verfahren und Fernsteuerungssystem zur Erzeugung einer benutzerdefinierten Server-Infrastruktur in Echtzeit*
• *Method and remote system for creating a customized server infrastructure in real time*
• *Procédé et système distant pour créer une infrastructure de serveur personnalisé en temps réel*
- (73) StrataScale, Inc., P.O. Box 348630, Sacramento, CA 95834-8630, US
(72) Mishra, Yatish C., Davis, CA 95616, US
Tucker, Denoid K., Loomis, CA 95650, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04L 12/24 → (51) H04L 29/08

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 780 946 B1**
(25) En (26) En
(21) 05110181.4 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(54) • *Konsenstest eines elektronischen Systems*
• *Consensus testing of electronic system*
• *Essai de consensus pour système électronique*
- (73) Codenomicon Oy, Tutkijantie 4 E, 90570 Oulu, FI
(72) Kaksonen, Rauli, 90160, OULU, FI
(74) Pykälä, Timo Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

H04L 12/26 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 356 634 B1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 01981657.8 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) US 2001/032312 17.10.2001
(87) WO 2002/033894 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 US 241450 P
12.03.2001 US 275206 P
10.07.2001 US 903423
10.07.2001 US 903441
06.08.2001 US 923924

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG DER LEISTUNG UND DES KOSTEN IN EINEM INTERNETZWERK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMANCE AND COST OPTIMIZATION IN AN INTERNETWORK*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'OPTIMISER DES PERFORMANCES ET DES COUTS DANS UN INTERRESEAU*
- (73) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
(72) BALDONADO, Omar, C., Palo Alto, CA 94303, US
FINN, Sean, P., Belmont, CA 94002, US
KARAM, Mansour, J., Mountain View, CA 94040, US
LLOYD, Michael, A., San Carlos, CA 94070, US
MADAN, Herbert, S., Tiburon, CA 94920, US
MCGUIRE, James, G., San Francisco, CA 94019, US
PULIDO, Jose Miguel, Palo Alto, CA 94301, US
(74) McGowan, Cathrine, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 499 066 B1**
(25) En (26) En
(21) 03291740.3 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(54) • *Verfahren zum Aufbau einer Verbindung*
• *Method for setting up a connection*
• *Méthode pour établir une connexion*
- (73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Bouchat, Christele, 2060 Borgerhout, BE
Janssens, Nico Alfred Anna, 9290 Overmere, BE
Ooghe, Sven Maurice Joseph, 9000 Gent, BE
Six, Erwin Alfons Constant, 9270 Laarne, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel-Lucent Bell NV Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 702 431 B1**
(25) En (26) En
(21) 05704962.9 (22) 04.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(86) US 2005/000130 04.01.2005
(87) WO 2005/069878 2005/31 04.08.2005
(30) 08.01.2004 US 534921 P
29.10.2004 US 977041
(54) • *FUNKBETRIEBSMITTEL-VERWALTUNGSZULASSUNGSSTEUERUNG FÜR DRAHTLOSE LOKALE NETZWERKE*
• *WIRELESS LOCAL AREA NETWORK RADIO RESOURCE MANAGEMENT ADMISSION CONTROL*
• *COMMANDE D'ADMISSION DE GESTION DE RESSOURCE RADIO DE RESEAU LOCAL SANS FIL*
- (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19801, US
(72) ALI, Ahmed, Ottawa, Ontario K1V 9A7, CA
CUFFARO, Angelo, Laval, Québec H7E 5M7, CA
CAVE, Christopher, Candiac, Québec J5R 4W7, CA
MARINIER, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, CA

(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB P.O. Box 45
086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 748 599 B1**
H04L 12/56 **H04L 12/42**
H04L 12/46

(25) Zh (26) En
(21) 05732901.3 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(43) 31.01.2007
(86) CN 2005/000421 31.03.2005
(87) WO 2005/109756 2005/46 17.11.2005
(30) 12.05.2004 CN 200410034777

(54) • Ringträgernetzwerk und Verfahren zur
Implementierung des Diensträgers
• A ring carrying network and the method for
implementing the service carry

• Réseau porteur d'anneaux et procédé de
mise en oeuvre de porteur de services
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building, Bantian, Longgang
District, Shenzhen, Guangdong Province
518129, CN

(72) WAN, Huaixue, Huawei Administration
Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich &
Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach
33 06 09, 80066 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 792 442 B1**
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 05781643.1 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 06.06.2007
(86) IB 2005/052854 31.08.2005
(87) WO 2006/027725 2006/11 16.03.2006
(30) 08.09.2004 EP 04104326

(54) • SICHERE PAARUNG FÜR VERDRAHTETE
ODER DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONS-
VORRICHTUNGEN
• SECURE PAIRING FOR WIRED OR WIRE-
LESS COMMUNICATIONS DEVICES
• APPARIEMENT SECURISE POUR DISPO-
SITIFS DE COMMUNICATION FILAIRES OU
SANS FIL

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) VAUCLAIR, Marc, NL-5656 AA Eindhoven,
NL

SERRET, Xavier, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ETIENNE, Lionel, G., NL-5656 AA Eindhoven,
NL

TEUWEN, Philippe, NL-5656 AA Eindhoven,
NL

(74) Bekkers, Joost J.J., et al, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **H04L 12/28** (11) **1 848 153 B1**
H04W 12/12

(25) En (26) En
(21) 06290664.9 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 24.10.2007

(54) • Verfahren zum Wiedergabeschutz
• A method of providing replay protection
• Procédé permettant la protection contre la
retransmission

(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008
Paris, FR

(72) De Juan Huarte, Federico, 75014 Paris, FR
Conte, Alberto, 75014 Paris, FR

(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel-Lucent
Intellectual Property & Standards, 70430
Stuttgart, DE

H04L 12/28 → (51) **G06F 15/173**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/28 → (51) **H04N 5/445**

(51) **H04L 12/40** (11) **2 028 797 B1**

(25) De (26) De
(21) 07016558.4 (22) 23.08.2007

(84) DE FR GB IT

(43) 25.02.2009

(54) • Verfahren zur Datenübertragung

• Data transmission method

• Procédé de transmission de données

(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Klotz, Dieter, Dr., 90768 Fürth, DE
Tretter, Albert, 92712 Pirk, DE

H04L 12/40 → (51) **H04N 5/445**

H04L 12/413 → (51) **G06F 13/42**

(51) **H04L 12/42** (11) **1 439 671 B1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 03025320.7 (22) 03.11.2003

(84) DE GB

(43) 21.07.2004

(30) 07.11.2002 JP 2002323480

(54) • Netzwerkempfänger, Datensender/-emp-
fänger, und Verfahren zur Fehlerlokalisie-
rung/Kompensation

• Network system, data transmitter-receiver,
and failure location/compensation method
• Récepteur réseau, émetteur-transmetteur
de données, et procédé de localisation/
résolution de pannes

(73) HONDA MOTOR COMPANY LTD., 1-1, Min-
ami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo
107, JP

(72) Ohno, Yasuaki, Wako-shi, Saitama, JP

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

H04L 12/42 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 12/46** (11) **1 921 803 B1**
H04L 29/12

(25) Zh (26) En
(21) 06761461.0 (22) 17.07.2006

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

(43) 14.05.2008

(86) CN 2006/001725 17.07.2006

(87) WO 2007/016848 2007/07 15.02.2007

(30) 09.08.2005 CN 200510091840

(54) • VERFAHREN ZUM VERARBEITEN EINER
ANFORDERUNG EINER NETZADRESSEN/
PORTUMSETZUNG IN EINEM KOMMUNI-
KATIONSNETZ

• A METHOD FOR PROCESSING REQUEST
OF NETWORK ADDRESS/PORT CONVER-
SION IN COMMUNICATION NETWORK

• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE
DEMANDE DE CONVERSION ADRESSE/
PORT DE RÉSEAU DANS UN RÉSEAU DE
COMMUNICATION

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong Province
518129, CN

(72) CHEN, Yuepeng, Guangdong Province
518129, CN

HUANG, Fuqing, Guangdong Province
518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 12/56** (11) **1 142 223 B1**
H04W 28/00

(25) En (26) En

(21) 99963811.7 (22) 07.12.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV

(43) 10.10.2001

(86) SE 1999/002279 07.12.1999

(87) WO 2000/036793 2000/25 22.06.2000

(30) 15.12.1998 SE 9804326

(54) • FILTERN EINES IP-PAKETVERKEHRS IN
EINEM GPRS-SYSTEM

• FILTERING OF IP-PACKET TRAFFIC IN
GPRS

• FILTRAGE D'UN TRAFIC DE PAQUETS-IP
DANS UN SYSTEME GPRS

(73) TELIASONERA AB, 106 63 Stockholm, SE

(72) MALMKVIST, Jonas, S-142 62 Trångsund,
SE

(74) Hopfgarten, Nils, et al, Groth & Co. KB P.O.
Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 169 826 B1**

(25) En (26) En

(21) 99950178.6 (22) 06.10.1999

(84) DE FR GB IT

(43) 09.01.2002

(86) US 1999/023143 06.10.1999

(87) WO 2000/021233 2000/15 13.04.2000

(30) 07.10.1998 US 167882

(54) • SCHNITTENRICHTUNG, VERSTÄRKTE
QUITTUNG UND VERFAHREN FÜR TCP-
VERBINDUNGEN

• ENHANCED ACKNOWLEDGEMENT PACING
DEVICE AND METHOD FOR TCP CON-
NECTIONS

• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ AMÉLIORES DE
REGULATION DU TRAFIC D'ACCUSES DE
RECEPTION UTILES POUR DES CONNE-
XIONS TCP

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI

(72) DIXIT, Sudhir, Massachusetts 02193, US

GHANI, Nasir, Woburn, MA 01801, US

(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London,
WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 320 225 B1**
G08C 19/28

(25) En (26) En

(21) 02007915.8 (22) 09.04.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 18.06.2003

(30) 12.12.2001 JP 2001379125

(54) • Sende- und Empfangsverfahren mit meh-
reren Fernsteuerungen

• Transmission and reception method with
multiple remote controllers

• Procédé de transmission et de réception
avec plusieurs dispositifs de télécom-
mande

(73) SMK Corporation, 5-5, Togoshi 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 142-8511, JP

(72) Miwa, Kenichi, c/o SMK CORP., Tokyo, 142-
8511, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 363 428 B1**

(25) En (26) En

(21) 03252703.8 (22) 29.04.2003

(84) DE FR GB

(43) 19.11.2003

(30) 15.05.2002 US 145514

- (54) • *In-band Verfahren und Vorrichtungen zur Datenflusssteuerung für Kommunikationssysteme*
 • *In-band flow control methods and apparatuses for communications systems*
 • *Méthodes et dispositifs de contrôle de flux intra-bande pour systèmes de communication*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US

(72) Hu, Teck H., Budd Lake, New Jersey 07828, US

(74) Young, Gordon Peter, Bracknell RG42 1YI, GB

(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 442 384 B1**
H04L 12/26

(25) En (26) En

(21) 02737573.2 (22) 20.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 04.08.2004

(86) US 2002/019734 20.06.2002

(87) WO 2003/001330 2003/01 03.01.2003

(30) 22.06.2001 US 887655

- (54) • *AUTOMATISIERTE STEUERUNG ABGEHENDER TRANSITSTRECKEN IN EINER MEHRFACH-HEIMAT-BGP-ROUTING UMGEBUNG*
 • *AUTOMATED CONTROL OF OUTBOUND TRANSIT LINKS IN A MULTI-HOMED BGP ROUTING ENVIRONMENT*
 • *CONTROLE AUTOMATIQUE DE LIAISONS DE TRAFIC SORTANT DANS UN ENVIRONNEMENT DE ROUTAGE BGP (BORDER GATEWAY PROTOCOL) A MULTI-RATTACHEMENT*

(73) Akamai Technologies, Inc., 500 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US

(72) Freedman, Avraham, T., 7821 Park Avenue, Elkins Park, PA 19027, US

(74) Hirsz, Christopher Stanislaw, et al, HLBBSHaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 444 842 B1**

(25) En (26) En

(21) 02782287.3 (22) 12.11.2002

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

(43) AL LT LV MK RO SI

(86) 11.08.2004

(87) US 2002/036076 12.11.2002

(30) WO 2003/043359 2003/21 22.05.2003

(30) 13.11.2001 US 987102

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES MOBILITÄTSMASSES EINER TEILNEHMEREINRICHTUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 • *A SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING THE MEASURE OF MOBILITY OF A SUBSCRIBER DEVICE IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM*

• *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A DETERMINER LA MESURE DE MOBILITE D'UN DISPOSITIF D'ABONNE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION*

(73) Meshnetworks, Inc., 485 Keller Road, Suite 250, Maitland, FL 32751, US

(72) WHITE, Eric, Cedarburg, Wisconsin 53012, US

(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 461 918 B1**
H04L 29/06

(25) En (26) En

(21) 02786989.0 (22) 11.12.2002

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

(43) 29.09.2004

(86) US 2002/039404 11.12.2002

(87) WO 2003/058895 2003/29 17.07.2003

(30) 31.12.2001 US 39157

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ZUWEISEN DER VERBINDUNGSPRIORITÄT AUF DER BASIS DES VERBINDUNGSZIELS*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR ASSIGNING CALL PRIORITY BASED ON THE CALL DESTINATION*
 • *SYSTEME ET PROCEDE D'AFFECTATION DE PRIORITE D'APPELS EN FONCTION DE LA DESTINATION DE CES DERNIERS*

(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US

(72) SHAFFER, Shmuel, Palo Alto, CA 94301, US

(74) MUKHERJI, Arijit, Sunnyvale, CA 94086, US

(74) PATEL, Labhesh, Mountain View, CA 94043, US

(74) WAKERLY, John, F., Mountain View, CA 94041, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 946 498 B1**

(25) En (26) En

(21) 06808474.8 (22) 08.11.2006

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

(43) 23.07.2008

(86) GB 2006/004180 08.11.2006

(87) WO 2007/054695 2007/20 18.05.2007

(30) 10.11.2005 GB 0522987

(30) 12.04.2006 GB 0607374

- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN*
 • *COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD*
 • *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION*

(73) Cambridge Broadband Networks Limited, Selwyn House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(72) PORTER, John, David, Witchford, Ely Cambridgeshire CB6 2HP, GB

(74) BARDEN, Richard, Mark, Cambridge CB4 0WZ, GB

(74) Ponder, William Anthony John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04L 12/56 → (51) **G06F 15/173****H04L 12/56** → (51) **H04L 12/14****H04L 12/56** → (51) **H04L 12/28****H04L 12/56** → (51) **H04W 28/18****H04L 12/56** → (51) **H04W 36/08****H04L 12/56** → (51) **H04W 48/10**(51) **H04L 12/58** (11) **1 469 643 B1**

(25) En (26) En

(21) 04009109.2 (22) 16.04.2004

(84) BE DE ES FR GB GR IT NL

(43) 20.10.2004

(30) 16.04.2003 JP 2003112049

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Weiterleitung von elektronischer Post*
 • *Apparatus and method for forwarding e-mail*
 • *Dispositif et procédé pour faire suivre des courriers électroniques*

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Yabe, Toshiyasu, Int. Prop. Dpt., NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(74) Hirose, Masaki, Int. Prop. Dpt., NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

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

(51) **H04L 12/58** (11) **1 508 228 B1**
H04W 4/12

(25) De (26) De

(21) 03729880.9 (22) 09.05.2003

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

(43) 23.02.2005

(86) DE 2003/001497 09.05.2003

(87) WO 2003/101054 2003/49 04.12.2003

(30) 24.05.2002 DE 10223205

- (54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Nachrichtenübertragung*
 • *Method and devices for message transmission*
 • *Procédé et dispositifs pour la transmission de messages*

(73) Gigaset Communications GmbH, Hofmannstrasse 61, 81379 München, DE

(72) WOJZISCHKE, Christoph, 38116 Braunschweig, DE

(74) PRENZEL, Ralf, 38259 Salzgitter, DE

(74) JERBI, Belhassen, 85551 Kirchheim, DE

(74) TRAUBER, Markus, 38159 Velchede, DE

(74) SCHMIDT, Andreas, 38124 Braunschweig, DE

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **H04L 12/58** (11) **1 947 874 B1**

(25) En (26) En

(21) 07100695.1 (22) 17.01.2007

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

(43) AL BA HR MK RS

(43) 23.07.2008

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwendung bei der Übertragung von Benutzerdaten zwischen zwei verschiedenen Mobilkommunikationsvorrichtungen mit entnehmbarer Speicherkarte*
 • *Methods and apparatus for use in transferring user data between two different mobile communication devices using a removable memory card*
 • *Procédé et appareil pour transférer des données utilisateur entre deux dispositifs de communication mobile différents à l'aide d'une carte mémoire amovible*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Tysowski, Piotr Konrad, Ontario N2K 2R2, CA

(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,
GB

(51) **H04L 12/58** (11) **2 079 208 B1**

(25) En (26) En

(21) 08150166.0 (22) 10.01.2008

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

(43) 15.07.2009

(54) • *Systeme und Verfahren zur serverunterstützten Verarbeitung eines signierten Empfangs*
• *Systems and methods for server aided processing of a signed receipt*
• *Systèmes et procédés pour traitement assisté de serveur d'un reçu signé*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Brown, Michael K., Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

Adams, Neil, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Brown Michael S., Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

Estable, Luis, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

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

H04L 12/58 → (51) **H04M 3/533**

(51) **H04L 12/64** (11) **1 718 017 B1**

(25) En (26) En

(21) 06008830.9 (22) 27.04.2006

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

(43) 02.11.2006

(30) 29.04.2005 US 594697 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abrufung des Sendezustands in einem schnurlosen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for polling transmission status in a wireless communication system*
• *Procédé et dispositif d'interrogation de l'état de transmission dans un système de communication sans fil*

(73) Innovative Sonic Limited, Offshore incorporations centre Road Town P.O. Box 957, Tortola, VG

(72) Jiang, Sam Shiao-Shiang, c/o ASUSTeK COMPUTER INC., Taipei City, Taiwan, TW

(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H04L 12/64 → (51) **H04J 3/24**

(51) **H04L 25/02** (11) **0 822 687 B1**
H04B 3/54

(25) De (26) De

(21) 96110849.5 (22) 04.07.1996

(84) BE CH DE FI FR GB LI NL SE

(43) 04.02.1998

(54) • *Bordnetzgenerator*
• *On-board power supply network*
• *Réseau d'alimentation de bord*

(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Zierhut, Hermann, 93073 Neutraubling, DE

(51) **H04L 25/02** (11) **1 966 963 B1**
H04L 27/26

(25) En (26) En

(21) 06850308.5 (22) 15.12.2006

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

(43) 10.09.2008

(86) US 2006/062195 15.12.2006

(87) WO 2007/11742 2007/40 04.10.2007

(30) 15.12.2005 US 303487

(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR FESTLEGUNG EINES TIMINGS IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

• *APPARATUS AND METHODS FOR DETERMINING TIMING IN A COMMUNICATION SYSTEM*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE DÉTERMINER UNE SYNCHRONISATION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*

(73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) MUKKAVILLI, Krishna, Kiran, San Diego, CA 92126, US

WANG, Michael, Mao, San Diego, CA 92129, US

KRISHNAMOORTHY, Raghuraman, San Diego, CA 92121-1714, US

(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04L 25/03** (11) **1 730 913 B1**

(25) En (26) En

(21) 05729531.3 (22) 30.03.2005

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

(43) 13.12.2006

(86) GB 2005/001252 30.03.2005

(87) WO 2005/096574 2005/41 13.10.2005

(30) 31.03.2004 GB 0407341

03.02.2005 GB 0502257

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOMPENSIERUNG VON DATENDEGRADIERUNG*

• *APPARATUS AND METHOD FOR COMPENSATING FOR DATA DEGRADATION*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR PENSER LA DÉGRADATION DE DONNÉES*

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) DELVE, Paul, Anthony, Ipswich Suffolk IP3 8BT, GB

DAVEY, Russell, Paul, Kesgrave, Ipswich Suffolk IP5 2YW, GB

PAYNE, David, Brian, Wickham Market Suffolk IP13 0SD, GB

LORD, Andrew, Wickham Market Suffolk IP13 0UA, GB

(74) Chabasseur, Vincent Robert, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04L 25/03** (11) **1 999 918 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07731720.4 (22) 09.03.2007

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

(43) 10.12.2008

(86) FR 2007/050904 09.03.2007

(87) WO 2007/110522 2007/40 04.10.2007

(30) 27.03.2006 FR 0602663

(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Empfangen eines aus Symbolblöcken bestehenden Datensignals und entsprechendes Computerprogramm*

• *Method and device for receiving a data signal consisting of symbol blocks and corresponding computer program*

• *Procédé et dispositif de réception d'un signal de données composé de blocs de symboles et programme d'ordinateur correspondant*

(73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) BOHER, Laurent, F-35000 Rennes, FR

HELARD, Maryline, F-35700 Rennes, FR

RABINEAU, Rodrigue, F-35000 Rennes, FR
(74) Guéné, Patrick, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **H04L 27/00** (11) **1 332 594 B1**

(25) De (26) De

(21) 01987989.9 (22) 16.10.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 06.08.2003

(86) DE 2001/003914 16.10.2001

(87) WO 2002/033922 2002/17 25.04.2002

(30) 16.10.2000 PCT/DE00/03632

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG UND VERARBEITUNG VON SIGNALWELLEN*

• *METHOD AND DEVICE FOR THE RECORDING AND PROCESSING OF SIGNAL WAVES*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET DE TRAITEMENT D'ONDES PORTEUSES D'INFORMATION*

(73) PMDTechnologies GmbH, Am Eichenhang 50, 57076 Siegen, DE

(72) Swcharte, Rudolf, 57250 Netphen, DE

(74) Weber, Roland, et al, WSL Patentanwälte Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE

(51) **H04L 27/20** (11) **1 146 707 B1**
H04J 11/00 **G01R 31/28**

(25) Ja (26) En

(21) 00970235.8 (22) 31.10.2000

(84) DE GB

(43) 17.10.2001

(86) JP 2000/007660 31.10.2000

(87) WO 2001/035589 2001/20 17.05.2001

(30) 05.11.1999 JP 31590399

(54) • *DIGITALER ERZEUGER VON MODULATIONSSIGNALEN*

• *DIGITAL MODULATION SIGNAL GENERATOR*

• *GENERATEUR DE SIGNAUX DE MODULATION NUMERIQUES*

(73) ANRITSU CORPORATION, 10-27, Minamia-zabu 5-chome, Minato-ku Tokyo 106-8570, JP

(72) KINASE, Jun, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0813, JP

SAEKI, Hiroshi, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0804, JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04L 27/22 → (51) **H04L 7/02**

(51) **H04L 27/26** (11) **1 319 293 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 01972178.6 (22) 20.09.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 18.06.2003

(86) FR 2001/002936 20.09.2001

(87) WO 2002/025884 2002/12 28.03.2002

(30) 20.09.2000 FR 0011990

(54) • *MEHRTRÄGERSIGNAL MIT VERTEILTEN PILOTSYMBOLN ZUR BEGRENZUNG DER INTERFERENZ AUF SOLCHE PILOTSYMBOLN*

- *DISTRIBUTED PILOT MULTICARRIER SIGNAL DESIGNED TO LIMIT INTERFERENCE AFFECTING SAID PILOTS*
 - *SIGNAL MULTIPOURTEUSE A PILOTES REPARTIS CONCU POUR LIMITER L'INTERFERENCE AFFECTANT TELS PILOTES*
- (73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
TDF, 10, rue d'Oradour sur Glane, 75015 Paris, FR
Wavecom, 12, boulevard Garibaldi, 92442 Issy les Moulineaux, FR
- (72) LACROIX-PENTHER, Dominique, F-35700 Rennes, FR
COMBELLES, Pierre, F-35000 Rennes, FR
ALARD, Michel, F-75014 Paris, FR
- (74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B Rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 872 550 B1**
(25) En (26) En
(21) 06737929.7 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) US 2006/008799 09.03.2006
(87) WO 2006/099242 2006/38 21.09.2006
(30) 10.03.2005 US 660717 P
(54) • *Trendbeeinflusstes Symbolzeit-Tracking für ein OFDM-Kommunikationssystem*
• *Trend influenced symbol time tracking for an OFDM communication system*
• *Suivi du temps de symbole influence par la tendance pour un système de communication OFDM*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) VRCELJ, Bojan, San Diego, CA 92122, US
MANTRAVADI, Ashok, San Diego, CA 92122, US
LING, Fuyun, San Diego, CA 92127, US
VIJAYAN, Rajiv, San Diego, CA 92129, US
WANG, Michael, Mao, San Diego, CA 92129, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 080 337 B1**
(25) En (26) En
(21) 07854194.3 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) US 2007/081833 18.10.2007
(87) WO 2008/049076 2008/17 24.04.2008
(30) 18.10.2006 US 829992 P
(54) • *SYMBOLSYNCHRONISATION ÜBER PHASEDISCONTINUITÄT FÜR DVB-T-SYSTEME IN AWGN-KANÄLEN*
• *SYMBOL SYNCHRONIZATION USING PHASE DISCONTINUITY FOR DVB-T SYSTEMS IN AWGN CHANNELS*
• *SYNCHRONISATION DE SYMBOLES UTILISANT UNE DISCONTINUITÉ DE PHASE POUR DES SYSTÈMES DVB-T DANS DES CANAUX AWGN*
- (73) Genesis Microchip, Inc., 2525 Augustine Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) KRISHNAN, S. Harish, Karnataka 560075, IN
NAIK, Parag, Karnataka 560094, IN
(74) Brown, George Laurence, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H04L 27/26 → (51) **H04L 25/02**

- (51) **H04L 27/36** (11) **1 580 952 B1**
(25) De (26) De
(21) 05005392.5 (22) 11.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.09.2005
(30) 23.03.2004 DE 102004014148
(54) • *Digitaler IQ-Modulator mit numerisch gesteuertem Frequenzoszillator*
• *Digital IQ-Modulator with numerically controlled frequency oscillator*
• *Modulateur IQ numérique avec un oscillateur à fréquence commandée numérique*
- (73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) Kufer, Wolfgang, 84453 Mühldorf, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 093 271 B1**
H04L 12/18
(25) En (26) En
(21) 00306521.6 (22) 31.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 18.04.2001
(30) 14.10.1999 JP 29280899
(54) • *Kommunikationsentwicklungs-Verfahren und -Vorrichtung*
• *Communication promotion method and system*
• *Méthode et système de promotion de communications*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Noda, Masahide, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Matsui, Kazuki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Matsumoto, Yasuhide, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Murakami, Masahiko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Matsumoto, Tatsuro, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Matsuda, Masahiro, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 116 367 B1**
(25) En (26) En
(21) 00939295.2 (22) 11.05.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 18.07.2001
(86) US 2000/013047 11.05.2000
(87) WO 2001/002935 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 US 345575
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON GESICHERTEN CLIENT-SERVER TRANSAKTIONEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING SECURE CLIENT-SERVER TRANSACTIONS*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'EFFECTUER DES TRANSACTIONS SECURISEES CLIENT-SERVEUR*
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA 95052-8119, US
(72) JARDIN, Cary, A., San Diego, CA 92129, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 269 709 B1**
(25) En (26) En
(21) 01905222.4 (22) 30.01.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) US 2001/002990 30.01.2001
(87) WO 2001/076191 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 541461
(54) • *PROXY NETZWERKADRESSENÜBERSETZUNG*
• *PROXY NETWORK ADDRESS TRANSLATION*
• *TRADUCTION D'ADRESSE RESEAU DE SERVEUR MANDATAIRE*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) NATHAN, Abraham, 34382 Haifa, IL
VALLOPPILLIL, Vinod, V., Foster City, CA 94404, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 393 529 B1**
(25) En (26) En
(21) 03703683.7 (22) 03.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.03.2004
(86) US 2003/000169 03.01.2003
(87) WO 2003/061245 2003/30 24.07.2003
(30) 11.01.2002 US 43918
(54) • *INHALTSABHÄNGIGE CACHESPEICHERUNG UND LEITWEGLENKUNG VON INHALTEN UNTER BENUTZUNG VON ZUGRIFFSINFORMATIONEN*
• *CONTENT-BASED CACHING AND ROUTING OF CONTENT USING SUBSCRIPTION INFORMATION*
• *MISE EN ANTEMEMOIRE FONDEE SUR LE CONTENU ET ACHEMINEMENT DU CONTENU AU MOYEN DES INFORMATIONS DE SOUSCRIPTION*
- (73) Intel Corporation, 3065 Bower Avenue, Santa Clara, CA 95052, US
(72) PENDAKUR, Ramesh, Hillsboro, OR 97124, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 09171418.8 / 2 144 415

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 493 263 B1**
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 03746634.9 (22) 03.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(86) US 2003/010628 03.04.2003
(87) WO 2003/088618 2003/43 23.10.2003
(30) 03.04.2002 US 370029 P
(21.01.2003 US 348937
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TRANSPARENTE MOBILE IP REGISTRIERUNG INNERHALB DER PPP VERHANDLUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRANSPARENT MOBILE IP REGISTRATION WITHIN PPP NEGOTIATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT IP MOBILE TRANSPARENT AU SEIN D'UNE NEGOCIATION PPP*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) ABROL, Nischal, San Diego, CA 92126, US
DYCK, Jeffrey, San Diego, CA 92117, US
LIOY, Marcello, San Diego, CA 92131, US

(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 677 480 B1**
H04L 29/08 **H04W 76/02**
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 05026871.3 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(30) 30.12.2004 KR 2004117375
(54) • *Verfahren zum Setzen und Freigeben eines Datenprotokollkontextes von einem mobilen Terminal*
• *Method for setting and releasing a packet data protocol context of mobile communication terminal*
• *Procédé d'établissement et de libération d'un contexte de protocole de données par paquets d'un terminal de communication mobile*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-Dong Yeongdeungpo-Gu, Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Sung-Kyu, Danwon-Gu, Ansan Gyeonggi-Do, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 843 541 B1**
H04L 12/28

(25) En (26) En
(21) 06290572.4 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(54) • *Verfahren zur Sicherung der Kommunikation zwischen einem Zugangsnetz und einem Vermittlungsnetz*
• *A method of securing communication between an access network and a core network*
• *Procédé de sécurisation des communications entre un réseau d'accès et un réseau central*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) De Juan Huarte, Frederico, 75014 Paris, FR Conte, Alberto, 75014 Paris, FR
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel-Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 853 026 B1**
H04L 29/08 **H04N 7/24**

(25) En (26) En
(21) 06113366.6 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 07.11.2007
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Optimierung der Übertragung von Metadaten*
• *Method and system for optimizing meta-data passing*
• *Procédé et système pour optimiser le transfert de métadonnées*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Shenfield, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(60) 10150346.4

(51) **H04L 29/06** (11) **1 889 443 B1**

(25) En (26) En
(21) 06763409.7 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) EP 2006/062766 31.05.2006
(87) WO 2006/131475 2006/50 14.12.2006
(30) 06.06.2005 EP 05300457
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON EINDRINGUNGEN IN EIN COMPUTERNETZWERK*
• *COMPUTER NETWORK INTRUSION DETECTION SYSTEM AND METHOD*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION D'UNE INTRUSION DANS UN RESEAU INFORMATIQUE*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) DEQUEVY, Jean-Jacques, B-B7134 Epinois, BE
(74) Lopez, Frédérique, Compagnie IBM France Département de Propriété Intellectuelle Le Plan du Bois, 06610 La Gaude, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 978 695 B1**

(25) Zh (26) En
(21) 06828295.3 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(86) CN 2006/003372 12.12.2006
(87) WO 2007/073666 2007/27 05.07.2007
(30) 26.12.2005 CN 200510111987
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PARAMETERZÄHLUNG ZUR WERTJUSTIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COUNTING PARAMETER TO ADJUST VALUE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF UTILISANT UN PARAMETRE DE COMPTAGE POUR REGLER UNE VALEUR*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LIN, Yangbo, Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 003 906 B1**
H04W 4/12 **H04W 88/16**

(25) Zh (26) En
(21) 06804921.2 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) CN 2006/002695 13.10.2006
(87) WO 2007/115448 2007/42 18.10.2007
(30) 31.03.2006 CN 200610066853
(54) • *Verfahren zur Realisierung eines Multimedia-Nachrichtensignaturdienstes*
• *A method for realizing multimedia message signature service*
• *Procédé de fourniture de service de signature dans un message multimédia*
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WANG, Jingxiang, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
ZHOU, Xiang, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

LI, Liang, Shenzhen City, Guangdong 518057, CN

(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 012 490 B1**

(25) En (26) En
(21) 07111983.8 (22) 06.07.2007
(84) DE GB
(43) 07.01.2009
(54) • *Middleware zur Verwendung in einer Client-Server-Architektur*
• *Middleware for use in a client-server architecture*
• *Dispositif intergiciel à utiliser dans une architecture client-serveur*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Luther, Marko, 82256 Munich, DE Boehm, Sebastian, 89671 Munich, DE Weithoener, Timo, 89075 Ulm, DE Liebig, Thorsten, 89075 Ulm, DE
(74) Schöninger, Franz-Josef, Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 026 524 B1**

(25) En (26) En
(21) 07114269.9 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(54) • *Unterstützung für medienorientierte Vermittlungsbeschleunigungsverfahren in einer geteilten Architektur*
• *Support of media oriented negotiation acceleration procedures in split architecture*
• *Support de procédures d'accélération des négociations orientées média dans une architecture fractionnée*
(73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Belling, Thomas, 85435 Erding, DE

H04L 29/06 → (51) **H04J 3/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/32**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/14**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/42**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 794 985 B1**

(25) En (26) En
(21) 05776944.0 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(86) US 2005/027020 28.07.2005
(87) WO 2006/015226 2006/06 09.02.2006
(30) 30.07.2004 US 592481 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ABONNEMENT VON MULTIMEDIA-ABLIEFERDIENSTEN IN EINEM DATENNETZ*
• *METHODS AND APPARATUS FOR SUBSCRIBING TO MULTIMEDIA DELIVERY SERVICES IN A DATA NETWORK*
• *PROCEDES ET APPAREIL POUR L'ABONNEMENT A DES SERVICES DE LIVRAISON MULTIMEDIAS DANS UN RESEAU DE DONNEES*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

- (72) CHEN, An Mei, San Diego, California 92127, US
BARONE, Joseph, San Diego, California 92106, US
PAREKH, Nilesh, San Diego, California 92127, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 861 985 B1**
H04Q 3/00 **H04L 12/24**

- (25) En (26) En
(21) 05722105.3 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.12.2007
(86) NO 2005/000103 22.03.2005
(87) WO 2006/101397 2006/39 28.09.2006

- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR AUF EINER DIENSTAUSFÜHRUNGSPLATTFORM ABLAUENDE DIENSTE*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR SERVICES RUNNING ON SERVICE EXECUTION PLATFORM*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'EXECUTION DE SERVICES DANS UNE PLATE-FORME D'EXECUTION DE SERVICE*

- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HUSA, Knut Eilif, N-3070 Sande i Vestfold, NO
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torhamngsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 29/08 → (51) **G06F 9/44**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/46**

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04M 1/02** (11) **1 329 085 B1**
H01Q 1/24

- (25) De (26) De
(21) 01980176.0 (22) 19.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 23.07.2003
(86) DE 2001/003615 19.09.2001
(87) WO 2002/035810 2002/18 02.05.2002
(30) 25.10.2000 DE 10052909

- (54) • *KOMMUNIKATIONSSENDGERÄT*
• *COMMUNICATIONS TERMINAL*
• *TERMINAL DE COMMUNICATION*
- (73) Palm, Inc., 950 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085-2801, US
(72) NEVERMANN, Peter, San Diego, CA 92129, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 408 673 B1**
H04M 1/247 **H04N 7/14**
H04M 1/57

- (25) En (26) En
(21) 03021476.1 (22) 23.09.2003
(84) DE GB
(43) 14.04.2004
(30) 11.10.2002 JP 2002299430
(54) • *Faltbares Mobiltelefon mit zwei getrennten Anzeigen und einer integrierten Kamera*
• *Foldable cellular telephone incorporating two separate displays and a camera*

- *Téléphone cellulaire pliable avec deux dispositifs d'affichage et un appareil photo intégré*

- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP

- (72) Hamamura, Hiroyasu, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0044, JP
Suzuki, Yoshitaka, Midori-ku, Chiba-Shi, Chiba 266-0011, JP

- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (60) 07001500.3 / 1 780 988
07001501.1 / 1 773 032
07001502.9 / 1 773 033
07001503.7 / 1 773 034
07001504.5 / 1 773 035
07001505.2 / 1 773 036

(51) **H04M 1/02** (11) **1 463 274 B1**
H01M 2/10 **H04B 1/38**

- (25) En (26) En
(21) 04006874.4 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.09.2004
(30) 25.03.2003 KR 2003018527

- (54) • *Verriegelungsmechanismus*
• *Locking mechanism*
• *Mécanisme de verrouillage*

- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-Dong Yeongdeungpo-Gu, Seoul 150-721, KR

- (72) Nam, Sang-Eun, Gwangmyeong Gyeonggi-Do, KR

- (74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04M 1/247 → (51) **H04M 1/02**

H04M 1/57 → (51) **H04M 1/02**

(51) **H04M 1/60** (11) **1 353 489 B1**

- (25) De (26) De
(21) 02007940.6 (22) 09.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 15.10.2003
(54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät mit Freisprechbetrieb*
• *Mobile communication terminal with hands-free use*
• *Terminal de communication mobile avec fonctionnement mains-libres*

- (73) Palm, Inc., 950 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085-2801, US

- (72) Aubauer, Roland Dr., 46395 Bochholt, DE
Hülskemper, Michael, 46569 Hünxe, DE
Klinke, Stefano Ambrosius, Dr., 40489 Düsseldorf, DE
Lorenz, Frank, 46397 Bochholt, DE
Pörschmann, Christoph, Dr., 45966 Gladbeck, DE

- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 656 785 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04748158.5 (22) 26.07.2004
(84) DE FI FR GB NL SE
(43) 17.05.2006
(86) JP 2004/010999 26.07.2004
(87) WO 2005/011262 2005/05 03.02.2005
(30) 28.07.2003 JP 2003280646
05.07.2004 JP 2004197626

- (54) • *Elektronische Einrichtung mit Bildfassungs- und Funkkommunikationsfunktionen, Betriebssteuerungsverfahren und Datenträger für ein Betriebssteuerprogramm*

- *Electronic device having image capture and radio communication functions, operation control method and computer readable medium for an operation control program*

- *Dispositif électronique à fonctions de capture d'images et de radiocommunication, procédé de commande de fonctionnement et support de programme de commande de fonctionnement*

- (73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP

- (72) NAGATOMO, Shoichi Intell.Prop.Dept., Casio Computer, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP

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

(51) **H04M 1/725** (11) **2 015 548 B1**
H01Q 1/24 **H01Q 1/44**
H01Q 19/00

- (25) En (26) En
(21) 07110788.2 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.01.2009

- (54) • *Mobile drahtlose Kommunikationsvorrichtung mit elektrisch leitenden und elektrisch schwebenden Strahlformungselementen und entsprechende Verfahren*

- *Mobile wireless communications device including electrically conductive, electrically floating beam shaping elements and related methods*

- *Dispositif de communications sans fil mobiles incluant des éléments de formations de faisceau électriquement flottant et électriquement conducteur et procédés correspondants*

- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

- (72) Qi, Yihong, St. Agatha, Ontario N0B 2L0, CA
Man, Ying Tong, Waterloo, Ontario N2V 2V8, CA

- Jarmuszewski, Perry, Waterloo, Ontario N2V 2R6, CA

- Wennemer, Dietmar, Waterloo, Ontario N2V 5N2, CA

- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04M 3/22** (11) **1 374 540 B1**
H04M 3/30 **H04Q 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 02704964.2 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 02.01.2004

- (86) GB 2002/001123 12.03.2002

- (87) WO 2002/080505 2002/41 10.10.2002

- (30) 28.03.2001 EP 01302865

- (54) • *FEHLERMANAGEMENTSYSTEM UM LEITUNGSFEHLER IN KOMMUNIKATIONSNETZEN VORHERZUSAGEN*

- *FAULT MANAGEMENT SYSTEM TO PRE-EMPT LINE FAULTS IN COMMUNICATION NETWORKS*

- *SYSTEME DE GESTION DE DERANGEMENTS DESTINE A INTERROMPRE LES DERANGEMENTS EN LIGNE DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATION*

- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) MAXWELL, Richard, Colchester Essex CO4 4UR, GB

H04M 3/30 → (51) **H04M 3/22**

- (51) **H04M 3/533** (11) **1 624 656 B1**
H04L 12/58
(25) De (26) De
(21) 05012783.6 (22) 14.06.2005
(84) FR GB NL
(43) 08.02.2006
(30) 04.08.2004 DE 102004037861
(54) • *Anordnung mit einer Telekommunikationseinrichtung und einer Datenverarbeitungsvorrichtung zur einheitlichen Abwesenheitsbenachrichtigung*
• *Arrangement comprising a telecommunication device and a data processing unit for unified absence notification*
• *Arrangement comprenant un dispositif de télécommunications et une unité de traitement de données pour délivrer un avis d'absence unitaire*
(73) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Domagkstrasse 28, 80807 München, DE
(72) Landsperger, Jürgen, 86391 Stadtbergen, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H04M 3/533** (11) **1 879 372 B1**
(25) En (26) En
(21) 06117224.3 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(54) • *Personalisierung ton-basierter Telekommunikationsdienste*
• *Personalization of sound-based telecommunication services*
• *Personnalisation des services de télécommunication de sons*
(73) HiProCall AG, Feringastrasse 4, 85774 Unterföhring, DE
(72) Jäger, Matthias, 81675, Munich, DE
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04M 9/00 → (51) **H04M 11/02**

- (51) **H04M 9/08** (11) **1 584 178 B1**
(25) En (26) En
(21) 03778699.3 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(86) IB 2003/006252 22.12.2003
(87) WO 2004/064365 2004/31 29.07.2004
(30) 08.01.2003 EP 03100016
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN FÜR ECHOUNTERDRÜCKUNG, INSBESONDERE FÜR TELEFONE*
• *DEVICE AND METHOD FOR SUPPRESSING ECHO, IN PARTICULAR IN TELEPHONES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES A LA SUPPRESSION D'ECHO, EN PARTICULIER DANS DES TELEPHONES*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) STENGER, Alexander, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

- (51) **H04M 9/08** (11) **1 941 712 B1**
(25) En (26) En
(21) 06809648.6 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) IB 2006/053856 19.10.2006
(87) WO 2007/046070 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 EP 05109829
(54) • *AKUSTISCHER ECHOLÖSCHER*
• *ACOUSTIC ECHO CANCELLER*
• *SUPPRESSEUR D'ECHOS ACOUSTIQUES*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RIERA-PALOU, Felip, F-75008 Paris, FR
ROOVERS, David Antoine Christian Marie, F-75008 Paris, FR
JANSE, Cornelis Pieter, F-75008 Paris, FR
MERKS, Ivo Leon Diane Marie, F-75008 Paris, FR
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04M 11/02 (11) **0 856 982 B1**
H04M 9/00

- (25) De (26) De
(21) 97122598.2 (22) 20.12.1997
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE LU NL PT SE
(43) 05.08.1998
(30) 04.02.1997 DE 19704026
(54) • *Türrfreisprechanlage*
• *Door answering equipment*
• *Interphone*
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Dihlmann, Klaus Dieter, Dipl.-Ing., 64839 Altheim, DE

H04M 11/04 (11) **1 882 358 B1**
G08B 25/01 **G08B 25/10**
H04W 4/00

- (25) De (26) De
(21) 06725116.5 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.01.2008
(86) EP 2006/060813 16.03.2006
(87) WO 2006/108752 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 DE 102005017393
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYNCHRONISATION VON SPRACHE UND DATEN ÜBER LOKALISIERUNGSINFORMATIONEN FÜR ORTSBEZOGENE DIENSTE*
• *METHOD AND DEVICE FOR SYNCHRONISING SPEECH AND DATA USING LOCATION INFORMATION FOR LOCATION-DEPENDENT SERVICES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION DE VOIX ET DE DONNEES RELATIVES A DES INFORMATIONS DE LOCALISATION POUR DES SERVICES LIES AU SITE*
(73) Deutsche Telekom AG, 53113 Bonn, DE
(72) EBERSBERGER, Georg, 40589 Düsseldorf, DE
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

- (51) **H04M 11/06** (11) **1 287 674 B1**
(25) En (26) En
(21) 01940363.3 (22) 25.04.2001
(84) FI FR GB IT SE

- (43) 05.03.2003
(86) EP 2001/004687 25.04.2001
(87) WO 2002/089459 2002/45 07.11.2002
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSNETZWERK*
• *DATA TRANSMISSION NETWORK*
• *RESEAU D'EMISSION DE DONNEES*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) KIRSHENBOIM, Gilad, 42490 Netanya, IL
PELEG, Shimon, 45285 Hod Hasharon, IL
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04N 1/00 (11) **1 110 152 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00942906.9 (22) 16.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2001
(86) US 2000/016714 16.06.2000
(87) WO 2001/001267 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 US 342680
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BETRACHTEN VON BILDANZEIGEN VON EINER BILDANZEIGEVORRICHTUNG AUF EINEM GASTRECHNER*
• *METHOD AND SYSTEM FOR VIEWING IMAGES FROM AN IMAGE CAPTURE DEVICE ON A HOST COMPUTER*
• *PROCEDE ET SYSTEME SERVANT A VISUALISER DES IMAGES DEPUIS UN DISPOSITIF D'ACQUISITION D'IMAGES MONTE SUR UN ORDINATEUR*
(73) FlashPoint Technology, Inc., Suite 2A, 20 Depot Street, Peterborough, NH 03458, US
(72) ANDERSON, Eric, C., San Jose, CA 95129, US
CHAMBERS, Paul, S., San Jose, CA 95118-2024, US
AIHARA, Tim Takao, Saitama-ken, JP
(74) Picker, Madeline Margaret, et al, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H04N 1/04 → (51) **H04N 1/50**

- (51) **H04N 1/10** (11) **1 622 354 B1**
(25) En (26) En
(21) 05254664.5 (22) 26.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 01.02.2006
(30) 27.07.2004 JP 2004219050
31.05.2005 JP 2005158815
(54) • *Bildabtastvorrichtung mit Schwarz- und Weissreferenz und Bildabtastverfahren*
• *Image scanner having black reference and white reference and image scanning method*
• *Appareil de balayage d'images avec noir et blanc de référence et procédé de balayage d'images*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Ikeno, Takahiro, Technology Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Susaki, Yoichi, Technology Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 1/32 (11) **1 684 494 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06001338.0 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006

(30) 24.01.2005 JP 2005015627

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Informationseinbettung in gedruckte Bilder*
• *Method and apparatus for information embedding in printed images*
• *Méthode et appareil d'intégration d'information dans des images imprimées*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Yamaguchi, Takashi IPD Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
Tokuda, Shinya IPD Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- *RENDERING IMAGES UTILIZING ADAPTIVE ERROR DIFFUSION*
• *RENDU D'IMAGES DANS LEQUEL LA DIFFUSION D'ERREUR ADAPTATIVE EST UTILISEE*

(73) Senshin Capital, LLC, 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington, DE 19808, US

(72) GORIAN, Izrail, S., Watertown, MA 02472, US
THORNTON, Jay, E., Watertown, MA 02472, US

PINEAU, Richard, A., No. Andover, MA 01845, US

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Postfach 20 07 34, 80007 München, DE

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

H04N 5/32 → (51) **G01N 23/04****H04N 5/321** → (51) **G01N 21/64****H04N 5/335** → (51) **G01N 21/64**(51) **H04N 1/32** (11) **1 797 707 B1**

(25) En (26) En

(21) 05779378.8 (22) 08.09.2005

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

(43) 20.06.2007

(86) NO 2005/000324 08.09.2005

(87) WO 2006/028383 2006/11 16.03.2006

(30) 10.09.2004 NO 20043813

- (54) • *ORTSNAMVERMELDUNGABBILDUNG AUF EINEM MOBILTELEFON MIT KAMERA*
• *PLACE NAME PICTURE ANNOTATION ON CAMERA PHONES*
• *ANNOTATION D'UN NOM DE LIEU SUR UNE IMAGE PRESENTEE SUR DES TELEPHONES-APPAREILS PHOTO*

(73) Telenor ASA, Snarøyveien 30, 1331 Fornebu, NO

(72) CALVET, Juan, Carlos, Lopez, N-0768 OSLO, NO
MALM, Pål, Sigurd, N-3400 LIER, NO

(74) Onsagers Ltd, Charles House 5 Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

(51) **H04N 1/40** (11) **1 631 056 B1**

(25) En (26) En

(21) 05107666.9 (22) 22.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(43) 01.03.2006

(30) 27.08.2004 JP 2004248793

- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Bilderzeugungsverfahren*
• *Image forming apparatus and image forming method*
• *Appareil de formation des images et procédé de formation des images*

(73) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Mizutani, Toshiyuki Konica Minolta IJ, 191-8511, Tokyo, JP
Hiramoto, Kenichirou Konica Minolta IJ, 191-8511, Tokyo, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **H04N 1/405** (11) **1 393 544 B1**

(25) En (26) En

(21) 02739836.1 (22) 17.05.2002

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

(43) 03.03.2004

(86) US 2002/018528 17.05.2002

(87) WO 2002/098126 2002/49 05.12.2002

(30) 30.05.2001 US 870537

- (54) • *BILDWIEDERGABE MITTELS ADAPTIVER FEHLERDIFFUSION*

(51) **H04N 1/50** (11) **1 517 539 B1**
H04N 1/04

(25) En (26) En

(21) 04028760.9 (22) 09.03.2000

(84) DE FR GB IT NL

(43) 23.03.2005

(30) 12.03.1999 JP 6653699

08.03.2000 JP 2000063399

- (54) • *Gerät zur Erzeugung von Farbbildern*
• *Color image-forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images en couleurs*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaru-ku, Ohta-ku Tokyo, JP

(72) Kato, Manabu, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckstrasse 43, 81245 München, DE

(62) 00105049.1 / 1 035 730

(51) **H04N 5/00** (11) **1 377 035 B1**
H04N 7/16 **H04N 7/167**

(25) Fr (26) Fr

(21) 03013604.8 (22) 16.06.2003

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

(43) 02.01.2004

(30) 28.06.2002 CH 11262002

- (54) • *Sicherheitsschlüsselaktualisierungs-methode für Fernsehdekodeur*
• *Updating method for security keys in a television decoder*
• *Méthode de mise à jour de clés de sécurité dans un décodeur de télévision*

(73) Nagravision S.A., Route de Genève 22-24, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH

(72) Brique, Olivier, 1052 Le Mont-sur-Lausanne, CH
Gogniat, Christophe, 1022 Chavannes-près-Renens, CH

(74) Kudelski, Henri, 1071 Chexbres, CH

(74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **H04N 5/225** (11) **1 781 020 B1**

(25) En (26) En

(21) 06123113.0 (22) 27.10.2006

(84) DE FR GB

(43) 02.05.2007

(30) 28.10.2005 JP 2005315315

- (54) • *Kameramodul und elektronisches Gerät*
• *Camera module and electronic apparatus*
• *Module caméra et appareil électronique*

(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Fujioka, Hirokazu c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

Sanou, Makoto c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Natsubori, Koji c/o Sony Corporation, Tokyo, JP(51) **H04N 5/44** (11) **1 522 186 B1**

(25) En (26) En

(21) 03762832.8 (22) 24.06.2003

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

(43) 13.04.2005

(86) IB 2003/002653 24.06.2003

(87) WO 2004/006567 2004/03 15.01.2004

(30) 05.07.2002 PCT/SG02/00163

- (54) • *FERNSEHEMPFÄNGER MIT ISOLIERTEN EINGÄNGEN*
• *TELEVISION RECEIVER WITH ISOLATED INPUTS*
• *RECEPTEUR DE TELEVISION A ENTREES ISOLEES*

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) KWONG, Kam, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors UK Ltd. Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

H04N 5/44 → (51) **H04L 7/02**(51) **H04N 5/445** (11) **1 571 831 B1****H04N 5/765** **H04L 12/28****H04L 12/40** **H04B 1/20**

(25) Ja (26) En

(21) 03780691.6 (22) 10.12.2003

(84) DE FR GB

(43) 07.09.2005

(86) JP 2003/015763 10.12.2003

(87) WO 2004/054237 2004/26 24.06.2004

(30) 11.12.2002 JP 2002359065

09.12.2003 JP 2003410250

- (54) • *AV-SYSTEM*
• *AV SYSTEM*
• *SYSTEME AUDIOVISUEL*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) SUZUKI, Hidekazu, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1123, JP

NIO, Yutaka, Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
YAMADA, Masazumi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

NAGATA, Koichiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-0894, JP

(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

(51) **H04N 5/76** (11) **1 570 657 B1**

(25) En (26) En

(21) 03758414.1 (22) 24.10.2003

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

(43) 07.09.2005

(86) IB 2003/004723 24.10.2003

(87) WO 2004/043064 2004/21 21.05.2004

(30) 07.11.2002 US 290125

- (54) • VERFOLGUNG VON TEILWEISE WIEDERGE-
GEBENEN VIDEOINHALTEN SO DASS
DIESE ZUR LÖSCHUNG MARKIERT WER-
DEN KÖNNEN WENN EIN PERSONAL
VIDEO RECORDER KEINEN AUSREICHEN-
DEN SPEICHERPLATZ BESITZT
• TRACKING OF PARTIALLY VIEWED VIDEO
CONTENT SO THAT THEY CAN BE
MARKED FOR DELETION WHEN A PER-
SONAL VIDEO RECORDER RUNS OUT OF
SPACE
• LOCALISATION DE SEQUENCES PAR-
TIELLEMENT VISIONNEES POUVANT
ETRE REPEREES EN VUE DE LEUR
EFFACEMENT EN CAS DE MANQUE DE
PLACE DANS UN ENREGISTREUR VIDEO
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GUTTA, Srinivas, Briarcliff Manor, NY 10510-
8001, US
- (74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

H04N 5/76 → (51) G11B 27/034

H04N 5/765 → (51) H04N 5/445

H04N 5/926 → (51) H04N 7/26

- (51) **H04N 7/10** (11) **0 730 381 B1**
(25) En (26) En
(21) 96301363.6 (22) 28.02.1996
(84) DE GB
(43) 04.09.1996
(30) 28.02.1995 US 396042
(54) • Aufwärtskommunikation für interaktive
Netzwerke
• Upstream communications for interactive
networks
• Communications vers l'amont pour réseau
interactifs
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas,
New York, NY 10013-2412, US
- (72) Szurkowski, Edward Stanley, Maplewood,
New Jersey 07040, US
- (74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel-Lucent Intel-
lectual Property & Standards, 70430 Stutt-
gart, DE
- (60) 09152362.1

H04N 7/14 → (51) H04M 1/02

H04N 7/16 → (51) H04N 5/00

- (51) **H04N 7/167** (11) **1 961 224 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06830594.5 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) EP 2006/069660 13.12.2006
(87) WO 2007/068720 2007/25 21.06.2007
(30) 15.12.2005 EP 05292701
(54) • VERFAHREN ZUM VERSCHLÜSSELN UND
ENTSCHLÜSSELN EINES INHALTS MIT
ZUGANGSKONTROLLE
• METHOD FOR ENCRYPTING AND
DECRYPTING A CONDITIONAL ACCESS
CONTENT
• PROCEDE DE CHIFFREMENT ET DE
DECHIFFREMENT D'UN CONTENU A
ACCES CONDITIONNEL
- (73) NAGRA FRANCE SAS, 28 Rue du Colonel
Pierre Avia, 75015 Paris, FR
- (72) LELEGARD, Thierry, F-75015 Paris, FR
- (72) JUNOD, Pascal, CH-1302 Vufflens-la-Ville,
CH

- (74) Lemn Consulting S.A., Chemin de Précossy
31, 1260 Nyon, CH

H04N 7/167 → (51) H04N 5/00

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 499 128 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04364038.2 (22) 25.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 19.01.2005
(30) 26.05.2003 FR 0306384
(54) • Verfahren, Terminal und Server zum
verzögerten Herunterladen eines Multime-
dia-Inhalts
• Method for loading a distant multimedia
content with a temporisation, correspond-
ing terminal and server
• Procédé de chargement d'un contenu
multimédia distant mettant en oeuvre une
temporisation, terminal multimédia et ser-
veur correspondants
- (73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015
Paris, FR
- (72) Pondaven, Véronique, 35410 Chateaugiron,
FR
Cutullic, Christophe, 35410 Domloup, FR
Decerf, Erich, 35300 Fougères, FR
- (74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de
Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex
07, FR

H04N 7/24 → (51) G06F 9/44

H04N 7/24 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04N 7/26** (11) **0 722 250 B1**
H04N 5/926
(25) En (26) En
(21) 96300189.6 (22) 10.01.1996
(84) DE FR GB
(43) 17.07.1996
(30) 10.01.1995 JP 218895
(54) • System und Verfahren zur Bildsignalver-
arbeitung
• System for and method of processing
image signal
• Système et procédé de traitement de
signaux d'image
- (73) Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Murakami, Yoshihiro c/o Int. Prop. Div.,
Tokyo 141, JP
- (74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 285 535 B1**
(25) En (26) En
(21) 01925555.3 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 26.02.2003
(86) EP 2001/004361 17.04.2001
(87) WO 2001/084847 2001/45 08.11.2001
(30) 03.05.2000 EP 00401216
(54) • KODIERUNGSVERFAHREN FÜR DIE KOM-
PRIMIERUNG EINER VIDEOSEQUENZ
• ENCODING METHOD FOR THE COM-
PRESSION OF A VIDEO SEQUENCE
• PROCEDE D'ENCODAGE DESTINE A LA
COMPRESSION D'UNE SEQUENCE VIDEO
- (73) IPG Electronics 503 Limited, Trafalgar Court,
Les Banques St Peter Port Guernsey GY1
3DA, GB
- (72) FELTS, Boris, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (72) BENETIERE, Marion, NL-5656 AA Eindhoven,
NL

- PESQUET-POPESCU, Beatrice, NL-5656 AA
Eindhoven, NL

- (74) Talbot-Ponsonby, Clare Josephine, et al,
Coller IP Management Fugro House Hither-
croft Road, Wallingford Oxfordshire OX10
9RB, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 051 526 B1**
(25) En (26) En
(21) 07118894.0 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (43) 22.04.2009
(54) • Bildgrößenanpassung nach willkürlichem
Verhältnis im DCT-Bereich
• Arbitrary ratio image resizing in the DCT
domain
• Redimensionnement d'images avec un
rapport arbitraire dans le domaine DCT
- (73) Research in Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Wang, Longji, Waterloo Ontario N2T 2X2, CA
- Yang, En-Hui, Waterloo Ontario N2T 2R8, CA
- (74) Rickard, David John, et al, Ipulse 26
Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

- (51) **H04N 9/77** (11) **1 480 468 B1**
H04N 5/20

- (25) En (26) En
(21) 04102111.4 (22) 13.05.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 24.11.2004
(30) 17.05.2003 SG 200303347
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kompen-
sierung der Chrominanzsättigung
• Method and Apparatus for Compensating
for Chrominance Saturation
• Méthode et appareil pour la compensation
de la saturation de la chrominance
- (73) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd, 5A,
Serangoon North Avenue 5, 554575 SINGA-
PORE, SG
- (72) Huang, Yong, 640943, SINGAPORE, SG
Chiang, Patricia Wei Yin, Ms., 680163 -
Singapore, SG
Hui, Lucas Y.W., 579727 - Singapore, SG
Goh, Kwong Huang, 688437, SINGAPORE,
SG
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti
9, 10121 Torino, IT

- (51) **H04N 13/00** (11) **1 695 562 B1**
G02B 27/22

- (25) De (26) De
(21) 04802985.4 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) DE 2004/002805 17.12.2004
(87) WO 2005/060270 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 DE 10359403
(54) • Autostereoskopische Anzeigevorrichtung
für mehrere Benutzer und mit Positions-
nachführung
• Multi-user autostereoscopic display with
position tracking
• afficheur autostéréoscopique à poursuite
de position pour plusieurs utilisateurs
- (73) SeeReal Technologies GmbH, Blasewitzer
Strasse 43, 01307 Dresden, DE
- (72) SCHWERDTNER, Armin, 01259 Dresden, DE

H04Q 3/00 → (51) H04J 3/12

H04Q 3/00 → (51) H04L 29/08

H04Q 3/00 → (51) **H04M 3/22**(51) **H04Q 3/52** (11) **2 064 901 B1**
H01S 5/50 **H01S 5/40**

- (25) En (26) En
(21) 06792243.5 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(86) EP 2006/009251 22.09.2006
(87) WO 2008/034459 2008/13 27.03.2008
(54) • *OPTISCHE SCHALTERBAUGRUPPE UND DIESE ENTHALTENDES NETZWERK*
• *OPTICAL SWITCH ASSEMBLY AND NETWORK INCORPORATING SAME*
• *ENSEMBLE DE COMMUTATEUR OPTIQUE ET RÉSEAU INCORPORANT CELUI-CI*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BERRETTINI, Gianluca, 55010 Lappato (Lucca), IT
BOGONI, Antonella, I-45100 Mantova, IT
POTI, Luca, I-56124 Pisa, IT
- (74) Parkinson, Neil Scott, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood, Chineham Business Park Basingstoke Hampshire RG24 8YB, GB

(51) **H04Q 3/62** (11) **1 269 769 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01917220.4 (22) 23.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2003
(86) GB 2001/001283 23.03.2001
(87) WO 2001/076268 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 EP 00302693
(54) • *COMPUTER TELEPHONY INTEGRATION (CTI)*
• *COMPUTER TELEPHONY INTEGRATION*
• *COUPLAGE TELEPHONIE-INFORMATIQUE*
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) BOOTON, Laurence, Jon, Suffolk IP12 4DZ, GB
- (74) Semos, Robert Ernest Vickers, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04Q 11/04 → (51) **H04J 3/12**(51) **H04R 1/26** (11) **1 560 460 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04028748.4 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(30) 02.02.2004 US 771190
(54) • *Lineare Lautsprecheranordnung und Methode zur Platzierung der Wandler*
• *Linear array loudspeaker and method for positioning of transducers*
• *Grille linéaire de haut parleurs et méthode pour le positionnement des transducteurs*
- (73) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED, 8500 Balboa Drive, Northridge California 91329, US
- (72) Horbach, Ulrich, Agoura Hills, CA 91301, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 938 658 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05808074.8 (22) 17.10.2005

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

- (43) 02.07.2008
(86) EP 2005/055305 17.10.2005
(87) WO 2007/045271 2007/17 26.04.2007
(54) • *Verfahren und System zum Anpassen eines Hörgeräts*
• *Method and system for fitting a hearing aid*
• *Procédé et système de réglage d'une prothèse auditive*
- (73) Widex A/S, Ny Vestergårdsvej 25, 3500 Værløse, DK
- (72) NORDAHLN, Morten Agerbaek, 2700 Broen-shoej, DK
JESSEN, Anders Holm, 2600 Glostrup, DK
TØPHOLM, Jan, 2840 Holte, DK
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 009 954 B1**

- (25) De (26) De
(21) 08104353.1 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(30) 26.06.2007 DE 102007029375
(54) • *Hörgerät mit Ein-/Ausschalter und dazugehöriges Verfahren*
• *Hearing aid with on/off switch and corresponding method*
• *Appareil auditif doté d'un interrupteur marche/arrêt et procédé correspondant*
- (73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
- (72) Fischer, Eghart, 91126 Schwabach, DE
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04S 1/00** (11) **1 570 707 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03758462.0 (22) 27.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(86) IB 2003/004817 27.10.2003
(87) WO 2004/047488 2004/23 03.06.2004
(30) 19.11.2002 EP 02079809
(54) • *EMPFÄNGER*
• *RECEIVER*
• *RECEPTEUR*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) MEEUSEN, Rafael, J., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H04S 7/00** (11) **1 740 016 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05450116.8 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(54) • *Verfahren zur Simulation eines Raumeindrucks und/oder Schalleindrucks*
• *Method for the simulation of a room impression and/or sound impression*
• *Procédé pour simuler un effet spatial et/ou sonore*
- (73) AKG Acoustics GmbH, Lemböckgasse 21 - 25, 1230 Wien, AT
- (72) Reining, Friedrich, 1160 Wien, AT
Breitschädel, Hannes, A-1150 Wien, AT

(74) Patentanwälte Barger, Piso & Partner, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

H04W 4/00 → (51) **H04M 11/04****H04W 4/00** → (51) **H04W 84/00**(51) **H04W 4/06** (11) **2 079 255 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08100814.6 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 15.07.2009
(30) 10.12.2007 US 953771
(54) • *System und Verfahren für Einzelzellen-Punkt-zu-Mehrpunkt-Multiplexing und -Planung*
• *System and Method for Single Cell Point-to-Multipoint Multiplexing and Scheduling*
• *Système et procédé de multiplexage et de planification point à multipoints pour simple cellule*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Cai, Zhijun, Eulex, TX TX 76039-4138, US
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04W 4/06 → (51) **H04L 12/18****H04W 4/12** → (51) **H04L 12/18****H04W 4/12** → (51) **H04L 12/58****H04W 4/12** → (51) **H04L 29/06**(51) **H04W 8/20** (11) **1 659 809 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05257068.6 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(30) 17.11.2004 JP 2004333100
(54) • *Drahtloses Kommunikationsgerät und Einstellungsverfahren*
• *Wireless communication device and setup method*
• *Dispositif de communication sans fil et procédé d'établissement*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Hibino, Masaaki, Technology Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04W 8/24** (11) **1 444 847 B1**

- (25) De (26) De
(21) 02787360.3 (22) 14.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(86) DE 2002/004218 14.11.2002
(87) WO 2003/047287 2003/23 05.06.2003
(30) 15.11.2001 DE 10155998
(54) • *VERFAHREN ZUM ERNEuern VON PROGRAMMDATEIEN EINES PROGRAMMIERBAREN MOBILEN TELEKOMMUNIKATIONSSENDGERÄTS*
• *METHOD FOR RENEWING PROGRAM FILES OF A PROGRAMMABLE MOBILE TELECOMMUNICATIONS TERMINAL*

- *PROCEDE POUR RENOUVELER DES FICHIERS PROGRAMMES D'UN TERMINAL MOBILE ET PROGRAMMABLE DE TELECOMMUNICATION*
- (73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(72) SCHMITT, Harald, 56170 Bendorf, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

H04W 12/12 → (51) **H04L 12/28****H04W 24/00** → (51) **H04W 84/00****H04W 28/00** → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04W 28/18** (11) **1 386 503 B1**
H04L 12/56 H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 02734276.5 (22) 07.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) US 2002/014530 07.05.2002
(87) WO 2002/091767 2002/46 14.11.2002
(30) 07.05.2001 US 289450 P
30.05.2001 US 294674 P
11.04.2002 US 121648
(54) • *ERZEUGEN VON KONTROLLINFORMATION FÜR PAKETDATEN*
• *GENERATING CONTROL INFORMATION FOR PACKET DATA*
• *GENERER DES INFORMATIONS DE COMMANDE DESTINEES A DES DONNEES PAR PAQUETS*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) ODENWALDER, Joseph, P., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
WEI, Yongbin, San Diego, CA 92129, US
TIEDEMANN, Edward, G., Jr., Concord, MA 01742, US
LUNDBY, Stein, A., Solana Beach, CA 92075, US
PUIG OSES, David, San Diego, CA 92117, US
SARKAR, Sandip, San Diego, CA 92126, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, Tomkins & Co. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04W 28/18** (11) **1 798 997 B1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 06026353.0 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(30) 19.12.2005 CN 200510121003
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur Implementierung einer luUP-/NBUP-Vorgangssteuerung*
• *Method, apparatus and system for implementing luUP/NBUP procedure control*
• *Procédé, appareil et système permettant de mettre en oeuvre un contrôle des procédures luUP/NBUP*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Xiang, Fei, c/o Harbour Networks P&D Center, West Road, HaiDian District Beijing, CN
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

- (51) **H04W 36/08** (11) **1 988 665 B1**
H04L 12/56 H04L 29/06
(25) Zh (26) En

- (21) 06828208.6 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(86) CN 2006/003234 30.11.2006
(87) WO 2007/095808 2007/35 30.08.2007
(30) 23.02.2006 CN 200610007895
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR SCHNELLE HANDOVER BEI HIERARCHISCHEM MOBILE IPV6*
• *METHOD AND SYSTEM FOR FAST HANDOVER IN HIERARCHICAL MOBILE IPV6*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSFERT RAPIDE DANS LE PROTOCOLE MOBILE IPV6 HIERARCHIQUE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
Zhejiang University, 38 Zheda Road, Hangzhou Zhejiang 310027, CN
(72) PAN, Xuezheng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
GUAN, Jun, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
PING, Lingdi, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
CHEN, Jiong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LI, Defeng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

- (51) **H04W 48/10** (11) **1 655 910 B1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 05024128.0 (22) 04.11.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 10.05.2006
(30) 04.11.2004 KR 2004089488
(54) • *System und Verfahren zur flexiblen Konfiguration der Länge von Nachbarbasisstationeninformationen in einem breitbandigen drahtlosen Zugangskommunikationssystem*
• *System and method for flexibly configuring length of neighbor base station information in broadband wireless access communication system*
• *Système et procédé pour une configuration flexible de la longueur des informations de stations de bases voisines dans un système d'accès de communication sans fil à large bande*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Sung-Jin, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Koo, Chang-Hoi, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Son, Jung-Je, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lim, Hyoung-Kyu, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kang, Hyun-Jeong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Son, Yeong-Moon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04W 48/16** (11) **1 928 200 B1**
(25) En (26) En
(21) 07121121.3 (22) 20.11.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 04.06.2008

- (30) 29.11.2006 JP 2006322268
(54) • *Mobilstation für zwei Kommunikationssysteme*
• *Mobile station capable of using two communication systems*
• *Station mobile capable d'utiliser deux systèmes de communication*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Fujii, Masatsugu c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04W 48/18** (11) **1 528 820 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 03739985.4 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(86) CN 2003/000541 08.07.2003
(87) WO 2004/006592 2004/03 15.01.2004
(30) 08.07.2002 CN 02123904
08.07.2002 CN 02123902
09.09.2002 CN 02129995
(54) • *LOKALES ROAMING FÜR TEILNEHMER*
• *LOCAL ROAMING FOR SUBSCRIBERS*
• *ITINERANCE LOCALE POUR ABONNES*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Kefa Road, 518057 Shen Zhen, CN
(72) ZHANG, Shaobo, Huawei Service Center, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Postfach 20 07 34, 80007 München, DE

- (51) **H04W 52/02** (11) **1 845 747 B1**
(25) En (26) En
(21) 07014805.1 (22) 10.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(30) 10.12.2002 US 316760
(54) • *Diskontinuierliche Übertragung (DTX) - Rahmen detektion in Mobilfunksystemen*
• *Discontinuous transmission (DTX) frame detection in wireless communication systems*
• *Détection de trames de transmission discontinue (DTX) dans des systèmes de communication sans fil*
- (73) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Chen, Qingxin, Del Mar CA 92014, US
Patel, Shimman, San Diego CA 92126, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 03796971.4 / 1 570 699

- (51) **H04W 52/42** (11) **1 639 846 B1**
(25) En (26) En
(21) 03817326.6 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) EP 2003/006800 27.06.2003
(87) WO 2005/004515 2005/02 13.01.2005
(54) • *VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN EINES KOMMUNIKATIONSNETZES, DIESBEZÜGLICHE NETZWERKARCHITEKTUR UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT DAFÜR*

- A METHOD FOR CONFIGURING A COMMUNICATION NETWORK, RELATED NETWORK ARCHITECTURE AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT THEREFOR
 - PROCEDE DE CONFIGURATION D'UN RESEAU DE COMMUNICATION, ARCHITECTURE DE RESEAU ASSOCIEE ET PROGRAMME INFORMATIQUE ASSOCIE
- (73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT
- (72) FERRATO, Marco, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
GIOVANARDI, Enrico, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
STOLA, Loris, Paolo, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
DELL'ANNA, Valeria, I- 20133 Milano, IT
LA PIANA, Alessandro, I-20133 Milano, IT
- (74) Battipede, Francesco, et al, Telecom Italia S.p.A. Piazza L. Einaudi, 8, 20124 Milano, IT

- (51) **H04W 60/00** (11) **1 543 697 B1**
(25) En (26) En
(21) 03793069.0 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(86) US 2003/025579 15.08.2003
(87) WO 2004/019648 2004/10 04.03.2004
(30) 26.08.2002 US 228671
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR KOMMUNIKATIONS-DIENSTPORTABILITÄT
• SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNICATION SERVICE PORTABILITY
• SYSTEME ET PROCEDE POUR PORTABILITE DE SERVICE DE COMMUNICATION
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) HOLUR, Balaji, S., Plano, TX 75025, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04W 64/00** (11) **1 239 634 B1**
G01S 5/02 **G01S 13/84**
(25) En (26) En
(21) 01124256.7 (22) 16.10.2001
(84) DE FR GB SE
(43) 11.09.2002
(30) 08.03.2001 US 801537
(54) • Hybride Bluetooth/RFID basierte Echtzeit-Positionsbestimmung
• Hybrid Bluetooth/RFID based real time location tracking
• Détermination de location en temps réel basée sur un hybride Bluetooth/RFID
- (73) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
- (72) Bridgehall, Raj, Mount Sinai, New York 11766, US
- (74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04W 74/04** (11) **1 925 124 B1**
(25) En (26) En
(21) 06793515.5 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(86) EP 2006/066362 14.09.2006
(87) WO 2007/031554 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 US 229262

- (54) • VERFAHREN, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN UND COMPUTERPROGRAMM-PRODUKTE ZUR KOORDINATION VON BLUETOOTH- UND WLAN-KOMMUNIKATION
• METHODS, ELECTRONIC DEVICES, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR COORDINATING BLUETOOTH AND WIRELESS LOCAL AREA NETWORK COMMUNICATION
• PROCEDES, DISPOSITIFS ELECTRONIQUES ET PRODUITS DE PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT DE COORDONNER UNE COMMUNICATION BLUETOOTH ET UNE COMMUNICATION DE RESEAU LOCAL SANS FIL
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
- (72) TAO, Xiao-Jiao, S-176 77 Järfälla, SE
JAVAD, Patrik Dai, S-112 40 Stockholm, SE
- (74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

H04W 76/02 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04W 84/00** (11) **1 758 410 B1**
H04W 24/00 **H04W 4/00**
(25) En (26) En
(21) 06025441.4 (22) 25.12.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 28.02.2007
(30) 26.12.1996 JP 34890096
(54) • Verfahren zum Weiterreichen
• Method for handover
• Procédé de transfert intercellulaire
- (73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., Shin Nikko Bldg., East Tower, 9th floor, 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (72) Ohtani, Tomoyuki c/o NTT DoCoMo Inc., Choyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Tamura, Motoshi c/o NTT DoCoMo Inc.;Int. Prop.Dept., Chiyoda-Ku, Tokyo 100-6150, JP
Nakashima, Akiko c/o NTT DoCoMo Inc.;Int. Prop.Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Shimizu, Hisashi c/o NTT DoCoMo Inc.;Int. Prop.Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Sato, Takaaki c/o NTT DoCoMo Inc.;Int. Prop.Dept., Chiyoda-Ku, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE 97949238.6 / O 902 594

- (51) **H04W 88/16** (11) **1 777 894 B1**
(25) En (26) En
(21) 06021767.6 (22) 17.10.2006
(84) DE GB
(43) 25.04.2007
(30) 19.10.2005 CN 200510109212
(54) • Zugangsverfahren für ein hybrides Netzwerk, Gateway, drahtloses Endgerät und dazugehöriges Kommunikationssystem
• Method for accessing hybrid network, and gateway apparatus, wireless terminal and communication system thereof
• Procédé pour l'accès d'un réseau hybride, passerelle, terminal sans fil et système de communication correspondant
- (73) NTT DoCoMo, Inc., SANNO PARK TOWER, 36th Floor 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Du, Lei DoCoMo Beijing Communic. Lab. Co. Ltd., Zhongguancun Haidian District Beijing, CN
Bai, Yong DoCoMo Beijing Communic. Lab. Co. Ltd., Zhongguancun Haidian District Beijing, CN
Chen, Lan DoCoMo Beijing Communic. Lab. Co. Ltd., Zhongguancun Haidian District Beijing, CN

- Kayama, Hidetoshi DoCoMo Beijing Com. Lab. Co. Ltd, Zhongguancun Haidian District Beijing, CN
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- (60) 09006190.4 / 2 088 820

- (51) **H05B 3/84** (11) **1 973 384 B1**
B60R 1/06 **A47G 1/00**
(25) De (26) De
(21) 07150445.0 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(30) 21.03.2007 DE 102007013598
(54) • Spiegelscheibe mit einem Substrat aus Kunststoff, ein Verfahren zu deren Herstellung sowie einen Außenspiegel mit einer solchen Spiegelscheibe
• Reflective sheet with a plastic substrate, a method for the production thereof as well as an outside mirror with such a reflective sheet
• Vitre miroir dotée d'un substrat en plastique, son procédé de fabrication et rétroviseur doté d'une telle vitre miroir
- (73) MEKRA Lang GmbH & Co. KG, Alfred-Nobel-Strasse 55-57, 90765 Fürth, DE
- (72) Lang, Werner, 91465 Ergersheim, DE
Bauer, Jochen, 91465 Ergersheim, DE
Felbinger, Willi, 91478 Markt Nordheim, DE
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **H05B 6/02** (11) **1 728 411 B1**
B29C 33/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 05739587.3 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) FR 2005/050176 18.03.2005
(87) WO 2005/094127 2005/40 06.10.2005
(30) 18.03.2004 FR 0450541
(54) • VERFAHREN ZUM ERWÄRMEN VON MATERIALIEN ZUR HERSTELLUNG VON OBJEKTEN UND EINRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG DES VERFAHRENS
• METHOD OF HEATING MATERIALS IN ORDER TO PRODUCE OBJECTS AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD
• PROCEDE POUR CHAUFFER DES MATERIAUX EN VUE DE PRODUIRE DES OBJETS ET DISPOSITIF METTANT EN OEUVRE CE PROCEDE
- (73) Roctool, Savoie Technolac, 73370 Le Bourget du Lac, FR
- (72) FEIGENBLUM, José, F-38000 Grenoble, FR
LEGEROT, Gérard, F-73100 Aix Les Bains, FR
GUICHARD, Alexandre, F-73310 La Chapelle Du Mont Du Chat, FR
- (74) Grynwald, Albert, SCHMIT CHRETIEN 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

- (51) **H05B 6/06** (11) **2 005 796 B1**
H05B 6/12
(25) En (26) En
(21) 07705756.0 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008

- (86) IB 2007/050332 31.01.2007
(87) WO 2007/107888 2007/39 27.09.2007
(30) 23.03.2006 US 388142
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR NAHRUNGSMITTELZUBEREITUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR FOOD PREPARATION**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À LA PRÉPARATION D'ALIMENTS**
- (73) Access Business Group International LLC, 7575 Fulton Street East, Ada, Michigan 49355, US
- (72) BAARMAN, David W., Fennville, Michigan 49408, US
LORD, John J., Springfield, Illinois 62707, US
STIEN, Nathan P., Bloomington, Illinois 61701, US
BACHMAN, Wesley J., Auburn, Illinois 62615, US
- (74) Draper, Martyn John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road London WC1X 8BT, GB
- (60) 09009971.4 / 2 112 861

H05B 6/12 → (51) **H05B 6/06**

- (51) **H05B 6/80** (11) **1 397 025 B1**
(25) En (26) En
(21) 03019846.9 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2004
(30) 03.09.2002 KR 2002052852
03.09.2002 KR 2002052853
(54) • **Toaster / Mikrowellenofen und Betriebsverfahren dafür**
• **Toaster cum microwave oven and method for operating the same**
• **Grille-pain / four à micro-ondes et procédé permettant de faire fonctionner cet appareil**
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Lee, Byeong Yong, Gyeongsangnam-do, KR
Youn, Dong Hun, Gyeongsangnam-do, KR
Oh, Young Jin, Gyeongsangnam-do, KR
- (74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H05B 33/14 → (51) **C08G 61/00****H05B 33/14** → (51) **C09K 11/06**

- (51) **H05B 41/282** (11) **1 915 036 B1**
(25) De (26) De
(21) 08150534.9 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.04.2008
(30) 23.07.2001 DE 10134966
(54) • **Vorschaltgerät zum Betrieb mindestens einer Niederdruckentladungslampe**
• **Pre-switching device for operating at least one low pressure discharge lamp**
• **Appareil de montage destiné au fonctionnement d'au moins une lampe à décharge basse tension**
- (73) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Klier, Juergen, 83301 Traunreut, DE
Twardzik, Rene, 83301 Traunreut, DE
- (62) 02011284.3 / 1 286 572

- (51) **H05G 1/04** (11) **1 329 140 B1**
(25) En (26) En
(21) 01981732.9 (22) 17.10.2001
(84) DE FR GB

- (43) 23.07.2003
(86) US 2001/032481 17.10.2001
(87) WO 2002/033726 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 US 691443
(54) • **ZUSAMMENFASSUNG VON KÜHLMANTEL UND STRÖMUNGSLEITBLECHEN AUF METALLRAHMENEINSÄTZEN VON RÖNTGENRÖHREN**
• **INTEGRATION OF COOLING JACKET AND FLOW BAFFLES ON METAL FRAME INSERTS OF X-RAY TUBES**
• **INTEGRATION D'UNE VESTE DE REFROIDISSEMENT ET FLUX SANS CHICANE SUR DES INSERTS DE CADRE METALLIQUE DE TUBES A RAYONS X**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LU, Qing, K., Aurora, IL 60504, US
MASKA, Mark, S., Palatine, IL 60067, US
- (74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05H 1/00 (11) **1 377 138 B1**
H01L 21/31 **H01J 37/32**

- (25) Ja (26) En
(21) 02707231.3 (22) 28.03.2002
(84) DE FR IT
(43) 02.01.2004
(86) JP 2002/003114 28.03.2002
(87) WO 2002/080632 2002/41 10.10.2002
(30) 28.03.2001 JP 2001094278
(54) • **EINRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN FÜR DIE MIKROWELLEN-PLASMAVERARBEITUNG**
• **DEVICE AND CONTROL METHOD FOR MICRO WAVE PLASMA PROCESSING**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR TRAITEMENT PLASMA PAR MICRO-ONDES**
- (73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka, 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
Ohmi, Tadahiyo, 1-17-301, Komagafukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0813, JP
- (72) OHMI, Tadahiyo, Sendai-Shi, Miyagi 980-0813, JP
HIRAYAMA, Masaki, Tohoku University, Elect. Engin., Sendai-shi, Miyagi 980-8579, JP
SUGAWA, Shigetoshi, Tohoku Uni., Elect. Engin., Sendai-shi, Miyagi 980-8579, JP
GOTO, Tetsuya, Tohoku University, Elect. Engin., Sendai-shi, Miyagi 980-8579, JP
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (60) 07000526.9 / 1 783 813

H05H 1/30 (11) **1 371 271 B1**
H01J 37/32

- (25) De (26) De
(21) 01989368.4 (22) 05.12.2001
(84) CH DE FR GB LI
(43) 17.12.2003
(86) DE 2001/004565 05.12.2001
(87) WO 2002/062115 2002/32 08.08.2002
(30) 02.02.2001 DE 10104613
(54) • **PLASMAANLAGE UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER FUNKTIONSBE-SCHICHTUNG**
• **PLASMA INSTALLATION AND METHOD FOR PRODUCING A FUNCTIONAL COATING**
• **INSTALLATION DE PLASMA ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN REVÊTEMENT FONCTIONNEL**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) GROSSE, Stefan, 70839 Gerlingen, DE

HENKE, Sascha, 71263 Weil Der Stadt, DE
SPINDLER, Susanne, 70197 Stuttgart, DE

- (51) **H05K 3/28** (11) **2 047 724 B1**
(25) De (26) De
(21) 07729101.1 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) EP 2007/054649 14.05.2007
(87) WO 2008/009492 2008/04 24.01.2008
(30) 19.07.2006 DE 102006033477
(54) • **LEITERTRÄGER UND ANORDNUNG MIT LEITERTRÄGER**
• **CONDUCTOR CARRIER AND ARRANGEMENT COMPRISING A CONDUCTOR CARRIER**
• **PORTE-CONDUCTEURS ET DISPOSITIF COMPORTANT UN PORTE-CONDUCTEURS**
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) FINK, Martin, 92283 Lauterhofen, DE
FISCHER, Georg, 93051 Regensburg, DE

H05K 3/30 → (51) **H01H 13/48****H05K 9/00** → (51) **E06B 5/18****H05K 9/00** → (51) **H01R 13/658****II.1(2)**

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A01B 79/00 → (51) **A01D 41/12**

- (51) **A01D 41/12** (11) **0 845 198 B2**
A01B 79/00
(25) De (26) De
(21) 97114247.6 (22) 18.08.1997
(84) BE DE DK FR GB IT
(43) 03.06.1998
(45) 02.05.2002 B1
(30) 16.11.1996 DE 19647523
(54) • **Landwirtschaftliches Nutzfahrzeug verstellbar angeordneten Bearbeitungsgerät**
• **Agricultural vehicle with an adjustable working implement**
• **Véhicule agricole comportant un outil de travail réglable**
- (73) CLAAS KGaA, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
- (72) Diekhans, Norbert, Dr., 33335 Gütersloh, DE

A61F 5/445 (11) **1 294 326 B2**
A61F 5/448 **B29C 65/16**

- (25) En (26) En
(21) 01944984.2 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(45) 08.11.2006 B1
(86) DK 2001/000449 27.06.2001
(87) WO 2002/000144 2002/01 03.01.2002
(30) 28.06.2000 DK 200001005

- (54) • *VERFAHREN ZUM SCHWEISSEN VON BAUTEILEN EINER MEHRLAGIGEN KONSTRUKTION*
• *METHOD FOR WELDING COMPONENTS OF A MULTI-LAYER CONSTRUCTION*
• *PROCEDE PERMETTANT DE SOUDER DES COMPOSANTS D'UNE CONSTRUCTION MULTICOUCHE*
- (73) Coloplast A/S, Høldedam 1, 3050 Humlebaek, DK
- (72) BAGER, Kim, DK-2800 Lyngby, DK
FINK, Ingrid, Laesoe, DK-2610 Roedovre, DK
VORM, Thorkild, DK-2840 Holte, DK
- (74) Simonsen, Jan Lyngberg, Inspicos A/S Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
- (60) 06022994.5 / 1 785 260

A61F 5/448 → (51) **A61F 5/445****A61K 31/137** → (51) **A61K 31/465****A61K 31/37** → (51) **A61K 31/465**

- (51) **A61K 31/465** (11) **1 033 979 B2**
A61K 31/37 **A61K 31/137**
A61P 35/00 **A61P 43/00**
- (25) En (26) En
(21) 98956735.9 (22) 01.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.09.2000
(45) 09.08.2006 B1
(86) CA 1998/001093 01.12.1998
(87) WO 1999/027919 1999/23 10.06.1999
(30) 01.12.1997 US 67020 P
01.12.1997 US 67021 P
08.05.1998 US 84847 P
06.11.1998 US 107392 P
- (54) • *WIRKSTOFFKOMBINATION AUS CYP2A6 ENZYME INHIBITOREN UND NIKOTINE UND IHRE THERAPEUTISCHE ANWENDUNG*
• *COMBINATION OF CYP2A6 ENZYME INHIBITORS AND NICOTINE AND THEIR THERAPEUTIC USE*
• *COMBINAISONS D'INHIBITEURS DES ENZYMES CYP2A6 ET DE NICOTINE ET LEUR UTILISATION THERAPEUTIQUE*
- (73) Nicogen Inc., 720 King Street West Suit 700, Toronto ON M5V 2T3, CA
- (72) SELLERS, Edward, M., Toronto, Ontario M6S 1B2, CA
TYNDALE, Rachel, F., Toronto, Ontario M5S 2L7, CA
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

A61K 31/575 → (51) **C07J 9/00****A61P 35/00** → (51) **A61K 31/465****A61P 43/00** → (51) **A61K 31/465**

- (51) **B01D 9/00** (11) **1 509 300 B2**
- (25) En (26) En
(21) 03722816.0 (22) 08.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(45) 11.10.2006 B1
(86) GB 2003/001905 08.05.2003
(87) WO 2003/101577 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 GB 0212626
- (54) • *HERSTELLUNG VON KRISTALLMATERIALIEN MIT HOCHLEISTUNGSULTRASCHALL*

- *PRODUCTION OF CRYSTALLINE MATERIALS BY USING HIGH INTENSITY ULTRASOUND*
• *PRODUCTION DE SUBSTANCES CRISTALLINES A L'AIDE D'ULTRASON A FORTE INTENSITE*
- (73) Prosonix Limited, One London Wall, London EC2Y 5AB, GB
- (72) McCausland, Linda Jane, Oxfordshire OX14 5PR, GB
- (74) Mansfield, Peter Turquand, et al, Collier IP Management Fugro House Hithercroft Road Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB

B23K 9/16 → (51) **B23K 35/38**

- (51) **B23K 35/14** (11) **1 351 794 B2**
B23K 35/28 **B32B 15/01**
- (25) En (26) En
(21) 01992409.1 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(45) 13.09.2006 B1
(86) US 2001/050555 21.12.2001
(87) WO 2002/049798 2002/26 27.06.2002
(30) 21.12.2000 US 257225 P
21.12.2000 US 257241 P
21.12.2000 US 257258 P
21.12.2000 US 257259 P
19.12.2001 US 25401
- (54) • *MEHRSCICHTIGES, WÄRMEBEHANDLUNGSFÄHIGES HARTLÖTLÄCHENGEBILDE MIT ZWISCHENSCHICHT AUS ALUMINIUM*
• *MULTI-LAYER, HEAT TREATABLE BRAZING SHEET WITH ALUMINIUM INTER-LAYER*
• *FEUILLE DE BRASURE MULTICOUCHE THERMOSENSIBLE COMPORTANT UNE INTER-COUCHE EN ALUMINIUM*
- (73) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
- (72) KILMER, Raymond, J., Lancaster, PA 17604, US
- (74) Stute, Ivo Peter, et al, Patentanwalt Postfach 200 221, 40100 Düsseldorf, DE

B23K 35/28 → (51) **B23K 35/14**

- (51) **B23K 35/38** (11) **0 958 098 B2**
B23K 9/16
- (25) En (26) En
(21) 97951565.7 (22) 05.12.1997
(84) BE DK ES FR GB IT NL
(43) 24.11.1999
(45) 25.02.2004 B1
(86) US 1997/022337 05.12.1997
(87) WO 1999/029466 1999/24 17.06.1999
- (54) • *SCHUTZGAS FÜR MEHRZWECKBOGENSCHWEISSEN*
• *MULTI-PURPOSE, MULTI-TRANSFER, MULTI-POSITION SHIELDING GAS FOR ARC WELDING*
• *GAZ PROTECTEUR MULTIUSAGES A POSITIONS ET TRANSFERTS MULTIPLES DESTINE AU SOUDAGE A L'ARC*
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) DEMERS, Claude, Raymond, Ville LeMoine, Quebec J4R 2K2, CA
LeHOULLIER, Guy, Drummondville, Quebec J2B 8C4, CA
- (74) Marx, Lothar, et al, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **B29C 49/00** (11) **1 280 651 B2**
B65D 81/05 **B31D 5/00**
- (25) NI (26) En
(21) 01932394.8 (22) 08.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.02.2003
(45) 12.04.2006 B1
(86) NL 2001/000351 08.05.2001
(87) WO 2001/085434 2001/46 15.11.2001
(30) 08.05.2000 NL 1015127
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON LUFTKISSEN*
• *DEVICE FOR MANUFACTURING CUSHIONS FILLED WITH A MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION DE COUSINS REMPLIS DE MATIERE*
- (73) Free-Flow Packaging International, Inc., 1090 Mills Way, Redwood City, California 94063-3120, US
- (72) AQUARIUS, Pieter, Theodorus, Joseph, NL-6039 AP Stramproy, NL
STRAVER, Frederik, Cornelis, Martinus, NL-1251 EV Laren, NL
- (74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-Gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

B29C 65/16 → (51) **A61F 5/445****B31D 5/00** → (51) **B29C 49/00****B32B 15/01** → (51) **B23K 35/14**

- (51) **B60J 7/12** (11) **1 342 599 B2**
- (25) De (26) De
(21) 03076423.7 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.09.2003
(45) 12.04.2006 B1
(30) 21.04.1999 NL 1011852
- (54) • *Hydraulische Bedienungseinrichtung für eine Verdeckeinheit eines Fahrzeugs*
• *Hydraulic control system for a soft top unit of a vehicle*
• *Système de contrôle hydraulique pour capote flexible de véhicule*
- (73) Actuant Corporation, 6100 North Baker Road, Glendale, Wisconsin 53209-3703, US
- (72) Mentink, Laurentius Andreas Gerardus, 7483 AC Haaksbergen, NL
- (74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, et al, Exter Polak & Charlous B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- (62) 00201362.1 / 1 046 533

B65B 1/36 (11) **1 354 795 B2**
B65B 37/04

- (25) En (26) En
(21) 03075990.6 (22) 06.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
(43) 22.10.2003
(45) 11.05.2005 B1
(30) 10.10.1997 US 949047
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Fördern von feinem Pulver*
• *Method and apparatus for transporting a fine powder*
• *Procédé et appareil pour le transport de poudre fine*
- (73) Nektar Therapeutics, 201 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
- (72) Stout, Gordon, CA 94706 Albany, US
Pham, Xuyen, Fremont, CA 94539, US
Rocchio, Michael J., Hayward CA 94541, US

- Naydo, Kyle A, Mountain View, CA 94041, US
Parks, Derrick J, Belmont, California 94002, US
Reich, Patrick, Castro Valley, CA 94546, US
(74) Baldock, Sharon Claire, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
(62) 98950964.1 / 1 021 335

B65B 37/04 → (51) **B65B 1/36****B65D 81/05** → (51) **B29C 49/00****C03B 5/167** → (51) **C03B 5/225****C03B 5/187** → (51) **C03B 5/225**

- (51) **C03B 5/225** (11) **0 908 417 B2**
C03B 5/167 **C03B 5/187**
(25) En (26) En
(21) 98118842.8 (22) 06.10.1998
(84) BE DE FR GB IT
(43) 14.04.1999
(45) 11.09.2002 B1
(30) 06.10.1997 JP 27281697
27.10.1997 JP 29393997
07.11.1997 JP 30532697
26.02.1998 JP 4492698
19.08.1998 JP 23274498
(54) • *Vakuumentgasungsvorrichtung für geschmolzenes Glas*
• *Vacuum degassing apparatus for molten glass*
• *Dispositif de dégazage sous vide de verre en fusion*
(73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Takei, Yusuke, Asahi Glass Company Ltd., Tokyo 100-8305, JP
Matsuwaki, Masataka, Asahi Glass Co. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kawaguchi, Toshiyasu, Asahi Glass Co. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kijima, Takashi, Asahi Glass Co. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Tanigaki, Atsushi, Asahi Glass Co. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Sasaki, Michito, Asahi Glass Co. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Imamaki, Katsuharu, Dalian 116600, P.R. China, CN
Ishino, Toshihiro, Asahi Glass Co. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(60) 00122258.7 / 1 078 891
04007832.1 / 1 439 148

C03C 3/087 → (51) **C03C 3/091**

- (51) **C03C 3/091** (11) **1 284 937 B2**
C03C 3/087 **C03C 4/00**
H01J 61/30 **H01K 1/28**
(25) De (26) De
(21) 01943026.3 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 26.02.2003
(45) 16.06.2004 B1
(86) DE 2001/001725 04.05.2001
(87) WO 2001/085632 2001/46 15.11.2001
(30) 05.05.2000 DE 10022769
(54) • *VERWENDUNG VON THERMISCH-HOCHBELASTBAREN ALUMOERDALKALISILIKATGLÄSERN FÜR LAMPENKOLBEN*

- *USE OF ALUMINO EARTH-ALKALI SILICATE GLASSES WITH HIGH THERMAL CAPACITY FOR LIGHT BULBS*
 - *L'UTILISATION DES VERRES DE SILICATE ALUMINO-ALCALINO-TERREUX POUVANT SUPPORTER DES CHARGES THERMIQUES ELEVEES POUR DES AMPOULES D'ECLAIRAGE*
- (73) TELUX-Spezialglas GmbH, Strasse d. Einheit 2-24, 02943 Weisswasser, DE
(72) BERGMANN, Hannelore, 02943 Weisswasser, DE
BERGMANN, Hans-Jürgen, 02943 Weisswasser, DE
(74) Uhlemann, Henry, Patentanwalt, Kailuweit & Uhlemann, Bamberger Strasse 49, 01187 Dresden, DE

C03C 4/00 → (51) **C03C 3/091****C03C 17/22** → (51) **C03C 17/23**

- (51) **C03C 17/23** (11) **0 607 244 B2**
C03C 17/245 **C03C 17/22**
(25) En (26) En
(21) 92921180.3 (22) 12.10.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 27.07.1994
(45) 24.02.1999 B1
(86) GB 1992/001858 12.10.1992
(87) WO 1993/007099 1993/10 15.04.1993
(30) 11.10.1991 GB 9121581
(54) • *Feuerbeständiges Glas*
• *FIRE RESISTANT GLASS*
• *VERRE RESISTANT AU FEU*
(73) CARADON DOORS AND WINDOWS LIMITED, Caradon House, 24 Queens Road, Weybridge, Surrey KT13 9UX, GB
(72) COLLINS, Brian, John 12 Ravens Court, Northampton Northants. NN4 0RL, GB
HINETT, Graham, Beverley 1 Orchard Coombe, Pangbourne Reading Berkshire RG8 7QL, GB
HAYDEN, Michael, Westley 4 Ambridge Close, Northampton Northants. NN4 9RW, GB
CLARGES, Martin, Edmund 300 Billing Road East, Northants. NN3 3LJ, GB
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C03C 17/245 → (51) **C03C 17/23**

- (51) **C07J 9/00** (11) **0 594 612 B2**
A61K 31/575
(25) Fi (26) En
(21) 91908435.0 (22) 03.05.1991
(84) AT BE DE DK FR GB IT LU NL SE
(43) 04.05.1994
(45) 06.08.1997 B1
(86) FI 1991/000139 03.05.1991
(87) WO 1992/019640 1992/28 12.11.1992
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Substanz enthaltend einen beta-Sitosterol-Fettsäureester oder eine Mischung enthaltend einen solchen*
• *Process for the preparation of a substance comprising a beta-sitosterol fatty acid ester or a mixture thereof*
• *Procédé pour la fabrication d'une substance comprenant un beta-sitosterol ester d'une acide gras ou une mixture le comprenant*
(73) Raisio Nutrition Ltd., Raisionkaari 55, 21200 Raisio, FI
(72) MIETTINEN, Tatu, SF-02100 Espoo, FI
VANHANEN, Hannu, SF-01670 Vantaa, FI
WESTER, Ingmar, SF-21260 Raisio, FI

- (74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (51) **C11D 3/37** (11) **1 554 368 B2**
(25) En (26) En
(21) 03773307.8 (22) 21.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 20.07.2005
(45) 07.03.2007 B1
(86) US 2003/033396 21.10.2003
(87) WO 2004/039931 2004/20 13.05.2004
(30) 25.10.2002 JP 2002310790
16.10.2003 JP 2003356224
(54) • *SCHMUTZABWEISENDES REINIGUNGSMITTEL*
• *ANTI-SOILING DETERGENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DETERGENTE ANTI-SALISSURES*
(73) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street M/S 509, Sturtevant, WI 53177-0902, US
(72) YAGI, Mari, Johnson Professional KK, Yokohama City, Kanagawa 231-8691, JP
SADO, Mitsuo, Johnson Professional KK, Yokohama City, Kanagawa 231-8691, JP
ABE, Aki, Johnson Professional KK, Yokohama City, Kanagawa 231-8691, JP
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
- (51) **F02M 59/10** (11) **1 072 787 B2**
F02M 63/02 **F04B 9/04**
(25) En (26) En
(21) 00116047.2 (22) 26.07.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 31.01.2001
(45) 22.09.2004 B1
(30) 28.07.1999 JP 21421799
(54) • *Hochdruckkraftstoffpumpe und Nocken für Hochdruckkraftstoffpumpe*
• *High-pressure fuel pump and cam for high-pressure fuel pump*
• *Pompe à carburant à haute pression et came pour pompe à carburant à haute pression*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Yamazaki, Daichi, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Sugiyama, Masanori, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kurata, Naoki, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- F02M 63/02** → (51) **F02M 59/10**
- F04B 9/04** → (51) **F02M 59/10**
- F21V 5/04** → (51) **F21V 7/00**
- (51) **F21V 7/00** (11) **1 452 797 B2**
F21V 5/04 **F21V 13/04**
F21V 14/04
(25) En (26) En
(21) 04004221.0 (22) 25.02.2004
(84) BE DE DK FR GB NL
(43) 01.09.2004
(45) 11.01.2006 B1
(30) 25.02.2003 JP 2003047790
(54) • *Beleuchtungsanordnung*
• *Illumination apparatus*
• *Appareil d'éclairage*

- (73) CATEYE CO., LTD., 8-25 Kuwazu 2-chome Higashisumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Shoji, Masao, Minamikawachi-gun, Osaka, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

F21V 13/04 → (51) **F21V 7/00**

F21V 14/04 → (51) **F21V 7/00**

H01J 61/30 → (51) **C03C 3/091**

H01K 1/28 → (51) **C03C 3/091**

- (51) **H04N 5/44** (11) **0 630 154 B2**
(25) En (26) En
(21) 94109332.0 (22) 16.06.1994
(84) DE FR GB
(43) 21.12.1994
(45) 31.03.1999 B1
(30) 18.06.1993 JP 14667493
(54) • *Fernsehgerät fähig zum Vergrössern und Verkleinern des Bildes*
• *Television receiver capable of enlarging and compressing image*
• *Récepteur de télévision capable d'agrandir et réduire l'image*
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) Katsumata, Kenji, Totsuka-ku, Yokohama-shi, JP
Hirahata, Shigeru, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, JP
Murata, Toshinori, Totsuka-ku, Yokohama-shi, JP
Takata, Haruki, Chigasaki-shi, JP
Torikoshi, Shinobu, Totsuka-shi, Yokohama-shi, JP
Eda, Takanori, Totsuka-ku, Yokohama-shi, JP
Ishibashi, Kouichi, Chigasaki-shi, JP
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

II.1(3)

- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

II.2(1)

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

- (11) **0 681 742** (51) **H01L 31/0203**
(87) WO 1994/017448

(11) **0 722 250**

(11) **0 730 381**

(11) **0 774 678**

(11) **0 784 210**

(11) **0 795 916**
(87) WO 1996/020505

(11) **0 822 687**

(11) **0 837 696**
(87) WO 1996/040245

(11) **0 856 982**

(11) **0 869 454**

(11) **0 884 679**

(11) **0 892 915**
(87) WO 1997/038289

(11) **0 896 018**

(11) **0 901 022**

(11) **0 909 050**
(87) WO 1998/008783

(11) **0 922 016**

(11) **0 924 104**

(11) **0 928 966**
(87) WO 1998/015084

(11) **0 937 349**
(87) WO 1998/015084

(11) **0 938 410**
(87) WO 1998/021029

(11) **0 955 914**
(87) WO 1997/043962

(11) **0 958 908**

(11) **0 963 360**
(87) WO 1998/032711

(11) **0 967 509**

(11) **0 986 736**
(87) WO 1999/050619

(11) **1 000 999**
(87) WO 1999/057220

(11) **1 001 452**
(87) WO 1999/062103

(11) **1 006 535**

(11) **1 007 084**
(87) WO 1999/002180

(11) **1 017 020**

(11) **1 033 212**

(11) **1 045 781**
(87) WO 1999/035016

(11) **1 051 638**
(87) WO 1999/036795

(11) **1 052 712**
(87) WO 2000/033401

(11) **1 055 744**

(11) **1 056 052**

(11) **1 058 190**

(51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 7/10**

(51) **G02B 6/255**

(51) **G01R 31/04**

(51) **H01M 2/16**

(51) **H04L 25/02**

(51) **A61K 47/48**

(51) **H04M 11/02**

(51) **G06T 1/00**

(51) **G06F 9/46**

(51) **G01F 11/02**

(51) **C08J 3/20**

(51) **G01S 15/89**

(51) **H04J 3/12**

(51) **C06D 5/06**

(51) **B44B 5/02**

(51) **G01N 31/22**

(51) **H04L 7/00**

(51) **B32B 15/08**

(51) **A61B 17/32**

(51) **B29C 45/26**

(51) **C04B 35/593**

(51) **G02C 7/02**

(51) **G01C 17/28**

(51) **C09K 11/06**

(51) **H01J 61/30**

(51) **H01G 4/228**

(51) **A61K 38/24**

(51) **G07B 17/02**

(51) **B27L 7/00**

(51) **B60T 8/00**

(51) **G01S 5/14**

(51) **H01M 4/13**

(51) **C23C 14/24**

(51) **G06T 15/50**

(51) **G06F 11/14**

(11) **1 069 086**
(87) WO 1999/051534

(11) **1 070 135**
(87) WO 1999/051760

(11) **1 079 030**

(11) **1 085 050**

(11) **1 089 298**

(11) **1 093 271**

(11) **1 099 757**

(11) **1 102 304**

(11) **1 106 768**

(11) **1 107 893**
(87) WO 2001/002227

(11) **1 109 123**

(11) **1 109 593**
(87) WO 2000/013742

(11) **1 110 152**
(87) WO 2001/001267

(11) **1 111 440**

(11) **1 112 087**
(87) WO 2000/018428

(11) **1 112 442**
(87) WO 2000/012881

(11) **1 116 282**
(87) WO 2000/021144

(11) **1 116 367**
(87) WO 2001/002935

(11) **1 117 039**

(11) **1 119 295**
(87) WO 2000/019909

(11) **1 120 325**

(11) **1 120 468**

(11) **1 125 869**

(11) **1 131 480**
(87) WO 2000/018996

(11) **1 131 768**
(87) WO 2000/023934

(11) **1 136 308**

(11) **1 142 223**
(87) WO 2000/036793

(11) **1 144 023**
(87) WO 2000/040279

(11) **1 146 707**
(87) WO 2001/035589

(11) **1 153 188**
(87) WO 2001/042604

(11) **1 157 473**
(87) WO 2001/047125

(11) **1 164 641**

(11) **1 167 598**

(11) **1 167 639**

(11) **1 168 421**

(51) **C03B 37/014**

(51) **C12P 7/62**

(51) **E02F 9/08**

(51) **C08L 25/12**

(51) **G21K 4/00**

(51) **H04L 29/06**

(51) **C12N 15/12**

(51) **H01J 37/20**

(51) **E05F 5/02**

(51) **B60T 8/00**

(51) **G06K 7/08**

(51) **A61N 1/05**

(51) **H04N 1/00**

(51) **G02F 1/13357**

(51) **A61K 39/395**

(51) **F02B 19/14**

(51) **H01L 33/00**

(51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 11/00**

(51) **A61B 10/00**

(51) **B61F 7/00**

(51) **C12Q 1/32**

(51) **B65G 37/02**

(51) **D04H 13/00**

(51) **G06G 7/48**

(51) **F16D 48/06**

(51) **H04L 12/56**

(51) **A61M 1/00**

(51) **H04L 27/20**

(51) **E05D 15/06**

(51) **H03M 13/27**

(51) **H01L 27/15**

(51) **D03C 3/36**

(51) **E02F 9/22**

(51) **H01L 21/00**

(11) 1 169 826 (87) WO 2000/021233	(51) H04L 12/56	(11) 1 258 389 (11) 1 262 243 (11) 1 262 307 (11) 1 266 860 (11) 1 269 709 (87) WO 2001/076191	(51) B60N 2/015 (51) B05C 1/08 (51) B29D 11/00 (51) B66B 13/12 (51) H04L 29/06 (51) H04Q 3/62 (51) H01Q 13/10 (51) G01D 5/38 (51) H01L 21/60 (51) G06F 9/44 (51) H04J 3/07 (51) F04B 17/04 (51) H04N 7/26 (51) G01L 5/00 (51) H04M 11/06 (51) D03D 47/27 (51) A61F 13/15 (51) C07K 5/06 (51) C12N 15/63 (51) G01J 3/02 (51) A61M 25/10 (51) G06F 9/38 (51) G01N 22/00 (51) G06Q 20/00 (51) C08F 214/26 (51) C08F 220/04 (51) G02B 6/36 (51) H01J 61/20 (51) G06F 3/033 (51) G10L 21/02 (51) C01B 15/029 (51) E06C 1/10 (51) G01M 15/00	(11) 1 310 079 (87) WO 2001/052558 (11) 1 311 217 (87) WO 2002/013749 (11) 1 314 410 (11) 1 314 518 (11) 1 315 129 (11) 1 316 900 (11) 1 318 097 (11) 1 318 107 (11) 1 318 109 (11) 1 318 110 (11) 1 318 118 (11) 1 319 293 (87) WO 2002/025884 (11) 1 320 225 (11) 1 321 438 (11) 1 323 615 (11) 1 325 130 (87) WO 2002/029059 (11) 1 326 120 (11) 1 327 135 (87) WO 2002/021110 (11) 1 327 596 (87) WO 2002/018256 (11) 1 329 085 (87) WO 2002/035810 (11) 1 329 140 (87) WO 2002/033726 (11) 1 332 594 (87) WO 2002/033922 (11) 1 334 464 (87) WO 2002/037411 (11) 1 339 465 (87) WO 2002/056977 (11) 1 340 054 (87) WO 2002/046706 (11) 1 343 166 (11) 1 348 789 (11) 1 350 047 (87) WO 2002/059507 (11) 1 351 998 (87) WO 2002/057326 (11) 1 352 134 (87) WO 2002/055803 (11) 1 352 364 (87) WO 2002/023477 (11) 1 353 489 (11) 1 354 559 (11) 1 354 718 (11) 1 354 985	(51) H04L 12/18 (51) A61F 13/494 (51) A61F 13/02 (51) B25F 5/02 (51) G07F 7/00 (51) G06F 21/00 (51) B65H 59/38 (51) C03B 9/36 (51) C03B 9/36 (51) C03B 9/36 (51) C03B 9/447 (51) H04L 27/26 (51) H04L 12/56 (51) C03B 9/353 (51) B62D 1/00 (51) C12N 15/12 (51) G02B 27/01 (51) G01N 21/77 (51) B66B 7/00 (51) H04M 1/02 (51) H05G 1/04 (51) H04L 27/00 (51) G06F 3/042 (51) A63B 69/36 (51) G01F 1/708 (51) G11B 27/034 (51) D04B 21/06 (51) F16J 15/06 (51) C08F 10/00 (51) E04B 2/96 (51) G06T 7/00 (51) H04M 1/60 (51) A61B 17/115 (51) B41J 11/00 (51) C23G 5/00
(11) 1 170 851 (11) 1 175 987 (11) 1 176 229 (11) 1 176 514 (11) 1 178 457 (87) WO 2001/031607 (11) 1 179 894 (11) 1 180 017 (87) WO 2000/072822 (11) 1 181 327 (87) WO 2000/077080 (11) 1 182 380 (11) 1 183 210 (87) WO 2000/063115 (11) 1 185 621 (87) WO 2000/078928 (11) 1 190 476 (87) WO 2000/077910 (11) 1 199 061 (87) WO 2001/074293 (11) 1 199 160 (11) 1 200 607 (87) WO 2000/075347 (11) 1 204 124 (11) 1 204 884 (87) WO 2001/009639 (11) 1 210 575 (87) WO 2001/018526 (11) 1 212 174 (87) WO 2001/014106 (11) 1 212 222 (87) WO 2001/014186 (11) 1 216 437 (87) WO 2001/020411 (11) 1 216 645 (11) 1 217 528 (11) 1 219 442 (11) 1 220 297 (11) 1 225 952 (87) WO 2001/032255 (11) 1 234 035 (87) WO 2001/040467 (11) 1 238 113 (87) WO 2001/042781 (11) 1 239 634 (11) 1 244 086 (11) 1 247 359 (87) WO 2001/052568 (11) 1 251 540 (11) 1 253 015	(51) H02M 3/07 (51) B29C 41/26 (51) C23D 15/00 (51) G06F 13/40 (51) G08C 23/00 (51) H04B 7/08 (51) A61K 9/127 (51) C08J 5/22 (51) F16H 57/00 (51) C01B 31/02 (51) C12N 5/00 (51) H02J 5/00 (51) A61J 17/00 (51) B32B 27/08 (51) C12N 15/62 (51) H01G 4/02 (51) G01S 7/00 (51) G01N 1/00 (51) B25D 1/12 (51) B60T 7/12 (51) G05B 11/28 (51) A47L 15/42 (51) G06F 13/40 (51) B41J 2/175 (51) H01J 61/52 (51) A61M 5/30 (51) C12N 15/12 (51) C12Q 1/68 (51) H04W 64/00 (51) G08G 1/0968 (51) H04B 17/00 (51) H01H 37/00 (51) B41J 2/175	(87) WO 2001/076268 (11) 1 269 769 (87) WO 2001/076268 (11) 1 271 693 (11) 1 272 817 (87) WO 2001/073379 (11) 1 278 612 (87) WO 2001/068311 (11) 1 280 053 (11) 1 280 372 (11) 1 285 166 (87) WO 2001/092722 (11) 1 285 535 (87) WO 2001/084847 (11) 1 287 324 (87) WO 2002/004906 (11) 1 287 674 (87) WO 2002/089459 (11) 1 288 358 (11) 1 289 464 (87) WO 2001/087218 (11) 1 290 011 (87) WO 2001/096367 (11) 1 291 428 (87) WO 2001/096573 (11) 1 291 626 (11) 1 294 422 (87) WO 2001/070320 (11) 1 296 228 (11) 1 297 327 (87) WO 2002/001212 (11) 1 298 613 (11) 1 299 435 (87) WO 2002/000741 (11) 1 304 342 (11) 1 304 588 (11) 1 304 721 (11) 1 305 704 (87) WO 2002/010897 (11) 1 306 832 (87) WO 2001/095314 (11) 1 307 399 (87) WO 2002/014217 (11) 1 309 769 (87) WO 2002/016723 (11) 1 309 844 (87) WO 2002/014828			

(11) 1 355 000	(51) D06F 75/18	(11) 1 393 544	(51) H04N 1/405	(11) 1 431 339	(51) C08K 5/00
(11) 1 355 029	(51) E05F 1/14	(87) WO 2002/098126		(11) 1 431 361	(51) C09J 125/14
(11) 1 355 721	(51) B01D 53/56	(11) 1 396 461	(51) B66B 13/08	(11) 1 433 490	(51) A61M 1/16
(87) WO 2002/034370		(87) WO 2002/100753		(11) 1 433 645	(51) B60K 11/06
(11) 1 355 809	(51) B60T 7/10	(11) 1 397 025	(51) H05B 6/80	(11) 1 433 781	(51) C07D 207/16
(87) WO 2002/057122		(11) 1 397 094	(51) A61F 2/50	(11) 1 434 491	(51) A23D 7/00
(11) 1 356 634	(51) H04L 12/28	(87) WO 2003/000161		(87) WO 2003/030648	
(87) WO 2002/033894		(11) 1 397 167	(51) A61L 24/00	(11) 1 434 761	(51) C07C 281/18
(11) 1 358 508	(51) G01S 17/89	(87) WO 2002/089675		(87) WO 2003/031396	
(87) WO 2002/065153		(11) 1 397 550	(51) D21C 3/24	(11) 1 437 786	(51) H01M 8/10
(11) 1 360 251	(51) C09D 175/04	(87) WO 2002/088461		(11) 1 438 774	(51) H01S 3/225
(87) WO 2002/053661		(11) 1 399 199	(51) A61L 27/42	(87) WO 2003/021728	
(11) 1 361 107	(51) B60N 2/46	(87) WO 2002/068010		(11) 1 438 950	(51) A61K 8/22
(11) 1 361 232	(51) C08F 10/06	(11) 1 399 964	(51) H01L 21/68	(11) 1 438 985	(51) A61N 1/37
(11) 1 362 597	(51) A61K 38/45	(87) WO 2003/003449		(11) 1 439 671	(51) H04L 12/42
(11) 1 363 428	(51) H04L 12/56	(11) 1 401 982	(51) C09J 123/36	(11) 1 441 793	(51) A61M 25/00
(11) 1 366 478	(51) G05B 23/02	(87) WO 2002/086007		(87) WO 2003/041783	
(87) WO 2002/071362		(11) 1 402 942	(51) C07C 51/265	(11) 1 442 166	(51) D03D 47/34
(11) 1 367 169	(51) D06F 39/14	(87) WO 2002/092214		(87) WO 2003/038170	
(11) 1 371 271	(51) H05H 1/30	(11) 1 403 230	(51) C04B 37/02	(11) 1 442 384	(51) H04L 12/56
(87) WO 2002/062115		(11) 1 403 363	(51) C12M 3/00	(87) WO 2003/001330	
(11) 1 372 766	(51) A61M 5/28	(11) 1 403 646	(51) G01P 3/489	(11) 1 443 109	(51) C12N 15/09
(87) WO 2002/076534		(11) 1 408 673	(51) H04M 1/02	(87) WO 2003/033694	
(11) 1 374 540	(51) H04M 3/22	(11) 1 409 261	(51) G06K 15/02	(11) 1 443 300	(51) G01B 5/012
(87) WO 2002/080505		(87) WO 2002/072358		(11) 1 443 841	(51) A47L 9/02
(11) 1 375 712	(51) D03C 3/24	(11) 1 409 283	(51) B60K 15/07	(87) WO 2003/039316	
(11) 1 377 035	(51) H04N 5/00	(87) WO 2004/012954		(11) 1 444 178	(51) C07C 1/00
(11) 1 377 138	(51) H05H 1/00	(11) 1 409 312	(51) B60T 7/22	(87) WO 2003/040069	
(87) WO 2002/080632		(87) WO 2003/006290		(11) 1 444 842	(51) H04L 12/56
(11) 1 378 765	(51) G01T 1/29	(11) 1 409 463	(51) C07D 239/32	(87) WO 2003/043359	
(87) WO 2002/081277		(87) WO 2003/002542		(11) 1 444 847	(51) H04W 8/24
(11) 1 379 416	(51) B60T 7/06	(11) 1 416 088	(51) D21H 23/48	(87) WO 2003/047287	
(11) 1 379 604	(51) C10B 25/10	(11) 1 418 187	(51) C08F 220/18	(11) 1 445 448	(51) F02B 67/10
(87) WO 2002/072729		(11) 1 418 267	(51) D07B 1/02	(11) 1 445 759	(51) G10L 15/20
(11) 1 380 925	(51) G06F 3/03	(11) 1 419 477	(51) G06F 3/033	(11) 1 445 770	(51) G11B 11/10
(11) 1 380 960	(51) G06F 13/16	(87) WO 2003/003288		(11) 1 445 860	(51) H03H 9/05
(11) 1 380 984	(51) G06K 9/00	(11) 1 419 791	(51) A61L 27/00	(11) 1 446 218	(51) B01D 63/02
(11) 1 382 980	(51) G01S 17/87	(87) WO 2003/011353		(87) WO 2003/041847	
(11) 1 386 503	(51) H04W 28/18	(11) 1 421 874	(51) A45D 34/04	(11) 1 446 597	(51) F16J 15/26
(87) WO 2002/091767		(11) 1 426 079	(51) A61N 1/375	(87) WO 2003/044400	
(11) 1 388 003	(51) G01M 3/00	(11) 1 426 392	(51) G02B 1/04	(11) 1 446 859	(51) H02K 1/22
(87) WO 2002/095348		(87) WO 2003/020786		(87) WO 2003/041242	
(11) 1 390 768	(51) G01R 19/25	(11) 1 426 599	(51) F02D 45/00	(11) 1 449 064	(51) G06F 7/06
(87) WO 2002/095426		(87) WO 2003/025375		(87) WO 2003/042814	
(11) 1 391 330	(51) B60G 17/015	(11) 1 427 311	(51) A47B 88/00	(11) 1 451 668	(51) G06F 1/18
(11) 1 391 959	(51) H01M 10/05	(87) WO 2003/024275		(87) WO 2003/048911	
(11) 1 392 449	(51) B05C 11/10	(11) 1 428 166	(51) B25J 9/00	(11) 1 454 672	(51) B01J 37/02
(87) WO 2002/098575		(87) WO 2003/021519		(11) 1 456 409	(51) C12Q 1/68
(11) 1 393 428	(51) H02K 9/19	(11) 1 428 168	(51) G06T 7/40	(87) WO 2003/046208	
(87) WO 2002/099952		(87) WO 2003/012728		(11) 1 458 674	(51) C07C 255/23
(11) 1 393 529	(51) H04L 29/06	(11) 1 429 698	(51) A61F 13/00	(87) WO 2003/051823	
(87) WO 2003/061245		(87) WO 2002/089716			
		(11) 1 431 338	(51) C08K 3/36		

(11) 1 458 675 (87) WO 2003/051824	(51) C07C 255/30	(11) 1 493 263 (87) WO 2003/088618	(51) H04L 29/06	(11) 1 528 820 (87) WO 2004/006592	(51) H04W 48/18
(11) 1 458 778 (87) WO 2003/046038	(51) C08G 18/08	(11) 1 493 339	(51) A24C 5/38	(11) 1 529 056 (87) WO 2003/106615	(51) C07K 1/00
(11) 1 458 994 (87) WO 2003/050433	(51) F16H 7/12	(11) 1 493 583	(51) B41J 2/16	(11) 1 530 057	(51) G01R 33/02
(11) 1 459 026 (87) WO 2003/054467	(51) F28D 1/053	(11) 1 494 843 (87) WO 2003/086733	(51) C08J 11/08	(11) 1 530 749 (87) WO 2004/019150	(51) G05G 1/02
(11) 1 461 316 (87) WO 2003/045906	(51) C07D 203/16	(11) 1 495 956	(51) B62K 11/00	(11) 1 531 067	(51) B60H 1/00
(11) 1 461 918 (87) WO 2003/058895	(51) H04L 12/56	(11) 1 496 160	(51) E01F 15/04	(11) 1 532 735 (87) WO 2004/013964	(51) H03H 17/06
(11) 1 462 113 (87) WO 2003/047621	(51) A61K 39/395	(11) 1 498 447	(51) C08K 5/00	(11) 1 533 665	(51) G03G 15/08
(11) 1 463 274	(51) H04M 1/02	(11) 1 499 066	(51) H04L 12/28	(11) 1 534 498 (87) WO 2004/009338	(51) A46B 3/04
(11) 1 465 631 (87) WO 2003/053366	(51) A61K 31/495	(11) 1 499 128	(51) H04N 7/173	(11) 1 535 002 (87) WO 2004/011859	(51) F25B 17/00
(11) 1 467 288	(51) G06F 17/28	(11) 1 499 905 (87) WO 2003/085410	(51) G01R 31/316	(11) 1 535 426 (87) WO 2004/010643	(51) H04L 12/14
(11) 1 469 212 (87) WO 2003/062656	(51) F16C 33/12	(11) 1 500 695	(51) C11B 3/00	(11) 1 537 288 (87) WO 2004/001173	(51) E06B 5/16
(11) 1 469 363	(51) G05B 19/042	(11) 1 502 063 (87) WO 2003/091645	(51) F26B 5/06	(11) 1 538 552	(51) G06K 17/00
(11) 1 469 643	(51) H04L 12/58	(11) 1 505 878 (87) WO 2003/099029	(51) A23D 9/02	(11) 1 538 575	(51) G07D 11/00
(11) 1 470 637 (87) WO 2003/063383	(51) H03G 3/30	(11) 1 506 832	(51) B23K 20/12	(11) 1 539 519 (87) WO 2004/024488	(51) B60K 15/04
(11) 1 470 861	(51) B01J 35/04	(11) 1 508 228 (87) WO 2003/101054	(51) H04L 12/58	(11) 1 541 014	(51) A01G 25/02
(11) 1 470 862	(51) B01J 35/04	(11) 1 510 372	(51) B60D 1/36	(11) 1 542 678 (87) WO 2004/026301	(51) A61K 31/41
(11) 1 471 936 (87) WO 2003/059385	(51) A61K 39/21	(11) 1 511 431 (87) WO 2003/099141	(51) A61B 17/12	(11) 1 543 102 (87) WO 2004/027015	(51) C12M 1/42
(11) 1 473 303 (87) WO 2003/062274	(51) C07K 14/47	(11) 1 514 651 (87) WO 2003/101678	(51) B25J 15/06	(11) 1 543 186 (87) WO 2004/029341	(51) D01F 6/46
(11) 1 473 423	(51) E05B 7/00	(11) 1 515 038	(51) F02M 37/10	(11) 1 543 697 (87) WO 2004/019648	(51) H04W 60/00
(11) 1 473 641	(51) G06F 17/30	(11) 1 515 954 (87) WO 2003/106432	(51) C07D 239/00	(11) 1 543 976	(51) B41J 2/155
(11) 1 474 509 (87) WO 2003/062263	(51) C12N 9/50	(11) 1 516 094 (87) WO 2004/001155	(51) E04D 3/24	(11) 1 544 345	(51) D06F 39/04
(11) 1 474 883 (87) WO 2003/069885	(51) H04J 3/00	(11) 1 516 794 (87) WO 2004/000621	(51) B60T 8/58	(11) 1 544 689	(51) G04B 15/06
(11) 1 475 900	(51) H04B 1/707	(11) 1 517 539	(51) H04N 1/50	(11) 1 547 547	(51) A61F 2/28
(11) 1 476 012 (87) WO 2003/063586	(51) A01K 67/027	(11) 1 521 606 (87) WO 2004/006994	(51) A61M 5/00	(11) 1 548 722 (87) WO 2004/032130	(51) G11B 7/26
(11) 1 478 498 (87) WO 2003/072330	(51) B29B 11/16	(11) 1 522 186 (87) WO 2004/006567	(51) H04N 5/44	(11) 1 549 702 (87) WO 2004/031278	(51) C08K 3/00
(11) 1 480 468	(51) H04N 9/77	(11) 1 522 630	(51) E01C 11/22	(11) 1 549 707 (87) WO 2004/031283	(51) C08K 5/14
(11) 1 482 817 (87) WO 2003/077691	(51) A41D 13/00	(11) 1 522 659	(51) E05B 47/06	(11) 1 550 556 (87) WO 2004/028815	(51) B41J 2/06
(11) 1 482 842 (87) WO 2003/077774	(51) A61B 17/122	(11) 1 523 573 (87) WO 2004/036171	(51) C12Q 1/68	(11) 1 550 857 (87) WO 2004/031748	(51) G01N 21/64
(11) 1 484 545 (87) WO 2003/074922	(51) F16L 37/24	(11) 1 523 703 (87) WO 2004/017153	(51) G05F 3/24	(11) 1 551 505 (87) WO 2004/033036	(51) A61N 1/39
(11) 1 485 481 (87) WO 2003/062270	(51) C12N 15/12	(11) 1 524 024	(51) B01D 53/86	(11) 1 552 128 (87) WO 2004/033882	(51) F02D 41/22
(11) 1 490 769 (87) WO 2003/081433	(51) G06F 11/34	(11) 1 524 175	(51) B62D 25/10	(11) 1 553 322 (87) WO 2003/100281	(51) F16D 65/12
(11) 1 491 309 (87) WO 2003/082542	(51) B28D 5/00	(11) 1 524 982 (87) WO 2004/014393	(51) A61K 31/5513	(11) 1 553 878 (87) WO 2004/019671	(51) A61B 17/08
		(11) 1 527 833	(51) B22D 19/00		
		(11) 1 527 906	(51) B60B 33/02		

(11) 1 553 962 (87) WO 2003/101474	(51) C07K 14/435	(11) 1 583 774 (87) WO 2004/062556	(51) C07K 14/47	(11) 1 607 980 (87) WO 2004/089405	(51) G11C 11/16
(11) 1 555 416 (87) WO 2004/032751	(51) F02D 41/30	(11) 1 584 178 (87) WO 2004/064365	(51) H04M 9/08	(11) 1 608 019 (87) WO 2004/089528	(51) H01L 27/146
(11) 1 555 943 (87) WO 2004/032751	(51) A61B 17/80	(11) 1 584 512 (87) WO 2004/058958	(51) F16C 11/10	(11) 1 609 419 (87) WO 2004/085144	(51) A61B 6/03
(11) 1 556 130 (87) WO 2004/028619	(51) A61N 1/05	(11) 1 584 675 (87) WO 2004/060874	(51) C12N 9/02	(11) 1 610 814 (87) WO 2004/085144	(51) A61K 38/46
(11) 1 558 641 (87) WO 2004/039838	(51) C07K 14/62	(11) 1 585 728 (87) WO 2004/066168	(51) C07D 209/42	(11) 1 610 945 (87) WO 2004/089528	(51) B32B 15/08
(11) 1 558 973 (87) WO 2004/038517	(51) G04C 3/00	(11) 1 586 059 (87) WO 2004/066168	(51) G06F 19/00	(11) 1 611 225 (87) WO 2004/093801	(51) C10L 1/10
(11) 1 559 109 (87) WO 2004/042737	(51) G11C 13/02	(11) 1 586 309 (87) WO 2004/069577	(51) A61K 9/00	(11) 1 612 002 (87) WO 2004/093801	(51) B25F 5/02
(11) 1 560 460 (87) WO 2004/042737	(51) H04R 1/26	(11) 1 586 968 (87) WO 2004/069577	(51) G05D 1/00	(11) 1 612 487 (87) WO 2004/084677	(51) F24C 15/02
(11) 1 561 805 (87) WO 2004/042737	(51) C11D 3/12	(11) 1 588 967 (87) WO 2004/069577	(51) B65H 11/00	(11) 1 612 836 (87) WO 2004/084677	(51) H01J 37/305
(11) 1 562 294 (87) WO 2004/042737	(51) H03L 7/197	(11) 1 589 270 (87) WO 2004/069577	(51) F16L 11/127	(11) 1 614 370 (87) WO 2004/084677	(51) A47C 1/12
(11) 1 562 493 (87) WO 2004/047654	(51) A61B 17/128	(11) 1 590 193 (87) WO 2004/069577	(51) B60K 31/00	(11) 1 615 615 (87) WO 2004/093801	(51) A61K 9/14
(11) 1 563 284 (87) WO 2004/029602	(51) G01N 25/18	(11) 1 590 874 (87) WO 2004/070921	(51) H02K 21/16	(11) 1 616 746 (87) WO 2004/093801	(51) B60K 31/04
(11) 1 563 603 (87) WO 2004/047292	(51) H03K 3/0233	(11) 1 591 129 (87) WO 2004/070921	(51) A61K 38/48	(11) 1 616 833 (87) WO 2004/095424	(51) B66B 11/00
(11) 1 565 567 (87) WO 2004/050901	(51) C12Q 1/02	(11) 1 591 172 (87) WO 2004/066778	(51) B07C 5/00	(11) 1 617 415 (87) WO 2004/095424	(51) G10L 19/14
(11) 1 565 671 (87) WO 2004/048808	(51) F16H 13/02	(11) 1 591 997 (87) WO 2004/066778	(51) G11B 7/007	(11) 1 619 401 (87) WO 2004/095424	(51) F16C 29/06
(11) 1 568 066 (87) WO 2004/049391	(51) H01J 61/82	(11) 1 592 321 (87) WO 2004/066778	(51) A45D 8/20	(11) 1 619 783 (87) WO 2005/032453	(51) H02M 1/00
(11) 1 570 657 (87) WO 2004/043064	(51) H04N 5/76	(11) 1 593 958 (87) WO 2004/066778	(51) G01N 27/26	(11) 1 620 061 (87) WO 2004/086557	(51) C07K 14/165
(11) 1 570 707 (87) WO 2004/047488	(51) H04S 1/00	(11) 1 594 153 (87) WO 2004/080717	(51) H01J 37/34	(11) 1 620 749 (87) WO 2004/086557	(51) G01S 15/89
(11) 1 571 831 (87) WO 2004/054237	(51) H04N 5/445	(11) 1 596 514 (87) WO 2004/080717	(51) H04J 3/24	(11) 1 621 313 (87) WO 2004/086557	(51) B29C 45/14
(11) 1 572 066 (87) WO 2002/098351	(51) A61K 38/00	(11) 1 599 338 (87) WO 2004/076322	(51) B41F 13/44	(11) 1 621 735 (87) WO 2004/086557	(51) F01D 11/00
(11) 1 572 357 (87) WO 2004/056475	(51) B01J 29/04	(11) 1 599 386 (87) WO 2004/076322	(51) B65B 61/20	(11) 1 621 830 (87) WO 2004/086557	(51) F25D 3/11
(11) 1 572 471 (87) WO 2004/058515	(51) B60B 27/04	(11) 1 599 448 (87) WO 2004/078726	(51) C07D 213/61	(11) 1 621 933 (87) WO 2004/086557	(51) G03F 7/20
(11) 1 573 403 (87) WO 2004/055599	(51) G03F 9/00	(11) 1 599 841 (87) WO 2004/079664	(51) G06T 17/30	(11) 1 622 354 (87) WO 2004/086557	(51) H04N 1/10
(11) 1 573 791 (87) WO 2004/061921	(51) H01L 21/20	(11) 1 600 087 (87) WO 2004/076686	(51) A47K 3/00	(11) 1 623 318 (87) WO 2004/092949	(51) G06F 9/38
(11) 1 573 849 (87) WO 2004/055928	(51) H01M 8/04	(11) 1 600 513 (87) WO 2004/076686	(51) C12Q 1/48	(11) 1 623 769 (87) WO 2004/092949	(51) B05C 5/02
(11) 1 574 367 (87) WO 2004/055928	(51) B60G 7/02	(11) 1 601 293 (87) WO 2004/078046	(51) A61B 17/02	(11) 1 624 133 (87) WO 2004/092949	(51) E04H 1/12
(11) 1 575 013 (87) WO 2004/057569	(51) G08C 15/00	(11) 1 601 481 (87) WO 2004/079025	(51) B22D 25/00	(11) 1 624 140 (87) WO 2004/092949	(51) E05B 15/10
(11) 1 579 419 (87) WO 2004/057569	(51) G10H 1/00	(11) 1 601 600 (87) WO 2004/080867	(51) B65H 19/12	(11) 1 624 656 (87) WO 2004/092949	(51) H04M 3/533
(11) 1 579 928 (87) WO 2004/057569	(51) B21C 43/04	(11) 1 603 649 (87) WO 2003/103791	(51) A63H 1/00	(11) 1 625 121 (87) WO 2004/056807	(51) C07D 403/12
(11) 1 580 881 (87) WO 2004/057569	(51) H03G 3/30	(11) 1 603 963 (87) WO 2004/083277	(51) C08G 61/00	(11) 1 625 898 (87) WO 2004/099530	(51) B21C 37/08
(11) 1 580 952 (87) WO 2004/057569	(51) H04L 27/36	(11) 1 605 976 (87) WO 2004/082716	(51) A61K 31/4406	(11) 1 627 117 (87) WO 2004/099530	(51) E04F 15/02
		(11) 1 606 076 (87) WO 2004/094100	(51) B23P 19/06	(11) 1 627 618 (87) WO 2004/108935	(51) A61F 13/15
		(11) 1 607 745 (87) WO 2004/105657	(51) G01N 33/74	(11) 1 630 233 (87) WO 2004/108935	(51) C12N 15/82

(11) 1 635 963 (87) WO 2004/103586	(51) B08B 9/093	(11) 1 657 709 (11) 1 659 809 (11) 1 660 040 (87) WO 2005/018610	(51) G10L 15/26 (51) H04W 8/20 (51) A61K 9/127	(11) 1 685 302 (87) WO 2005/033441	(51) E04G 3/00
(11) 1 636 225 (87) WO 2004/113335	(51) C07D 471/00	(11) 1 660 797 (87) WO 2005/012772	(51) F16J 15/56	(11) 1 686 306 (11) 1 687 032 (87) WO 2005/051432	(51) F16L 37/091 (51) A61K 48/00
(11) 1 636 937 (87) WO 2004/114586	(51) H04L 9/32	(11) 1 661 272 (87) WO 2005/025098	(51) H04B 10/18	(11) 1 687 178 (87) WO 2005/051704	(51) B60N 2/48
(11) 1 637 100 (11) 1 637 423	(51) A61F 5/445 (51) B60T 17/04	(11) 1 661 662 (11) 1 662 299 (87) WO 2005/024499	(51) B23Q 11/00 (51) G06K 19/077	(11) 1 689 381 (87) WO 2005/023239	(51) A61K 31/198
(11) 1 637 653 (11) 1 639 726 (87) WO 2005/002086	(51) E01C 9/04 (51) H04B 7/26	(11) 1 662 441 (11) 1 662 522	(51) G06T 15/00 (51) H01G 4/12	(11) 1 690 869 (87) WO 2005/061529	(51) C07K 5/083
(11) 1 639 846 (87) WO 2005/004515	(51) H04W 52/42	(11) 1 663 467 (87) WO 2005/016508	(51) B01J 8/04	(11) 1 692 080 (87) WO 2005/054141	(51) C03B 23/207
(11) 1 641 171 (11) 1 641 438 (87) WO 2005/117837	(51) H04L 1/18 (51) A61K 9/19	(11) 1 664 533 (87) WO 2005/021966	(51) F04B 17/04	(11) 1 692 249 (87) WO 2005/061682	(51) C10M 163/00
(11) 1 641 511 (87) WO 2004/112876	(51) A61M 25/00	(11) 1 666 580 (11) 1 667 169	(51) C12C 13/02 (51) H01B 7/288	(11) 1 692 830 (87) WO 2005/088918	(51) H04L 12/18
(11) 1 642 751 (11) 1 643 279	(51) E04F 15/04 (51) F21V 21/34	(11) 1 669 093 (11) 1 670 057	(51) A61L 17/10 (51) H01L 23/538	(11) 1 693 377 (87) WO 2005/049643	(51) C12N 9/02
(11) 1 643 910 (87) WO 2005/000424	(51) A61B 5/22	(11) 1 670 706 (87) WO 2005/040020	(51) B65H 29/38	(11) 1 693 463 (87) WO 2005/056823	(51) C12Q 1/26
(11) 1 644 280 (87) WO 2005/003012	(51) B66B 9/02	(11) 1 670 711 (87) WO 2005/035422	(51) B66B 23/14	(11) 1 694 160 (87) WO 2005/055764	(51) A47B 21/03
(11) 1 644 618 (87) WO 2004/113690	(51) F01N 1/12	(11) 1 670 731 (87) WO 2005/035457	(51) C03C 3/12	(11) 1 694 487 (87) WO 2005/056268	(51) B29C 44/34
(11) 1 644 732 (87) WO 2005/013682	(51) G01N 33/50	(11) 1 671 440 (87) WO 2005/039085	(51) G06F 15/173	(11) 1 695 158 (87) WO 2005/054966	(51) G05B 19/042
(11) 1 644 975 (87) WO 2005/043618	(51) H02M 1/32	(11) 1 671 777 (11) 1 672 606	(51) B29C 45/28 (51) B65C 9/25	(11) 1 695 562 (87) WO 2005/060270	(51) H04N 13/00
(11) 1 645 346 (11) 1 645 672	(51) B21K 25/00 (51) D04H 13/00	(11) 1 672 712 (11) 1 673 483 (87) WO 2005/035799	(51) H01L 41/24 (51) G21D 1/76	(11) 1 696 147 (11) 1 697 140 (87) WO 2005/062833	(51) F16D 48/02 (51) B41J 2/435
(11) 1 645 755 (11) 1 646 804 (87) WO 2005/010395	(51) F15B 11/068 (51) F16F 7/09	(11) 1 674 692 (11) 1 674 777	(51) F02B 41/04 (51) F16L 3/18	(11) 1 697 689 (87) WO 2005/057110	(51) F25J 1/02
(11) 1 647 406 (11) 1 648 011	(51) B41J 2/175 (51) H01H 61/00	(11) 1 675 157 (11) 1 675 681 (87) WO 2005/039771	(51) B01L 3/02	(11) 1 699 077 (87) WO 2005/062362	(51) H01L 21/31
(11) 1 650 057 (11) 1 650 150	(51) B60C 23/04 (51) B65H 20/02	(11) 1 676 544 (11) 1 677 480	(51) A61F 2/01 (51) H04L 29/06	(11) 1 699 662 (87) WO 2005/058636	(51) B60N 2/30
(11) 1 650 304 (11) 1 651 226 (87) WO 2005/007141	(51) C12N 15/55 (51) A61K 31/515	(11) 1 677 859 (87) WO 2005/039674	(51) A61M 5/142	(11) 1 700 367 (87) WO 2005/062441	(51) H02J 7/14
(11) 1 654 932 (11) 1 655 160	(51) A22C 21/00 (51) B60H 1/34	(11) 1 678 555 (87) WO 2005/052681	(51) G02F 1/225	(11) 1 700 597 (11) 1 700 836	(51) A61K 31/155 (51) C07C 5/09
(11) 1 655 183 (11) 1 655 910	(51) B60R 21/16 (51) H04W 48/10	(11) 1 680 886 (87) WO 2005/036818	(51) H04L 12/18	(11) 1 701 956 (87) WO 2005/063746	(51) C07D 471/04
(11) 1 656 182 (87) WO 2005/018738	(51) A61N 1/362	(11) 1 682 539 (87) WO 2005/049610	(51) C07D 417/12	(11) 1 702 111 (87) WO 2005/064082	(51) E01C 23/24
(11) 1 656 214 (87) WO 2005/018831	(51) B05C 17/005	(11) 1 684 494 (11) 1 684 615 (87) WO 2005/051134	(51) H04N 1/32 (51) A47C 21/06	(11) 1 702 431 (87) WO 2005/069878	(51) H04L 12/28
(11) 1 656 785 (87) WO 2005/011262	(51) H04M 1/725			(11) 1 702 879 (11) 1 703 017	(51) B66B 11/04 (51) D21F 11/00
				(11) 1 703 651 (11) 1 703 814 (87) WO 2005/058081	(51) H04B 10/158 (51) A41D 13/002

(11) 1 703 865 (87) WO 2005/023155	(51) A61F 2/24	(11) 1 726 865 (11) 1 727 162	(51) F16L 37/098 (51) H01C 7/115	(11) 1 757 322 (11) 1 757 631	(51) A61M 16/00 (51) C08F 297/02
(11) 1 703 936 (87) WO 2005/065758	(51) A61M 25/00	(11) 1 727 845 (87) WO 2005/100430	(51) C08G 18/50	(11) 1 758 410 (11) 1 758 553	(51) H04W 84/00 (51) A61K 9/00
(11) 1 706 411 (87) WO 2005/066179	(51) C07D 487/22	(11) 1 728 411 (87) WO 2005/094127	(51) H05B 6/02	(11) 1 759 023 (87) WO 2005/123969	(51) C14C 11/00
(11) 1 706 544 (87) WO 2005/068727	(51) E01F 15/14	(11) 1 728 811 (11) 1 729 775	(51) C08G 63/08 (51) A61K 31/505	(11) 1 759 965 (11) 1 761 499	(51) B62D 57/00 (51) C07D 231/14
(11) 1 706 889 (87) WO 2005/069344	(51) H01J 37/32	(11) 1 729 775 (87) WO 2005/092867	(51) A61K 31/505	(11) 1 761 499 (87) WO 2005/123689	(51) C07D 231/14
(11) 1 707 281 (87) WO 2005/070574	(51) B21B 17/14	(11) 1 730 644 (87) WO 2005/098634	(51) G06F 13/36	(11) 1 763 534 (87) WO 2006/003012	(51) C07J 63/00
(11) 1 707 785 (11) 1 710 291	(51) F02D 41/40 (51) C09K 11/64	(11) 1 730 913 (87) WO 2005/096574	(51) H04L 25/03	(11) 1 763 639 (87) WO 2006/002715	(51) F16B 11/00
(11) 1 710 898 (11) 1 711 256	(51) H02M 3/315 (51) B01J 19/24	(11) 1 731 325 (87) WO 2005/095115	(51) B41N 1/22	(11) 1 765 909 (87) WO 2006/002787	(51) C08G 64/30
(11) 1 711 256 (87) WO 2005/065818	(51) B01J 19/24	(11) 1 732 852 (87) WO 2005/063637	(51) C03B 37/005	(11) 1 766 252 (87) WO 2005/121586	(51) F16D 23/04
(11) 1 713 529 (87) WO 2006/050080	(51) A61M 25/02	(11) 1 733 181 (87) WO 2005/100908	(51) G01B 11/00	(11) 1 766 661 (87) WO 2006/006093	(51) H01J 61/82
(11) 1 713 658 (87) WO 2005/075238	(51) B60K 31/00	(11) 1 733 213 (87) WO 2005/098400	(51) G01N 23/04	(11) 1 766 697 (87) WO 2006/011936	(51) H01L 33/00
(11) 1 713 659 (87) WO 2005/077707	(51) B60N 2/225	(11) 1 734 327 (11) 1 737 422	(51) F28D 15/04 (51) A61K 8/25	(11) 1 767 162 (11) 1 767 371	(51) A61B 18/00 (51) B41J 2/175
(11) 1 713 808 (87) WO 2005/070931	(51) C07D 487/00	(11) 1 737 422 (87) WO 2005/102255	(51) A61K 8/25	(11) 1 767 371 (11) 1 767 508	(51) B41J 2/175 (51) C04B 37/00
(11) 1 714 812 (11) 1 714 815	(51) B60J 1/00 (51) B60J 5/10	(11) 1 738 911 (11) 1 740 016	(51) B41J 2/14 (51) H04S 7/00	(11) 1 767 508 (87) WO 2006/082940	(51) C04B 37/00
(11) 1 715 223 (11) 1 715 317	(51) F16J 15/32 (51) G01L 1/24	(11) 1 741 402 (11) 1 742 608	(51) A61B 19/00 (51) A61K 8/40	(11) 1 768 142 (11) 1 768 751	(51) H01H 3/12 (51) A62B 19/00
(11) 1 715 886 (87) WO 2006/000844	(51) A61K 38/18	(11) 1 742 608 (87) WO 2005/108352	(51) A61K 8/40	(11) 1 768 751 (87) WO 2006/083287	(51) A62B 19/00
(11) 1 717 762 (11) 1 718 017	(51) G07D 9/00 (51) H04L 12/64	(11) 1 742 935 (87) WO 2005/121126	(51) C07D 401/12	(11) 1 768 870 (87) WO 2006/010406	(51) B60N 2/235
(11) 1 721 002 (87) WO 2005/083115	(51) C12Q 1/68	(11) 1 743 216 (87) WO 2005/109091	(51) G03B 35/20	(11) 1 769 107 (87) WO 2006/007010	(51) D01D 5/04
(11) 1 721 008 (87) WO 2005/085472	(51) C12Q 1/68	(11) 1 744 001 (11) 1 745 585	(51) E06B 3/30 (51) H04L 7/02	(11) 1 769 569 (87) WO 2006/008000	(51) H03B 11/02
(11) 1 722 954 (87) WO 2005/070651	(51) B29C 47/14	(11) 1 745 585 (87) WO 2005/114891	(51) H04L 7/02	(11) 1 769 725 (11) 1 769 766	(51) A61B 1/04 (51) A61B 18/14
(11) 1 723 331 (87) WO 2005/083252	(51) F02D 41/34	(11) 1 746 581 (87) WO 2005/109402	(51) G10L 19/00	(11) 1 769 766 (11) 1 769 786	(51) A61K 8/06
(11) 1 724 226 (11) 1 724 804	(51) B66B 7/06 (51) H01H 71/70	(11) 1 747 125 (87) WO 2005/120908	(51) B60R 21/34	(11) 1 771 650 (87) WO 2006/008201	(51) F02M 51/06
(11) 1 725 127 (87) WO 2005/053445	(51) A41B 11/00	(11) 1 747 813 (11) 1 748 211	(51) B01J 23/10 (51) F16D 65/08	(11) 1 773 447 (87) WO 2005/120637	(51) A61N 1/372
(11) 1 725 267 (87) WO 2005/084713	(51) A61K 48/00	(11) 1 748 211 (11) 1 748 296	(51) F16D 65/08 (51) G01N 33/546	(11) 1 773 647 (87) WO 2006/032568	(51) B62D 15/02
(11) 1 725 377 (87) WO 2005/090007	(51) B25B 27/10	(11) 1 748 599 (87) WO 2005/109756	(51) H04L 12/28	(11) 1 773 806 (87) WO 2006/010570	(51) C07D 401/04
(11) 1 725 918 (87) WO 2005/091092	(51) G05B 19/12	(11) 1 748 995 (87) WO 2005/105776	(51) C07D 319/20	(11) 1 774 077 (87) WO 2005/118934	(51) D04H 13/00
(11) 1 726 658 (11) 1 726 862	(51) C12P 7/62 (51) F16L 21/06	(11) 1 751 446 (87) WO 2005/119083	(51) F16D 65/21	(11) 1 774 187 (87) WO 2006/012894	(51) F16C 33/62
		(11) 1 754 511 (11) 1 754 566	(51) A61N 1/375 (51) B23Q 11/04	(11) 1 774 871 (11) 1 775 138	(51) A47C 3/026 (51) B41J 29/38
		(11) 1 754 728 (11) 1 754 728	(51) C08F 230/08	(11) 1 775 413	(51) E06B 5/18

(11) 1 775 510	(51) F16L 31/00	(11) 1 793 067	(51) E05B 1/00	(11) 1 809 355	(51) A61M 15/00
(87) WO 2005/123839		(11) 1 793 484	(51) H02M 1/38	(87) WO 2006/051300	
(11) 1 776 420	(51) C08L 83/04	(11) 1 794 484	(51) F16K 11/20	(11) 1 809 444	(51) B25F 5/02
(87) WO 2006/013354		(87) WO 2006/034821		(87) WO 2006/040204	
(11) 1 776 589	(51) G01N 33/68	(11) 1 794 985	(51) H04L 29/08	(11) 1 809 949	(51) F24D 3/08
(87) WO 2006/013354		(87) WO 2006/015226		(87) WO 2006/051259	
(11) 1 777 481	(51) F28G 1/12	(11) 1 795 062	(51) A01D 34/416	(11) 1 811 970	(51) A61K 9/20
(87) WO 2006/024218		(87) WO 2006/028083		(87) WO 2006/047738	
(11) 1 777 838	(51) H01Q 23/00	(11) 1 795 328	(51) B29C 49/12	(11) 1 812 331	(51) B66B 13/26
(87) WO 2006/024218		(87) WO 2006/028083		(87) WO 2006/051327	
(11) 1 777 872	(51) H04L 12/14	(11) 1 795 376	(51) B60C 17/00	(11) 1 812 513	(51) C08L 63/00
(87) WO 2006/024218		(87) WO 2006/028083		(87) WO 2006/052730	
(11) 1 777 894	(51) H04W 88/16	(11) 1 795 719	(51) F01N 1/00	(11) 1 812 695	(51) F01N 3/035
(87) WO 2006/014765		(87) WO 2005/107819		(87) WO 2006/055696	
(11) 1 779 028	(51) F21V 7/09	(11) 1 797 022	(51) C07B 59/00	(11) 1 813 057	(51) H04L 12/10
(87) WO 2006/018770		(87) WO 2006/027273		(87) WO 2006/055170	
(11) 1 779 382	(51) G11B 7/00	(11) 1 797 371	(51) F24C 7/00	(11) 1 813 140	(51) A01B 71/06
(87) WO 2006/018770		(87) WO 2006/028383		(11) 1 813 393	(51) B25C 1/00
(11) 1 779 916	(51) B01D 46/10	(11) 1 798 460	(51) F16L 37/56	(11) 1 813 564	(51) B66B 1/34
(87) WO 2006/009017		(11) 1 798 661	(51) G06K 7/00	(11) 1 813 640	(51) C08G 77/48
(11) 1 780 063	(51) B60J 5/10	(11) 1 798 997	(51) H04W 28/18	(11) 1 814 199	(51) H01R 12/18
(87) WO 2006/106605		(11) 1 800 017	(51) F16D 31/06	(11) 1 814 837	(51) C07C 45/30
(11) 1 780 824	(51) H01M 10/42	(87) WO 2006/010528		(87) WO 2006/043946	
(87) WO 2006/106605		(11) 1 800 588	(51) A47L 9/28	(11) 1 815 056	(51) D06F 75/12
(11) 1 780 946	(51) H04L 12/26	(11) 1 800 968	(51) B60R 21/20	(87) WO 2006/051458	
(11) 1 781 020	(51) H04N 5/225	(11) 1 800 971	(51) B60R 21/215	(11) 1 815 589	(51) H03D 7/16
(87) WO 2006/018787		(11) 1 800 992	(51) B62D 5/04	(87) WO 2006/063767	
(11) 1 782 462	(51) H01L 21/68	(11) 1 801 199	(51) C12N 1/02	(11) 1 816 052	(51) B62D 5/065
(87) WO 2006/018787		(87) WO 2006/038427		(11) 1 816 062	(51) B62K 23/02
(11) 1 783 022	(51) B60W 30/02	(11) 1 801 441	(51) F16D 13/04	(11) 1 816 159	(51) C08L 23/26
(87) WO 2006/024377		(11) 1 801 633	(51) G02B 23/12	(87) WO 2006/057351	
(11) 1 783 037	(51) B62D 15/02	(11) 1 802 877	(51) F16D 3/68	(11) 1 817 508	(51) F16F 13/14
(87) WO 2006/024377		(87) WO 2006/045516		(87) WO 2006/058317	
(11) 1 783 804	(51) H01J 17/49	(11) 1 804 007	(51) F24F 11/00	(11) 1 818 325	(51) C07C 237/30
(87) WO 2006/024377		(11) 1 804 056	(51) G01N 25/72	(11) 1 818 478	(51) E04F 15/02
(11) 1 784 848	(51) H01H 71/02	(11) 1 804 078	(51) G01S 15/89	(11) 1 818 901	(51) G09G 3/34
(87) WO 2006/024377		(11) 1 804 412	(51) H04L 1/18	(11) 1 819 856	(51) D03D 15/08
(11) 1 785 221	(51) B23P 19/04	(11) 1 805 036	(51) B41M 5/50	(87) WO 2006/052928	
(87) WO 2006/024377		(87) WO 2006/037085		(11) 1 820 724	(51) B62K 23/02
(11) 1 785 312	(51) B60N 2/64	(11) 1 805 323	(51) C12Q 1/26	(11) 1 821 431	(51) H04B 7/26
(87) WO 2006/024377		(87) WO 2006/034370		(11) 1 824 722	(51) B62D 25/08
(11) 1 785 761	(51) G02B 21/00	(11) 1 806 237	(51) B41M 5/44	(87) WO 2006/059049	
(87) WO 2006/024377		(87) WO 2006/028111		(11) 1 826 389	(51) F02F 7/00
(11) 1 787 760	(51) B25D 17/04	(11) 1 806 373	(51) A61L 33/06	(11) 1 826 568	(51) G01N 33/574
(87) WO 2006/106771		(11) 1 806 793	(51) H01L 41/09	(11) 1 827 675	(51) B01J 19/00
(11) 1 788 657	(51) H01M 10/05	(11) 1 808 389	(51) B65H 5/28	(87) WO 2006/054049	
(87) WO 2006/106771		(11) 1 808 432	(51) C07D 401/06	(11) 1 827 769	(51) B25J 9/00
(11) 1 789 057	(51) A61K 31/575	(87) WO 2006/046575		(87) WO 2006/053672	
(87) WO 2006/026555		(11) 1 808 580	(51) F01D 25/16	(11) 1 827 917	(51) B60R 21/16
(11) 1 789 274	(51) B60J 1/00	(11) 1 809 211	(51) A61F 2/44	(87) WO 2006/074750	
(87) WO 2006/030212		(87) WO 2006/032311		(11) 1 827 992	(51) B65D 5/38
(11) 1 789 435	(51) C12N 5/07			(87) WO 2006/068602	
(87) WO 2007/032634					
(11) 1 789 846	(51) G03F 7/00				
(87) WO 2005/114329					
(11) 1 790 550	(51) B62D 1/18				
(87) WO 2006/011378					
(11) 1 791 058	(51) G06F 9/46				
(87) WO 2006/011378					
(11) 1 791 442	(51) A23L 1/236				
(87) WO 2006/027796					
(11) 1 791 752	(51) B62J 25/00				
(87) WO 2006/032507					
(11) 1 792 442	(51) H04L 12/28				
(87) WO 2006/027725					

(11) 1 828 605 (87) WO 2006/063267	(51) F04B 43/09	(11) 1 853 026 (87) WO 2006/092808	(51) H04L 29/06	(11) 1 871 453 (87) WO 2006/113912	(51) A61M 25/00
(11) 1 830 470 (87) WO 2006/072367	(51) H03M 1/48	(11) 1 853 616 (87) WO 2006/092063	(51) C07H 13/08	(11) 1 871 539 (87) WO 2006/111506	(51) B05B 11/00
(11) 1 830 855 (87) WO 2006/072367	(51) A61K 31/5377	(11) 1 853 722 (87) WO 2006/092063	(51) C12Q 1/68	(11) 1 871 644 (87) WO 2006/111413	(51) B60Q 1/26
(11) 1 832 450 (87) WO 2006/072774	(51) B60H 1/00	(11) 1 854 682 (87) WO 2006/095929	(51) B60R 22/46	(11) 1 871 697 (87) WO 2006/111725	(51) B65G 53/60
(11) 1 832 554 (87) WO 2006/072774	(51) C02F 1/26	(11) 1 855 036 (87) WO 2006/098712	(51) F16K 1/36	(11) 1 872 550 (87) WO 2006/099242	(51) H04L 27/26
(11) 1 834 151 (87) WO 2006/072774	(51) F28D 1/053	(11) 1 855 361 (87) WO 2006/095929	(51) H01R 13/74	(11) 1 872 803 (87) WO 2006/109607	(51) A61L 27/18
(11) 1 836 012 (87) WO 2006/074652	(51) B21D 31/04	(11) 1 855 902 (87) WO 2006/098712	(51) B60K 6/28	(11) 1 873 568 (87) WO 2006/109607	(51) G02B 7/08
(11) 1 836 258 (87) WO 2006/067043	(51) C08L 23/20	(11) 1 856 230 (87) WO 2006/098712	(51) C10G 11/05	(11) 1 873 768 (87) WO 2006/119245	(51) G11B 7/085
(11) 1 836 331 (87) WO 2006/072804	(51) C25D 11/12	(11) 1 857 137 (87) WO 2006/101397	(51) A61M 39/24	(11) 1 874 210 (87) WO 2006/108298	(51) A61B 18/14
(11) 1 836 481 (87) WO 2006/072848	(51) G01N 23/04	(11) 1 859 941 (87) WO 2006/114373	(51) B41J 2/045	(11) 1 874 412 (87) WO 2006/113238	(51) A62C 31/12
(11) 1 836 998 (87) WO 2006/072848	(51) A61F 2/84	(11) 1 860 242 (87) WO 2006/114373	(51) E01F 9/011	(11) 1 875 054 (87) WO 2006/110071	(51) F01N 11/00
(11) 1 837 018 (87) WO 2006/072848	(51) A61K 9/16	(11) 1 860 795 (87) WO 2006/114373	(51) H04B 7/185	(11) 1 875 264 (87) WO 2006/114373	(51) G01S 1/00
(11) 1 837 767 (87) WO 2006/075141	(51) G06F 11/20	(11) 1 861 328 (87) WO 2006/101397	(51) B65H 45/16	(11) 1 875 664 (87) WO 2006/113238	(51) H04L 12/24
(11) 1 837 767 (87) WO 2006/075141	(51) B32B 27/08	(11) 1 861 422 (87) WO 2006/101397	(51) C07K 14/47	(11) 1 876 920 (87) WO 2006/116784	(51) A46B 7/04
(11) 1 838 526 (87) WO 2006/075141	(51) F16D 41/07	(11) 1 861 985 (87) WO 2006/101397	(51) H04L 29/08	(11) 1 877 289 (87) WO 2006/117489	(51) B60R 21/34
(11) 1 838 972 (87) WO 2006/076950	(51) G08G 1/0968	(11) 1 862 274 (87) WO 2006/102773	(51) B26D 7/06	(11) 1 877 518 (87) WO 2006/114364	(51) C09K 11/06
(11) 1 839 289 (87) WO 2006/073997	(51) A61B 1/005	(11) 1 862 331 (87) WO 2006/102773	(51) B60B 3/14	(11) 1 877 714 (87) WO 2006/111574	(51) F27B 1/21
(11) 1 839 555 (87) WO 2006/073997	(51) B65D 63/10	(11) 1 863 025 (87) WO 2006/102773	(51) G11B 7/24	(11) 1 877 722 (87) WO 2006/114597	(51) F42D 5/045
(11) 1 840 042 (87) WO 2006/079137	(51) F01P 3/20	(11) 1 863 355 (87) WO 2006/102773	(51) A23G 1/21	(11) 1 877 731 (87) WO 2006/117021	(51) G01C 21/36
(11) 1 840 351 (87) WO 2006/079137	(51) H03K 17/955	(11) 1 863 488 (87) WO 2006/099942	(51) A61K 31/454	(11) 1 877 897 (87) WO 2006/113977	(51) G06F 9/44
(11) 1 841 069 (87) WO 2006/079137	(51) E06B 1/38	(11) 1 864 569 (87) WO 2006/100357	(51) A01G 9/22	(11) 1 877 914 (87) WO 2006/117750	(51) G06F 13/42
(11) 1 843 001 (87) WO 2006/079137	(51) H04L 29/06	(11) 1 865 029 (87) WO 2006/106206	(51) C08L 83/00	(11) 1 878 363 (87) WO 2006/122937	(51) A47C 23/00
(11) 1 843 541 (87) WO 2006/079137	(51) B60J 5/04	(11) 1 865 130 (87) WO 2006/106206	(51) E05B 47/00	(11) 1 879 183 (87) WO 2006/122937	(51) G11B 5/48
(11) 1 843 909 (87) WO 2006/079137	(51) B21D 22/06	(11) 1 865 204 (87) WO 2006/106206	(51) F04D 27/00	(11) 1 879 372 (87) WO 2006/122937	(51) H04M 3/533
(11) 1 844 871 (87) WO 2006/079137	(51) H04W 52/02	(11) 1 865 232 (87) WO 2006/106206	(51) F16H 61/06	(11) 1 879 932 (87) WO 2006/119828	(51) C08F 220/06
(11) 1 845 747 (87) WO 2006/078905	(51) A61N 1/368	(11) 1 865 316 (87) WO 2006/106206	(51) G01N 33/50	(11) 1 882 358 (87) WO 2006/108752	(51) H04M 11/04
(11) 1 846 096 (87) WO 2006/078905	(51) B64D 41/00	(11) 1 866 105 (87) WO 2006/100357	(51) B07C 3/00	(11) 1 885 761 (87) WO 2006/122937	(51) C08F 265/04
(11) 1 846 294 (87) WO 2006/034460	(51) B66B 1/00	(11) 1 866 322 (87) WO 2006/065844	(51) C07F 17/00	(11) 1 886 262 (87) WO 2006/123315	(51) G06K 19/07
(11) 1 846 314 (87) WO 2006/074563	(51) C12Q 1/06	(11) 1 866 889 (87) WO 2006/106206	(51) G08G 5/06	(11) 1 886 347 (87) WO 2006/128588	(51) H01L 27/148
(11) 1 846 569 (87) WO 2006/084552	(51) H04L 12/28	(11) 1 867 361 (87) WO 2006/108415	(51) A61N 1/37	(11) 1 886 932 (87) WO 2006/128588	(51) B65D 71/00
(11) 1 848 153 (87) WO 2006/076415	(51) C07D 307/92	(11) 1 868 175 (87) WO 2006/108415	(51) B61L 23/06		
(11) 1 848 705 (87) WO 2006/076415	(51) F16H 61/26	(11) 1 869 185 (87) WO 2006/109092	(51) C12N 15/62		
(11) 1 850 037 (87) WO 2006/058626	(51) B65D 83/20	(11) 1 869 331 (87) WO 2006/108415	(51) F16B 5/10		
(11) 1 851 138 (87) WO 2006/058626	(51) D06F 25/00	(11) 1 869 689 (87) WO 2006/108841	(51) H01H 85/54		
(11) 1 852 534 (87) WO 2006/058626	(51) D06F 58/28	(11) 1 870 244 (87) WO 2006/108841	(51) B41J 2/16		
(11) 1 852 543 (87) WO 2006/058626		(11) 1 870 997 (87) WO 2006/108841	(51) H02M 7/48		

(11) 1 887 531 (87) WO 2006/125740	(51) G07D 1/00	(11) 1 912 898 (87) WO 2006/136780	(51) C01G 25/00	(11) 1 925 124 (87) WO 2007/031554	(51) H04W 74/04
(11) 1 888 664 (87) WO 2006/131475	(51) C08G 18/18	(11) 1 913 051 (87) WO 2007/001572	(51) C08G 63/199	(11) 1 925 653 (11) 1 925 885 (11) 1 926 048	(51) C09K 19/34 (51) F24C 15/16 (51) G06T 7/00
(11) 1 889 443 (87) WO 2006/131475	(51) H04L 29/06	(11) 1 913 071 (87) WO 2007/017368	(51) C08K 5/31	(11) 1 926 925 (87) WO 2007/031189	(51) F16H 57/02
(11) 1 890 103 (11) 1 890 309	(51) F28F 9/04 (51) H01H 13/70	(11) 1 913 113 (87) WO 2007/017158	(51) C09K 8/52	(11) 1 927 188 (87) WO 2007/034222	(51) H03H 11/12
(11) 1 891 714 (87) WO 2006/133872	(51) H01R 39/06	(11) 1 913 564 (87) WO 2007/006587	(51) G08B 13/14	(11) 1 927 296 (11) 1 927 721 (11) 1 927 722	(51) A43B 7/06 (51) E21B 21/00 (51) F01D 5/06
(11) 1 894 457 (11) 1 894 847	(51) A01B 71/08 (51) B65D 1/26	(11) 1 914 002 (11) 1 914 380	(51) B05B 7/00 (51) E21B 41/00	(11) 1 928 008 (11) 1 928 200 (11) 1 928 484 (87) WO 2007/025249	(51) H01H 13/48 (51) H04W 48/16 (51) A61K 38/04
(11) 1 895 389 (11) 1 896 209 (87) WO 2006/136361	(51) G06F 3/01 (51) B23C 3/05	(11) 1 914 409 (11) 1 914 823	(51) F02D 13/02 (51) H01M 4/02	(11) 1 929 189 (87) WO 2007/009278	(51) F16J 15/44
(11) 1 896 379 (87) WO 2007/000310	(51) C04B 38/00	(11) 1 914 871 (11) 1 915 036	(51) H02M 3/335 (51) H05B 41/282	(11) 1 929 853 (11) 1 930 507 (11) 1 930 640	(51) A01D 34/69 (51) E02F 9/26 (51) F16L 13/14
(11) 1 896 755 (87) WO 2006/136158	(51) F16K 5/10	(11) 1 915 496 (87) WO 2007/015251	(51) E04H 4/16	(11) 1 931 335 (87) WO 2007/044215	(51) A61K 31/416
(11) 1 900 560 (11) 1 900 607	(51) B60J 7/057 (51) B62D 5/07	(11) 1 915 933 (11) 1 916 130	(51) A47J 43/046 (51) B60G 99/00	(11) 1 932 469 (11) 1 932 699 (11) 1 932 747	(51) A61B 5/022 (51) B60H 1/22 (51) B62D 13/04
(11) 1 901 151 (11) 1 901 178	(51) G05B 19/4061 (51) G06F 13/42	(11) 1 917 118 (87) WO 2007/022743	(51) B23C 5/24	(11) 1 932 852 (11) 1 933 073 (11) 1 933 380	(51) C07K 7/02 (51) F16L 13/14 (51) H01L 25/07
(11) 1 901 602 (87) WO 2006/134749	(51) A01G 3/053	(11) 1 917 401 (87) WO 2007/020618	(51) E02D 29/14	(11) 1 933 672 (87) WO 2006/118472	(51) A47C 27/04
(11) 1 901 750 (87) WO 2006/135949	(51) A61K 31/548	(11) 1 918 446 (11) 1 919 099	(51) D06F 37/22 (51) H04B 7/06	(11) 1 933 730 (87) WO 2007/047332	(51) A61B 17/34
(11) 1 901 921 (87) WO 2006/138642	(51) B32B 27/32	(11) 1 919 316 (87) WO 2007/019653	(51) A42B 3/06	(11) 1 933 893 (87) WO 2007/042294	(51) A61L 31/08
(11) 1 902 080 (87) WO 2007/003327	(51) C08F 257/02	(11) 1 919 454 (87) WO 2007/027720	(51) A61K 9/16	(11) 1 934 020 (87) WO 2007/035272	(51) B25F 5/02
(11) 1 902 213 (87) WO 2007/000182	(51) F02M 57/02	(11) 1 919 992 (87) WO 2007/023118	(51) C08J 9/42	(11) 1 934 344 (87) WO 2007/028602	(51) C12N 15/09
(11) 1 903 917 (87) WO 2007/000581	(51) A47C 27/14	(11) 1 920 259 (87) WO 2007/026022	(51) G01P 1/00	(11) 1 934 628 (87) WO 2007/029226	(51) G01S 13/89
(11) 1 905 551 (11) 1 905 604	(51) B25J 19/00 (51) B41J 3/28	(11) 1 920 877 (11) 1 921 115	(51) B23Q 1/52 (51) C09B 29/32	(11) 1 934 710 (87) WO 2007/044493	(51) G06F 7/57
(11) 1 906 214 (11) 1 906 792 (87) WO 2007/012418	(51) G02B 3/14 (51) A47C 1/032	(11) 1 921 803 (87) WO 2007/016848	(51) H04L 12/46	(11) 1 935 229 (11) 1 935 574 (11) 1 935 681	(51) A01D 78/10 (51) B25D 17/06 (51) B60H 1/00
(11) 1 907 695 (87) WO 2007/010322	(51) A47C 27/14	(11) 1 922 219 (87) WO 2007/028371	(51) B60J 7/14	(11) 1 937 168 (87) WO 2007/045895	(51) A61B 17/70
(11) 1 907 695 (87) WO 2007/010322	(51) F03D 7/04	(11) 1 922 461 (87) WO 2007/028483	(51) E05B 29/00	(11) 1 937 184 (87) WO 2007/020110	(51) A61F 2/06
(11) 1 908 699 (11) 1 908 951	(51) B65D 45/34 (51) F02M 25/07	(11) 1 922 504 (87) WO 2007/032919	(51) F16K 17/40		
(11) 1 909 173 (11) 1 910 183 (87) WO 2007/006892	(51) G06F 9/445 (51) B65D 47/08	(11) 1 922 593 (87) WO 2007/030520	(51) G05B 13/02		
(11) 1 910 663 (87) WO 2007/012510	(51) F02M 47/02	(11) 1 923 509 (11) 1 924 305 (87) WO 2007/031304	(51) E02B 3/10 (51) A61M 3/02		
(11) 1 910 712 (87) WO 2007/010152	(51) F16H 57/04	(11) 1 924 369 (87) WO 2007/025682	(51) B21B 37/32		
(11) 1 912 849 (87) WO 2007/019979	(51) B62D 25/04	(11) 1 924 420 (87) WO 2007/020279	(51) B29C 47/12		

(11) 1 937 185 (87) WO 2007/034077	(51) A61F 2/20	(11) 1 956 244 (87) WO 2007/063019	(51) F04C 18/02 B01F 17/00	(11) 1 971 580 (87) WO 2007/077201	(51) C07D 241/08
(11) 1 937 738 (87) WO 2007/045615	(51) C08G 18/18	(11) 1 957 188 (87) WO 2007/060042	(51) B60H 1/00	(11) 1 973 101 (87) WO 2007/082682	(51) G10L 11/04 H05B 3/84
(11) 1 938 658 (87) WO 2007/045271	(51) H04R 25/00	(11) 1 957 299 (87) WO 2007/067104	(51) C11B 3/14	(11) 1 973 384 (87) WO 2007/074066	(51) A47C 7/46
(11) 1 939 019 (87) WO 2007/065706	(51) B60G 7/00	(11) 1 959 909 (87) WO 2007/064537	(51) A61H 1/02	(11) 1 974 222 (87) WO 2008/080761	(51) B01D 1/26 G01P 1/02
(11) 1 939 334 (87) WO 2007/065706	(51) D01D 5/098	(11) 1 960 252 (87) WO 2007/070609	(51) B62D 21/18	(11) 1 974 933 (87) WO 2007/062725	(51) B41J 11/00 C09K 21/14
(11) 1 939 578 (87) WO 2004/013518	(51) F42B 10/46	(11) 1 960 529 (87) WO 2007/071834	(51) C12P 7/00	(11) 1 976 958 (87) WO 2007/082355	(51) F02B 75/22
(11) 1 939 700 (87) WO 2007/046070	(51) G04C 17/00	(11) 1 960 996 (87) WO 2007/068720	(51) G10L 13/02	(11) 1 977 097 (87) WO 2007/087732	(51) B62D 25/14
(11) 1 939 821 (87) WO 2007/046070	(51) G07D 1/00	(11) 1 961 224 (87) WO 2007/068720	(51) H04N 7/167	(11) 1 977 959 (87) WO 2007/087732	(51) C08G 59/22
(11) 1 941 184 (87) WO 2004/013518	(51) F16H 29/16	(11) 1 961 288 (87) WO 2007/068720	(51) A01D 43/08	(11) 1 978 049 (87) WO 2007/087732	(51) G01N 33/543
(11) 1 941 712 (87) WO 2007/046070	(51) H04M 9/08	(11) 1 961 548 (87) WO 2007/068720	(51) B29C 45/27	(11) 1 978 363 (87) WO 2007/087732	(51) H04L 29/06
(11) 1 941 803 (87) WO 2007/046070	(51) A23C 11/10	(11) 1 962 257 (87) WO 2007/068720	(51) G08G 5/04	(11) 1 978 695 (87) WO 2007/087732	(51) B32B 17/10
(11) 1 941 915 (87) WO 2007/046070	(51) A61L 9/12	(11) 1 963 037 (87) WO 2007/068720	(51) B22D 11/14	(11) 1 979 158 (87) WO 2007/087732	(51) H02M 7/48
(11) 1 942 099 (87) WO 2007/042104	(51) C07C 249/08	(11) 1 963 913 (87) WO 2007/069142	(51) G02F 1/25	(11) 1 980 013 (87) WO 2007/087732	(51) B23B 13/02
(11) 1 943 050 (87) WO 2007/042104	(51) B23P 11/02	(11) 1 963 942 (87) WO 2007/063126	(51) G05D 1/06	(11) 1 980 347 (87) WO 2007/091886	(51) A23L 1/29
(11) 1 943 296 (87) WO 2007/051691	(51) C08J 3/12	(11) 1 964 752 (87) WO 2007/063126	(51) B62D 5/00	(11) 1 981 360 (87) WO 2007/091886	(51) C07D 405/06
(11) 1 943 916 (87) WO 2007/051691	(51) A44C 5/08	(11) 1 965 008 (87) WO 2007/071312	(51) E05C 9/18	(11) 1 981 880 (87) WO 2007/085556	(51) E01C 13/08
(11) 1 944 846 (87) WO 2007/054533	(51) H02G 3/12	(11) 1 965 980 (87) WO 2007/071312	(51) B41F 33/00	(11) 1 983 104 (87) WO 2007/076814	(51) D21F 11/08
(11) 1 945 894 (87) WO 2007/054533	(51) E05D 15/06	(11) 1 966 010 (87) WO 2007/073954	(51) B60S 1/04	(11) 1 985 753 (87) WO 2007/095808	(51) H01R 43/24
(11) 1 945 957 (87) WO 2007/051748	(51) F16B 21/02	(11) 1 966 027 (87) WO 2007/073261	(51) B62D 1/183	(11) 1 986 290 (87) WO 2007/095808	(51) H04B 10/08
(11) 1 946 498 (87) WO 2007/054695	(51) H04L 12/56	(11) 1 966 059 (87) WO 2007/072076	(51) B65D 47/08	(11) 1 986 351 (87) WO 2007/095808	(51) C08L 27/18
(11) 1 946 943 (87) WO 2007/054695	(51) B60C 11/13	(11) 1 966 963 (87) WO 2007/111742	(51) H04L 25/02	(11) 1 987 099 (87) WO 2007/061620	(51) F02D 41/00
(11) 1 946 996 (87) WO 2007/054695	(51) B62J 6/00	(11) 1 967 526 (87) WO 2007/111742	(51) C07K 14/495	(11) 1 987 242 (87) WO 2007/097167	(51) F16H 61/24
(11) 1 947 394 (87) WO 2007/054695	(51) F24D 3/08	(11) 1 967 630 (87) WO 2007/111742	(51) D05B 65/06	(11) 1 987 271 (87) WO 2007/076814	(51) C08F 220/18
(11) 1 947 874 (87) WO 2007/054766	(51) H04L 12/58	(11) 1 968 089 (87) WO 2008/017450	(51) H01H 47/00	(11) 1 988 105 (87) WO 2007/095808	(51) H04W 36/08
(11) 1 947 992 (87) WO 2007/054766	(51) A47K 3/28	(11) 1 968 173 (87) WO 2008/017450	(51) H02K 29/06	(11) 1 988 665 (87) WO 2007/095808	(51) G01L 19/14
(11) 1 948 817 (87) WO 2007/048459	(51) C12P 21/02	(11) 1 968 874 (87) WO 2008/017450	(51) B65H 19/10	(11) 1 989 523 (87) WO 2007/098893	(51) A47C 1/032
(11) 1 950 448 (87) WO 2007/055319	(51) F16D 65/54	(11) 1 968 902 (87) WO 2007/076614	(51) C02F 1/66	(11) 1 989 963 (87) WO 2007/101414	(51) G06F 13/40
(11) 1 950 470 (87) WO 2007/055319	(51) F16H 63/30	(11) 1 969 917 (87) WO 2007/101414	(51) A01D 41/12	(11) 1 994 316 (87) WO 2007/101414	(51) F16J 15/32
(11) 1 951 991 (87) WO 2007/057294	(51) F01D 5/28	(11) 1 970 148 (87) WO 2007/101414	(51) B23B 49/02	(11) 1 994 822 (87) WO 2007/101414	(51) A01K 5/02
(11) 1 953 014 (87) WO 2007/081597	(51) B60G 21/055	(11) 1 970 160 (87) WO 2007/101414	(51) B24B 7/18	(11) 1 995 024 (87) WO 2007/101414	(51) B25F 5/02
(11) 1 953 788 (87) WO 2007/081597	(51) H01H 83/10	(11) 1 970 492 (87) WO 2007/101414	(51) E01H 1/04	(11) 1 995 105 (87) WO 2007/101414	(51) B60K 17/04
(11) 1 954 697 (87) WO 2007/081597	(51) C07D 471/06				
(11) 1 954 798 (87) WO 2007/036795	(51) C12M 1/10				
(11) 1 955 646 (87) WO 2007/036795	(51) A61B 1/015				
(11) 1 955 943 (87) WO 2007/036795	(51) B63B 27/00				

(11) 1 996 389 (87) WO 2007/098769	(51) B29C 70/44	(11) 2 008 902	(51) B60W 30/14	(11) 2 029 318 (87) WO 2007/143968	(51) B23P 15/10
(11) 1 996 456 (87) WO 2007/107520	(51) B64C 1/00	(11) 2 009 088	(51) C11D 3/40	(11) 2 029 596 (87) WO 2007/135294	(51) C07D 471/08
(11) 1 996 643 (87) WO 2007/101443	(51) C08G 63/664	(11) 2 009 152	(51) D01H 5/72	(11) 2 031 024	(51) C08L 101/10
(11) 1 997 524	(51) A61L 27/30	(11) 2 009 551	(51) G06F 11/20	(11) 2 031 024	(51) C08L 101/10
(11) 1 997 589	(51) B25C 1/00	(11) 2 009 954	(51) H04R 25/00	(11) 2 031 106	(51) D03D 47/34
(11) 1 997 590	(51) B25C 1/00	(11) 2 010 416 (87) WO 2007/121862	(51) B60R 22/40	(11) 2 031 345	(51) G01B 5/012
(11) 1 998 408	(51) H01R 12/22	(11) 2 010 690 (87) WO 2007/124781	(51) C23C 2/02	(11) 2 032 365 (87) WO 2007/147405	(51) B41F 33/00
(11) 1 998 895 (87) WO 2007/113087	(51) B02C 4/30	(11) 2 010 777 (87) WO 2007/122499	(51) F02D 41/00	(11) 2 033 086 (87) WO 2007/144568	(51) G06F 9/44
(11) 1 999 008 (87) WO 2007/113201	(51) B63B 27/24	(11) 2 011 157 (87) WO 2007/124286	(51) H01L 29/786	(11) 2 033 782	(51) B41F 17/00
(11) 1 999 022 (87) WO 2007/110491	(51) B64D 33/02	(11) 2 012 490	(51) H04L 29/06	(11) 2 033 783	(51) B41F 17/00
(11) 1 999 388 (87) WO 2007/112871	(51) F16C 25/08	(11) 2 015 206	(51) G06F 17/50	(11) 2 033 784	(51) B41F 17/00
(11) 1 999 482 (87) WO 2007/110496	(51) G01S 5/14	(11) 2 015 511	(51) H04L 12/24	(11) 2 033 800	(51) B41M 5/333
(11) 1 999 918 (87) WO 2007/110522	(51) H04L 25/03	(11) 2 015 548	(51) H04M 1/725	(11) 2 033 801	(51) B41M 5/333
(11) 2 001 123	(51) H02P 25/22	(11) 2 016 302 (87) WO 2007/128690	(51) F16D 48/06	(11) 2 033 802	(51) B41M 5/44
(11) 2 001 626 (87) WO 2007/113803	(51) B23C 5/00	(11) 2 016 561 (87) WO 2008/043550	(51) G06T 15/20	(11) 2 034 198	(51) F16B 45/02
(11) 2 001 669 (87) WO 2007/113413	(51) B32B 17/10	(11) 2 016 869	(51) A47F 1/10	(11) 2 035 335 (87) WO 2007/140802	(51) C02F 1/463
(11) 2 001 778 (87) WO 2008/006770	(51) B65G 49/06	(11) 2 017 023	(51) B23B 13/02	(11) 2 035 359 (87) WO 2007/144360	(51) C07C 29/80
(11) 2 001 873 (87) WO 2007/112842	(51) C07D 405/12	(11) 2 017 440	(51) F01N 1/00	(11) 2 035 468 (87) WO 2008/000649	(51) C08F 6/14
(11) 2 002 099 (87) WO 2007/113419	(51) F02B 29/04	(11) 2 018 236 (87) WO 2007/131368	(51) B22D 17/22	(11) 2 035 677 (87) WO 2008/004081	(51) F02D 41/22
(11) 2 002 506 (87) WO 2007/110110	(51) H01P 1/165	(11) 2 018 966	(51) B41J 2/165	(11) 2 038 163 (87) WO 2008/003880	(51) B62D 25/08
(11) 2 003 002	(51) B60G 17/02	(11) 2 018 967	(51) B41J 2/165	(11) 2 038 613 (87) WO 2008/003591	(51) G01C 23/00
(11) 2 003 665	(51) H01G 4/12	(11) 2 019 701 (87) WO 2007/132019	(51) A61M 5/315	(11) 2 039 283	(51) A61B 1/00
(11) 2 003 906 (87) WO 2007/115448	(51) H04L 29/06	(11) 2 020 277	(51) B25F 5/00	(11) 2 040 087	(51) G01R 31/28
(11) 2 005 593 (87) WO 2007/113736	(51) H03M 1/82	(11) 2 021 188 (87) WO 2007/138293	(51) B42D 15/10	(11) 2 040 330	(51) H01Q 1/28
(11) 2 005 796 (87) WO 2007/107888	(51) H05B 6/06	(11) 2 021 656 (87) WO 2007/133131	(51) F16H 57/02	(11) 2 041 376 (87) WO 2008/009874	(51) E03F 5/04
(11) 2 005 868	(51) A47J 43/07	(11) 2 021 686 (87) WO 2007/138321	(51) F21S 10/00	(11) 2 043 526 (87) WO 2008/012407	(51) A61B 10/02
(11) 2 006 125	(51) B60C 19/00	(11) 2 023 194	(51) G02F 1/1343	(11) 2 044 260 (87) WO 2008/009370	(51) D06N 7/00
(11) 2 006 697	(51) G01R 31/3185	(11) 2 025 291	(51) A61B 8/08	(11) 2 044 348 (87) WO 2008/011924	(51) F16H 55/30
(11) 2 007 603 (87) WO 2007/118563	(51) B60P 3/16	(11) 2 025 544	(51) B60H 3/00	(11) 2 046 813 (87) WO 2008/012086	(51) C07K 5/10
(11) 2 007 979 (87) WO 2007/116053	(51) F02M 59/06	(11) 2 026 524	(51) H04L 29/06	(11) 2 047 724 (87) WO 2008/009492	(51) H05K 3/28
(11) 2 008 344 (87) WO 2007/121813	(51) H01R 13/658	(11) 2 026 962 (87) WO 2007/145512	(51) B32B 15/08	(11) 2 048 554	(51) G05B 19/042
(11) 2 008 753	(51) B23K 26/08	(11) 2 027 073 (87) WO 2007/138342	(51) C02F 3/12	(11) 2 049 597 (87) WO 2008/012233	(51) C08L 77/00
		(11) 2 027 197 (87) WO 2007/135140	(51) C08J 11/04	(11) 2 049 734 (87) WO 2008/017279	(51) E01C 1/00
		(11) 2 028 009	(51) B41J 2/06	(11) 2 051 153	(51) G05G 1/04
		(11) 2 028 797	(51) H04L 12/40	(11) 2 051 352	(51) H02K 5/22
		(11) 2 028 923 (87) WO 2007/147967	(51) A01G 11/00		

(11) 2 051 526 (87) WO 2008/015314	(51) H04N 7/26	(11) 2 072 867 (87) WO 2009/016130	(51) F16H 61/688	(11) 2 127 775 (11) 2 144 226 (11) 2 144 227	(51) B21D 22/16 (51) G10L 13/08 (51) G10L 13/08
(11) 2 052 200 (87) WO 2009/020384	(51) F28D 7/10	(11) 2 074 166 (87) WO 2008/028978	(51) C08K 5/00		
(11) 2 053 947 (87) WO 2008/021741	(51) A47J 27/00	(11) 2 074 425 (87) WO 2008/044020	(51) G01N 33/566		
(11) 2 054 976 (87) WO 2008/022825	(51) H01R 13/658	(11) 2 074 691 (87) WO 2008/040856	(51) H02K 41/02		
(11) 2 057 024 (87) WO 2008/027269	(51) B60G 17/04	(11) 2 075 297 (87) WO 2008/046000	(51) C09J 123/00		
(11) 2 057 196 (87) WO 2007/128023	(51) C08C 19/08	(11) 2 076 208 (87) WO 2008/051789	(51) A61D 7/04		
(11) 2 057 381 (87) WO 2008/026149	(51) F16C 9/02	(11) 2 076 577 (87) WO 2008/05368	(51) C09J 133/00		
(11) 2 058 077 (87) WO 2008/026029	(51) B23K 1/00	(11) 2 078 103 (87) WO 2008/049076	(51) C23C 16/40		
(11) 2 059 520 (87) WO 2008/028666	(51) C07D 487/04	(11) 2 078 472 (87) WO 2008/052869	(51) A46B 3/06		
(11) 2 059 657 (87) WO 2008/027720	(51) F01L 1/053	(11) 2 079 208 (87) WO 2008/052672	(51) H04L 12/58		
(11) 2 059 663 (87) WO 2008/031945	(51) F02D 23/02	(11) 2 079 255 (87) WO 2008/062152	(51) H04W 4/06		
(11) 2 059 927 (87) WO 2008/034459	(51) G11B 7/125	(11) 2 079 627 (87) WO 2008/059174	(51) B62D 53/08		
(11) 2 059 934 (87) WO 2008/034966	(51) H01F 6/06	(11) 2 080 069 (87) WO 2008/056319	(51) G04F 7/08		
(11) 2 060 485 (87) WO 2008/037276	(51) B63H 25/38	(11) 2 080 337 (87) WO 2008/080646	(51) H04L 27/26		
(11) 2 061 822 (87) WO 2008/040920	(51) C08G 8/00	(11) 2 082 109 (87) WO 2008/046373	(51) E05F 11/38		
(11) 2 063 925 (87) WO 2008/040693	(51) A61L 31/14	(11) 2 084 431 (87) WO 2008/052648	(51) F16H 57/02		
(11) 2 064 034 (87) WO 2008/032249	(51) B25J 9/16	(11) 2 086 698 (87) WO 2008/065167	(51) B21D 5/02		
(11) 2 064 629 (87) WO 2008/038083	(51) G06F 13/40	(11) 2 086 799 (87) WO 2008/059174	(51) B60R 21/26		
(11) 2 064 787 (87) WO 2009/050152	(51) H01T 4/16	(11) 2 086 896 (87) WO 2008/065167	(51) C03C 10/14		
(11) 2 064 901 (87) WO 2008/034459	(51) H04Q 3/52	(11) 2 087 279 (87) WO 2008/055543	(51) F21V 13/10		
(11) 2 065 539 (87) WO 2008/034966	(51) E04H 3/16	(11) 2 087 595 (87) WO 2008/049602	(51) H03M 1/06		
(11) 2 066 037 (87) WO 2008/034966	(51) H03M 1/10	(11) 2 089 111 (87) WO 2008/068222	(51) A61Q 5/02		
(11) 2 066 187 (87) WO 2008/034966	(51) A23L 3/04	(11) 2 089 246 (87) WO 2008/059174	(51) B60J 5/10		
(11) 2 066 234 (87) WO 2008/032249	(51) A61B 5/055	(11) 2 089 345 (87) WO 2008/065588	(51) C07C 29/149		
(11) 2 066 897 (87) WO 2008/038083	(51) F02M 25/07	(11) 2 089 896 (87) WO 2008/056319	(51) H01J 61/35		
(11) 2 069 113 (87) WO 2008/037276	(51) B25J 19/00	(11) 2 091 102 (87) WO 2008/055977	(51) H01Q 1/34		
(11) 2 069 166 (87) WO 2008/040920	(51) B60P 1/00	(11) 2 091 734 (87) WO 2008/055977	(51) B41F 7/10		
(11) 2 069 211 (87) WO 2008/037100	(51) B65D 5/74	(11) 2 095 003 (87) WO 2008/080646	(51) F16L 41/08		
(11) 2 069 653 (87) WO 2008/040693	(51) F16D 48/02	(11) 2 097 201 (87) WO 2008/046373	(51) B23C 5/26		
(11) 2 072 718 (87) WO 2008/052648	(51) E05B 13/00	(11) 2 097 761 (87) WO 2008/052648	(51) G01R 31/26		

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) 0 594 612	(51) C07J 9/00
(11) 0 607 244	(51) C03C 17/23
(11) 0 630 154	(51) H04N 5/44
(11) 0 845 198	(51) A01D 41/12
(11) 0 908 417	(51) C03B 5/225
(11) 0 958 098	(51) B23K 35/38
(11) 1 033 979	(51) A61K 31/465
(11) 1 072 787	(51) F02M 59/10
(11) 1 280 651	(51) B29C 49/00
(11) 1 284 937	(51) C03C 3/091
(11) 1 294 326	(51) A61F 5/445
(11) 1 342 599	(51) B60J 7/12
(11) 1 351 794	(51) B23K 35/14
(11) 1 354 795	(51) B65B 1/36
(11) 1 452 797	(51) F21V 7/00
(11) 1 509 300	(51) B01D 9/00
(11) 1 554 368	(51) C11D 3/37

II.2(3)

- Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication

II.5					
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)					
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))					
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)					
(11) 1 000 803	(51) B60P 1/44	(11) 1 033 892	(51) H04W 4/12	(11) 1 038 601	(51) B21B 31/07
(84) AT 21.05.2009	(84) DK 20.11.2003	(84) SE 05.08.2009		(84) CH 31.03.2009	(84) DK 09.07.2008
FI 20.08.2003	NL 20.08.2003			FI 09.07.2008	IE 21.03.2009
SE 20.11.2003				LI 31.03.2009	MC 31.03.2009
				NL 09.07.2008	PT 09.12.2008
(11) 1 020 722	(51) G01N 27/40	(11) 1 034 751	(51) A61F 2/06	(11) 1 039 703	(51) H04L 25/06
(84) SE 09.09.2009		(84) AT 01.07.2009	(84) ES 12.10.2009	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008
		SE 01.07.2009		CH 31.03.2009	DK 27.08.2008
				ES 08.12.2008	FI 27.03.2009
		(11) 1 034 845	(51) B05B 7/22	IE 27.03.2009	LI 31.03.2009
		(84) AT 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009	MC 31.03.2009	PT 27.01.2009
		FI 06.05.2009	PT 06.09.2009		
		(11) 1 035 467	(51) G06F 3/12	(11) 1 040 796	(51) A61F 2/38
		(84) AT 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) CH 31.03.2009
		ES 07.09.2009	FI 27.05.2009	DK 17.12.2008	FI 17.12.2008
		NL 27.05.2009	PT 27.09.2009	IE 17.12.2008	LI 31.03.2009
		SE 27.08.2009		MC 31.03.2009	NL 17.12.2008
				SE 17.03.2009	
(11) 1 022 833	(51) H02G 3/18	(11) 1 035 498	(51) G06K 15/00	(11) 1 041 346	(51) F24C 15/20
(84) SE 16.09.2009		(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008	(84) CH 31.03.2009	(84) DK 10.09.2008
		CH 31.03.2009	DK 24.09.2008	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008
		ES 04.01.2009	FI 24.09.2008	IE 10.09.2008	LI 31.03.2009
		IE 07.03.2009	IT 24.09.2008	MC 31.03.2009	NL 10.09.2008
		LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	PT 10.02.2009	
		PT 24.02.2009			
(11) 1 024 428	(51) G06F 9/50	(11) 1 035 499	(51) G06K 15/00	(11) 1 041 470	(51) G04G 15/00
(84) AT 17.06.2009	(84) ES 28.09.2009	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	(84) DK 01.04.2009	(84) FI 01.04.2009
FI 17.06.2009	SE 17.09.2009	CH 31.03.2009	DK 15.10.2008	IE 01.04.2009	NL 01.04.2009
		ES 26.01.2009	FI 15.10.2008	PT 02.09.2009	SE 01.07.2009
		IE 07.03.2009	IT 15.10.2008		
		LI 31.03.2009	MC 31.03.2009		
		NL 15.10.2008	PT 16.03.2009		
		SE 15.01.2009			
(11) 1 026 261	(51) C12Q 1/68	(11) 1 035 540	(51) G11B 7/24	(11) 1 041 480	(51) G05F 3/26
(84) SE 19.08.2009		(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008	(84) AT 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009
		CH 31.03.2009	DK 02.07.2008	ES 17.08.2009	FI 06.05.2009
		ES 13.10.2008	FI 02.07.2008	NL 06.05.2009	PT 06.09.2009
		IE 03.03.2009	IT 02.07.2008	SE 06.08.2009	
		LI 31.03.2009	MC 31.03.2009		
		PT 02.12.2008			
(11) 1 027 839	(51) A44B 19/16	(11) 1 035 618	(51) H01R 13/514	(11) 1 041 791	(51) H04L 29/06
(84) SE 29.07.2009		(84) AT 08.07.2009		(84) AT 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009
				FI 08.04.2009	PT 08.09.2009
				SE 08.07.2009	
(11) 1 027 888	(51) A61K 9/26				
(84) AT 10.06.2009	(84) ES 21.09.2009				
FI 10.06.2009	NL 10.06.2009				
SE 10.09.2009					
(11) 1 027 893	(51) A61K 31/734				
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008				
CH 31.05.2009	DK 31.12.2008				
ES 11.04.2009	LI 31.05.2009				
MC 31.05.2009	NL 31.12.2008				
SE 31.03.2009					
(11) 1 031 924	(51) G06F 9/46				
(84) SE 30.09.2009					
(11) 1 033 171	(51) B03C 3/02				
(84) CH 31.03.2009	(84) DK 20.08.2008				
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008				
IE 20.08.2008	IT 20.08.2008				
LI 31.03.2009	MC 31.03.2009				
NL 20.08.2008	PT 20.01.2009				
(11) 1 033 175	(51) B05B 11/00				
(84) AT 14.05.2008	(84) BE 14.05.2008				
CH 31.10.2008	DK 14.05.2008				
ES 14.10.2008	FI 14.05.2008				
FR 31.10.2008	GB 13.10.2008				
IE 13.10.2008	IT 13.10.2008				
LI 31.10.2008	NL 14.05.2008				
PT 14.10.2008	SE 14.08.2008				
(11) 1 033 631	(51) G03G 15/20				
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008				
CH 31.03.2009	DK 10.12.2008				
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008				
IE 02.03.2009	LI 31.03.2009				
MC 31.03.2009	NL 10.12.2008				
PT 11.05.2009	SE 10.03.2009				

PT 12.08.2009	SE 25.05.2009	IE 13.08.2008	LI 30.04.2009	MC 31.05.2009	NL 29.10.2008
(11) 1 045 424	(51) H01J 37/141	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	PT 30.03.2009	
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(11) 1 052 868	(51) H04J 14/02	(11) 1 058 362	(51) H02G 3/14
CH 31.03.2009	DK 13.08.2008	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	(84) SE 16.09.2009	
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	CH 31.05.2009	DK 08.10.2008	(11) 1 058 481	(51) H04S 1/00
IE 18.03.2009	IT 13.08.2008	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008
LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	IT 08.10.2008	LI 31.05.2009	CH 31.05.2009	DK 10.12.2008
NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	MC 31.05.2009	NL 10.10.2008	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008
		PT 17.02.2009	SE 08.01.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009
(11) 1 046 419	(51) B01D 63/02	(11) 1 053 878	(51) B41J 2/175	NL 10.12.2008	PT 11.05.2009
(84) CH 31.03.2009	(84) DE 01.10.2009	(84) SE 02.09.2009		SE 10.03.2009	
DK 25.02.2009	FI 25.02.2009	(11) 1 054 241	(51) G01F 23/72	(11) 1 059 325	(51) C08J 5/18
IE 25.02.2009	LI 31.03.2009	(84) DK 15.04.2009	(84) ES 26.07.2009	(84) SE 16.09.2009	
MC 31.03.2009	NL 25.02.2009	FI 15.04.2009	IE 15.04.2009	(11) 1 059 391	(51) E03C 1/295
PT 12.08.2009	SE 25.05.2009	NL 15.04.2009	PT 15.09.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009
		SE 15.07.2009		FI 01.04.2009	MC 30.06.2009
(11) 1 046 816	(51) F04B 25/02	(11) 1 054 254	(51) G01N 23/223	SE 01.07.2009	
(84) CH 30.04.2009	(84) ES 09.05.2009	(84) SE 23.09.2009		(11) 1 059 675	(51) H01L 31/048
FI 28.01.2009	IE 28.01.2009	(11) 1 054 515	(51) H04B 1/10	(84) AT 20.05.2009	(84) DK 20.05.2009
LI 30.04.2009	PT 29.06.2009	(84) AT 03.09.2008	(84) CH 31.05.2009	FI 20.05.2009	NL 20.05.2009
SE 28.04.2009		DK 03.09.2008	ES 14.12.2008	PT 20.09.2009	SE 20.08.2009
(11) 1 046 980	(51) G06F 3/06	FI 03.09.2008	IE 03.09.2008	(11) 1 059 824	(51) H04W 4/00
(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) CH 31.05.2009
SE 15.07.2009		NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	DK 11.03.2009	FI 11.03.2009
(11) 1 047 288	(51) H05G 2/00	(11) 1 056 017	(51) G06F 13/40	IE 11.03.2009	LI 31.05.2009
(84) AT 10.06.2009	(84) ES 21.09.2009	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	MC 31.05.2009	NL 11.03.2009
FI 10.06.2009	SE 10.09.2009	CH 31.05.2009	DK 05.11.2008	PT 24.08.2009	SE 11.06.2009
(11) 1 048 981	(51) G03F 7/004	FI 05.11.2008	LI 31.05.2009	(11) 1 060 850	(51) B26F 1/44
(84) AT 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009	MC 31.05.2009	PT 06.04.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009
SE 19.08.2009		SE 05.02.2009		ES 12.07.2009	FI 01.04.2009
(11) 1 049 220	(51) H01S 5/14	(11) 1 056 226	(51) H04B 10/12	IE 01.04.2009	PT 02.09.2009
(84) AT 03.06.2009	(84) ES 14.09.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) CH 31.05.2009	SE 01.07.2009	
FI 03.06.2009	IE 03.06.2009	DK 08.04.2009	FI 08.04.2009	(11) 1 061 091	(51) C08G 18/08
NL 03.06.2009	SE 03.09.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	(84) DK 15.04.2009	(84) FI 15.04.2009
		NL 08.04.2009	PT 08.09.2009	IE 15.04.2009	MC 30.06.2009
(11) 1 049 228	(51) H02G 15/013	SE 08.07.2009		SE 15.07.2009	
(84) SE 16.09.2009		(11) 1 057 399	(51) A01D 61/04	(11) 1 061 166	(51) D03D 47/34
(11) 1 049 340	(51) H04Q 7/24	(84) CH 31.05.2009	(84) DK 07.01.2009	(84) DK 15.04.2009	(84) ES 26.07.2009
(84) CH 30.04.2009	(84) LI 30.04.2009	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	FI 15.04.2009	IE 15.04.2009
NL 03.09.2008		IE 07.01.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	NL 15.04.2009
(11) 1 050 381	(51) B25B 21/02	MC 31.05.2009	NL 07.01.2009	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009
(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	(11) 1 062 662	(51) G11B 7/00
CH 30.04.2009	DK 22.10.2008	(11) 1 057 451	(51) A61H 31/00	(84) AT 26.08.2009	(84) SE 26.08.2009
ES 02.02.2009	FI 22.10.2008	(84) AT 22.04.2009	(84) CH 31.05.2009	(11) 1 063 504	(51) G01L 9/00
IT 22.10.2008	LI 30.04.2009	DK 22.04.2009	ES 02.08.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009
NL 22.10.2008	PT 23.03.2009	FI 22.04.2009	LI 31.05.2009	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009
SE 22.01.2009		MC 31.05.2009	NL 22.04.2009	IE 01.04.2009	MC 30.06.2009
(11) 1 050 435	(51) B60R 1/12	PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	NL 01.04.2009	PT 02.09.2009
(84) CH 31.03.2009	(84) DK 08.10.2008	(11) 1 058 197	(51) G06F 17/30	SE 01.07.2009	
ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	(11) 1 063 558	(51) G02F 1/133
IE 08.10.2008	IT 08.10.2008	CH 31.03.2009	DK 20.08.2008	(84) AT 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009
LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	SE 19.08.2009	
NL 08.10.2008	PT 17.02.2009	IE 01.03.2009	IT 20.08.2008	(11) 1 063 684	(51) H01L 21/027
SE 08.01.2009		LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009
(11) 1 052 388	(51) F02D 31/00	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	ES 24.08.2009	FI 13.05.2009
(84) CH 31.05.2009	(84) DK 05.11.2008	(11) 1 058 317	(51) H01L 29/78	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009
ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	(84) SE 02.09.2009		(11) 1 063 855	(51) H04W 72/08
IE 05.11.2008	LI 31.05.2009	(11) 1 058 358	(51) H01S 5/026	(84) ES 16.11.2009	
MC 31.05.2009	NL 05.11.2008	(84) AT 29.10.2008	(84) CH 31.05.2009		
PT 06.04.2009	SE 05.02.2009	DK 29.10.2008	ES 09.02.2009		
(11) 1 052 659	(51) H01F 27/28	FI 29.10.2008	LI 31.05.2009		
(84) AT 13.08.2008	(84) CH 30.04.2009				
DK 13.08.2008	FI 13.08.2008				

(11) 1 065 179 (84) AT 11.03.2009 ES 22.06.2009 IE 11.03.2009 NL 11.03.2009 SE 11.06.2009	(51) C03C 17/09 (84) DK 11.03.2009 FI 11.03.2009 MC 30.06.2009 PT 24.08.2009	(11) 1 072 618 (84) AT 11.03.2009 FI 11.03.2009 SE 11.06.2009	(51) C08F 10/02 (84) DK 11.03.2009 PT 24.08.2009	LI 31.03.2009 NL 08.10.2008 SE 08.01.2009	MC 31.03.2009 PT 17.02.2009
(11) 1 065 286 (84) AT 21.08.2002 CY 30.06.2003 MC 30.06.2003	(51) C21D 8/04 (84) CH 21.08.2002 LI 21.08.2002	(11) 1 072 896 (84) ES 28.09.2009 IE 17.06.2009	(51) G01R 27/08 (84) FI 17.06.2009 SE 17.09.2009	(11) 1 080 682 (84) AT 08.07.2009	(51) A61B 1/00 (84) ES 19.10.2009
(11) 1 065 409 (84) CH 31.05.2009 ES 12.07.2009 IE 01.04.2009 MC 31.05.2009 PT 02.09.2009	(51) F16H 37/08 (84) DK 01.04.2009 FI 01.04.2009 LI 31.05.2009 NL 01.04.2009 SE 01.07.2009	(11) 1 074 428 (84) DK 27.05.2009 FI 27.05.2009 NL 27.05.2009 SE 27.08.2009	(51) B60N 3/10 (84) ES 07.09.2009 IE 27.05.2009 PT 27.09.2009	(11) 1 081 197 (84) AT 14.03.2009 CH 31.03.2009 FI 14.03.2009 PT 14.09.2009	(51) C09C 1/02 (84) BE 15.08.2007 DE 01.10.2009 LI 31.03.2009
(11) 1 065 681 (84) ES 05.10.2009 SE 24.09.2009	(51) H01G 2/02 (84) FI 24.06.2009	(11) 1 076 404 (84) SE 16.09.2009	(51) H02M 3/335	(11) 1 081 387 (84) DK 18.03.2009 FI 18.03.2009 NL 18.03.2009 SE 18.06.2009	(51) F04D 19/04 (84) ES 29.06.2009 IE 18.03.2009 PT 26.08.2009
(11) 1 065 784 (84) AT 26.11.2008 CH 31.05.2009 ES 08.03.2009 LI 31.05.2009 NL 26.11.2008 SE 26.02.2009	(51) H02M 3/07 (84) BE 26.11.2008 DK 26.11.2008 FI 26.11.2008 MC 31.05.2009 PT 27.04.2009	(11) 1 077 221 (84) AT 17.08.2008 CH 31.08.2008 DK 22.06.2006 FI 17.08.2008 IE 17.08.2006 LI 31.08.2008 MC 31.08.2006 PT 22.08.2006	(51) C08B 31/18 (84) BE 31.08.2008 CY 22.03.2006 ES 18.08.2008 GR 04.03.2009 IT 17.08.2008 LU 17.08.2006 NL 01.03.2009	(11) 1 081 692 (84) AT 29.04.2009 ES 09.08.2009 NL 29.04.2009 SE 29.07.2009	(51) G11B 7/135 (84) DK 29.04.2009 FI 29.04.2009 PT 29.08.2009
(11) 1 066 365 (84) AT 05.08.2009 SE 05.08.2009	(51) C11D 9/04 (84) ES 16.11.2009	(11) 1 077 286 (84) AT 21.12.2005 CH 21.12.2005 DK 21.03.2006 FI 17.08.2008 IE 17.08.2006 LI 21.12.2005 MC 31.08.2006 PT 17.02.2009	(51) D21H 11/20 (84) BE 21.12.2005 CY 21.12.2005 ES 18.08.2008 GR 04.03.2009 IT 17.08.2008 LU 17.08.2006 NL 01.03.2009	(11) 1 081 770 (84) AT 18.02.2009 CH 31.03.2009 FI 18.02.2009 LI 31.03.2009 PT 27.07.2009	(51) H01L 31/048 (84) BE 18.02.2009 DK 18.02.2009 IE 02.03.2009 MC 31.03.2009 SE 18.05.2009
(11) 1 066 945 (84) SE 16.09.2009	(51) B29C 45/00	(11) 1 077 402 (84) AT 22.07.2009 SE 22.07.2009	(51) G06F 3/12 (84) ES 02.11.2009	(11) 1 082 732 (84) AT 24.06.2009 FI 24.06.2009	(51) H05K 1/16 (84) ES 05.10.2009 SE 24.09.2009
(11) 1 067 299 (84) DK 08.04.2009 MC 30.06.2009	(51) F16B 39/286 (84) FI 08.04.2009 PT 08.09.2009	(11) 1 077 405 (84) AT 03.06.2009 FI 03.06.2009 SE 03.09.2009	(51) G06F 9/44 (84) ES 14.09.2009 NL 03.06.2009	(11) 1 082 897 (84) AT 25.03.2009 ES 06.07.2009 IE 25.03.2009 PT 31.08.2009	(51) A01K 5/02 (84) DK 25.03.2009 FI 25.03.2009 NL 25.03.2009 SE 25.06.2009
(11) 1 068 905 (84) AT 26.11.2008 CH 31.03.2009 FI 26.11.2008 LI 31.03.2009 NL 26.11.2008	(51) B05B 5/08 (84) BE 26.11.2008 DK 26.11.2008 IE 31.03.2009 MC 31.03.2009 PT 27.04.2009	(11) 1 078 642 (84) AT 15.07.2009	(51) A61M 1/16 (84) SE 15.07.2009	(11) 1 082 908 (84) AT 26.08.2009	(51) A23K 1/16 (84) SE 26.08.2009
(11) 1 069 511 (84) AT 17.06.2009 FI 17.06.2009	(51) G06F 13/40 (84) ES 28.09.2009 SE 17.09.2009	(11) 1 078 806 (84) SE 30.09.2009	(51) B60L 5/19	(11) 1 083 185 (84) AT 06.05.2009 FI 06.05.2009 SE 06.08.2009	(51) C08F 2/42 (84) DK 06.05.2009 PT 06.09.2009
(11) 1 069 795 (84) SE 02.09.2009	(51) H04W 8/26	(11) 1 079 204 (84) AT 04.03.2009 DK 04.03.2009 FI 04.03.2009 PT 18.08.2009	(51) G08G 5/00 (84) BE 04.03.2009 ES 15.06.2009 NL 04.03.2009 SE 04.06.2009	(11) 1 083 433 (84) DK 06.05.2009 FI 06.05.2009 NL 06.05.2009 SE 06.08.2009	(51) G01R 29/06 (84) ES 17.08.2009 IE 06.05.2009 PT 06.09.2009
(11) 1 070 447 (84) AT 15.07.2009 SE 15.07.2009	(51) A01B 33/10 (84) ES 26.10.2009	(11) 1 079 306 (84) ES 05.10.2009 SE 24.09.2009	(51) G06F 11/36 (84) FI 24.06.2009	(11) 1 083 693 (84) ES 28.09.2009 IE 17.06.2009	(51) H04J 3/16 (84) FI 17.06.2009 SE 17.09.2009
(11) 1 070 479 (84) AT 24.06.2009	(51) A61B 5/00 (84) ES 05.10.2009	(11) 1 079 490 (84) AT 27.05.2009	(51) H02G 3/06 (84) DK 27.05.2009	(11) 1 083 830 (84) AT 03.06.2009 FI 03.06.2009 SE 03.09.2009	(51) A61B 17/04 (84) ES 14.09.2009 NL 03.06.2009
(11) 1 070 600 (84) AT 18.03.2009 DK 18.03.2009 NL 18.03.2009 SE 18.06.2009	(51) B42C 15/00 (84) BE 18.03.2009 FI 18.03.2009 PT 26.08.2009	(11) 1 080 333 (84) ES 30.11.2009	(51) F26B 5/04 (84) SE 19.08.2009	(11) 1 084 698 (84) AT 09.07.2003 CH 31.08.2004 DE 03.03.2009 ES 29.08.2008 FR 01.09.2008 GR 09.10.2003 IT 28.08.2008	(51) A61K 7/11 (84) BE 31.08.2003 CY 28.08.2003 DK 09.10.2003 FI 09.07.2003 GB 28.08.2008 IE 09.07.2003 LI 31.08.2004
(11) 1 070 861 (84) AT 20.05.2009 ES 31.08.2009 NL 20.05.2009 SE 20.08.2009	(51) F16B 37/12 (84) DK 20.05.2009 FI 20.05.2009 PT 20.09.2009	(11) 1 080 477 (84) AT 08.10.2008 BE 08.10.2008 DK 08.10.2008 FI 08.10.2008	(51) H01F 27/28 (84) IE 15.03.2009 CH 31.03.2009 ES 19.01.2009 IT 08.10.2008		

LU 28.08.2003	MC 31.08.2003	NL 13.05.2009	PT 13.09.2009	IE 23.04.2008	LI 31.10.2008
NL 09.07.2003	PT 09.12.2003	SE 13.08.2009		MC 31.10.2008	NL 23.04.2008
SE 09.10.2003				PT 23.09.2008	SE 23.07.2008
(11) 1 084 798	(51) B25B 27/14	(11) 1 091 461	(51) H01S 3/067	(11) 1 096 216	(51) F27D 23/00
(84) ES 21.09.2009	(84) FI 10.06.2009	(84) SE 05.08.2009		(84) AT 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009
IE 10.06.2009	NL 10.06.2009			SE 29.07.2009	
(11) 1 085 081	(51) C12M 3/04	(11) 1 092 260	(51) H02M 1/12	(11) 1 096 605	(51) H01R 4/24
(84) DK 15.04.2009	(84) FI 15.04.2009	(84) DK 08.04.2009	(84) ES 19.07.2009	(84) SE 05.08.2009	
IE 15.04.2009	NL 15.04.2009	IE 08.04.2009	PT 08.09.2009		
PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	SE 08.07.2009			
(11) 1 085 747	(51) H04N 1/407	(11) 1 092 384	(51) A47L 15/44	(11) 1 096 671	(51) H03F 3/45
(84) AT 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009	(84) SE 05.08.2009		(84) AT 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009
ES 07.09.2009	FI 27.05.2009	(11) 1 092 396	(51) A61B 17/22	ES 09.08.2009	FI 29.04.2009
NL 27.05.2009	PT 27.09.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	NL 29.04.2009	PT 29.08.2009
SE 27.08.2009		ES 02.08.2009	FI 22.04.2009	SE 29.07.2009	
		PT 22.08.2009	SE 22.07.2009		
(11) 1 086 269	(51) D06Q 1/10	(11) 1 092 423	(51) A61Q 19/02	(11) 1 096 725	(51) H04L 12/28
(84) CH 31.03.2009	(84) DE 01.10.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
DK 11.03.2009	ES 22.06.2009	FI 13.05.2009	IE 13.05.2009	CH 31.05.2009	DK 11.03.2009
FI 11.03.2009	IE 11.03.2009	NL 13.05.2009	PT 13.09.2009	FI 11.03.2009	LI 31.05.2009
LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	SE 13.08.2009		MC 31.05.2009	NL 11.03.2009
NL 11.03.2009	PT 24.08.2009			PT 24.08.2009	SE 11.06.2009
SE 11.06.2009					
(11) 1 087 225	(51) G01N 27/30	(11) 1 092 476	(51) B02C 18/00	(11) 1 096 726	(51) H04L 12/28
(84) AT 03.06.2009	(84) ES 14.09.2009	(84) AT 12.10.2008	(84) BE 31.10.2008	(84) AT 29.07.2009	(84) SE 29.07.2009
FI 03.06.2009	NL 03.06.2009	CH 31.10.2008	DK 21.05.2008		
SE 03.09.2009		ES 01.09.2008	FI 21.05.2008	(11) 1 097 701	(51) A61K 8/04
		FR 31.10.2008	GB 12.10.2008	(84) DK 13.05.2009	(84) FI 13.05.2009
		IE 21.05.2008	IT 21.05.2008	IE 13.05.2009	NL 13.05.2009
		LI 31.10.2008	MC 31.10.2008	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009
		NL 21.05.2008	PT 21.10.2008		
		SE 21.08.2008		(11) 1 097 702	(51) A61K 8/73
				(84) GB 03.11.2008	(84) AT 03.11.2008
				BE 30.11.2008	CH 30.11.2008
				CY 12.03.2008	DE 03.06.2009
				DK 12.03.2008	ES 23.06.2008
				FI 12.03.2008	FR 02.01.2009
				IE 12.03.2008	IT 12.03.2008
				LI 30.11.2008	MC 30.11.2008
				NL 12.03.2008	PT 14.08.2008
				SE 12.06.2008	
(11) 1 087 714	(51) A61B 18/14	(11) 1 093 798	(51) A61K 7/42	(11) 1 097 998	(51) C12N 15/77
(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	(84) AT 31.08.2005	(84) BE 31.10.2005	(84) AT 11.10.2008	(84) BE 31.10.2008
CH 30.04.2009	LI 30.04.2009	CH 31.10.2005	CY 11.10.2005	CH 31.10.2008	DK 07.05.2008
DK 20.08.2008	ES 01.12.2008	DK 30.11.2005	ES 13.10.2008	ES 18.08.2008	FI 07.05.2008
FI 20.08.2008	IT 20.08.2008	FI 31.08.2005	GR 30.11.2005	FR 31.10.2008	GB 11.10.2008
NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	IE 31.08.2005	IT 11.10.2008	IE 07.05.2008	IT 07.05.2008
		LI 31.10.2005	LU 31.10.2005	LI 31.10.2008	MC 31.10.2008
		MC 31.10.2005	NL 31.08.2005	NL 07.05.2008	PT 07.10.2008
		PT 22.02.2006		SE 07.08.2008	
(11) 1 087 718	(51) A61C 8/00	(11) 1 094 177	(51) E04H 15/40		
(84) AT 24.06.2009	(84) ES 05.10.2009	(84) SE 16.09.2009			
FI 24.06.2009	SE 24.09.2009				
(11) 1 088 214	(51) G01N 21/55	(11) 1 094 392	(51) G06F 12/08	(11) 1 098 199	(51) G01N 33/53
(84) AT 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) AT 23.07.2008	(84) CH 31.03.2009
ES 09.08.2009	FI 29.04.2009	DK 11.03.2009	ES 22.06.2009	DK 23.07.2008	ES 03.11.2008
PT 29.08.2009	SE 29.07.2009	FI 11.03.2009	NL 11.03.2009	IE 03.03.2009	IT 23.07.2008
		PT 24.08.2009	SE 11.06.2009	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009
				PT 23.12.2008	
(11) 1 088 481	(51) A01N 55/00	(11) 1 094 479	(51) H01H 3/34	(11) 1 098 533	(51) H04N 7/08
(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009	(84) DK 29.04.2009	(84) ES 09.08.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008
SE 15.07.2009		FI 29.04.2009	IE 29.04.2009	CH 31.05.2009	DK 24.12.2008
		NL 29.04.2009	PT 29.08.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009
		SE 29.07.2009		PT 25.05.2009	
(11) 1 088 746	(51) B62D 25/06	(11) 1 094 663	(51) H04N 1/50		
(84) AT 01.08.2005	(84) BE 31.08.2005	(84) ES 26.10.2009			
CH 31.08.2005	CY 01.08.2005				
DK 22.12.2004	ES 02.08.2008				
FI 22.09.2004	GB 01.08.2008				
GR 22.12.2004	IE 22.09.2004				
IT 01.08.2008	LI 31.08.2005				
LU 01.08.2005	MC 31.08.2005				
PT 22.02.2005	SE 22.12.2004				
(11) 1 090 628	(51) A61K 7/48	(11) 1 095 953	(51) C08F 290/06		
(84) ES 08.09.2008	(84) IT 07.09.2008	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009		
		DK 04.03.2009	ES 15.06.2009		
		FI 04.03.2009	NL 04.03.2009		
		PT 18.08.2009	SE 04.06.2009		
(11) 1 090 901	(51) C07C 67/08	(11) 1 096 152	(51) F04D 19/04	(11) 1 099 799	(51) E02D 5/46
(84) SE 30.09.2009		(84) AT 18.10.2008	(84) BE 31.10.2008	(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009
		CH 31.10.2008	DK 23.04.2008	SE 15.07.2009	
		ES 03.08.2008	FI 23.04.2008		
(11) 1 091 294	(51) G06F 9/50			(11) 1 100 276	(51) H04N 7/08
(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009			(84) AT 08.07.2009	
ES 24.08.2009	FI 13.05.2009				

(11) 1 101 358 (84) ES 12.10.2009	(51) H04N 7/26	IT 10.09.2008 MC 30.11.2008 PT 10.02.2009	LI 30.11.2008 NL 10.09.2008	DK 04.03.2009 FI 04.03.2009 PT 18.08.2009	ES 15.06.2009 NL 04.03.2009 SE 04.06.2009
(11) 1 101 435 (84) AT 01.04.2009 FI 01.04.2009 PT 02.09.2009	(51) A47L 15/42 (84) DK 01.04.2009 NL 01.04.2009 SE 01.07.2009	(11) 1 105 958 (84) AT 13.05.2009 ES 24.08.2009 MC 30.06.2009 PT 13.09.2009	(51) H02H 3/04 (84) DK 13.05.2009 FI 13.05.2009 NL 13.05.2009 SE 13.08.2009	(11) 1 108 618 (84) DK 18.03.2009 FI 18.03.2009 NL 18.03.2009 SE 18.06.2009	(51) B60R 13/08 (84) ES 29.06.2009 IE 18.03.2009 PT 26.08.2009
(11) 1 101 473 (84) AT 12.08.2009	(51) A61F 13/32 (84) AT 12.08.2009	(11) 1 106 203 (84) AT 19.11.2008 CH 30.04.2009 ES 01.03.2009 LI 30.04.2009 SE 19.02.2009	(51) A61N 1/30 (84) BE 19.11.2008 DK 19.11.2008 FI 19.11.2008 PT 20.04.2009	(11) 1 108 765 (84) ES 19.10.2009	(51) C09D 183/08
(11) 1 101 535 (84) AT 25.03.2009 DK 25.03.2009 FI 25.03.2009 PT 31.08.2009	(51) B05B 11/00 (84) BE 25.03.2009 ES 06.07.2009 NL 25.03.2009 SE 25.06.2009	(11) 1 106 205 (84) AT 17.11.2008 CY 26.03.2008 ES 07.07.2008 IE 26.03.2008 PT 01.09.2008	(51) A61N 1/365 (84) BE 30.11.2008 DK 26.03.2008 FI 26.03.2008 MC 30.11.2008	(11) 1 108 790 (84) SE 02.09.2009	(51) C12Q 1/68
(11) 1 101 632 (84) GB 04.11.2008 CY 27.02.2008 ES 07.06.2008 IE 27.02.2008 NL 27.02.2008 SE 27.05.2008	(51) B60B 21/12 (84) AT 04.11.2008 DK 27.02.2008 FI 27.02.2008 IT 27.02.2008 PT 21.07.2008	(11) 1 106 350 (84) SE 23.09.2009	(51) B41F 7/06	(11) 1 109 011 (84) SE 02.09.2009	(51) G01N 25/72
(11) 1 102 377 (84) AT 15.04.2009 ES 26.07.2009 PT 15.09.2009	(51) H02G 3/06 (84) DK 15.04.2009 FI 15.04.2009 SE 15.07.2009	(11) 1 106 594 (84) AT 13.10.2008 CY 05.03.2008 IE 05.03.2008 MC 31.10.2008	(51) C07C 45/50 (84) CH 31.10.2008 DK 05.03.2008 LI 31.10.2008 PT 05.08.2008	(11) 1 109 256 (84) GB 24.11.2008 BE 30.11.2008 DK 04.06.2008 FI 04.06.2008 IT 04.06.2008 MC 30.11.2008 PT 04.11.2008	(51) H01R 4/48 (84) AT 24.11.2008 CH 30.11.2008 ES 15.09.2008 IE 04.06.2008 LI 30.11.2008 NL 04.06.2008 SE 04.09.2008
(11) 1 102 982 (84) AT 22.04.2009 ES 02.08.2009 MC 30.06.2009 PT 22.08.2009	(51) G01N 27/447 (84) DK 22.04.2009 FI 22.04.2009 NL 22.04.2009 SE 22.07.2009	(11) 1 106 596 (84) AT 13.10.2008 CY 05.03.2008 IE 05.03.2008 MC 31.10.2008	(51) B01J 8/06 (84) CH 31.10.2008 DK 05.03.2008 LI 31.10.2008 PT 05.08.2008	(11) 1 109 522 (84) DK 29.04.2009 IE 29.04.2009 PT 29.08.2009	(51) A61F 13/66 (84) FI 29.04.2009 MC 30.06.2009 SE 29.07.2009
(11) 1 103 105 (84) SE 12.08.2009	(51) H04B 7/005	(11) 1 106 764 (84) ES 14.09.2009	(51) E05D 15/30	(11) 1 110 079 (84) ES 30.11.2009	(51) G01N 27/419 (84) SE 19.08.2009
(11) 1 103 184 (84) AT 11.11.2008	(51) A22B 5/00	(11) 1 107 341 (84) AT 13.11.2008 CH 30.11.2008 ES 20.10.2008 IE 09.07.2008 LI 30.11.2008 NL 09.07.2008	(51) H01M 8/06 (84) BE 30.11.2008 DK 09.07.2008 FI 09.07.2008 IT 09.07.2008 MC 30.11.2008 PT 09.12.2008	(11) 1 110 602 (84) AT 15.04.2009 CH 30.04.2009 FI 15.04.2009	(51) B01J 20/26 (84) LI 30.04.2009 DK 15.04.2009 PT 15.09.2009
(11) 1 103 344 (84) AT 20.10.2008 CH 31.10.2008 DK 02.01.2008 FI 02.01.2008 GB 02.01.2008 IT 02.01.2008 MC 31.10.2008 PT 02.06.2008	(51) B24B 33/02 (84) BE 31.10.2008 CY 02.01.2008 ES 13.04.2008 FR 24.10.2008 IE 02.01.2008 LI 31.10.2008 NL 02.01.2008 SE 02.04.2008	(11) 1 107 342 (84) AT 04.03.2009 DK 04.03.2009 FI 04.03.2009 PT 18.08.2009	(51) H01M 10/04 (84) BE 04.03.2009 ES 15.06.2009 NL 04.03.2009 SE 04.06.2009	(11) 1 110 970 (84) GB 25.11.2008 BE 30.11.2008 DK 14.05.2008 IE 14.05.2008 MC 30.11.2008 PT 14.10.2008	(51) C07K 16/26 (84) AT 25.11.2008 CH 30.11.2008 FI 14.05.2008 LI 30.11.2008 NL 14.05.2008 SE 14.08.2008
(11) 1 103 842 (84) SE 22.07.2009	(51) G02F 1/15	(11) 1 107 413 (84) AT 08.04.2009 ES 19.07.2009 IE 08.04.2009 PT 08.09.2009	(51) H02G 3/32 (84) DK 08.04.2009 FI 08.04.2009 NL 08.04.2009 SE 08.07.2009	(11) 1 111 240 (84) ES 14.09.2009	(51) F04B 39/00
(11) 1 103 882 (84) AT 02.11.2008 CH 30.11.2008 DK 05.03.2008 FI 05.03.2008 LI 30.11.2008 NL 05.03.2008 SE 05.06.2008	(51) G06F 1/14 (84) BE 30.11.2008 CY 05.03.2008 ES 16.06.2008 IE 05.03.2008 MC 30.11.2008 PT 05.08.2008	(11) 1 108 403 (84) SE 26.08.2009	(51) A61F 2/38	(11) 1 111 834 (84) AT 15.04.2009 PT 15.09.2009	(51) H04L 5/02 (84) DK 15.04.2009
(11) 1 104 143 (84) AT 17.06.2009 FI 17.06.2009	(51) H04M 1/00 (84) ES 28.09.2009 SE 17.09.2009	(11) 1 108 453 (84) AT 17.11.2008	(51) A63C 9/20 (84) FI 28.05.2008	(11) 1 111 945 (84) CH 31.12.2008 DK 05.01.2009 IE 22.12.2008 MC 31.12.2008	(51) H04Q 7/22 (84) CY 21.12.2008 FI 21.12.2008 LI 31.12.2008 PT 22.06.2009
(11) 1 104 882 (84) GB 10.12.2008 BE 30.11.2008 DK 10.09.2008 FI 10.09.2008	(51) G01N 1/22 (84) AT 27.11.2008 CH 30.11.2008 ES 21.12.2008 IE 10.09.2008	(11) 1 108 458 (84) AT 19.08.2009 SE 19.08.2009	(51) B01D 53/22 (84) ES 30.11.2009	(11) 1 112 718 (84) AT 27.05.2009 NL 27.05.2009	(51) A61B 5/15 (84) ES 07.09.2009
		(11) 1 108 569 (84) AT 04.03.2009	(51) B60G 9/02 (84) BE 04.03.2009	(11) 1 113 025 (84) SE 02.09.2009	(51) C08F 4/659
				(11) 1 113 346 (84) AT 12.08.2009	(51) G04B 47/00 (84) ES 23.11.2009
				(11) 1 114 702 (84) AT 08.07.2009	(51) B25G 1/04

(11) 1 115 041 (84) AT 17.06.2009 FI 17.06.2009 SE 17.09.2009	(51) G04B 13/00 (84) ES 28.09.2009 IE 17.06.2009	SE 21.06.2007	(11) 1 122 421 (84) ES 30.11.2009	(51) F02M 25/07 (84) SE 19.08.2009	(11) 1 126 496 (84) AT 29.07.2009 SE 29.07.2009	(51) H01J 9/18 (84) ES 09.11.2009
(11) 1 115 195 (84) SE 02.09.2009	(51) H02M 3/335	(11) 1 122 821 (84) AT 26.08.2009	(51) H01R 9/24 (84) SE 26.08.2009	(11) 1 126 730 (84) ES 28.09.2009 IE 17.06.2009	(51) H04Q 1/45 (84) FI 17.06.2009 SE 17.09.2009	
(11) 1 116 075 (84) SE 09.09.2009	(51) G04B 37/00	(11) 1 123 714 (84) AT 26.08.2009	(51) A61M 25/00 (84) SE 26.08.2009	(11) 1 127 417 (84) AT 18.03.2009 DK 18.03.2009 FI 18.03.2009 PT 26.08.2009	(51) H04B 1/707 (84) BE 18.03.2009 ES 29.06.2009 NL 18.03.2009 SE 18.06.2009	
(11) 1 116 606 (84) AT 01.04.2009 ES 12.07.2009 IE 01.04.2009 PT 02.09.2009	(51) B60C 17/06 (84) DK 01.04.2009 FI 01.04.2009 NL 01.04.2009 SE 01.07.2009	(11) 1 123 784 (84) DK 08.04.2009 FI 08.04.2009 NL 08.04.2009	(51) B25J 15/04 (84) ES 19.07.2009 IE 08.04.2009 PT 08.09.2009	(11) 1 128 012 (84) DK 20.05.2009 IE 20.05.2009 PT 20.09.2009	(51) E05D 5/02 (84) FI 20.05.2009 NL 20.05.2009 SE 20.08.2009	
(11) 1 116 751 (84) AT 29.07.2009	(51) C08K 5/1565 (84) SE 29.07.2009	(11) 1 123 945 (84) AT 18.03.2009 ES 29.06.2009 PT 26.08.2009	(51) C08J 3/12 (84) DK 18.03.2009 MC 31.05.2009 SE 18.06.2009	(11) 1 128 239 (84) AT 24.06.2009	(51) G04G 1/10 (84) ES 05.10.2009	
(11) 1 117 017 (84) SE 09.09.2009	(51) G04G 3/02	(11) 1 124 034 (84) GB 09.11.2008 CY 20.02.2008 ES 31.05.2008 IE 20.02.2008 PT 21.07.2008	(51) E05F 15/00 (84) AT 09.11.2008 DK 20.02.2008 FI 20.02.2008 NL 20.02.2008 SE 20.05.2008	(11) 1 128 240 (84) AT 15.07.2009 SE 15.07.2009	(51) G04G 9/00 (84) ES 26.10.2009	
(11) 1 117 024 (84) AT 22.04.2009 ES 02.08.2009 NL 22.04.2009 SE 22.07.2009	(51) G05G 1/38 (84) DK 22.04.2009 FI 22.04.2009 PT 22.08.2009	(11) 1 124 092 (84) DK 29.04.2009 NL 29.04.2009 SE 29.07.2009	(51) F22B 37/48 (84) IE 29.04.2009 PT 29.08.2009	(11) 1 128 411 (84) AT 12.08.2009	(51) H01H 71/04 (84) SE 12.08.2009	
(11) 1 118 499 (84) AT 03.06.2009 FI 03.06.2009	(51) B60P 1/00 (84) ES 14.09.2009 SE 03.09.2009	(11) 1 124 176 (84) AT 11.03.2009 DK 11.03.2009 NL 11.03.2009 SE 11.06.2009	(51) G06F 3/048 (84) BE 11.03.2009 FI 11.03.2009 PT 24.08.2009	(11) 1 128 516 (84) ES 19.10.2009	(51) H02H 7/085	
(11) 1 118 746 (84) ES 14.09.2009 IE 03.06.2009 SE 03.09.2009	(51) E06B 9/302 (84) FI 03.06.2009 NL 03.06.2009	(11) 1 125 620 (84) DK 15.04.2009	(51) B01D 17/038	(11) 1 128 705 (84) DK 06.05.2009	(51) H04R 9/04 (84) NL 06.05.2009	
(11) 1 118 833 (84) AT 15.07.2009	(51) G01B 5/08 (84) SE 15.07.2009	(11) 1 125 687 (84) AT 01.07.2009 SE 01.07.2009	(51) B24B 45/00 (84) ES 12.10.2009	(11) 1 128 886 (84) AT 03.06.2009 FI 03.06.2009 SE 03.09.2009	(51) B01D 21/26 (84) ES 14.09.2009 NL 03.06.2009	
(11) 1 118 986 (84) AT 26.08.2009	(51) G11B 7/135 (84) SE 26.08.2009	(11) 1 125 954 (84) ES 26.10.2009	(51) C08F 283/06 (84) SE 15.07.2009	(11) 1 129 930 (84) AT 27.05.2009 ES 07.09.2009 NL 27.05.2009 SE 27.08.2009	(51) B62J 6/00 (84) DK 27.05.2009 FI 27.05.2009 PT 27.09.2009	
(11) 1 120 088 (84) AT 29.04.2009 ES 09.08.2009 NL 29.04.2009 SE 29.07.2009	(51) A61B 17/12 (84) DK 29.04.2009 FI 29.04.2009 PT 29.08.2009	(11) 1 125 997 (84) GB 15.11.2008 BE 30.11.2008 DE 10.12.2009 ES 08.09.2008 IE 28.05.2008 LI 30.11.2008 NL 28.05.2008 SE 28.08.2008	(51) C09D 175/04 (84) AT 15.11.2008 CH 30.11.2008 DK 28.05.2008 FI 28.05.2008 IT 28.05.2008 MC 30.11.2008 PT 28.10.2008	(11) 1 130 022 (84) AT 22.07.2009 SE 22.07.2009	(51) C07D 498/08 (84) ES 02.11.2009	
(11) 1 120 347 (84) DK 15.04.2009 FI 15.04.2009 PT 15.09.2009	(51) B65B 67/08 (84) ES 26.07.2009 IE 15.04.2009 SE 15.07.2009	(11) 1 126 115 (84) DK 22.04.2009 IE 22.04.2009 PT 22.08.2009	(51) E05D 7/04 (84) FI 22.04.2009 NL 22.04.2009 SE 22.07.2009	(11) 1 130 040 (84) AT 01.07.2009 SE 01.07.2009	(51) C08G 18/50 (84) ES 12.10.2009	
(11) 1 120 719 (84) IE 31.08.2007	(51) G06F 17/30 (84) LU 19.08.2007	(11) 1 126 266 (84) AT 27.05.2009 FI 27.05.2009	(51) G01M 17/00 (84) DK 27.05.2009 PT 27.09.2009	(11) 1 130 321 (84) AT 26.08.2009	(51) F23R 3/00 (84) SE 26.08.2009	
(11) 1 120 882 (84) AT 15.04.2009 ES 26.07.2009 IE 15.04.2009 PT 15.09.2009	(51) H02K 1/16 (84) DK 15.04.2009 FI 15.04.2009 NL 15.04.2009 SE 15.07.2009	(11) 1 126 390 (84) SE 09.09.2009	(51) G06F 17/50	(11) 1 130 375 (84) DK 04.03.2009 FI 04.03.2009 NL 04.03.2009 SE 04.06.2009	(51) G01M 9/06 (84) ES 15.06.2009 IE 04.03.2009 PT 18.08.2009	
(11) 1 120 994 (84) SE 23.09.2009	(51) H04R 1/40	(11) 1 126 484 (84) AT 17.06.2009 FI 17.06.2009	(51) H01H 31/00 (84) ES 28.09.2009 SE 17.09.2009	(11) 1 130 501 (84) AT 15.07.2009 SE 15.07.2009	(51) G06F 1/22 (84) ES 26.10.2009	
(11) 1 121 835 (84) AT 21.03.2007 CH 21.03.2007 DK 21.03.2007 FI 21.03.2007 IE 14.08.2007 LI 21.03.2007 MC 31.08.2007	(51) H05B 3/26 (84) BE 21.03.2007 CY 21.03.2007 ES 16.08.2008 GR 22.06.2007 IT 14.08.2008 LU 14.08.2007 PT 21.08.2007			(11) 1 130 557 (84) AT 01.04.2009 ES 12.07.2009 NL 01.04.2009 SE 01.07.2009	(51) G08C 23/04 (84) DK 01.04.2009 FI 01.04.2009 PT 02.09.2009	
				(11) 1 130 567 (84) CH 16.11.2005	(51) G09G 3/36 (84) CY 16.11.2005	

DK 16.02.2006	ES 27.02.2006	(11) 1 135 094	(51) A61K 38/48	ES 24.08.2009	FI 13.05.2009
GR 16.02.2006	IE 16.11.2005	(84) BE 11.03.2009	(84) DK 11.03.2009	NL 13.05.2009	PT 13.09.2009
LI 16.11.2005	LU 28.02.2006	FI 11.03.2009	NL 11.03.2009	SE 13.08.2009	
MC 28.02.2006	PT 17.04.2006	PT 24.08.2009	SE 11.06.2009		
SE 16.02.2006	TR 16.11.2005	(11) 1 136 027	(51) A47L 9/04	(11) 1 138 298	(51) A61F 13/496
(11) 1 131 796	(51) G07F 7/06	(84) CH 31.03.2009	(84) DK 09.07.2008	(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008
(84) DK 29.04.2009	(84) ES 09.08.2009	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	CH 31.03.2009	DK 12.11.2008
FI 29.04.2009	IE 29.04.2009	IE 09.07.2008	LI 31.03.2009	FI 12.11.2008	IE 21.03.2009
NL 29.04.2009	PT 29.08.2009	MC 31.03.2009	NL 09.07.2008	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009
SE 29.07.2009		PT 09.12.2008		PT 13.04.2009	
(11) 1 132 141	(51) B05B 1/18	(11) 1 136 228	(51) B29C 47/40	(11) 1 138 351	(51) A63B 21/055
(84) AT 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) ES 28.09.2009
FI 08.04.2009	NL 08.04.2009	FI 13.05.2009	NL 13.05.2009	FI 17.06.2009	SE 17.09.2009
PT 08.09.2009	SE 08.07.2009	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009		
(11) 1 132 175	(51) B25D 17/08	(11) 1 136 238	(51) B29C 70/44	(11) 1 138 393	(51) B05B 11/00
(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009	(84) DK 22.04.2009	(84) FI 22.04.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) CH 31.03.2009
SE 15.07.2009		IE 22.04.2009	NL 22.04.2009	DE 01.10.2009	DK 31.12.2008
		PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	FI 31.12.2008	IE 31.12.2008
				LI 31.03.2009	MC 31.03.2009
				NL 31.12.2008	PT 01.06.2009
				SE 31.03.2009	
(11) 1 132 226	(51) B60H 1/00	(11) 1 136 260	(51) B41F 21/00	(11) 1 138 496	(51) B41J 2/14
(84) ES 07.09.2009		(84) AT 29.07.2009		(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008
(11) 1 132 318	(51) B65D 83/68	(11) 1 136 469	(51) C07C 211/54	CH 31.03.2009	DK 10.09.2008
(84) AT 29.07.2009	(84) SE 29.07.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008
		ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	IE 29.03.2009	IT 10.09.2008
(11) 1 132 329	(51) B66F 7/14	NL 15.04.2009	PT 15.09.2009	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009
(84) ES 05.10.2009	(84) FI 24.06.2009	SE 15.07.2009		NL 10.09.2008	PT 10.02.2009
SE 24.09.2009					
(11) 1 132 678	(51) F21V 8/00	(11) 1 136 570	(51) C12Q 1/68	(11) 1 138 534	(51) B60H 1/34
(84) SE 26.08.2009		(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	(84) CH 31.03.2009	(84) DK 10.12.2008
		CH 31.03.2009	DK 26.11.2008	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008
(11) 1 132 776	(51) G03F 7/24	FI 26.11.2008	IE 22.03.2009	IE 10.12.2008	LI 31.03.2009
(84) AT 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	MC 31.03.2009	NL 10.12.2008
ES 07.09.2009	FI 27.05.2009	NL 26.11.2008	PT 27.04.2009	PT 11.05.2009	SE 10.03.2009
NL 27.05.2009	PT 27.09.2009	SE 26.02.2009			
SE 27.08.2009					
(11) 1 132 929	(51) H01F 7/16	(11) 1 136 627	(51) E02F 7/00	(11) 1 138 721	(51) C08L 95/00
(84) CH 31.03.2009	(84) LI 31.03.2009	(84) SE 30.09.2009		(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008
(11) 1 132 945	(51) H01J 37/317	(11) 1 136 644	(51) E06B 3/30	CH 31.03.2009	DK 17.09.2008
(84) CH 31.03.2009	(84) DK 10.09.2008	(84) AT 21.03.2009	(84) BE 31.03.2007	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	CH 31.03.2009	CY 24.05.2006	IT 17.09.2008	LI 31.03.2009
IE 10.09.2008	IT 10.09.2008	DK 24.08.2006	ES 04.09.2006	MC 31.03.2009	NL 17.09.2008
LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	FI 24.05.2006	FR 24.05.2006	PT 17.02.2009	
PT 10.02.2009		GB 24.05.2006	GR 25.08.2006		
		IE 24.05.2006	IT 24.05.2006		
		LI 31.03.2009	LU 21.03.2007		
		MC 31.03.2007	NL 24.05.2006		
		PT 24.10.2006	SE 24.08.2006		
		TR 24.05.2006			
(11) 1 133 194	(51) H04Q 1/10	(11) 1 136 627	(51) E02F 7/00	(11) 1 138 833	(51) E02F 3/36
(84) ES 28.09.2009	(84) FI 17.06.2009	(84) SE 30.09.2009		(84) AT 22.10.2008	(84) CH 31.03.2009
IE 17.06.2009	SE 17.09.2009			FI 22.10.2008	IE 23.03.2009
				LI 31.03.2009	MC 31.03.2009
				NL 22.10.2008	PT 23.03.2009
				SE 22.01.2009	
(11) 1 133 768	(51) G10L 21/02	(11) 1 136 753	(51) F21V 21/116	(11) 1 138 885	(51) F01L 9/04
(84) ES 14.09.2009		(84) CH 31.03.2009	(84) DK 06.08.2008	(84) ES 28.09.2009	
		ES 17.11.2008	FI 06.08.2008		
(11) 1 134 081	(51) B41F 25/00	IE 06.08.2008	IT 06.08.2008		
(84) ES 21.09.2009	(84) FI 10.06.2009	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	(11) 1 139 088	(51) G01N 3/02
IE 10.06.2009	NL 10.06.2009	NL 06.08.2008	PT 06.01.2009	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008
SE 10.09.2009				CH 31.03.2009	DK 30.07.2008
				ES 10.11.2008	IE 29.03.2009
				LI 31.03.2009	MC 31.03.2009
				PT 30.12.2008	
(11) 1 134 231	(51) C07K 16/40	(11) 1 136 845	(51) G01V 3/10	(11) 1 139 091	(51) G01N 23/225
(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	(84) AT 15.10.2008	(84) CH 31.03.2009	(84) ES 30.11.2009	(84) SE 19.08.2009
FI 15.04.2009	PT 15.09.2009	DK 15.10.2008	ES 26.01.2009		
SE 15.07.2009		FI 15.10.2008	LI 31.03.2009		
		MC 31.03.2009	NL 15.10.2008		
		PT 16.03.2009			
(11) 1 134 771	(51) H01J 37/073	(11) 1 136 891	(51) G04B 5/18	(11) 1 139 115	(51) G01S 1/50
(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009	(84) ES 30.11.2009	(84) SE 19.08.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) CH 31.03.2009
SE 05.08.2009				DK 10.09.2008	ES 21.12.2008
				FI 10.09.2008	IE 10.09.2008
				LI 31.03.2009	MC 31.03.2009
				NL 10.09.2008	PT 10.02.2009
(11) 1 134 927	(51) H04L 1/00	(11) 1 137 022	(51) H01G 9/20		
(84) SE 30.09.2009		(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009		

(11) 1 139 384 (84) SE 23.09.2009	(51) H01J 37/12	(11) 1 144 037 (84) AT 03.06.2009 FI 03.06.2009	(51) A61M 25/00 (84) ES 14.09.2009 SE 03.09.2009	(11) 1 147 460 (84) AT 08.04.2009 ES 19.07.2009 IE 08.04.2009 PT 08.09.2009	(51) G05D 1/00 (84) DK 08.04.2009 FI 08.04.2009 NL 08.04.2009 SE 08.07.2009
(11) 1 139 446 (84) AT 18.03.2009 CH 30.04.2009 ES 29.06.2009 LI 30.04.2009 PT 26.08.2009	(51) H01L 41/04 (84) BE 18.03.2009 DK 18.03.2009 FI 18.03.2009 NL 18.03.2009	(11) 1 144 161 (84) ES 14.09.2009 IE 03.06.2009 SE 03.09.2009	(51) B24D 5/00 (84) FI 03.06.2009 NL 03.06.2009	(11) 1 147 886 (84) AT 14.01.2009 CH 30.04.2009 ES 25.04.2009 LI 30.04.2009 PT 15.06.2009	(51) B41C 1/10 (84) BE 14.01.2009 DK 14.01.2009 FI 14.01.2009 NL 14.01.2009 SE 14.04.2009
(11) 1 139 458 (84) AT 03.12.2008 CH 31.03.2009 ES 14.03.2009 IE 27.03.2009 MC 31.03.2009 PT 04.05.2009	(51) H01M 2/12 (84) BE 03.12.2008 DK 03.12.2008 FI 03.12.2008 LI 31.03.2009 NL 03.12.2008 SE 03.03.2009	(11) 1 144 684 (84) AT 19.08.2009 SE 19.08.2009	(51) C12Q 1/68 (84) ES 30.11.2009	(11) 1 147 912 (84) DK 05.09.2007 FI 05.09.2007 IE 08.10.2008 MC 31.10.2007 PT 06.02.2008	(51) B41M 3/14 (84) ES 09.10.2008 GR 06.12.2007 LU 08.10.2007 NL 05.09.2007 SE 05.12.2007
(11) 1 139 689 (84) AT 04.03.2009 CH 31.03.2009 ES 15.06.2009 IE 29.03.2009 MC 31.03.2009 PT 18.08.2009	(51) H04W 36/00 (84) BE 04.03.2009 DK 04.03.2009 FI 04.03.2009 LI 31.03.2009 NL 04.03.2009 SE 04.06.2009	(11) 1 145 488 (84) AT 07.01.2009 CH 30.04.2009 ES 18.04.2009 SE 07.04.2009	(51) H04L 12/24 (84) LI 30.04.2009 DK 07.01.2009 FI 07.01.2009	(11) 1 147 957 (84) AT 18.03.2009 CH 30.04.2009 LI 30.04.2009 PT 26.08.2009	(51) B60S 3/00 (84) BE 18.03.2009 DK 18.03.2009 NL 18.03.2009 SE 18.06.2009
(11) 1 140 245 (84) SE 01.07.2009	(51) A61M 1/00	(11) 1 145 684 (84) BE 18.03.2009 ES 29.06.2009	(51) A61B 17/12 (84) DK 18.03.2009 NL 18.03.2009	(11) 1 148 020 (84) AT 11.02.2009 CH 31.03.2009 FI 11.02.2009 LI 31.03.2009 NL 11.02.2009 SE 11.05.2009	(51) B66B 9/08 (84) BE 11.02.2009 DK 11.02.2009 IE 27.03.2009 MC 31.03.2009 PT 13.07.2009
(11) 1 140 908 (84) DK 04.03.2009 FI 04.03.2009 NL 04.03.2009 SE 04.06.2009	(51) C07D 403/12 (84) ES 15.06.2009 IE 04.03.2009 PT 18.08.2009	(11) 1 145 842 (84) AT 29.04.2009 FI 29.04.2009	(51) B32B 17/10 (84) DK 29.04.2009 IE 29.04.2009	(11) 1 148 021 (84) DK 15.04.2009 IE 15.04.2009 PT 15.09.2009	(51) B66B 13/22 (84) FI 15.04.2009 NL 15.04.2009 SE 15.07.2009
(11) 1 141 273 (84) ES 12.10.2009	(51) C12N 15/10 (84) SE 01.07.2009	(11) 1 145 894 (84) AT 06.08.2008 CH 30.04.2009 ES 17.11.2008 IT 06.08.2008 NL 06.08.2009	(51) B60K 17/36 (84) BE 06.08.2008 DK 06.08.2008 FI 06.08.2008 LI 30.04.2009	(11) 1 148 110 (84) AT 17.09.2008 DK 17.09.2008 FI 17.09.2008 PT 17.02.2009	(51) C09K 11/78 (84) CH 30.04.2009 ES 28.12.2008 LI 30.04.2009
(11) 1 141 275 (84) AT 12.08.2009 SE 12.08.2009	(51) C12N 15/11 (84) ES 23.11.2009	(11) 1 145 923 (84) CH 30.04.2009 ES 18.04.2009 IE 07.01.2009 NL 07.01.2009	(51) B60R 21/20 (84) DK 07.01.2009 FI 07.01.2009 LI 30.04.2009 SE 07.04.2009	(11) 1 148 122 (84) SE 02.09.2009	(51) C12N 9/02
(11) 1 141 484 (84) DK 20.05.2009 IE 20.05.2009	(51) D21H 25/02 (84) FI 20.05.2009	(11) 1 145 931 (84) AT 03.09.2008 FI 03.09.2008 LI 31.03.2009	(51) B62B 3/00 (84) CH 31.03.2009 IE 23.03.2009 MC 31.03.2009	(11) 1 148 150 (84) SE 16.09.2009	(51) C23C 16/40
(11) 1 142 645 (84) ES 21.09.2009	(51) B05B 1/30	(11) 1 145 947 (84) ES 26.10.2009	(51) B62M 9/08	(11) 1 148 760 (84) ES 19.10.2009	(51) H04R 31/00
(11) 1 142 823 (84) CH 31.03.2009	(51) B66B 31/00 (84) LI 31.03.2009	(11) 1 146 581 (84) AT 05.08.2009	(51) H01M 4/48 (84) ES 16.11.2009	(11) 1 148 762 (84) CH 30.04.2009 IE 08.10.2008 PT 17.02.2009	(51) H05B 6/02 (84) DK 08.10.2008 LI 30.04.2009
(11) 1 143 052 (84) SE 15.07.2009	(51) D02H 9/00	(11) 1 146 789 (84) AT 18.03.2009 DK 18.03.2009 FI 18.03.2009 PT 26.08.2009	(51) A61K 31/18 (84) BE 18.03.2009 ES 29.06.2009 NL 18.03.2009 SE 18.06.2009	(11) 1 149 109 (84) SE 16.09.2009	(51) C07H 21/00
(11) 1 143 192 (84) AT 01.07.2009	(51) F17C 13/12 (84) SE 01.07.2009	(11) 1 146 890 (84) AT 22.04.2009 ES 02.08.2009 NL 22.04.2009 SE 22.07.2009	(51) A61K 38/16 (84) DK 22.04.2009 FI 22.04.2009 PT 22.08.2009	(11) 1 149 162 (84) AT 11.03.2009 DK 11.03.2009 FI 11.03.2009 PT 24.08.2009	(51) C12N 15/00 (84) BE 11.03.2009 ES 22.06.2009 NL 11.03.2009 SE 11.06.2009
(11) 1 143 230 (84) ES 30.11.2009	(51) G01L 5/00 (84) SE 19.08.2009	(11) 1 147 211 (84) AT 17.06.2009 FI 17.06.2009	(51) C12P 21/00 (84) ES 28.09.2009 SE 17.09.2009	(11) 1 149 445 (84) DK 11.03.2009 IE 11.03.2009 PT 24.08.2009	(51) H02B 13/035 (84) FI 11.03.2009 NL 11.03.2009 SE 11.06.2009
(11) 1 143 474 (84) DK 25.03.2009 FI 25.03.2009 NL 25.03.2009 SE 25.06.2009	(51) H01H 50/64 (84) ES 06.07.2009 IE 25.03.2009 PT 31.08.2009				
(11) 1 143 514 (84) DK 29.04.2009	(51) H01L 23/495				
(11) 1 143 731 (84) AT 13.05.2009 ES 24.08.2009 MC 30.06.2009 PT 13.09.2009	(51) H04N 7/173 (84) DK 13.05.2009 FI 13.05.2009 NL 13.05.2009 SE 13.08.2009				

(11) 1 149 469 (84) AT 08.04.2009 ES 19.07.2009 NL 08.04.2009 SE 08.07.2009	(51) H03H 7/38 (84) DK 08.04.2009 FI 08.04.2009 PT 08.09.2009	(11) 1 151 554 (84) AT 18.03.2009 DK 18.03.2009 PT 26.08.2009	(51) H04B 7/005 (84) BE 18.03.2009 FI 18.03.2009 SE 18.06.2009	(11) 1 154 236 (84) CH 31.05.2009 ES 17.08.2009 IE 06.05.2009 MC 31.05.2009 PT 06.09.2009	(51) G01C 23/00 (84) DK 06.05.2009 FI 06.05.2009 LI 31.05.2009 NL 06.05.2009 SE 06.08.2009
(11) 1 149 540 (84) AT 01.10.2008 CH 30.04.2009 ES 12.01.2009 IT 01.10.2008 NL 01.10.2008 SE 01.01.2009	(51) A41G 3/00 (84) BE 01.10.2008 DK 01.10.2008 FI 01.10.2008 LI 30.04.2009 PT 02.03.2009	(11) 1 151 579 (84) SE 30.09.2009	(51) H04L 9/32	(11) 1 154 239 (84) SE 30.09.2009	(51) G01D 5/14
(11) 1 149 631 (84) CH 30.04.2009 IE 29.10.2008 PT 30.03.2009	(51) B02C 19/22 (84) FI 29.10.2008 LI 30.04.2009	(11) 1 151 620 (84) AT 26.08.2009	(51) H04Q 1/14 (84) SE 26.08.2009	(11) 1 154 266 (84) AT 11.03.2009 CH 30.04.2009 ES 22.06.2009 LI 30.04.2009 PT 24.08.2009	(51) G01N 27/447 (84) BE 11.03.2009 DK 11.03.2009 FI 11.03.2009 NL 11.03.2009 SE 11.06.2009
(11) 1 149 742 (84) AT 05.08.2009 SE 05.08.2009	(51) B60R 21/20 (84) ES 16.11.2009	(11) 1 151 676 (84) AT 19.11.2008 DK 19.11.2008 LI 31.05.2009 NL 19.11.2008	(51) A23L 1/164 (84) CH 31.05.2009 FI 19.11.2008 MC 31.05.2009 SE 19.02.2009	(11) 1 154 302 (84) AT 05.08.2009 SE 05.08.2009	(51) G02C 7/02 (84) ES 16.11.2009
(11) 1 150 095 (84) CH 31.03.2009 ES 28.03.2009 IE 17.12.2008 MC 31.03.2009 PT 18.05.2009	(51) G01B 11/27 (84) DK 17.12.2008 FI 17.12.2008 LI 31.03.2009 NL 17.12.2008	(11) 1 151 753 (84) AT 15.04.2009 ES 26.07.2009 NL 15.04.2009 SE 15.07.2009	(51) A61K 31/7048 (84) DK 15.04.2009 FI 15.04.2009 PT 15.09.2009	(11) 1 154 320 (84) AT 12.08.2009 SE 12.08.2009	(51) G03F 1/14 (84) ES 23.11.2009
(11) 1 150 108 (84) CH 30.04.2009 ES 09.02.2009 IE 29.10.2008 LI 30.04.2009 PT 30.03.2009	(51) G01K 3/10 (84) DK 29.10.2008 FI 29.10.2008 IT 29.10.2008 NL 29.10.2008	(11) 1 151 952 (84) CH 23.03.2005 DK 23.06.2005 LI 23.03.2005 MC 31.05.2005 SE 23.06.2005	(51) B66B 1/34 (84) CY 04.05.2005 IE 04.05.2005 LU 04.05.2005 PT 07.09.2005	(11) 1 154 564 (84) CH 31.05.2009 ES 21.12.2008 IE 10.09.2008 MC 31.05.2009	(51) H03F 1/08 (84) DK 10.09.2008 FI 10.09.2008 LI 31.05.2009 PT 10.02.2009
(11) 1 150 307 (84) AT 22.10.2008 CH 30.04.2009 ES 02.02.2009 IT 22.10.2008 NL 22.10.2008 SE 22.01.2009	(51) H01C 7/12 (84) BE 22.10.2008 DK 22.10.2008 FI 22.10.2008 LI 30.04.2009 PT 23.03.2009	(11) 1 151 958 (84) AT 03.06.2009 FI 03.06.2009 SE 03.09.2009	(51) B66C 23/90 (84) ES 14.09.2009 NL 03.06.2009	(11) 1 154 636 (84) AT 07.01.2009 CH 31.05.2009 ES 18.04.2009 LI 31.05.2009 NL 07.01.2009 SE 07.04.2009	(51) H04N 1/52 (84) BE 07.01.2009 DK 07.01.2009 FI 07.01.2009 MC 31.05.2009 PT 08.06.2009
(11) 1 150 422 (84) CH 31.03.2009 LI 31.03.2009	(51) H03F 1/32 (84) IT 03.09.2008	(11) 1 151 966 (84) CH 30.06.2004 LI 30.06.2004 MC 30.04.2005	(51) C01F 11/18 (84) CY 14.04.2005 LU 14.04.2005	(11) 1 154 802 (84) AT 18.03.2009 DK 18.03.2009 PT 26.08.2009	(51) A61K 49/00 (84) BE 18.03.2009 FI 18.03.2009 SE 18.06.2009
(11) 1 150 436 (84) AT 20.08.2008 CH 30.04.2009 ES 01.12.2008 IT 20.08.2008 NL 20.08.2008	(51) H04B 1/30 (84) BE 20.08.2008 DK 20.08.2008 FI 20.08.2008 LI 30.04.2009 PT 20.01.2009	(11) 1 152 304 (84) AT 22.07.2009 SE 22.07.2009	(51) G04C 10/02 (84) ES 02.11.2009	(11) 1 154 999 (84) AT 15.04.2009 FI 15.04.2009 PT 15.09.2009	(51) C07D 213/30 (84) DK 15.04.2009 NL 15.04.2009 SE 15.07.2009
(11) 1 150 506 (84) AT 06.08.2008 CH 30.04.2009 ES 17.11.2008 IT 06.08.2008 NL 06.08.2008	(51) H04N 7/167 (84) BE 06.08.2008 DK 06.08.2008 FI 06.08.2008 LI 30.04.2009 PT 06.01.2009	(11) 1 153 047 (84) AT 24.06.2009 FI 24.06.2009	(51) C08F 10/00 (84) ES 05.10.2009 SE 24.09.2009	(11) 1 155 219 (84) SE 02.09.2009	(51) E21B 43/26
(11) 1 150 612 (84) AT 11.03.2009 DK 11.03.2009 FI 11.03.2009 PT 24.08.2009	(51) A61B 17/22 (84) BE 11.03.2009 ES 22.06.2009 NL 11.03.2009 SE 11.06.2009	(11) 1 153 139 (84) AT 01.04.2009 FI 01.04.2009 PT 02.09.2009	(51) C12Q 1/68 (84) DK 01.04.2009 NL 01.04.2009 SE 01.07.2009	(11) 1 155 543 (84) AT 01.07.2009 SE 01.07.2009	(51) H04L 25/49 (84) ES 12.10.2009
(11) 1 151 038 (84) SE 16.09.2009	(51) C08L 23/00	(11) 1 153 439 (84) GB 03.12.2008 BE 31.10.2008 DK 03.09.2008 IE 03.09.2008 MC 31.10.2008 PT 03.02.2009	(51) H01L 31/032 (84) AT 18.10.2008 CH 31.10.2008 FI 03.09.2008 LI 31.10.2008 NL 03.09.2009	(11) 1 155 832 (84) CH 30.04.2009 ES 04.01.2009 IE 24.09.2008 LI 30.04.2009	(51) B41F 21/00 (84) DK 24.09.2008 FI 24.09.2008 IT 24.09.2008 PT 24.02.2009
		(11) 1 153 592 (84) SE 26.08.2009	(51) A61H 7/00	(11) 1 155 845 (84) ES 21.09.2009 IE 10.06.2009 SE 10.09.2009	(51) B41F 33/00 (84) FI 10.06.2009 NL 10.06.2009
		(11) 1 153 752 (84) AT 18.02.2009 CH 30.04.2009 ES 29.05.2009 LI 30.04.2009 PT 27.07.2009	(51) B41J 2/175 (84) BE 18.02.2009 DK 18.02.2009 FI 18.02.2009 NL 18.02.2009 SE 18.05.2009	(11) 1 155 846 (84) CH 30.04.2009 ES 01.03.2009 IE 19.11.2008 NL 19.11.2008 SE 19.02.2009	(51) B41F 13/12 (84) DK 19.11.2008 FI 19.11.2008 LI 30.04.2009 PT 20.04.2009

(11) 1 155 961 (84) AT 03.09.2008 CH 31.05.2009 ES 14.12.2008 IT 03.09.2008 MC 31.05.2009 PT 03.02.2009	(51) B65B 9/06 (84) BE 03.09.2008 DK 03.09.2008 FI 03.09.2008 LI 31.05.2009 NL 03.09.2008	DK 18.03.2009 FI 18.03.2009 PT 26.08.2009	ES 29.06.2009 NL 18.03.2009 SE 18.06.2009	PT 16.12.2008
(11) 1 155 965 (84) AT 15.05.2008 CY 07.12.2005 FI 07.12.2005 IE 15.05.2008 LU 15.05.2006 PT 17.11.2008	(51) B65D 19/00 (84) CH 31.05.2009 DK 31.05.2008 GR 04.12.2008 LI 31.05.2009 MC 31.05.2006	(11) 1 156 750 (84) AT 08.04.2009 ES 19.07.2009 PT 08.09.2009	(51) A61B 18/18 (84) DK 08.04.2009 FI 08.04.2009 SE 08.07.2009	(11) 1 158 895 (84) AT 18.02.2009 BE 18.02.2009 DK 18.02.2009 LI 31.03.2009 NL 18.02.2009 SE 18.05.2009
(11) 1 156 170 (84) AT 14.01.2009 CH 31.05.2009 FI 14.01.2009 MC 31.05.2009 PT 15.06.2009	(51) E04B 2/94 (84) BE 14.01.2009 DK 14.01.2009 LI 31.05.2009 NL 14.01.2009 SE 14.04.2009	(11) 1 156 826 (84) AT 27.05.2009 ES 07.09.2009 NL 27.05.2009 SE 27.08.2009	(51) A61K 39/395 (84) DK 27.05.2009 FI 27.05.2009 PT 27.09.2009	(11) 1 158 934 (84) AT 31.12.2008 CH 31.03.2009 ES 11.04.2009 LI 31.03.2009 PT 01.06.2009
(11) 1 156 300 (84) AT 10.12.2008 DK 10.12.2008 IE 10.12.2008 NL 10.12.2008 SE 10.03.2009	(51) G01F 11/04 (84) CH 30.04.2009 FI 10.12.2008 LI 30.04.2009 PT 11.05.2009	(11) 1 157 138 (84) AT 27.05.2009 FI 27.05.2009 PT 27.09.2009	(51) C21D 8/02 (84) ES 07.09.2009 NL 27.05.2009 SE 27.08.2009	(11) 1 158 994 (84) AT 08.10.2008 CH 31.03.2009 ES 19.01.2009 IE 17.03.2009 LI 31.03.2009 NL 08.10.2008 SE 08.01.2009
(11) 1 156 331 (84) AT 17.06.2009 FI 17.06.2009	(51) G01N 33/569 (84) ES 28.09.2009 SE 17.09.2009	(11) 1 157 321 (84) AT 05.08.2009	(51) G06F 1/00 (84) ES 16.11.2009	(11) 1 159 299 (84) AT 14.01.2009 BE 14.01.2009 DK 14.01.2009 LI 31.03.2009 PT 15.06.2009
(11) 1 156 357 (84) AT 06.08.2008 CH 30.04.2009 ES 17.11.2008 IT 06.08.2008 NL 06.08.2008	(51) G02C 5/00 (84) BE 06.08.2008 DK 06.08.2008 FI 06.08.2008 LI 30.04.2009 PT 06.01.2009	(11) 1 157 353 (84) AT 29.04.2009 ES 09.08.2009 NL 29.04.2009 SE 29.07.2009	(51) G06T 3/00 (84) DK 29.04.2009 FI 29.04.2009 PT 29.08.2009	(11) 1 159 441 (84) AT 17.09.2008 CH 31.03.2009 ES 28.12.2008 IE 10.03.2009 LI 31.03.2009 NL 17.09.2008
(11) 1 156 447 (84) AT 18.02.2009 CH 31.05.2009 ES 29.05.2009 LI 31.05.2009 NL 18.02.2009 SE 18.05.2009	(51) G06K 15/10 (84) BE 18.02.2009 DK 18.02.2009 FI 18.02.2009 MC 31.05.2009 PT 27.07.2009	(11) 1 157 450 (84) AT 29.07.2009	(51) H02B 5/00 (84) SE 29.07.2009	(11) 1 159 441 (84) AT 17.09.2008 CH 31.03.2009 ES 28.12.2008 IE 10.03.2009 LI 31.03.2009 NL 17.09.2008
(11) 1 156 594 (84) AT 25.03.2009 DK 25.03.2009 FI 25.03.2009 LI 31.05.2009 NL 25.03.2009 SE 25.06.2009	(51) H04B 3/54 (84) CH 31.05.2009 ES 06.07.2009 IE 25.03.2009 MC 31.05.2009 PT 31.08.2009	(11) 1 157 534 (84) AT 03.06.2009	(51) H04M 15/00 (84) ES 14.09.2009	(11) 1 159 736 (84) AT 25.03.2009 DK 25.03.2009 FI 25.03.2009 PT 31.08.2009
(11) 1 156 595 (84) AT 03.12.2008 DK 03.12.2008 IE 03.12.2008 MC 31.05.2009 SE 03.03.2009	(51) H04B 7/005 (84) CH 31.05.2009 FI 03.12.2008 LI 31.05.2009 PT 04.05.2009	(11) 1 157 833 (84) CH 30.04.2009 ES 01.03.2009 IE 19.11.2008 PT 20.04.2009	(51) B41F 21/00 (84) DK 19.11.2008 FI 19.11.2008 LI 30.04.2009 SE 19.02.2009	(11) 1 159 857 (84) AT 22.04.2009 ES 02.08.2009 NL 22.04.2009 SE 22.07.2009
(11) 1 156 701 (84) CH 31.03.2009 FI 13.08.2008 LI 31.03.2009 NL 13.08.2008	(51) H04R 9/00 (84) ES 24.11.2008 IT 13.08.2008 MC 31.03.2009 PT 13.01.2009	(11) 1 157 837 (84) ES 05.10.2009 SE 24.09.2009	(51) B41F 33/00 (84) FI 24.06.2009	(11) 1 159 859 (84) AT 04.03.2009 DK 04.03.2009 FI 04.03.2009 PT 18.08.2009
(11) 1 156 742 (84) AT 18.03.2009	(51) A61B 17/00 (84) BE 18.03.2009	(11) 1 158 047 (84) AT 20.05.2009 ES 31.08.2009 NL 20.05.2009 SE 20.08.2009	(51) C12N 15/00 (84) DK 20.05.2009 FI 20.05.2009 PT 20.09.2009	(11) 1 159 879 (84) AT 27.05.2009 DK 27.05.2009 IE 27.05.2009 MC 31.05.2009 PT 27.09.2009
		(11) 1 158 274 (84) CH 31.05.2009 ES 29.05.2009 IE 18.02.2009 MC 31.05.2009 PT 27.07.2009	(51) G01D 3/08 (84) DK 18.02.2009 FI 18.02.2009 LI 31.05.2009 NL 18.02.2009 SE 18.05.2009	(11) 1 159 880 (84) CH 31.05.2009 LI 31.05.2009 MC 31.05.2005
		(11) 1 158 329 (84) SE 02.09.2009	(51) G02B 6/38	(11) 1 159 880 (84) CH 31.05.2009 LI 31.05.2009 MC 31.05.2005
		(11) 1 158 658 (84) SE 09.09.2009	(51) H02P 21/13	(11) 1 159 880 (84) CH 31.05.2009 LI 31.05.2009 MC 31.05.2005
		(11) 1 158 790 (84) AT 22.07.2009	(51) H04N 5/44 (84) ES 02.11.2009	(11) 1 159 880 (84) CH 31.05.2009 LI 31.05.2009 MC 31.05.2005
		(11) 1 158 824 (84) SE 05.08.2009	(51) H04W 16/32	(11) 1 159 880 (84) CH 31.05.2009 LI 31.05.2009 MC 31.05.2005
		(11) 1 158 850 (84) AT 16.07.2008 CH 31.03.2009 FI 16.07.2008 LI 31.03.2009	(51) A01N 25/00 (84) BE 16.07.2008 DK 16.07.2008 IE 10.03.2009 MC 31.03.2009	(11) 1 159 880 (84) CH 31.05.2009 LI 31.05.2009 MC 31.05.2005
				(11) 1 158 895 (84) AT 18.02.2009 BE 18.02.2009 DK 18.02.2009 LI 31.03.2009 NL 18.02.2009 SE 18.05.2009
				(11) 1 158 934 (84) AT 31.12.2008 CH 31.03.2009 ES 11.04.2009 LI 31.03.2009 PT 01.06.2009
				(11) 1 158 994 (84) AT 08.10.2008 CH 31.03.2009 ES 19.01.2009 IE 17.03.2009 LI 31.03.2009 NL 08.10.2008 SE 08.01.2009
				(11) 1 159 299 (84) AT 14.01.2009 BE 14.01.2009 DK 14.01.2009 LI 31.03.2009 PT 15.06.2009
				(11) 1 159 441 (84) AT 17.09.2008 CH 31.03.2009 ES 28.12.2008 IE 10.03.2009 LI 31.03.2009 NL 17.09.2008
				(11) 1 159 736 (84) AT 25.03.2009 DK 25.03.2009 FI 25.03.2009 PT 31.08.2009
				(11) 1 159 857 (84) AT 22.04.2009 ES 02.08.2009 NL 22.04.2009 SE 22.07.2009
				(11) 1 159 859 (84) AT 04.03.2009 DK 04.03.2009 FI 04.03.2009 PT 18.08.2009
				(11) 1 159 879 (84) AT 27.05.2009 DK 27.05.2009 IE 27.05.2009 MC 31.05.2009 PT 27.09.2009
				(11) 1 159 880 (84) CH 31.05.2009 LI 31.05.2009 MC 31.05.2005

(11) 1 159 952 (84) AT 14.01.2009 CH 31.03.2009 FI 14.01.2009 LI 31.03.2009 NL 14.01.2009 SE 14.04.2009	(51) A61K 8/49 (84) BE 14.01.2009 DK 14.01.2009 IE 01.03.2009 MC 31.03.2009 PT 15.06.2009	CH 31.05.2009 FI 31.12.2008 MC 31.05.2009 SE 31.03.2009	DK 31.12.2008 LI 31.05.2009 PT 01.06.2009	(11) 1 164 482 (84) AT 22.10.2008 CH 30.04.2009 ES 02.02.2009 LI 30.04.2009 PT 23.03.2009	(51) G06F 9/46 (84) BE 22.10.2008 DK 22.10.2008 FI 22.10.2008 NL 22.10.2008 SE 22.01.2009
(11) 1 160 201 (84) AT 23.05.2009 CY 19.12.2007 GR 20.03.2008 LI 31.05.2009	(51) C01F 11/18 (84) CH 31.05.2009 DK 19.12.2007 IE 23.05.2008 MC 31.05.2008	(11) 1 162 727 (84) SE 09.09.2009	(51) H02P 5/74	(11) 1 165 005 (84) AT 25.02.2009 CH 31.03.2009 ES 05.06.2009 IE 03.03.2009 MC 31.03.2009 PT 12.08.2009	(51) A61G 7/10 (84) BE 25.02.2009 DK 25.02.2009 FI 25.02.2009 LI 31.03.2009 NL 25.02.2009 SE 25.05.2009
(11) 1 160 432 (84) AT 08.07.2009	(51) F02C 3/14 (84) ES 19.10.2009	(11) 1 162 805 (84) AT 22.07.2009 SE 22.07.2009	(51) H04L 29/06 (84) ES 02.11.2009	(11) 1 165 114 (84) AT 06.05.2009 ES 17.08.2009 PT 06.09.2009	(51) A61K 38/16 (84) DK 06.05.2009 FI 06.05.2009 SE 06.08.2009
(11) 1 161 027 (84) AT 22.04.2009 ES 02.08.2009 PT 22.08.2009	(51) H04L 9/06 (84) DK 22.04.2009 NL 22.04.2009	(11) 1 162 990 (84) IE 20.03.2009 CH 31.03.2009 LI 31.03.2009 NL 05.11.2008 SE 05.02.2009	(51) A61K 38/06 (84) BE 05.11.2008 DK 05.11.2008 MC 31.03.2009 PT 06.04.2009	(11) 1 165 175 (84) AT 14.01.2009 DK 14.01.2009 LI 31.03.2009 PT 15.06.2009	(51) A61M 29/00 (84) CH 31.03.2009 FI 14.01.2009 MC 31.03.2009 SE 14.04.2009
(11) 1 161 034 (84) AT 19.08.2009 SE 19.08.2009	(51) H04L 12/56 (84) ES 30.11.2009	(11) 1 163 012 (84) BE 16.07.2008 DK 16.07.2008 LI 31.03.2009 PT 16.12.2008	(51) A61K 47/48 (84) CH 31.03.2009 FI 16.07.2008 MC 31.03.2009	(11) 1 165 198 (84) CH 31.03.2009 FI 04.06.2008 LI 31.03.2009 PT 04.11.2008	(51) B01D 9/00 (84) DK 04.06.2008 IE 04.06.2008 MC 31.03.2009 SE 04.09.2008
(11) 1 161 455 (84) AT 03.09.2008 BE 03.09.2008 DK 03.09.2008 LI 31.03.2009 NL 03.09.2008	(51) C07K 16/10 (84) IE 16.03.2009 CH 31.03.2009 FI 03.09.2008 MC 31.03.2009 PT 03.02.2009	(11) 1 163 449 (84) SE 09.09.2009	(51) F04C 15/06	(11) 1 165 290 (84) DK 15.04.2009 FI 15.04.2009 NL 15.04.2009 SE 15.07.2009	(51) B25B 5/06 (84) ES 26.07.2009 IE 15.04.2009 PT 15.09.2009
(11) 1 161 520 (84) AT 06.03.2009 CY 31.05.2006 FI 06.03.2009 LI 31.03.2009 MC 31.03.2007	(51) C12M 1/36 (84) CH 31.03.2009 DE 01.10.2009 IE 06.03.2009 LU 06.03.2007 PT 07.09.2009	(11) 1 163 527 (84) AT 04.03.2009 CH 31.03.2009 ES 15.06.2009 IE 17.03.2009 MC 31.03.2009 PT 18.08.2009	(51) G01N 33/68 (84) BE 04.03.2009 DK 04.03.2009 FI 04.03.2009 LI 31.03.2009 NL 04.03.2009 SE 04.06.2009	(11) 1 165 553 (84) AT 03.06.2009 FI 03.06.2009 SE 03.09.2009	(51) C07D 409/12 (84) ES 14.09.2009 NL 03.06.2009
(11) 1 161 694 (84) AT 10.12.2008 CH 31.03.2009 FI 10.12.2008 LI 31.03.2009 NL 10.12.2008 SE 10.03.2009	(51) G01V 8/20 (84) BE 10.12.2008 DK 10.12.2008 IE 10.03.2009 MC 31.03.2009 PT 11.05.2009	(11) 1 163 755 (84) SE 16.09.2009	(51) H04L 9/32	(11) 1 165 765 (84) AT 17.06.2009 FI 17.06.2009	(51) C12N 15/00 (84) ES 28.09.2009 SE 17.09.2009
(11) 1 161 801 (84) AT 03.09.2008 CH 31.03.2009 ES 14.12.2008 IE 13.03.2009 LI 31.03.2009 NL 03.09.2008	(51) H04B 7/005 (84) BE 03.09.2008 DK 03.09.2008 FI 03.09.2008 IT 03.09.2008 MC 31.03.2009 PT 03.02.2009	(11) 1 163 811 (84) AT 14.01.2009 CH 31.03.2009 FI 14.01.2009 LI 31.03.2009 NL 14.01.2009	(51) H04W 88/18 (84) BE 14.01.2009 DK 14.01.2009 IE 13.03.2009 MC 31.03.2009	(11) 1 165 807 (84) AT 13.05.2009 ES 24.08.2009 NL 13.05.2009 SE 13.08.2009	(51) C12N 9/52 (84) DK 13.05.2009 FI 13.05.2009 PT 13.09.2009
(11) 1 161 814 (84) SE 30.09.2009	(51) H04L 12/28	(11) 1 163 944 (84) DK 06.05.2009 FI 06.05.2009 MC 30.06.2009 PT 06.09.2009	(51) B01D 36/00 (84) ES 17.08.2009 IE 06.05.2009 NL 06.05.2009	(11) 1 165 820 (84) AT 20.08.2008 CH 31.03.2009 IT 20.08.2008 MC 31.03.2009 PT 20.01.2009	(51) C12P 7/06 (84) BE 20.08.2008 DK 20.08.2008 LI 31.03.2009 NL 20.08.2008
(11) 1 161 844 (84) AT 13.05.2009 FI 13.05.2009	(51) H04W 8/18 (84) DK 13.05.2009 PT 13.09.2009	(11) 1 163 945 (84) DK 29.04.2009 FI 29.04.2009 MC 30.06.2009 PT 29.08.2009	(51) B01D 46/52 (84) ES 09.08.2009 IE 29.04.2009 NL 29.04.2009 SE 29.07.2009	(11) 1 165 840 (84) AT 17.09.2008 CH 31.03.2009 ES 28.12.2008 IE 24.03.2009 LI 31.03.2009 NL 17.09.2008	(51) C12Q 1/68 (84) BE 17.09.2008 DK 17.09.2008 FI 17.09.2008 IT 17.09.2008 MC 31.03.2009 PT 17.02.2009
(11) 1 161 849 (84) AT 24.12.2008 CH 31.03.2009 ES 04.04.2009 IE 10.03.2009 MC 31.03.2009 PT 25.05.2009	(51) H04Q 7/36 (84) BE 24.12.2008 DK 24.12.2008 FI 24.12.2008 LI 31.03.2009 NL 24.12.2008 SE 24.03.2009	(11) 1 164 129 (84) AT 13.05.2009 NL 13.05.2009 SE 13.08.2009	(51) C07C 317/22 (84) DK 13.05.2009 PT 13.09.2009	(11) 1 166 067 (84) SE 16.09.2009	(51) G01K 13/00
(11) 1 162 433 (84) AT 31.12.2008	(51) G01C 21/32 (84) BE 31.12.2008	(11) 1 164 362 (84) AT 17.12.2008 DK 17.12.2008 IE 17.12.2008 NL 17.12.2008 SE 17.03.2009	(51) G01F 11/04 (84) CH 30.04.2009 FI 17.12.2008 LI 30.04.2009 PT 18.05.2009	(11) 1 166 091 (84) AT 03.09.2008	(51) G01N 21/55 (84) BE 03.09.2008

CH 31.03.2009	DK 03.09.2008	(11) 1 166 536	(51) H04M 3/42	SE 27.08.2009	
FI 03.09.2008	IE 27.03.2009	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	(11) 1 167 669	(51) E05C 17/24
LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	CH 31.03.2009	DK 17.09.2008	(84) AT 15.07.2009	(84) SE 15.07.2009
NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	(11) 1 167 941	(51) G01M 9/04
(11) 1 166 106	(51) G01N 33/48	IE 16.03.2009	IT 17.09.2008	(84) AT 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009
(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	FI 08.04.2009	IE 08.04.2009
CH 31.03.2009	DK 16.07.2008	NL 17.09.2008	PT 17.02.2009	MC 30.06.2009	NL 08.04.2009
ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	(11) 1 166 537	(51) H04M 3/42	PT 08.09.2009	
IE 03.03.2009	IT 16.07.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(11) 1 168 476	(51) H01M 8/04
LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	CH 31.03.2009	DK 13.08.2008	(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009
NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	FI 13.08.2008	IE 15.03.2009	FI 15.04.2009	MC 30.06.2009
(11) 1 166 122	(51) G01N 33/68	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	(11) 1 168 706	(51) H04L 7/033
CH 31.03.2009	DK 11.02.2009	(11) 1 166 575	(51) H04Q 7/32	(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009
FI 11.02.2009	IE 20.03.2009	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009
LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	CH 31.03.2009	DK 03.09.2008	MC 30.06.2009	NL 15.04.2009
NL 11.02.2009	PT 13.07.2009	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009
SE 11.05.2009		IE 06.03.2009	IT 03.09.2008	(11) 1 168 873	(51) H04W 4/00
(11) 1 166 144	(51) G01S 5/12	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	DK 18.03.2009	ES 29.06.2009
FI 15.04.2009	NL 15.04.2009	(11) 1 166 580	(51) H04W 24/00	FI 18.03.2009	MC 30.06.2009
PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	NL 18.03.2009	PT 26.08.2009
(11) 1 166 147	(51) G01S 5/14	CH 31.03.2009	DK 11.03.2009	SE 18.06.2009	
(84) AT 08.04.2009	(84) CH 31.05.2009	FI 11.03.2009	LI 31.03.2009	(11) 1 168 984	(51) A61F 2/06
DK 08.04.2009	ES 19.07.2009	MC 31.03.2009	PT 24.08.2009	(84) AT 23.07.2008	(84) CH 31.03.2009
FI 08.04.2009	LI 31.05.2009	SE 11.06.2009		DK 23.07.2008	ES 03.11.2008
MC 31.05.2009	NL 08.04.2009	(11) 1 166 596	(51) H04S 1/00	FI 23.07.2008	LI 31.03.2009
PT 08.09.2009	SE 08.07.2009	(84) SE 16.09.2009		MC 31.03.2009	
(11) 1 166 241	(51) G07F 11/62	(11) 1 166 647	(51) A23L 1/164	(11) 1 169 015	(51) A61K 8/73
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009
CH 31.03.2009	DK 13.08.2008	CH 31.03.2009	DK 06.08.2008	FI 13.05.2009	NL 13.05.2009
FI 13.08.2008	IE 30.03.2009	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009
LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	IE 30.03.2009	IT 06.08.2008	(11) 1 169 257	(51) B60P 1/00
NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	(84) AT 10.06.2009	(84) ES 21.09.2009
(11) 1 166 354	(51) H01L 23/427	NL 06.08.2008	PT 06.01.2009	FI 10.06.2009	SE 10.09.2009
(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008	(11) 1 166 684	(51) A47C 4/54	(11) 1 169 293	(51) C07C 69/92
CH 31.03.2009	DK 12.11.2008	(84) AT 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009
ES 23.02.2009	IE 09.03.2009	SE 29.07.2009		SE 22.07.2009	
LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	(11) 1 166 885	(51) B05B 7/24	(11) 1 169 361	(51) C08F 10/02
NL 12.11.2008	PT 13.04.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) SE 26.08.2009	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008
(11) 1 166 456	(51) H04B 1/707	(11) 1 166 905	(51) B21B 1/22	CH 31.03.2009	DK 03.09.2008
(84) BE 20.08.2008	(84) CH 30.04.2009	(84) CH 05.10.2005	(84) CY 05.10.2005	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008
DK 20.08.2008	FI 20.08.2008	FI 05.10.2005	IE 29.06.2006	IE 08.03.2009	IT 03.09.2008
IT 20.08.2008	LI 30.04.2009	LI 05.10.2005	LU 29.06.2006	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009
PT 20.01.2009		MC 30.06.2006	NL 05.10.2005	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009
(11) 1 166 457	(51) H04B 1/707	PT 06.03.2006	TR 05.10.2005	(11) 1 169 364	(51) C08F 32/00
(84) AT 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009	(11) 1 167 034	(51) B41F 33/00	(84) AT 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009
ES 07.09.2009	FI 27.05.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009	SE 29.07.2009	
NL 27.05.2009	PT 27.09.2009	FI 06.05.2009	MC 30.06.2009	(11) 1 169 434	(51) C12N 9/28
SE 27.08.2009		PT 06.09.2009		(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
(11) 1 166 486	(51) H04L 1/18	(11) 1 167 395	(51) C08F 8/30	CH 31.03.2009	DK 11.02.2009
(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	FI 11.02.2009	IE 28.03.2009
CH 30.04.2009	DK 19.11.2008	CH 31.05.2009	DK 19.11.2008	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009
FI 19.11.2008	LI 30.04.2009	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	PT 13.07.2009	SE 11.05.2009
PT 20.04.2009	SE 19.02.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	(11) 1 169 684	(51) G06F 19/00
(11) 1 166 496	(51) H04L 9/32	NL 19.11.2008	PT 20.04.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
(84) AT 26.11.2008	(84) CH 30.04.2009	SE 19.02.2009		CH 30.04.2009	DK 25.03.2009
DK 26.11.2008	FI 26.11.2008	(11) 1 167 631	(51) E01H 1/08	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
IE 26.11.2008	LI 30.04.2009	(84) DK 27.05.2009	(84) FI 27.05.2009	LI 30.04.2009	NL 25.03.2009
NL 26.11.2008	PT 27.04.2009	IE 27.05.2009	MC 30.06.2009	PT 31.08.2009	SE 25.06.2009
SE 26.02.2009		NL 27.05.2009	PT 27.09.2009		

(11) 1 169 735 (84) AT 04.02.2009 CH 31.03.2009 ES 15.05.2009 IE 15.03.2009 MC 31.03.2009 PT 06.07.2009	(51) H01L 23/495 (84) BE 04.02.2009 DK 04.02.2009 FI 04.02.2009 LI 31.03.2009 NL 04.02.2009 SE 04.05.2009	CH 30.04.2009 ES 14.03.2009 LI 30.04.2009 PT 04.05.2009	DK 03.12.2008 FI 03.12.2008 NL 03.12.2008 SE 03.03.2009	(11) 1 173 362 (84) AT 31.12.2008 CH 30.04.2009 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009	(51) B65B 11/50 (84) BE 31.12.2008 DK 31.12.2008 LI 30.04.2009
(11) 1 169 785 (84) AT 08.10.2008 CH 30.04.2009 ES 19.01.2009 IT 08.10.2008 NL 08.10.2008 SE 08.01.2009	(51) H04B 7/005 (84) BE 08.10.2008 DK 08.10.2008 FI 08.10.2008 LI 30.04.2009 PT 17.02.2009	(11) 1 171 049 (84) AT 27.05.2009 ES 07.09.2009 NL 27.05.2009 SE 27.08.2009	(51) A61B 17/70 (84) DK 27.05.2009 FI 27.05.2009 PT 27.09.2009	(11) 1 173 460 (84) SE 16.09.2009	(51) C07K 1/00
(11) 1 169 872 (84) AT 30.07.2008 CH 30.04.2009 ES 10.11.2008 LI 30.04.2009 PT 30.12.2008	(51) H04Q 7/22 (84) BE 30.07.2008 DK 30.07.2008 FI 30.07.2008 NL 30.07.2008	(11) 1 171 188 (84) AT 06.05.2009 ES 17.08.2009 NL 06.05.2009 SE 06.08.2009	(51) A61N 1/00 (84) DK 06.05.2009 FI 06.05.2009 PT 06.09.2009	(11) 1 173 567 (84) AT 11.03.2009 DK 11.03.2009 PT 24.08.2009	(51) C12N 15/12 (84) BE 11.03.2009 FI 11.03.2009 SE 11.06.2009
(11) 1 170 029 (84) AT 11.03.2009 CH 30.04.2009 ES 22.06.2009 LI 30.04.2009 PT 24.08.2009	(51) A61N 1/30 (84) BE 11.03.2009 DK 11.03.2009 FI 11.03.2009 NL 11.03.2009 SE 11.06.2009	(11) 1 171 412 (84) AT 22.04.2009 FI 22.04.2009 SE 22.07.2009	(51) C07C 68/00 (84) DK 22.04.2009 PT 22.08.2009	(11) 1 173 647 (84) SE 23.09.2009	(51) E04F 19/08
(11) 1 170 093 (84) DK 11.03.2009 IE 11.03.2009 NL 11.03.2009 SE 11.06.2009	(51) B25B 21/02 (84) FI 11.03.2009 MC 30.06.2009 PT 24.08.2009	(11) 1 171 424 (84) DK 27.05.2009 IE 27.05.2009 PT 27.09.2009	(51) C07D 235/06 (84) FI 27.05.2009 NL 27.05.2009 SE 27.08.2009	(11) 1 173 778 (84) AT 17.12.2008 CH 31.03.2009 ES 28.03.2009 IE 29.03.2009 MC 31.03.2009 PT 18.05.2009	(51) G01S 3/16 (84) BE 17.12.2008 DK 17.12.2008 FI 17.12.2008 LI 31.03.2009 NL 17.12.2008 SE 17.03.2009
(11) 1 170 376 (84) SE 09.09.2009	(51) C12P 13/22	(11) 1 171 428 (84) AT 17.06.2009 FI 17.06.2009	(51) C07D 243/14 (84) ES 28.09.2009 SE 17.09.2009	(11) 1 173 779 (84) AT 24.06.2009 FI 24.06.2009	(51) G01S 5/14 (84) ES 05.10.2009 SE 24.09.2009
(11) 1 170 440 (84) AT 01.04.2009 FI 01.04.2009 PT 02.09.2009	(51) E04G 23/02 (84) DK 01.04.2009 NL 01.04.2009 SE 01.07.2009	(11) 1 171 761 (84) AT 03.12.2008 CH 30.04.2009 FI 03.12.2008 NL 03.12.2008 SE 03.03.2009	(51) G01N 1/31 (84) BE 03.12.2008 DK 03.12.2008 LI 30.04.2009 PT 04.05.2009	(11) 1 173 911 (84) CH 31.03.2009 ES 10.11.2008 IE 30.07.2008 LI 31.03.2009 NL 30.07.2008	(51) H02B 1/28 (84) DK 30.07.2008 FI 30.07.2008 IT 30.07.2008 MC 31.03.2009 PT 30.12.2008
(11) 1 170 643 (84) DK 01.04.2009 FI 01.04.2009 MC 30.06.2009 PT 02.09.2009	(51) G05B 19/042 (84) ES 12.07.2009 IE 01.04.2009 NL 01.04.2009 SE 01.07.2009	(11) 1 171 779 (84) AT 30.07.2008 DK 30.07.2008 MC 31.03.2009	(51) G01S 5/00 (84) CH 31.03.2009 LI 31.03.2009 PT 30.12.2008	(11) 1 173 920 (84) AT 30.07.2008 DK 30.07.2008 FI 30.07.2008 IT 30.07.2008 NL 30.07.2008	(51) H02K 41/03 (84) CH 30.04.2009 ES 10.11.2008 IE 30.07.2008 LI 30.04.2009 PT 30.12.2008
(11) 1 170 677 (84) AT 18.03.2009 CH 31.05.2009 ES 29.06.2009 LI 31.05.2009 NL 18.03.2009 SE 18.06.2009	(51) G06F 17/30 (84) BE 18.03.2009 DK 18.03.2009 FI 18.03.2009 MC 31.05.2009 PT 26.08.2009	(11) 1 171 937 (84) ES 05.10.2009 SE 24.09.2009	(51) H02K 1/32 (84) FI 24.06.2009	(11) 1 173 954 (84) AT 10.12.2008 CH 30.04.2009 DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 PT 11.05.2009	(51) H04L 12/28 (84) BE 10.12.2008 LI 30.04.2009 ES 21.03.2009 NL 10.12.2008 SE 10.03.2009
(11) 1 170 692 (84) AT 25.03.2009 DK 25.03.2009 FI 25.03.2009 SE 25.06.2009	(51) G06K 13/08 (84) BE 25.03.2009 ES 06.07.2009 PT 31.08.2009	(11) 1 172 407 (84) AT 10.06.2009 FI 10.06.2009 SE 10.09.2009	(51) C08L 53/00 (84) ES 21.09.2009 MC 30.06.2009	(11) 1 173 985 (84) AT 13.08.2008 CH 31.03.2009 DK 13.08.2008 FI 13.08.2008 IT 13.08.2008 NL 13.08.2008	(51) H04Q 7/22 (84) BE 13.08.2008 LI 31.03.2009 ES 24.11.2008 IE 28.03.2009 MC 31.03.2009 PT 13.01.2009
(11) 1 170 808 (84) SE 30.09.2009	(51) H01L 41/08	(11) 1 172 467 (84) AT 17.12.2008 CH 31.03.2009 FI 17.12.2008 LI 31.03.2009 NL 17.12.2008 SE 17.03.2009	(51) D01F 6/62 (84) BE 17.12.2008 DK 17.12.2008 IE 14.03.2009 MC 31.03.2009 PT 18.05.2009	(11) 1 173 988 (84) AT 08.07.2009	(51) H04W 88/16
(11) 1 170 849 (84) DK 04.03.2009 IE 04.03.2009	(51) H02J 13/00 (84) ES 15.06.2009 MC 30.06.2009	(11) 1 172 635 (84) DK 20.05.2009 IE 20.05.2009 NL 20.05.2009 SE 20.08.2009	(51) G01D 5/347 (84) FI 20.05.2009 MC 30.06.2009 PT 20.09.2009	(11) 1 174 197 (84) AT 19.08.2009 SE 19.08.2009	(51) B09C 1/08 (84) ES 30.11.2009
(11) 1 170 949 (84) AT 03.12.2008	(51) H04N 7/173 (84) BE 03.12.2008	(11) 1 173 107 (84) IE 08.04.2009 FI 08.04.2009 PT 08.09.2009	(51) A61C 7/00 (84) DK 08.04.2009 NL 08.04.2009 SE 08.07.2009	(11) 1 174 381 (84) AT 24.06.2009 FI 24.06.2009	(51) B66B 11/02 (84) ES 05.10.2009 SE 24.09.2009
		(11) 1 173 110 (84) AT 08.07.2009	(51) A61F 2/06 (84) ES 19.10.2009	(11) 1 174 836 (84) AT 29.07.2009 SE 29.07.2009	(51) G08B 13/19 (84) ES 09.11.2009

(11) 1 175 185 (84) AT 12.08.2009	(51) A61F 2/01 (84) SE 12.08.2009	FI 03.09.2008 LI 31.05.2009 NL 03.09.2008	IT 03.09.2008 MC 31.05.2009 PT 03.02.2009	(11) 1 177 672 (84) AT 17.12.2008 CH 30.04.2009 NL 17.12.2008 SE 17.03.2009	(51) H04M 3/42 (84) BE 17.12.2008 LI 30.04.2009 PT 18.05.2009
(11) 1 175 217 (84) AT 03.12.2008 CH 31.05.2009 ES 14.03.2009 LI 31.05.2009 NL 03.12.2008 SE 03.03.2009	(51) A61K 31/4745 (84) BE 03.12.2008 DK 03.12.2008 FI 03.12.2008 MC 31.05.2009 PT 04.05.2009	(11) 1 176 207 (84) AT 01.07.2009	(51) C12N 15/82 (84) SE 01.07.2009	(11) 1 177 683 (84) IE 08.04.2009 ES 19.07.2009 NL 08.04.2009 SE 08.07.2009	(51) H04N 5/225 (84) DK 08.04.2009 FI 08.04.2009 PT 08.09.2009
(11) 1 175 226 (84) AT 19.08.2009 SE 19.08.2009	(51) A61K 39/00 (84) ES 30.11.2009	(11) 1 176 616 (84) SE 09.09.2009	(51) H01F 38/14	(11) 1 177 687 (84) AT 12.08.2009 SE 12.08.2009	(51) H04N 5/913 (84) ES 23.11.2009
(11) 1 175 261 (84) AT 26.08.2009	(51) B01J 29/04 (84) SE 26.08.2009	(11) 1 176 826 (84) SE 30.09.2009	(51) H04N 7/167	(11) 1 177 709 (84) AT 27.05.2009 FI 27.05.2009 PT 27.09.2009	(51) H05B 6/10 (84) DK 27.05.2009 NL 27.05.2009
(11) 1 175 399 (84) AT 11.03.2009 CH 30.04.2009 DE 03.11.2009 ES 22.06.2009 NL 11.03.2009 SE 11.06.2009	(51) C07D 209/40 (84) BE 11.03.2009 LI 30.04.2009 DK 11.03.2009 FI 11.03.2009 PT 24.08.2009	(11) 1 177 181 (84) AT 28.01.2009 CH 31.05.2009 DK 28.01.2009 MC 31.05.2009 PT 29.06.2009	(51) C07D 263/58 (84) BE 28.01.2009 LI 31.05.2009 FI 28.01.2009 NL 28.01.2009 SE 28.04.2009	(11) 1 177 766 (84) AT 13.05.2009 FI 13.05.2009 NL 13.05.2009 SE 13.08.2009	(51) A61B 5/103 (84) DK 13.05.2009 IE 13.05.2009 PT 13.09.2009
(11) 1 175 493 (84) AT 05.11.2008 CH 31.05.2009 ES 16.02.2009 LI 31.05.2009 PT 06.04.2009	(51) C12N 15/55 (84) BE 05.11.2008 DK 05.11.2008 FI 05.11.2008 MC 31.05.2009 SE 05.02.2009	(11) 1 177 225 (84) AT 14.01.2009 LI 30.04.2009 SE 14.04.2009	(51) C08F 210/16 (84) CH 30.04.2009 DK 14.01.2009	(11) 1 177 777 (84) AT 20.05.2009 FI 20.05.2009 SE 20.08.2009	(51) A61F 2/01 (84) DK 20.05.2009 PT 20.09.2009
(11) 1 175 625 (84) AT 01.07.2009 SE 01.07.2009	(51) G01S 5/14 (84) ES 12.10.2009	(11) 1 177 231 (84) AT 19.08.2009	(51) C08F 257/02 (84) ES 30.11.2009	(11) 1 177 879 (84) DK 01.04.2009 FI 01.04.2009 PT 02.09.2009	(51) B29C 63/04 (84) ES 12.07.2009 IE 01.04.2009 SE 01.07.2009
(11) 1 175 761 (84) AT 01.07.2009 SE 01.07.2009	(51) H04L 27/26 (84) ES 12.10.2009	(11) 1 177 234 (84) AT 05.08.2009 SE 05.08.2009	(51) C08G 63/82 (84) ES 16.11.2009	(11) 1 178 452 (84) DK 04.03.2009 PT 18.08.2009	(51) G07G 1/14 (84) ES 15.06.2009
(11) 1 175 784 (84) AT 10.12.2008 CH 31.05.2009 FI 10.12.2008 MC 31.05.2009 PT 11.05.2009	(51) H04N 7/18 (84) BE 10.12.2008 DK 10.12.2008 LI 31.05.2009 NL 10.12.2008 SE 10.03.2009	(11) 1 177 238 (84) CH 30.04.2009 FI 02.07.2008 NL 02.07.2008	(51) C08G 65/26 (84) LI 30.04.2009 IE 02.07.2008 PT 02.12.2008	(11) 1 178 579 (84) SE 26.08.2009	(51) H01S 3/042
(11) 1 175 797 (84) AT 31.12.2008 CH 30.04.2009 DK 31.12.2008 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009	(51) H04Q 7/24 (84) BE 31.12.2008 LI 30.04.2009 ES 11.04.2009 NL 31.12.2008 SE 31.03.2009	(11) 1 177 277 (84) SE 02.09.2009	(51) C12N 15/63	(11) 1 178 699 (84) AT 22.04.2009 ES 02.08.2009 NL 22.04.2009 SE 22.07.2009	(51) H04J 3/16 (84) DK 22.04.2009 FI 22.04.2009 PT 22.08.2009
(11) 1 175 939 (84) AT 27.05.2009 ES 07.09.2009 PT 27.09.2009	(51) B01J 35/00 (84) DK 27.05.2009 FI 27.05.2009 SE 27.08.2009	(11) 1 177 281 (84) AT 21.01.2009 CH 31.05.2009 ES 02.05.2009 LI 31.05.2009 NL 21.01.2009 SE 21.04.2009	(51) C12N 15/10 (84) BE 21.01.2009 DK 21.01.2009 FI 21.01.2009 MC 31.05.2009 PT 22.06.2009	(11) 1 178 785 (84) AT 24.12.2008 CH 31.05.2009 ES 04.04.2009 LI 31.05.2009 NL 24.12.2008 SE 24.03.2009	(51) A61K 35/76 (84) BE 24.12.2008 DK 24.12.2008 FI 24.12.2008 MC 31.05.2009 PT 25.05.2009
(11) 1 176 003 (84) AT 17.06.2009 FI 17.06.2009	(51) B32B 27/32 (84) ES 28.09.2009 SE 17.09.2009	(11) 1 177 334 (84) SE 15.07.2009	(51) D01B 1/10	(11) 1 178 789 (84) AT 16.07.2008 CH 31.03.2009 FI 16.07.2008 LI 31.03.2009 NL 16.07.2008	(51) A61K 31/135 (84) BE 16.07.2008 DK 16.07.2008 IE 17.03.2009 MC 31.03.2009 PT 16.12.2008
(11) 1 176 009 (84) AT 05.08.2009	(51) B41F 31/15	(11) 1 177 335 (84) ES 16.11.2009	(51) D01D 4/04 (84) SE 05.08.2009	(11) 1 179 086 (84) AT 05.08.2009 SE 05.08.2009	(51) C12Q 1/00 (84) ES 16.11.2009
(11) 1 176 089 (84) AT 24.06.2009 FI 24.06.2009	(51) B64C 3/20 (84) ES 05.10.2009 SE 24.09.2009	(11) 1 177 404 (84) AT 29.10.2008 CH 31.05.2009 ES 09.02.2009 IT 29.10.2008 MC 31.05.2009 PT 30.03.2009	(51) F25D 3/00 (84) BE 29.10.2008 DK 29.10.2008 FI 29.10.2008 LI 31.05.2009 NL 29.10.2008 SE 29.01.2009	(11) 1 179 185 (84) AT 12.08.2009 SE 12.08.2009	(51) C12Q 1/68 (84) ES 23.11.2009
(11) 1 176 130 (84) AT 03.09.2008 CH 31.05.2009	(51) C04B 41/86 (84) BE 03.09.2008 DK 03.09.2008	(11) 1 177 434 (84) AT 22.04.2009 FI 22.04.2009 PT 22.08.2009	(51) G01N 30/80 (84) DK 22.04.2009 MC 31.05.2009		
		(11) 1 177 623 (84) AT 05.08.2009 SE 05.08.2009	(51) H03H 9/54 (84) ES 16.11.2009		

(11) 1 179 261 (84) AT 10.12.2008 DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 LI 31.05.2009 NL 10.12.2008 SE 10.03.2009	(51) H04M 15/00 (84) CH 31.05.2009 ES 21.03.2009 IE 10.12.2008 MC 31.05.2009 PT 11.05.2009	(11) 1 181 547 (84) SE 02.09.2009	(51) G01N 31/00	(11) 1 182 999 (84) AT 11.03.2009 CH 30.04.2009 FI 11.03.2009 PT 24.08.2009	(51) A61G 7/057 (84) BE 11.03.2009 ES 22.06.2009 LI 30.04.2009
(11) 1 179 345 (84) AT 08.04.2009 FI 08.04.2009 PT 08.09.2009	(51) A61K 31/496 (84) DK 08.04.2009 NL 08.04.2009 SE 08.07.2009	(11) 1 181 554 (84) AT 18.02.2009 CH 31.03.2009 DK 18.02.2009 FI 18.02.2009 LI 31.03.2009 NL 18.02.2009 SE 18.05.2009	(51) G01N 33/53 (84) BE 18.02.2009 DE 01.10.2009 ES 29.05.2009 IE 09.03.2009 MC 31.03.2009 PT 27.07.2009	(11) 1 183 025 (84) AT 14.01.2009 CH 31.05.2009 FI 14.01.2009 MC 31.05.2009 PT 15.06.2009	(51) A61K 31/403 (84) BE 14.01.2009 ES 25.04.2009 LI 31.05.2009 NL 14.01.2009 SE 14.04.2009
(11) 1 179 515 (84) AT 06.05.2009 ES 17.08.2009 NL 06.05.2009 SE 06.08.2009	(51) C03C 17/34 (84) DK 06.05.2009 FI 06.05.2009 PT 06.09.2009	(11) 1 181 555 (84) AT 24.12.2008 CH 31.05.2009 FI 24.12.2008 MC 31.05.2009 PT 25.05.2009	(51) G01N 33/53 (84) BE 24.12.2008 DK 24.12.2008 LI 31.05.2009 NL 24.12.2008 SE 24.03.2009	(11) 1 183 105 (84) AT 24.06.2009 FI 24.06.2009	(51) B04B 1/14 (84) ES 05.10.2009 SE 24.09.2009
(11) 1 179 626 (84) DK 25.03.2009 FI 25.03.2009 NL 25.03.2009 SE 25.06.2009	(51) D04H 3/10 (84) ES 06.07.2009 IE 25.03.2009 PT 31.08.2009	(11) 1 181 571 (84) AT 17.12.2008 CH 31.05.2009 ES 28.03.2009 LI 31.05.2009 NL 17.12.2008 SE 17.03.2009	(51) G01R 33/563 (84) BE 17.12.2008 DK 17.12.2008 FI 17.12.2008 MC 31.05.2009 PT 18.05.2009	(11) 1 183 131 (84) AT 29.07.2009 SE 29.07.2009	(51) B24B 33/08 (84) ES 09.11.2009
(11) 1 180 005 (84) SE 30.09.2009	(51) A61F 7/12	(11) 1 181 652 (84) AT 01.07.2009 SE 01.07.2009	(51) G06F 17/30 (84) ES 12.10.2009	(11) 1 183 134 (84) AT 15.04.2009 LI 30.04.2009 ES 26.07.2009 NL 15.04.2009 SE 15.07.2009	(51) B24D 3/32 (84) CH 30.04.2009 DK 15.04.2009 FI 15.04.2009 PT 15.09.2009
(11) 1 180 169 (84) AT 26.08.2009	(51) C12Q 1/68 (84) SE 26.08.2009	(11) 1 181 755 (84) SE 26.08.2009	(51) H02B 1/04	(11) 1 183 183 (84) ES 23.05.2008	(51) B65B 1/00
(11) 1 180 224 (84) AT 29.07.2009 SE 29.07.2009	(51) F16L 1/26 (84) ES 09.11.2009	(11) 1 181 760 (84) AT 22.07.2009 SE 22.07.2009	(51) H02J 7/00 (84) ES 02.11.2009	(11) 1 183 335 (84) AT 17.09.2008 CH 31.05.2009 DK 17.09.2008 FI 17.09.2008 MC 31.05.2009 PT 17.02.2009	(51) C12N 9/54 (84) BE 17.09.2008 LI 31.05.2009 ES 28.12.2008 IT 17.09.2008 NL 17.09.2008
(11) 1 180 883 (84) AT 25.03.2009 DK 25.03.2009 FI 25.03.2009 PT 31.08.2009	(51) H04L 12/56 (84) BE 25.03.2009 ES 06.07.2009 NL 25.03.2009 SE 25.06.2009	(11) 1 181 766 (84) AT 29.04.2009 LI 31.05.2009 ES 09.08.2009 MC 31.05.2009 PT 29.08.2009	(51) H02P 21/00 (84) CH 31.05.2009 DK 29.04.2009 FI 29.04.2009 NL 29.04.2009 SE 29.07.2009	(11) 1 183 336 (84) AT 03.09.2008 CH 31.05.2009 DK 03.09.2008 FI 03.09.2008 MC 31.05.2009 PT 03.02.2009	(51) C12N 9/54 (84) BE 03.09.2008 LI 31.05.2009 ES 14.12.2008 IT 03.09.2008 NL 03.09.2008
(11) 1 180 987 (84) AT 13.08.2008 LI 30.04.2009 ES 24.11.2008 PT 13.01.2009	(51) A61F 2/24 (84) CH 30.04.2009 DK 13.08.2008 FI 13.08.2008	(11) 1 181 808 (84) AT 01.07.2009 SE 01.07.2009	(51) H04N 1/00 (84) ES 12.10.2009	(11) 1 183 337 (84) AT 17.09.2008 CH 31.05.2009 DK 17.09.2008 FI 17.09.2008 MC 31.05.2009 PT 17.02.2009	(51) C12N 9/54 (84) BE 17.09.2008 LI 31.05.2009 ES 28.12.2008 IT 17.09.2008 NL 17.09.2008
(11) 1 181 023 (84) AT 13.08.2008 DK 13.08.2008 LI 31.03.2009 PT 13.01.2009	(51) A61K 31/715 (84) CH 31.03.2009 FI 13.08.2008 MC 31.03.2009	(11) 1 181 904 (84) AT 24.06.2009 SE 24.09.2009	(51) A61F 2/82 (84) ES 05.10.2009	(11) 1 183 338 (84) AT 17.09.2008 CH 31.05.2009 DK 17.09.2008 FI 17.09.2008 MC 31.05.2009 PT 17.02.2009	(51) C12N 9/54 (84) BE 17.09.2008 LI 31.05.2009 ES 28.12.2008 IT 17.09.2008 NL 17.09.2008
(11) 1 181 084 (84) AT 25.02.2009 DK 25.02.2009 LI 31.05.2009	(51) B01D 5/00 (84) CH 31.05.2009 FI 25.02.2009 MC 31.05.2009	(11) 1 182 286 (84) ES 02.11.2009	(51) D04H 3/16	(11) 1 183 339 (84) AT 17.09.2008 CH 31.05.2009 DK 17.09.2008 FI 17.09.2008 MC 31.05.2009 PT 17.02.2009	(51) C12N 9/54 (84) BE 17.09.2008 LI 31.05.2009 ES 28.12.2008 IT 17.09.2008 NL 17.09.2008
(11) 1 181 351 (84) AT 12.11.2008 DK 12.11.2008 FI 12.11.2008 PT 13.04.2009	(51) C12N 5/00 (84) CH 30.04.2009 ES 23.02.2009 LI 30.04.2009 SE 12.02.2009	(11) 1 182 556 (84) AT 19.08.2009 SE 19.08.2009	(51) G06F 11/34 (84) ES 30.11.2009	(11) 1 183 383 (84) AT 17.09.2008 CH 31.05.2009 DK 17.09.2008 FI 17.09.2008 MC 31.05.2009 PT 17.02.2009	(51) C12N 9/54 (84) BE 17.09.2008 LI 31.05.2009 ES 28.12.2008 IT 17.09.2008 NL 17.09.2008
(11) 1 181 372 (84) SE 09.09.2009	(51) C12N 15/40	(11) 1 182 563 (84) SE 02.09.2009	(51) G06F 12/08	(11) 1 183 389 (84) AT 17.09.2008 CH 31.05.2009 DK 17.09.2008 FI 17.09.2008 MC 31.05.2009 PT 17.02.2009	(51) C12N 9/54 (84) BE 17.09.2008 LI 31.05.2009 ES 28.12.2008 IT 17.09.2008 NL 17.09.2008
(11) 1 181 396 (84) AT 17.09.2008 CH 31.05.2009 FI 17.09.2008 MC 31.05.2009	(51) C22C 21/00 (84) BE 17.09.2008 DK 17.09.2008 LI 31.05.2009 PT 17.02.2009	(11) 1 182 800 (84) AT 15.04.2009 ES 26.07.2009 NL 15.04.2009 SE 15.07.2009	(51) H04B 7/08 (84) DK 15.04.2009 FI 15.04.2009 PT 15.09.2009	(11) 1 182 936 (84) AT 08.04.2009 DK 08.04.2009 LI 31.05.2009	(51) A23F 5/24 (84) CH 31.05.2009 FI 08.04.2009 MC 31.05.2009

(11) 1 183 340 (84) AT 03.09.2008 CH 31.05.2009 DK 03.09.2008 FI 03.09.2008 MC 31.05.2009 PT 03.02.2009	(51) C12N 9/54 (84) BE 03.09.2008 LI 31.05.2009 ES 14.12.2008 IT 03.09.2008 NL 03.09.2008	IE 25.02.2009 MC 31.03.2009 PT 12.08.2009	LI 31.03.2009 NL 25.02.2009 SE 25.05.2009	(11) 1 186 158 (84) AT 21.01.2009 CH 31.05.2009 ES 02.05.2009 LI 31.05.2009 NL 21.01.2009 SE 21.04.2009	(51) H04M 9/08 (84) BE 21.01.2009 DK 21.01.2009 FI 21.01.2009 MC 31.05.2009 PT 22.06.2009
(11) 1 183 341 (84) AT 17.09.2008 CH 31.05.2009 DK 17.09.2008 FI 17.09.2008 MC 31.05.2009 PT 17.02.2009	(51) C12N 9/54 (84) BE 17.09.2008 LI 31.05.2009 ES 28.12.2008 IT 17.09.2008 NL 17.09.2008	(11) 1 185 022 (84) AT 01.07.2009	(51) H04L 9/00	(11) 1 186 191 (84) AT 15.10.2008 CH 31.05.2009 ES 26.01.2009 IT 15.10.2008 MC 31.05.2009 PT 16.03.2009	(51) H04Q 7/38 (84) BE 15.10.2008 DK 15.10.2008 FI 15.10.2008 LI 31.05.2009 NL 15.10.2008 SE 15.01.2009
(11) 1 183 342 (84) AT 17.09.2008 CH 31.05.2009 DK 17.09.2008 FI 17.09.2008 MC 31.05.2009 PT 17.02.2009	(51) C12N 9/54 (84) BE 17.09.2008 LI 31.05.2009 ES 28.12.2008 IT 17.09.2008 NL 17.09.2008	(11) 1 185 195 (84) AT 03.06.2009 FI 03.06.2009	(51) A61B 17/02 (84) ES 14.09.2009 NL 03.06.2009	(11) 1 186 206 (84) AT 10.12.2008 CH 31.05.2009 ES 21.03.2009 LI 31.05.2009 NL 10.12.2008 SE 10.03.2009	(51) H05B 3/58 (84) BE 10.12.2008 DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 MC 31.05.2009 PT 11.05.2009
(11) 1 183 343 (84) AT 30.07.2008 CH 31.05.2009 DK 30.07.2008 FI 30.07.2008 MC 31.05.2009 PT 30.12.2008	(51) C12N 9/54 (84) BE 30.07.2008 LI 31.05.2009 ES 10.11.2008 IT 30.07.2008 NL 30.07.2008	(11) 1 185 298 (84) AT 24.06.2009 FI 24.06.2009	(51) A61K 39/395 (84) ES 05.10.2009 SE 24.09.2009	(11) 1 186 321 (84) AT 13.05.2009 ES 24.08.2009 NL 13.05.2009 SE 13.08.2009	(51) A63B 22/02 (84) DK 13.05.2009 FI 13.05.2009 PT 13.09.2009
(11) 1 183 408 (84) AT 25.03.2009 DK 25.03.2009 FI 25.03.2009 PT 31.08.2009	(51) G06T 5/40 (84) BE 25.03.2009 ES 06.07.2009 NL 25.03.2009 SE 25.06.2009	(11) 1 185 369 (84) BE 10.12.2008 DK 10.12.2008 LI 31.03.2009 NL 10.12.2008 SE 10.03.2009	(51) B02C 7/12 (84) CH 31.03.2009 IE 03.03.2009 MC 31.03.2009 PT 11.05.2009	(11) 1 186 342 (84) ES 08.09.2008 IT 06.09.2008	(51) B01J 19/32 (84) GB 06.09.2008
(11) 1 183 650 (84) SE 09.09.2009	(51) G06T 15/50	(11) 1 185 374 (84) AT 30.07.2008 BE 30.07.2008 DK 30.07.2008 MC 31.03.2009	(51) B04B 13/00 (84) IE 03.03.2009 CH 31.03.2009 LI 31.03.2009 PT 30.12.2008	(11) 1 186 511 (84) AT 15.04.2009 ES 26.07.2009 NL 15.04.2009 SE 15.07.2009	(51) B62B 5/04 (84) DK 15.04.2009 FI 15.04.2009 PT 15.09.2009
(11) 1 183 702 (84) LI 31.03.2009 DK 31.12.2008 FI 31.12.2008 MC 31.03.2009 PT 01.06.2009	(51) H01H 71/10 (84) CH 31.03.2009 ES 11.04.2009 IE 31.12.2008 NL 31.12.2008 SE 31.03.2009	(11) 1 185 544 (84) AT 26.11.2008 CH 31.05.2009 ES 08.03.2009 LI 31.05.2009 NL 26.11.2008 SE 26.02.2009	(51) C07H 21/00 (84) BE 26.11.2008 DK 26.11.2008 FI 26.11.2008 MC 31.05.2009 PT 27.04.2009	(11) 1 186 884 (84) SE 02.09.2009	(51) G01N 27/20
(11) 1 183 821 (84) AT 22.07.2009 SE 22.07.2009	(51) H04L 12/24 (84) ES 02.11.2009	(11) 1 185 655 (84) SE 30.09.2009	(51) C12N 15/27	(11) 1 186 978 (84) AT 08.10.2008 CH 31.05.2009 ES 19.01.2009 LI 31.05.2009 NL 08.10.2008	(51) G05B 19/4097 (84) BE 08.10.2008 DK 08.10.2008 FI 08.10.2008 MC 31.05.2009 PT 17.02.2009
(11) 1 183 827 (84) SE 19.08.2009	(51) H04L 12/437	(11) 1 185 720 (84) DK 01.04.2009 FI 01.04.2009 NL 01.04.2009	(51) C23C 14/08 (84) ES 12.07.2009 MC 31.05.2009 PT 02.09.2009	(11) 1 186 980 (84) AT 25.03.2009 CH 30.04.2009 DK 25.03.2009 FI 25.03.2009 NL 25.03.2009 SE 25.06.2009	(51) G05B 23/02 (84) BE 25.03.2009 DE 03.11.2009 ES 06.07.2009 LI 30.04.2009 PT 31.08.2009
(11) 1 183 891 (84) SE 02.09.2009	(51) H04W 36/18	(11) 1 185 748 (84) AT 04.03.2009 DK 04.03.2009 FI 04.03.2009 NL 04.03.2009 SE 04.06.2009	(51) E04C 2/04 (84) BE 04.03.2009 ES 15.06.2009 MC 30.06.2009 PT 18.08.2009	(11) 1 187 537 (84) AT 17.06.2009 FI 17.06.2009	(51) A23K 1/18 (84) ES 28.09.2009 SE 17.09.2009
(11) 1 183 892 (84) AT 22.10.2008 CH 31.05.2009 MC 31.05.2009	(51) H04Q 7/38 (84) BE 22.10.2008 LI 31.05.2009 PT 23.03.2009	(11) 1 186 006 (84) SE 16.09.2009	(51) H01L 21/00	(11) 1 187 550 (84) AT 17.06.2009 FI 17.06.2009	(51) A61B 5/00 (84) ES 28.09.2009 SE 17.09.2009
(11) 1 184 374 (84) AT 28.01.2009 CH 30.04.2009 FI 28.01.2009 NL 28.01.2009 SE 28.04.2009	(51) C07D 211/60 (84) BE 28.01.2009 DK 28.01.2009 LI 30.04.2009 PT 29.06.2009	(11) 1 186 020 (84) SE 23.09.2009	(51) H01L 21/336	(11) 1 187 576 (84) AT 25.03.2009 CH 31.05.2009 ES 06.07.2009 LI 31.05.2009 NL 25.03.2009	(51) H04B 1/707 (84) BE 25.03.2009 DK 25.03.2009 FI 25.03.2009 MC 31.05.2009 PT 31.08.2009
(11) 1 184 599 (84) CH 31.03.2009 ES 05.06.2009	(51) F16H 45/02 (84) DK 25.02.2009 FI 25.02.2009	(11) 1 186 034 (84) AT 18.03.2009 DK 18.03.2009 PT 26.08.2009	(51) H01L 23/485 (84) BE 18.03.2009 FI 18.03.2009		
		(11) 1 186 135 (84) SE 09.09.2009	(51) H04L 12/24		
		(11) 1 186 156 (84) AT 22.10.2008 CH 31.05.2009 ES 02.02.2009 IT 22.10.2008 MC 31.05.2009 SE 22.01.2009	(51) H04M 9/08 (84) BE 22.10.2008 DK 22.10.2008 FI 22.10.2008 LI 31.05.2009 PT 23.03.2009		

SE 25.06.2009		SE 27.08.2009		(11) 1 189 995 (51) C09D 5/00	
(11) 1 187 578	(51) A61F 2/06	(11) 1 189 016	(51) G01B 7/34	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
(84) SE 19.08.2009		(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	CH 31.05.2009	LI 31.05.2009
(11) 1 187 595	(51) A61K 8/36	ES 02.08.2009	FI 22.04.2009	DK 17.12.2008	ES 28.03.2009
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	NL 22.04.2009	PT 22.08.2009	FI 17.12.2008	MC 31.05.2009
CH 30.04.2009	DK 24.12.2008	SE 22.07.2009		PT 18.05.2009	SE 17.03.2009
ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	(11) 1 189 050	(51) G01L 23/24	(11) 1 190 012	(51) C09K 3/18
LI 30.04.2009	NL 24.12.2008	(84) AT 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009
PT 25.05.2009	SE 24.03.2009	FI 27.05.2009	NL 27.05.2009	SE 29.07.2009	
(11) 1 187 674	(51) B01J 23/89	PT 27.09.2009		(11) 1 190 396	(51) G07F 7/08
(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	(11) 1 189 059	(51) G01N 33/49	(84) AT 03.06.2009	(84) ES 14.09.2009
CH 31.05.2009	DK 01.10.2008	(84) AT 24.06.2009	(84) ES 05.10.2009	FI 03.06.2009	NL 03.06.2009
ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	FI 24.06.2009	SE 24.09.2009	SE 03.09.2009	
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	(11) 1 189 519	(51) A23K 1/18	(11) 1 190 421	(51) H01B 1/24
PT 02.03.2009	SE 01.01.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
(11) 1 187 882	(51) C09D 4/00	FI 08.04.2009	PT 08.09.2009	CH 30.04.2009	DK 04.03.2009
(84) CH 31.05.2009	(84) DK 11.06.2008	SE 08.07.2009		ES 15.06.2009	FI 04.03.2009
FI 11.06.2008	IE 11.06.2008	(11) 1 189 552	(51) A61F 2/00	LI 30.04.2009	NL 04.03.2009
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) CH 30.04.2009	PT 18.08.2009	SE 04.06.2009
NL 11.06.2008	PT 11.11.2008	DK 01.04.2009	ES 12.07.2009	(11) 1 190 423	(51) H01B 3/44
SE 11.09.2008		FI 01.04.2009	LI 30.04.2009	(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009
(11) 1 187 989	(51) F04B 1/12	NL 01.04.2009	PT 02.09.2009	(11) 1 190 471	(51) H01R 24/04
(84) AT 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009	SE 01.07.2009		(84) CH 06.11.2002	(84) CY 03.04.2003
(11) 1 188 207	(51) H01S 5/14	(11) 1 189 571	(51) A61K 6/02	DK 30.04.2004	FI 06.11.2002
(84) AT 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009	IE 05.04.2004	LI 06.11.2002
ES 17.08.2009	FI 06.05.2009	SE 05.08.2009		LU 03.04.2003	MC 30.04.2003
MC 30.06.2009	NL 06.05.2009	(11) 1 189 581	(51) A61K 8/06	(11) 1 190 597	(51) H04R 3/00
PT 06.09.2009	SE 06.08.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009
(11) 1 188 246	(51) H04B 1/38	DK 04.03.2009	FI 04.03.2009	SE 22.07.2009	
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	MC 30.06.2009	NL 04.03.2009	(11) 1 190 706	(51) A61K 9/127
CH 31.05.2009	DK 11.03.2009	PT 18.08.2009		(84) AT 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	(11) 1 189 588	(51) A61K 8/02	FI 06.05.2009	MC 30.06.2009
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) CH 31.05.2009	NL 06.05.2009	PT 06.09.2009
NL 11.03.2009	PT 24.08.2009	DK 06.05.2009	FI 06.05.2009	SE 06.08.2009	
SE 11.06.2009		LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	(11) 1 190 770	(51) B01J 29/90
(11) 1 188 287	(51) H04L 29/06	NL 06.05.2009	PT 06.09.2009	(84) SE 05.08.2009	
(84) SE 23.09.2009		SE 06.08.2009		(11) 1 190 821	(51) B26D 1/42
(11) 1 188 299	(51) H04M 3/42	(11) 1 189 842	(51) C02F 1/463	(84) DK 25.03.2009	(84) ES 06.07.2009
(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) CH 31.05.2009	FI 25.03.2009	IE 25.03.2009
SE 12.08.2009		LI 31.05.2009	DK 01.04.2009	NL 25.03.2009	PT 31.08.2009
(11) 1 188 324	(51) H04Q 3/00	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	SE 25.06.2009	
(84) AT 08.04.2009	(84) CH 31.05.2009	MC 31.05.2009	NL 01.04.2009	(11) 1 190 883	(51) B60K 11/04
DK 08.04.2009	ES 19.07.2009	PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	(84) AT 20.05.2009	(84) DK 20.05.2009
FI 08.04.2009	LI 31.05.2009	(11) 1 189 845	(51) C03C 3/087	ES 31.08.2009	FI 20.05.2009
MC 31.05.2009	NL 08.04.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009	NL 20.05.2009	PT 20.09.2009
PT 08.09.2009	SE 08.07.2009	FI 08.04.2009	MC 30.06.2009	SE 20.08.2009	
(11) 1 188 739	(51) C07C 69/80	PT 08.09.2009		(11) 1 191 204	(51) F02C 6/18
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(11) 1 189 937	(51) C07K 14/47	(84) AT 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009
CH 30.04.2009	DK 13.08.2008	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	ES 09.08.2009	FI 29.04.2009
FI 13.08.2008	IT 13.08.2008	DK 18.03.2009	ES 29.06.2009	NL 29.04.2009	PT 29.08.2009
LI 30.04.2009	PT 13.01.2009	FI 18.03.2009	MC 30.06.2009	SE 29.07.2009	
(11) 1 188 866	(51) E02F 9/20	NL 18.03.2009	PT 26.08.2009	(11) 1 191 224	(51) F04B 39/00
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	SE 18.06.2009		(84) AT 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009
DK 11.03.2009	ES 22.06.2009	(11) 1 189 994	(51) C09D 4/00	FI 08.04.2009	NL 08.04.2009
FI 11.03.2009	NL 11.03.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	PT 08.09.2009	SE 08.07.2009
PT 24.08.2009	SE 11.06.2009	CH 31.05.2009	DK 18.03.2009	(11) 1 191 289	(51) F25D 23/02
(11) 1 188 867	(51) E02F 9/22	FI 18.03.2009	LI 31.05.2009	(84) ES 28.09.2009	
(84) AT 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009	MC 31.05.2009	PT 26.08.2009	(11) 1 191 407	(51) G03G 21/00
ES 07.09.2009	FI 27.05.2009	SE 18.06.2009		(84) AT 24.06.2009	(84) ES 05.10.2009
NL 27.05.2009	PT 27.09.2009			FI 24.06.2009	SE 24.09.2009

(11) 1 191 814 (84) SE 09.09.2009	(51) H04R 25/00	(11) 1 192 788 (84) AT 06.08.2008 LI 30.04.2009 ES 17.11.2008 IT 06.08.2008	(51) H04M 3/00 (84) CH 30.04.2009 DK 06.08.2008 FI 06.08.2008 PT 06.01.2009	MC 31.05.2009 PT 17.02.2009	NL 08.10.2008 SE 08.01.2009
(11) 1 191 968 (84) AT 24.09.2008 CH 30.04.2009 DK 24.09.2008 FI 24.09.2008	(51) A61M 25/00 (84) BE 24.09.2008 LI 30.04.2009 ES 04.01.2009 PT 24.02.2009	(11) 1 193 073 (84) AT 18.03.2009 DK 18.03.2009 FI 18.03.2009 PT 26.08.2009	(51) B41J 11/06 (84) BE 18.03.2009 ES 29.06.2009 NL 18.03.2009 SE 18.06.2009	(11) 1 194 728 (84) AT 26.08.2009	(51) F42B 3/103 (84) SE 26.08.2009
(11) 1 192 000 (84) AT 01.04.2009 ES 12.07.2009 MC 30.06.2009 PT 02.09.2009	(51) B01J 8/18 (84) DK 01.04.2009 FI 01.04.2009 NL 01.04.2009 SE 01.07.2009	(11) 1 193 393 (84) AT 20.05.2009 ES 31.08.2009 NL 20.05.2009 SE 20.08.2009	(51) F02N 15/06 (84) DK 20.05.2009 FI 20.05.2009 PT 20.09.2009	(11) 1 194 743 (84) AT 22.04.2009 ES 02.08.2009 NL 22.04.2009 SE 22.07.2009	(51) G01F 1/56 (84) DK 22.04.2009 FI 22.04.2009 PT 22.08.2009
(11) 1 192 036 (84) AT 19.08.2009	(51) B29C 47/88 (84) SE 19.08.2009	(11) 1 193 468 (84) AT 05.08.2009 SE 05.08.2009	(51) G01B 11/24 (84) ES 16.11.2009	(11) 1 194 855 (84) AT 26.08.2009	(51) G06F 9/38 (84) SE 26.08.2009
(11) 1 192 108 (84) DK 20.05.2009	(51) C02F 5/00 (84) MC 30.06.2009	(11) 1 193 946 (84) SE 16.09.2009	(51) H04L 29/06	(11) 1 194 869 (84) AT 19.08.2009 SE 19.08.2009	(51) G06F 17/30 (84) ES 30.11.2009
(11) 1 192 279 (84) AT 03.09.2008 CH 31.05.2009 FI 03.09.2008 MC 31.05.2009 PT 03.02.2009	(51) C12Q 1/68 (84) BE 03.09.2008 DK 03.09.2008 LI 31.05.2009 NL 03.09.2008	(11) 1 193 956 (84) AT 05.08.2009 SE 05.08.2009	(51) H04M 1/2745 (84) ES 16.11.2009	(11) 1 194 888 (84) SE 26.08.2009	(51) G06M 7/06
(11) 1 192 293 (84) CH 30.04.2009 NL 24.12.2008	(51) C23C 16/34 (84) LI 30.04.2009	(11) 1 194 002 (84) SE 19.08.2009	(51) H04R 7/14	(11) 1 195 015 (84) SE 30.09.2009	(51) H04B 1/707
(11) 1 192 372 (84) DK 25.03.2009 FI 25.03.2009 MC 30.06.2009 PT 31.08.2009	(51) F16J 3/02 (84) ES 06.07.2009 IE 25.03.2009 NL 25.03.2009 SE 25.06.2009	(11) 1 194 073 (84) AT 29.04.2009 FI 29.04.2009 PT 29.08.2009	(51) A61B 17/32 (84) DK 29.04.2009 NL 29.04.2009 SE 29.07.2009	(11) 1 195 077 (84) AT 26.08.2009	(51) H05H 1/34
(11) 1 192 408 (84) AT 05.11.2008 BE 05.11.2008 DK 05.11.2008 MC 31.03.2009 PT 06.04.2009	(51) G01B 7/14 (84) IE 20.03.2009 CH 31.03.2009 LI 31.03.2009 NL 05.11.2008 SE 05.02.2009	(11) 1 194 188 (84) AT 15.10.2008 CH 30.04.2009 ES 26.01.2009 LI 30.04.2009 PT 16.03.2009	(51) A63B 21/00 (84) BE 15.10.2008 DK 15.10.2008 FI 15.10.2008 NL 15.10.2008 SE 15.01.2009	(11) 1 195 160 (84) SE 16.09.2009	(51) A61K 31/495
(11) 1 192 481 (84) AT 13.05.2009 ES 24.08.2009 MC 30.06.2009 SE 13.08.2009	(51) G01V 1/20 (84) DK 13.05.2009 FI 13.05.2009 PT 13.09.2009	(11) 1 194 190 (84) SE 23.09.2009	(51) A63B 53/14	(11) 1 195 179 (84) ES 05.10.2009	(51) A62C 2/18 (84) FI 24.06.2009
(11) 1 192 500 (84) AT 03.06.2009 FI 03.06.2009 NL 03.06.2009	(51) G02F 1/01 (84) ES 14.09.2009 MC 30.06.2009 SE 03.09.2009	(11) 1 194 200 (84) AT 07.01.2009 CH 30.04.2009 ES 18.04.2009 PT 08.06.2009	(51) B01D 15/08 (84) BE 07.01.2009 LI 30.04.2009 FI 07.01.2009	(11) 1 195 735 (84) AT 29.07.2009 SE 29.07.2009	(51) G09F 3/02 (84) ES 09.11.2009
(11) 1 192 623 (84) LI 30.04.2009	(51) G21F 9/00 (84) CH 30.04.2009	(11) 1 194 305 (84) AT 08.10.2008 DK 08.10.2008 FI 08.10.2008 LI 31.05.2009 NL 08.10.2008 SE 08.01.2009	(51) B60C 25/00 (84) CH 31.05.2009 ES 19.01.2009 IE 08.10.2008 MC 31.05.2009 PT 17.02.2009	(11) 1 195 795 (84) AT 01.04.2009 FI 01.04.2009 SE 01.07.2009	(51) H01L 21/00 (84) DK 01.04.2009 PT 02.09.2009
(11) 1 192 665 (84) AT 17.06.2009 FI 17.06.2009 MC 30.06.2009	(51) H01L 29/201 (84) ES 28.09.2009 IE 17.06.2009 SE 17.09.2009	(11) 1 194 369 (84) AT 29.10.2008 CH 31.05.2009 ES 09.02.2009 IT 29.10.2008 MC 31.05.2009 PT 30.03.2009	(51) B41J 2/14 (84) BE 29.10.2008 DK 29.10.2008 FI 29.10.2008 LI 31.05.2009 NL 29.10.2008	(11) 1 195 892 (84) AT 22.04.2009 ES 02.08.2009 NL 22.04.2009 SE 22.07.2009	(51) H03F 1/32 (84) DK 22.04.2009 FI 22.04.2009 PT 22.08.2009
(11) 1 192 692 (84) CH 30.04.2009 SE 03.03.2009	(51) H02G 3/04 (84) LI 30.04.2009	(11) 1 194 461 (84) AT 08.10.2008 CH 31.05.2009 FI 08.10.2008	(51) C08F 293/00 (84) BE 08.10.2008 DK 08.10.2008 LI 31.05.2009	(11) 1 195 923 (84) AT 20.05.2009 PT 20.09.2009	(51) H04L 12/56 (84) DK 20.05.2009
(11) 1 192 716 (84) SE 23.09.2009	(51) H03K 17/94			(11) 1 195 932 (84) ES 26.10.2009	(51) H04N 7/10 (84) SE 15.07.2009
(11) 1 192 786 (84) SE 05.08.2009	(51) H04M 1/00			(11) 1 196 003 (84) AT 18.03.2009 DK 18.03.2009 NL 18.03.2009 SE 18.06.2009	(51) H04Q 9/00 (84) BE 18.03.2009 FI 18.03.2009 PT 26.08.2009
				(11) 1 196 088 (84) SE 09.09.2009	(51) A61B 5/00
				(11) 1 196 106 (84) SE 30.09.2009	(51) A61B 18/18
				(11) 1 196 227 (84) AT 15.07.2009 SE 15.07.2009	(51) B01D 9/02 (84) ES 26.10.2009
				(11) 1 196 525 (84) AT 03.06.2009 FI 03.06.2009 SE 03.09.2009	(51) C11D 3/37 (84) ES 14.09.2009 NL 03.06.2009

(11) 1 196 624 (84) SE 23.09.2009	(51) C12Q 1/04	(11) 1 199 522 (84) AT 27.05.2009 ES 07.09.2009 NL 27.05.2009 SE 27.08.2009	(51) F23R 3/14 (84) DK 27.05.2009 FI 27.05.2009 PT 27.09.2009	PT 25.05.2009	SE 24.03.2009
(11) 1 196 648 (84) AT 08.04.2009 DK 08.04.2009 FI 08.04.2009 MC 31.05.2009 PT 08.09.2009	(51) D06C 23/00 (84) CH 31.05.2009 ES 19.07.2009 LI 31.05.2009 NL 08.04.2009 SE 08.07.2009	(11) 1 199 543 (84) SE 23.09.2009	(51) G01B 21/30 (51) G01N 27/327 (84) SE 09.09.2009	(11) 1 201 025 (84) SE 16.09.2009	(51) H03F 1/56
(11) 1 196 763 (84) AT 28.01.2009 CH 31.03.2009 ES 09.05.2009 IE 28.03.2009 MC 31.03.2009 SE 28.04.2009	(51) G01N 21/47 (84) BE 28.01.2009 DK 28.01.2009 FI 28.01.2009 LI 31.03.2009 PT 29.06.2009	(11) 1 199 620 (84) AT 08.04.2009 ES 19.07.2009 IE 08.04.2009 PT 08.09.2009	(51) G05D 16/16 (84) DK 08.04.2009 FI 08.04.2009 NL 08.04.2009 SE 08.07.2009	(11) 1 201 038 (84) AT 28.01.2009 CH 31.05.2009 FI 28.01.2009 MC 31.05.2009 PT 29.06.2009	(51) H04B 1/38 (84) BE 28.01.2009 DK 28.01.2009 LI 31.05.2009 NL 28.01.2009 SE 28.04.2009
(11) 1 197 103 (84) AT 01.04.2009 ES 12.07.2009 PT 02.09.2009	(51) H04W 4/14 (84) DK 01.04.2009 FI 01.04.2009 SE 01.07.2009	(11) 1 199 647 (84) AT 12.08.2009 SE 12.08.2009	(51) G06F 17/30 (84) ES 23.11.2009	(11) 1 201 053 (84) SE 09.09.2009	(51) H04J 13/00
(11) 1 197 113 (84) AT 20.05.2009 FI 20.05.2009 PT 20.09.2009	(51) H04W 28/18 (84) DK 20.05.2009 NL 20.05.2009 SE 20.08.2009	(11) 1 199 832 (84) AT 01.04.2009 ES 12.07.2009 IE 01.04.2009 PT 02.09.2009	(51) H04L 1/16 (84) DK 01.04.2009 FI 01.04.2009 NL 01.04.2009 SE 01.07.2009	(11) 1 201 097 (84) AT 04.03.2009 DK 04.03.2009 FI 04.03.2009 SE 04.06.2009	(51) H04W 8/18 (84) BE 04.03.2009 ES 15.06.2009 PT 18.08.2009
(11) 1 197 398 (84) AT 15.07.2009 SE 15.07.2009	(51) B60R 19/20 (84) ES 26.10.2009	(11) 1 200 178 (84) AT 12.11.2008 CH 31.05.2009 FI 12.11.2008 MC 31.05.2009 PT 13.04.2009	(51) B01D 67/00 (84) BE 12.11.2008 DK 12.11.2008 LI 31.05.2009 NL 12.11.2008 SE 12.02.2009	(11) 1 201 175 (84) AT 15.10.2008 DK 15.10.2008 LI 30.04.2009 SE 15.01.2009	(51) A47L 13/20 (84) CH 30.04.2009 FI 15.10.2008 PT 16.03.2009
(11) 1 197 704 (84) BE 31.10.2008 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 IT 05.10.2008 LU 05.10.2006	(51) F21V 21/16 (84) CH 31.10.2008 ES 06.10.2008 IE 06.10.2008 LI 31.10.2008 MC 31.10.2006	(11) 1 200 264 (84) AT 24.12.2008 CH 31.05.2009 ES 04.04.2009 LI 31.05.2009 NL 24.12.2008 SE 24.03.2009	(51) B41J 2/045 (84) BE 24.12.2008 DK 24.12.2008 FI 24.12.2008 MC 31.05.2009 PT 25.05.2009	(11) 1 201 177 (84) AT 19.11.2008 DK 19.11.2008 LI 30.04.2009 SE 19.02.2009	(51) A47L 13/16 (84) CH 30.04.2009 FI 19.11.2008 PT 20.04.2009
(11) 1 197 775 (84) AT 26.08.2009	(51) G02B 6/44 (84) SE 26.08.2009	(11) 1 200 455 (84) AT 22.04.2009 ES 02.08.2009 PT 22.08.2009	(51) C07H 19/04 (84) DK 22.04.2009 FI 22.04.2009 SE 22.07.2009	(11) 1 201 943 (84) DK 06.05.2009 IE 06.05.2009 SE 06.08.2009	(51) F16B 37/08 (84) FI 06.05.2009 PT 06.09.2009
(11) 1 197 825 (84) DK 27.05.2009 FI 27.05.2009 NL 27.05.2009 SE 27.08.2009	(51) G05F 1/46 (84) ES 07.09.2009 IE 27.05.2009 PT 27.09.2009	(11) 1 200 476 (84) DK 27.05.2009	(51) C07K 16/28 (84) FI 27.05.2009	(11) 1 201 952 (84) AT 29.04.2009 ES 09.08.2009 IE 29.04.2009 PT 29.08.2009	(51) F16D 23/04 (84) DK 29.04.2009 FI 29.04.2009 NL 29.04.2009 SE 29.07.2009
(11) 1 198 203 (84) SE 09.09.2009	(51) A61B 17/06	(11) 1 200 553 (84) AT 15.07.2009 SE 15.07.2009	(51) C12N 1/20 (84) ES 26.10.2009	(11) 1 202 036 (84) DK 15.04.2009 IE 15.04.2009 PT 15.09.2009	(51) G01L 23/22 (84) FI 15.04.2009 NL 15.04.2009 SE 15.07.2009
(11) 1 198 412 (84) AT 31.12.2008 CH 30.04.2009 DK 31.12.2008 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009	(51) C01B 11/02 (84) BE 31.12.2008 LI 30.04.2009 ES 11.04.2009 NL 31.12.2008 SE 31.03.2009	(11) 1 200 864 (84) AT 20.08.2008 BE 20.08.2008 DK 20.08.2008 LI 31.03.2009 NL 20.08.2008	(51) G02B 6/44 (84) IE 17.03.2009 CH 31.03.2009 FI 20.08.2008 MC 31.03.2009 PT 20.01.2009	(11) 1 202 335 (84) AT 18.03.2009 DK 18.03.2009 FI 18.03.2009 PT 26.08.2009	(51) H01L 21/336 (84) BE 18.03.2009 ES 29.06.2009 NL 18.03.2009 SE 18.06.2009
(11) 1 199 086 (84) AT 24.12.2008 LI 31.05.2009 ES 04.04.2009 MC 31.05.2009 SE 24.03.2009	(51) A62C 3/02 (84) BE 24.12.2008 CH 31.05.2009 FI 24.12.2008 PT 25.05.2009	(11) 1 200 897 (84) AT 03.06.2009 FI 03.06.2009	(51) G06F 12/08 (84) ES 14.09.2009 NL 03.06.2009	(11) 1 202 673 (84) AT 15.04.2009 FI 15.04.2009	(51) A61B 17/12 (84) DK 15.04.2009 PT 15.09.2009
(11) 1 199 369 (84) AT 04.10.2008 CY 13.02.2008 ES 24.05.2008 GB 04.10.2008 MC 31.10.2008 SE 13.05.2008	(51) C12P 41/00 (84) CH 31.10.2008 DK 13.02.2008 FI 13.02.2008 LI 31.10.2008 PT 14.07.2008	(11) 1 201 017 (84) DK 15.04.2009	(51) H02J 7/00	(11) 1 202 952 (84) BE 30.06.2008 DK 06.01.2009 FI 29.06.2008 LU 29.06.2005 PT 29.12.2008	(51) C07C 209/26 (84) CY 29.06.2005 ES 30.06.2008 GR 07.01.2009 MC 30.06.2005
		(11) 1 201 020 (84) AT 24.12.2008 CH 30.04.2009 ES 04.04.2009 LI 30.04.2009	(51) C04B 35/56 (84) BE 24.12.2008 DK 24.12.2008 FI 24.12.2008 NL 24.12.2008	(11) 1 203 007 (84) AT 15.04.2009 ES 26.07.2009 NL 15.04.2009 SE 15.07.2009	(51) C07H 21/04 (84) DK 15.04.2009 FI 15.04.2009 PT 15.09.2009
				(11) 1 203 025 (84) AT 01.07.2009	(51) A61K 39/395 (84) SE 01.07.2009

(11) 1 203 058 (84) AT 08.08.2006 CH 31.08.2006 DE 03.03.2009 ES 09.08.2008 FR 01.09.2008 GR 28.02.2006 IT 08.08.2008 LU 08.08.2006 NL 01.03.2009	(51) C09K 3/00 (84) BE 31.08.2008 CY 30.11.2005 DK 28.02.2006 FI 30.11.2005 GB 08.08.2008 IE 30.11.2005 LI 31.08.2006 MC 31.08.2006 PT 02.05.2006	DK 07.05.2008 FI 07.05.2008 IT 07.05.2008 MC 30.11.2008 PT 07.10.2008	(11) 1 205 163 (84) AT 15.04.2009 ES 26.07.2009 PT 15.09.2009	(51) A61F 2/36 (84) DK 15.04.2009 FI 15.04.2009 SE 15.07.2009	ES 18.08.2008 IE 07.05.2008 LI 30.11.2008 NL 07.05.2008 SE 07.08.2008	(11) 1 206 380 (84) AT 08.07.2009	(51) B63H 9/06
(11) 1 203 201 (84) AT 22.04.2009 ES 02.08.2009 NL 22.04.2009 SE 22.07.2009	(51) G01C 5/00 (84) DK 22.04.2009 FI 22.04.2009 PT 22.08.2009	(11) 1 205 184 (84) AT 11.03.2009 ES 22.06.2009 IE 11.03.2009 PT 24.08.2009	(51) A61K 38/08 (84) DK 11.03.2009 FI 11.03.2009 NL 11.03.2009 SE 11.06.2009	(11) 1 206 530 (84) AT 17.06.2009 FI 17.06.2009	(51) C12N 15/02 (84) ES 28.09.2009 SE 17.09.2009	(11) 1 206 551 (84) AT 13.05.2009 ES 24.08.2009 NL 13.05.2009 SE 13.08.2009	(51) C12N 15/54 (84) DK 13.05.2009 FI 13.05.2009 PT 13.09.2009
(11) 1 203 232 (84) AT 01.04.2009 ES 12.07.2009 NL 01.04.2009 SE 01.07.2009	(51) G01N 30/30 (84) DK 01.04.2009 FI 01.04.2009 PT 02.09.2009	(11) 1 205 249 (84) AT 30.04.2008 DK 30.04.2008 FR 27.02.2009 LI 31.03.2009 NL 30.04.2008 SE 31.07.2008	(51) B02C 13/28 (84) CH 31.03.2009 FI 30.04.2008 IE 09.03.2009 MC 31.03.2009 PT 30.09.2008	(11) 1 206 575 (84) AT 08.07.2009	(51) C12Q 1/68 (84) ES 19.10.2009	(11) 1 206 828 (84) AT 22.07.2009	(51) H02K 1/00 (84) SE 22.07.2009
(11) 1 203 395 (84) ES 26.10.2009	(51) H01J 25/04 (84) SE 15.07.2009	(11) 1 205 256 (84) AT 05.11.2008 CY 05.03.2008 FI 05.03.2008 LI 30.11.2008 PT 05.08.2008	(51) B05B 12/14 (84) CH 30.11.2008 DK 05.03.2008 IE 05.03.2008 MC 30.11.2008	(11) 1 206 887 (84) AT 29.04.2009 ES 09.08.2009 PT 29.08.2009	(51) H04W 88/08 (84) DK 29.04.2009 FI 29.04.2009 SE 29.07.2009	(11) 1 207 044 (84) AT 26.10.2008 CH 31.10.2008 DK 16.01.2008 FI 16.01.2008 LI 31.10.2008 NL 16.01.2008 SE 16.04.2008	(51) B41F 23/08 (84) BE 31.10.2008 CY 16.01.2008 ES 27.04.2008 IE 16.01.2008 MC 31.10.2008 PT 16.06.2008
(11) 1 203 468 (84) AT 24.06.2009 FI 24.06.2009	(51) H04J 13/06 (84) ES 05.10.2009 SE 24.09.2009	(11) 1 205 320 (84) DK 13.05.2009 FI 13.05.2009 NL 13.05.2009 SE 13.08.2009	(51) B60H 1/00 (84) ES 24.08.2009 IE 13.05.2009 PT 13.09.2009	(11) 1 207 489 (84) AT 17.06.2009 FI 17.06.2009	(51) G06K 7/10 (84) ES 28.09.2009 SE 17.09.2009	(11) 1 207 668 (84) AT 27.05.2009 ES 07.09.2009 NL 27.05.2009 SE 27.08.2009	(51) H04L 29/06 (84) DK 27.05.2009 FI 27.05.2009 PT 27.09.2009
(11) 1 203 552 (84) AT 17.09.2008 CH 30.04.2009 IT 17.09.2008 NL 17.09.2008	(51) A47G 1/14 (84) BE 17.09.2008 DK 17.09.2008 LI 30.04.2009 PT 17.02.2009	(11) 1 205 693 (84) AT 12.11.2008 CY 05.03.2008 ES 16.06.2008 IE 05.03.2008 LI 30.11.2008 PT 05.08.2008	(51) F16J 15/20 (84) CH 30.11.2008 DK 05.03.2008 FI 05.03.2008 IT 05.03.2008 MC 30.11.2008 SE 05.06.2008	(11) 1 207 677 (84) DK 22.04.2009 FI 22.04.2009 NL 22.04.2009 SE 22.07.2009	(51) H04M 15/00 (84) ES 02.08.2009 IE 22.04.2009 PT 22.08.2009	(11) 1 207 741 (84) AT 12.08.2009 SE 12.08.2009	(51) A01G 9/10 (84) ES 23.11.2009
(11) 1 203 784 (84) AT 10.12.2008 CH 31.05.2009 DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 NL 10.12.2008 SE 10.03.2009	(51) C08G 69/44 (84) BE 10.12.2008 LI 31.05.2009 ES 21.03.2009 MC 31.05.2009 PT 11.05.2009	(11) 1 205 747 (84) AT 08.04.2009 ES 19.07.2009 NL 08.04.2009 SE 08.07.2009	(51) G01N 25/56 (84) DK 08.04.2009 FI 08.04.2009 PT 08.09.2009	(11) 1 207 879 (84) AT 26.08.2009	(51) A61K 31/455	(11) 1 207 916 (84) AT 15.04.2009 FI 15.04.2009 PT 15.09.2009	(51) A61L 27/30 (84) DK 15.04.2009 NL 15.04.2009 SE 15.07.2009
(11) 1 203 801 (84) DK 25.03.2009 FI 25.03.2009 NL 25.03.2009 SE 25.06.2009	(51) C09K 3/14 (84) ES 06.07.2009 IE 25.03.2009 PT 31.08.2009	(11) 1 206 024 (84) AT 15.07.2009 SE 15.07.2009	(51) H02G 15/184 (84) ES 26.10.2009	(11) 1 208 117 (84) AT 29.07.2009	(51) C08F 2/22 (84) SE 29.07.2009	(11) 1 208 129 (84) AT 25.03.2009 DK 25.03.2009 FI 25.03.2009	(51) C08G 18/83 (84) BE 25.03.2009 ES 06.07.2009 PT 31.08.2009
(11) 1 203 903 (84) AT 08.10.2008 CH 31.10.2008 ES 03.11.2008 IE 23.07.2008 LI 31.10.2008 NL 23.07.2008	(51) F16H 57/02 (84) BE 31.10.2008 DK 23.07.2008 FI 23.07.2008 IT 23.07.2008 MC 31.10.2008 PT 23.12.2008	(11) 1 206 090 (84) AT 25.10.2008 CH 31.10.2008 ES 29.09.2008 IE 18.06.2008 LI 31.10.2008 NL 18.06.2008 SE 18.09.2008	(51) H04L 12/64 (84) BE 31.10.2008 DK 18.06.2008 FI 18.06.2008 IT 18.06.2008 MC 31.10.2008 PT 18.11.2008	(11) 1 205 015 (84) SE 02.09.2009	(51) H02H 1/00	(11) 1 205 131 (84) SE 15.07.2009	(51) A47C 27/14
(11) 1 204 517 (84) AT 29.04.2009 ES 09.08.2009 MC 30.06.2009 PT 29.08.2009	(51) B29C 67/00 (84) DK 29.04.2009 FI 29.04.2009 NL 29.04.2009 SE 29.07.2009	(11) 1 206 107 (84) AT 22.04.2009 ES 02.08.2009 NL 22.04.2009 SE 22.07.2009	(51) H04M 3/53 (84) DK 22.04.2009 FI 22.04.2009 PT 22.08.2009	(11) 1 205 132 (84) GB 10.11.2008 BE 30.11.2008	(51) A47C 27/14 (84) AT 10.11.2008 CH 30.11.2008		

SE 25.06.2009		SE 08.07.2009		PT 31.08.2009		SE 25.06.2009	
(11) 1 208 139	(51) C08J 9/28	(11) 1 210 505	(51) F01C 1/328	(11) 1 211 932	(51) A01K 67/027		
(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009		
ES 02.08.2009	FI 22.04.2009	SE 22.07.2009		DK 11.03.2009	ES 22.06.2009		
PT 22.08.2009	SE 22.07.2009			FI 11.03.2009	PT 24.08.2009		
		(11) 1 210 580	(51) G01N 21/25	SE 11.06.2009			
(11) 1 208 163	(51) C09C 1/30	(84) AT 05.08.2009					
(84) AT 05.08.2009	(84) SE 05.08.2009			(11) 1 212 042	(51) A61K 8/02		
(11) 1 208 465	(51) G06F 17/30	(11) 1 210 651	(51) G03F 7/09	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008		
(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) DK 04.03.2009	LI 30.04.2009	CH 30.04.2009		
SE 12.08.2009		ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	DK 24.12.2008	ES 04.04.2009		
		PT 18.08.2009	SE 04.06.2009	FI 24.12.2008	NL 24.12.2008		
(11) 1 208 583	(51) H01J 37/32	(11) 1 210 903	(51) A47L 15/42	PT 25.05.2009	SE 24.03.2009		
(84) DK 29.04.2009	(84) FI 29.04.2009	(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009				
IE 29.04.2009	NL 29.04.2009	(11) 1 210 990	(51) B09C 1/10	(11) 1 212 136	(51) B01L 3/00		
PT 29.08.2009	SE 29.07.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009	(84) SE 23.09.2009			
		SE 22.07.2009					
(11) 1 208 676	(51) H04L 12/56	(11) 1 211 222	(51) C01B 31/20	(11) 1 212 299	(51) C07D 211/58		
(84) AT 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009	(84) SE 23.09.2009		(84) AT 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009		
ES 17.08.2009	FI 06.05.2009			ES 19.07.2009	FI 08.04.2009		
NL 06.05.2009	PT 06.09.2009			NL 08.04.2009	PT 08.09.2009		
SE 06.08.2009				SE 08.07.2009			
(11) 1 208 853	(51) A61L 9/20	(11) 1 211 231	(51) C04B 35/573	(11) 1 212 405	(51) C12N 5/08		
(84) AT 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009	(84) AT 09.11.2008	(84) BE 30.11.2008	(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009		
ES 07.09.2009	FI 27.05.2009	CH 30.11.2008	DK 25.06.2008	ES 24.08.2009	FI 13.05.2009		
NL 27.05.2009	PT 27.09.2009	ES 06.10.2008	FI 25.06.2008	NL 13.05.2009	PT 13.09.2009		
SE 27.08.2009		IE 25.06.2008	LI 30.11.2008	SE 13.08.2009			
		MC 30.11.2008	NL 25.06.2008				
		PT 25.11.2008	SE 25.09.2008				
(11) 1 208 976	(51) B41F 23/08	(11) 1 211 429	(51) F16B 12/44	(11) 1 212 439	(51) C12N 15/82		
(84) AT 26.10.2008	(84) BE 31.10.2008	(84) AT 19.08.2009	(84) SE 19.08.2009	(84) DK 29.04.2009	(84) FI 29.04.2009		
CH 31.10.2008	CY 12.03.2008			IE 29.04.2009	NL 29.04.2009		
DK 12.03.2008	ES 23.06.2008						
FI 12.03.2008	IE 12.03.2008	(11) 1 211 465	(51) F24C 15/02	(11) 1 212 446	(51) C12N 15/86		
LI 31.10.2008	MC 31.10.2008	(84) AT 06.11.2008	(84) BE 30.11.2008	(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009		
NL 12.03.2008	PT 18.08.2008	CH 30.11.2008	DK 27.08.2008	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009		
SE 12.06.2008		FI 27.08.2008	IE 27.08.2008	NL 15.04.2009	PT 15.09.2009		
		LI 30.11.2008	MC 30.11.2008	SE 15.07.2009			
		NL 27.08.2008	PT 27.01.2009				
(11) 1 209 137	(51) C04B 35/64	(11) 1 211 479	(51) G01B 11/25	(11) 1 212 457	(51) C12Q 1/68		
(84) AT 14.01.2009	(84) CH 31.03.2009	(84) AT 13.11.2008	(84) BE 30.11.2008	(84) AT 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009		
DK 14.01.2009	FI 14.01.2009	CH 30.11.2008	DK 05.11.2008	ES 17.08.2009	FI 06.05.2009		
IE 29.03.2009	LI 31.03.2009	FI 05.11.2008	IE 05.11.2008	NL 06.05.2009	PT 06.09.2009		
MC 31.03.2009	NL 14.01.2009	LI 30.11.2008	MC 30.11.2008	SE 06.08.2009			
PT 15.06.2009		NL 05.11.2008	PT 06.04.2009				
(11) 1 209 275	(51) D06F 39/08	(11) 1 211 579	(51) G04F 8/00	(11) 1 212 468	(51) C12Q 1/68		
(84) AT 18.10.2008	(84) BE 31.10.2008	(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) SE 05.08.2009		
CH 31.10.2008	DK 13.08.2008	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009				
FI 13.08.2008	IE 13.08.2008	IE 15.04.2009	NL 15.04.2009	(11) 1 212 618	(51) G01N 33/566		
LI 31.10.2008	MC 31.10.2008	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009		
NL 13.08.2008	PT 13.01.2009			DK 11.03.2009	ES 22.06.2009		
				FI 11.03.2009	NL 11.03.2009		
				PT 24.08.2009	SE 11.06.2009		
(11) 1 209 301	(51) E04F 15/18	(11) 1 211 657	(51) G08G 1/0969	(11) 1 212 760	(51) H01F 6/00		
(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) ES 28.09.2009	(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009		
ES 24.08.2009	NL 13.05.2009	FI 17.06.2009	IE 17.06.2009	SE 15.07.2009			
PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	SE 17.09.2009					
(11) 1 209 354	(51) F02N 11/00	(11) 1 211 723	(51) H01L 21/66	(11) 1 212 821	(51) H02H 3/33		
(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009	(84) SE 09.09.2009		(84) ES 02.11.2009	(84) SE 22.07.2009		
SE 05.08.2009							
(11) 1 209 439	(51) G01B 7/00	(11) 1 211 783	(51) H02K 5/128	(11) 1 212 922	(51) H04R 19/04		
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 31.10.2008	(84) AT 20.05.2009	(84) DK 20.05.2009		
CH 30.04.2009	DK 10.09.2008	CH 31.10.2008	DK 09.07.2008	ES 31.08.2009	FI 20.05.2009		
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	NL 20.05.2009	PT 20.09.2009		
IT 10.09.2008	LI 30.04.2009	IE 09.07.2008	LI 31.10.2008	SE 20.08.2009			
NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	MC 31.10.2008	NL 09.07.2008				
		PT 09.12.2008					
(11) 1 210 092	(51) A61K 33/42	(11) 1 211 884	(51) H04N 1/52	(11) 1 213 001	(51) A61F 13/551		
(84) AT 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009		
FI 08.04.2009	PT 08.09.2009	DK 25.03.2009	FI 25.03.2009	DK 04.03.2009	ES 15.06.2009		
				FI 04.03.2009	NL 04.03.2009		
				PT 18.08.2009	SE 04.06.2009		

(11) 1 213 125 (84) AT 10.09.2008 CH 31.03.2009 ES 21.12.2008 IE 12.03.2009 LI 31.03.2009 NL 10.09.2008	(51) B29C 51/06 (84) BE 10.09.2008 DK 10.09.2008 FI 10.09.2008 IT 10.09.2008 MC 31.03.2009 PT 10.02.2009	PT 02.03.2009	SE 01.01.2009	FI 03.06.2009 SE 03.09.2009	NL 03.06.2009
(11) 1 213 249 (84) SE 16.09.2009	(51) B66B 5/26	(11) 1 214 853 (84) SE 16.09.2009	(51) H04W 88/10	(11) 1 216 954 (84) AT 24.10.2008 CH 31.10.2008 FI 28.05.2008 IE 28.05.2008 LI 31.10.2008 NL 28.05.2008 SE 28.08.2008	(51) B68G 9/00 (84) BE 31.10.2008 ES 08.09.2008 FR 31.10.2008 IT 28.05.2008 MC 31.10.2008 PT 28.10.2008
(11) 1 213 251 (84) AT 08.07.2009	(51) B66B 9/02 (84) ES 19.10.2009	(11) 1 214 922 (84) AT 04.03.2009 DK 04.03.2009 FI 04.03.2009	(51) A61F 13/511 (84) BE 04.03.2009 ES 15.06.2009 PT 18.08.2009	(11) 1 217 072 (84) AT 22.07.2009 SE 22.07.2009	(51) C12N 15/66 (84) ES 02.11.2009
(11) 1 213 283 (84) AT 29.04.2009 ES 09.08.2009 SE 29.07.2009	(51) C07D 251/24 (84) DK 29.04.2009 NL 29.04.2009	(11) 1 214 943 (84) AT 01.04.2009 FI 01.04.2009 PT 02.09.2009	(51) A61K 39/395 (84) DK 01.04.2009 NL 01.04.2009 SE 01.07.2009	(11) 1 217 349 (84) SE 02.09.2009	(51) G01K 17/02
(11) 1 213 364 (84) SE 29.07.2009	(51) C22B 21/00	(11) 1 214 944 (84) SE 23.09.2009	(51) A61K 45/00	(11) 1 217 464 (84) GB 24.11.2008 BE 30.11.2008 CY 16.04.2008 ES 27.07.2008 IE 16.04.2008 LI 30.11.2008 NL 16.04.2008 SE 16.07.2008	(51) G03G 15/20 (84) AT 24.11.2008 CH 30.11.2008 DK 16.04.2008 FI 16.04.2008 IT 16.04.2008 MC 30.11.2008 PT 16.09.2008
(11) 1 213 651 (84) AT 01.04.2009 ES 12.07.2009 NL 01.04.2009 SE 01.07.2009	(51) G06F 11/14 (84) DK 01.04.2009 FI 01.04.2009 PT 02.09.2009	(11) 1 215 174 (84) SE 30.09.2009	(51) C01G 9/03	(11) 1 217 512 (84) AT 19.08.2009 SE 19.08.2009	(51) G06F 7/72 (84) ES 30.11.2009
(11) 1 213 727 (84) AT 19.08.2009	(51) H01B 17/56	(11) 1 215 194 (84) AT 20.11.2008 DK 27.08.2008 FI 27.08.2008 IT 27.08.2008 MC 30.11.2008	(51) C07C 67/08 (84) CH 30.11.2008 ES 08.12.2008 IE 27.08.2008 LI 30.11.2008 PT 27.01.2009	(11) 1 217 549 (84) AT 04.03.2009 DK 04.03.2009 FI 04.03.2009 PT 18.08.2009	(51) G06F 17/30 (84) BE 04.03.2009 ES 15.06.2009 NL 04.03.2009 SE 04.06.2009
(11) 1 213 772 (84) AT 26.08.2009	(51) H01L 31/0352 (84) SE 26.08.2009	(11) 1 215 417 (84) AT 09.11.2008 CH 30.11.2008 ES 27.10.2008 IE 16.07.2008 LI 30.11.2008 NL 16.07.2008	(51) F16H 57/02 (84) BE 30.11.2008 DK 16.07.2008 FI 16.07.2008 IT 09.11.2008 MC 30.11.2008 PT 16.12.2008	(11) 1 217 571 (84) AT 20.05.2009 ES 31.08.2009 NL 20.05.2009 SE 20.08.2009	(51) G06K 7/10 (84) DK 20.05.2009 FI 20.05.2009 PT 20.09.2009
(11) 1 213 860 (84) AT 20.08.2009 ES 13.10.2009 PT 04.09.2009	(51) H04H 9/00 (84) CH 23.04.2008 LI 23.04.2008	(11) 1 215 441 (84) AT 11.03.2009 DK 11.03.2009 PT 24.08.2009	(51) F23N 5/20 (84) BE 11.03.2009 FI 11.03.2009 SE 11.06.2009	(11) 1 217 732 (84) SE 30.09.2009	(51) H03G 9/02
(11) 1 214 017 (84) AT 12.08.2009 SE 12.08.2009	(51) A61F 2/06 (84) ES 23.11.2009	(11) 1 215 721 (84) AT 17.10.2008 IE 23.01.2008	(51) H01L 21/68 (84) GB 23.01.2008 IT 23.01.2008	(11) 1 217 736 (84) ES 30.11.2009	(51) H03H 11/48 (84) SE 19.08.2009
(11) 1 214 033 (84) ES 14.09.2009	(51) A61F 13/15	(11) 1 215 881 (84) AT 08.04.2009 ES 19.07.2009 NL 08.04.2009 SE 08.07.2009	(51) H04N 1/387 (84) DK 08.04.2009 FI 08.04.2009 PT 08.09.2009	(11) 1 218 004 (84) AT 08.04.2009 ES 19.07.2009 PT 08.09.2009	(51) A61K 31/404 (84) DK 08.04.2009 FI 08.04.2009 SE 08.07.2009
(11) 1 214 151 (84) AT 03.06.2009 FI 03.06.2009 SE 03.09.2009	(51) B04B 7/08 (84) ES 14.09.2009 NL 03.06.2009	(11) 1 216 196 (84) DE 01.04.2009 GB 12.09.2008	(51) B65D 83/38 (84) ES 13.09.2008 IT 12.09.2008	(11) 1 218 176 (84) AT 01.04.2009 FI 01.04.2009 PT 02.09.2009	(51) H01B 7/288 (84) DK 01.04.2009 NL 01.04.2009 SE 01.07.2009
(11) 1 214 178 (84) AT 22.04.2009 ES 02.08.2009 NL 22.04.2009 SE 22.07.2009	(51) B25J 9/16 (84) DK 22.04.2009 FI 22.04.2009 PT 22.08.2009	(11) 1 216 296 (84) AT 15.04.2009 FI 15.04.2009 PT 15.09.2009	(51) C12N 5/00 (84) DK 15.04.2009 NL 15.04.2009 SE 15.07.2009	(11) 1 218 190 (84) AT 10.12.2008 CH 31.05.2009 ES 21.03.2009 LI 31.05.2009 NL 10.12.2008 SE 10.03.2009	(51) B41J 2/155 (84) BE 10.12.2008 DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 MC 31.05.2009 PT 11.05.2009
(11) 1 214 567 (84) ES 05.10.2009 SE 24.09.2009	(51) G01F 23/24 (84) FI 24.06.2009	(11) 1 216 432 (84) AT 04.03.2009 DK 04.03.2009 FI 04.03.2009 PT 18.08.2009	(51) G02C 7/06 (84) BE 04.03.2009 ES 15.06.2009 NL 04.03.2009 SE 04.06.2009	(11) 1 218 375 (84) AT 26.08.2009	(51) C07D 409/12 (84) SE 26.08.2009
(11) 1 214 680 (84) AT 01.04.2009 DK 01.04.2009 FI 01.04.2009 MC 31.05.2009 PT 02.09.2009	(51) G06K 9/18 (84) CH 31.05.2009 ES 12.07.2009 LI 31.05.2009 NL 01.04.2009 SE 01.07.2009	(11) 1 216 495 (84) AT 01.04.2009 ES 12.07.2009 NL 01.04.2009 SE 01.07.2009	(51) H02J 7/00 (84) DK 01.04.2009 FI 01.04.2009 PT 02.09.2009	(11) 1 218 437 (84) AT 17.06.2009	(51) C08G 65/329 (84) ES 28.09.2009
(11) 1 214 682 (84) AT 01.10.2008 CH 31.05.2009 ES 12.01.2009 IT 01.10.2008 MC 31.05.2009	(51) G06F 3/033 (84) BE 01.10.2008 DK 01.10.2008 FI 01.10.2008 LI 31.05.2009 NL 01.10.2008	(11) 1 216 806 (84) AT 03.06.2009	(51) B29C 33/38 (84) ES 14.09.2009		

FI 17.06.2009		NL 23.04.2008	PT 23.09.2008	(11) 1 222 523	(51) G06F 3/033
(11) 1 218 537	(51) C12Q 1/68	SE 23.07.2008		(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	(11) 1 220 922	(51) C12N 5/06	CH 31.05.2009	DK 01.10.2008
CH 31.03.2009	DK 10.09.2008	(84) AT 22.07.2009	(84) SE 22.07.2009	ES 12.01.2009	FI 01.10.2008
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	(11) 1 221 127	(51) G06K 9/00	IT 01.10.2008	LI 31.05.2009
IE 24.03.2009	IT 10.09.2008	(84) AT 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009	MC 31.05.2009	NL 01.10.2008
LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	ES 17.08.2009	FI 06.05.2009	PT 02.03.2009	SE 01.01.2009
NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	NL 06.05.2009	PT 06.09.2009		
		SE 06.08.2009		(11) 1 222 568	(51) G06F 3/033
(11) 1 218 544	(51) C12Q 1/68			(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008
(84) AT 03.06.2009	(84) ES 14.09.2009	(11) 1 221 132	(51) G06F 3/033	CH 31.05.2009	DK 01.10.2008
FI 03.06.2009	NL 03.06.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) SE 01.07.2009	ES 12.01.2009	FI 01.10.2008
SE 03.09.2009				IT 01.10.2008	LI 31.05.2009
				MC 31.05.2009	NL 01.10.2008
				PT 02.03.2009	SE 01.01.2009
(11) 1 218 616	(51) E06C 7/16	(11) 1 221 268	(51) H04W 4/22		
(84) DK 06.05.2009	(84) ES 17.08.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(11) 1 222 617	(51) G06F 3/033
FI 06.05.2009	IE 06.05.2009	DK 18.03.2009	ES 29.06.2009	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008
NL 06.05.2009	PT 06.09.2009	FI 18.03.2009	NL 18.03.2009	CH 31.05.2009	DK 08.10.2008
SE 06.08.2009		PT 26.08.2009	SE 18.06.2009	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008
				IT 08.10.2008	LI 31.05.2009
				MC 31.05.2009	NL 08.10.2008
				PT 17.02.2009	SE 08.01.2009
(11) 1 219 120	(51) H04W 28/18	(11) 1 221 847	(51) A01N 43/50		
(84) AT 19.08.2009	(84) SE 19.08.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(11) 1 222 754	(51) H04B 7/00
		DK 25.03.2009	ES 06.07.2009	(84) ES 02.11.2009	
(11) 1 219 419	(51) B41F 27/12	FI 25.03.2009	NL 25.03.2009		
(84) ES 12.10.2009	(84) SE 01.07.2009	PT 31.08.2009	SE 25.06.2009	(11) 1 222 775	(51) H04L 12/00
				(84) AT 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009
(11) 1 219 454	(51) B41J 15/04	(11) 1 221 984	(51) A61L 15/28	ES 07.09.2009	FI 27.05.2009
(84) SE 16.09.2009		(84) AT 26.08.2009	(84) SE 26.08.2009	NL 27.05.2009	PT 27.09.2009
				SE 27.08.2009	
(11) 1 219 867	(51) F16H 61/02	(11) 1 221 985	(51) A61L 15/44		
(84) CH 31.03.2009	(84) DK 06.08.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(11) 1 222 787	(51) H04L 27/26
ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	DK 11.03.2009	ES 22.06.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) SE 26.08.2009
IE 06.08.2008	LI 31.03.2009	FI 11.03.2009	NL 11.03.2009		
MC 31.03.2009	PT 06.01.2009	PT 24.08.2009	SE 11.06.2009	(11) 1 222 945	(51) A63B 33/00
				(84) AT 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009
(11) 1 219 982	(51) G02B 6/02	(11) 1 222 111	(51) B65B 63/02	FI 08.04.2009	NL 08.04.2009
(84) ES 28.09.2009		(84) AT 29.07.2009	(84) SE 29.07.2009	PT 08.09.2009	SE 08.07.2009
(11) 1 220 179	(51) G08G 1/005	(11) 1 222 155	(51) C07C 17/278	(11) 1 222 968	(51) B05B 15/12
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) DK 25.03.2009	(84) DK 15.04.2009	(84) ES 26.07.2009
DK 11.03.2009	ES 22.06.2009	FI 25.03.2009	IE 25.03.2009	FI 15.04.2009	IE 15.04.2009
FI 11.03.2009	PT 24.08.2009	NL 25.03.2009	PT 31.08.2009	NL 15.04.2009	PT 15.09.2009
SE 11.06.2009		SE 25.06.2009		SE 15.07.2009	
(11) 1 220 574	(51) H05B 6/80	(11) 1 222 174	(51) C07D 233/54	(11) 1 223 191	(51) C08L 23/10
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009	(84) ES 21.09.2009	(84) NL 10.06.2009
DK 11.03.2009	FI 11.03.2009	ES 07.09.2009	FI 27.05.2009		
NL 11.03.2009	PT 24.08.2009	NL 27.05.2009	PT 27.09.2009	(11) 1 223 238	(51) D04H 1/56
SE 11.06.2009		SE 27.08.2009		(84) AT 11.10.2008	(84) BE 31.10.2008
				CH 31.10.2008	DK 07.05.2008
(11) 1 220 617	(51) A23K 1/16	(11) 1 222 379	(51) F02G 3/02	ES 18.08.2008	FI 07.05.2008
(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) ES 28.09.2009	FR 31.10.2008	GB 11.10.2008
ES 24.08.2009	FI 13.05.2009	FI 17.06.2009	SE 17.09.2009	IE 11.10.2008	LI 31.10.2008
NL 13.05.2009	PT 13.09.2009			MC 31.10.2008	NL 07.05.2008
SE 13.08.2009				PT 07.10.2008	SE 07.08.2008
(11) 1 220 686	(51) A61K 39/095	(11) 1 222 414	(51) F16H 61/00	(11) 1 223 276	(51) E05D 7/04
(84) AT 01.07.2009	(84) SE 01.07.2009	(84) GB 20.10.2008	(84) AT 20.10.2008	(84) ES 16.11.2009	
		BE 31.10.2008	CH 31.10.2008		
(11) 1 220 689	(51) A61K 45/06	CY 19.03.2008	DK 19.03.2008		
(84) AT 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009	ES 30.06.2008	FI 19.03.2008	(11) 1 223 287	(51) E05F 15/12
SE 22.07.2009		IE 19.03.2008	IT 19.03.2008	(84) DK 20.05.2009	(84) ES 31.08.2009
		LI 31.10.2008	MC 31.10.2008	FI 20.05.2009	IE 20.05.2009
		NL 19.03.2008	PT 26.08.2008	PT 20.09.2009	SE 20.08.2009
		SE 19.06.2008			
(11) 1 220 749	(51) B32B 1/04			(11) 1 223 864	(51) A61B 8/06
(84) AT 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009	(11) 1 222 502	(51) G06F 3/033	(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009
SE 22.07.2009		(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	SE 12.08.2009	
		CH 31.05.2009	DK 15.10.2008		
(11) 1 220 921	(51) C12N 15/12	ES 26.01.2009	FI 15.10.2008	(11) 1 223 888	(51) A61C 8/00
(84) AT 11.10.2008	(84) BE 31.10.2008	IT 15.10.2008	LI 31.05.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) ES 12.10.2009
CH 31.10.2008	DK 23.04.2008	MC 31.05.2009	NL 15.10.2008		
ES 03.08.2008	FI 23.04.2008	PT 16.03.2009	SE 15.01.2009		
IE 23.04.2008	IT 23.04.2008				
LI 31.10.2008	MC 31.10.2008				

(11) 1 224 032 (84) AT 29.04.2009 FI 29.04.2009 PT 29.08.2009	(51) B04B 1/04 (84) DK 29.04.2009 NL 29.04.2009 SE 29.07.2009	(11) 1 225 187 (84) AT 27.05.2009 ES 07.09.2009 NL 27.05.2009 SE 27.08.2009	(51) C08F 8/42 (84) DK 27.05.2009 FI 27.05.2009 PT 27.09.2009	ES 14.03.2009 LI 31.05.2009 NL 03.12.2008 SE 03.03.2009	FI 03.12.2008 MC 31.05.2009 PT 04.05.2009
(11) 1 224 036 (84) AT 29.04.2009 ES 09.08.2009 NL 29.04.2009 SE 29.07.2009	(51) B41M 7/00 (84) DK 29.04.2009 FI 29.04.2009 PT 29.08.2009	(11) 1 225 390 (84) CH 14.09.2005 DK 14.12.2005 LI 14.09.2005 MC 31.01.2006 SE 14.12.2005	(51) F21V 13/10 (84) CY 14.09.2005 GR 14.12.2005 LU 31.01.2006 PT 14.02.2006 TR 14.09.2005	(11) 1 226 749 (84) DK 15.04.2009 IE 15.04.2009 SE 15.07.2009	(51) A01G 31/00 (84) FI 15.04.2009 PT 15.09.2009
(11) 1 224 153 (84) AT 03.09.2008 CH 31.05.2009 ES 14.12.2008 LI 31.05.2009 NL 03.09.2008	(51) C04B 35/01 (84) BE 03.09.2008 DK 03.09.2008 FI 03.09.2008 MC 31.05.2009 PT 03.02.2009	(11) 1 225 535 (84) ES 16.11.2009	(51) G06K 1/12 (84) SE 05.08.2009	(11) 1 226 943 (84) DK 29.04.2009 FI 29.04.2009 NL 29.04.2009 SE 29.07.2009	(51) B41F 33/00 (84) ES 09.08.2009 IE 29.04.2009 PT 29.08.2009
(11) 1 224 341 (84) AT 12.11.2008 CH 31.03.2009 ES 23.02.2009 IE 13.03.2009 MC 31.03.2009	(51) C25D 15/02 (84) BE 12.11.2008 DK 12.11.2008 FI 12.11.2008 LI 31.03.2009 NL 12.11.2008	(11) 1 225 610 (84) DK 29.04.2009 FI 29.04.2009 NL 29.04.2009 SE 29.07.2009	(51) H01H 33/98 (84) ES 09.08.2009 IE 29.04.2009 PT 29.08.2009	(11) 1 227 075 (84) AT 29.07.2009 SE 29.07.2009	(51) C07C 27/02 (84) ES 09.11.2009
(11) 1 224 359 (84) AT 08.10.2008 IE 23.03.2009 LI 31.03.2009 PT 17.02.2009	(51) E02F 9/10 (84) CH 31.03.2009 IT 08.10.2008 MC 31.03.2009	(11) 1 225 630 (84) AT 22.04.2009 ES 02.08.2009 NL 22.04.2009	(51) H01L 23/31 (84) DK 22.04.2009 FI 22.04.2009 PT 22.08.2009	(11) 1 227 109 (84) BE 11.03.2009 ES 22.06.2009 NL 11.03.2009 SE 11.06.2009	(51) C08F 6/00 (84) DK 11.03.2009 FI 11.03.2009 PT 24.08.2009
(11) 1 224 477 (84) AT 04.03.2009 DK 04.03.2009 FI 04.03.2009 PT 18.08.2009	(51) G01R 15/20 (84) BE 04.03.2009 ES 15.06.2009 NL 04.03.2009 SE 04.06.2009	(11) 1 225 749 (84) AT 22.04.2009 ES 02.08.2009 NL 22.04.2009 SE 22.07.2009	(51) H04L 29/06 (84) DK 22.04.2009 FI 22.04.2009 PT 22.08.2009	(11) 1 227 253 (84) DK 25.03.2009 IE 25.03.2009 PT 31.08.2009	(51) F16B 21/09 (84) FI 25.03.2009 NL 25.03.2009
(11) 1 224 722 (84) DK 04.03.2009 IE 04.03.2009 PT 18.08.2009	(51) H02J 9/00 (84) FI 04.03.2009 NL 04.03.2009	(11) 1 225 926 (84) AT 18.02.2004 CY 18.02.2004 GR 18.05.2004 LI 18.02.2004 MC 30.11.2004 TR 18.02.2004	(51) A61L 15/20 (84) CH 18.02.2004 FI 18.02.2004 IE 03.11.2004 LU 03.11.2004 PT 18.07.2004	(11) 1 227 435 (84) GB 24.12.2008 BE 30.11.2008 DK 24.09.2008 FI 24.09.2008 IT 24.09.2008 MC 30.11.2008 PT 24.02.2009	(51) G06K 19/077 (84) AT 15.11.2008 CH 30.11.2008 ES 04.01.2009 IE 24.09.2008 LI 30.11.2008 NL 24.09.2008
(11) 1 224 743 (84) AT 30.07.2008 CH 31.03.2009 ES 10.11.2008 IE 19.03.2009 LI 31.03.2009 NL 30.07.2008	(51) H04B 1/40 (84) BE 30.07.2008 DK 30.07.2008 FI 30.07.2008 IT 30.07.2008 MC 31.03.2009 PT 30.12.2008	(11) 1 225 946 (84) AT 22.07.2009 SE 22.07.2009	(51) A61M 25/00 (84) ES 02.11.2009	(11) 1 227 518 (84) AT 24.06.2009 FI 24.06.2009	(51) H01L 27/115 (84) ES 05.10.2009 SE 24.09.2009
(11) 1 224 854 (84) AT 18.03.2009 FI 18.03.2009 NL 18.03.2009 SE 18.06.2009	(51) A01D 51/00 (84) DK 18.03.2009 IE 18.03.2009 PT 26.08.2009	(11) 1 226 016 (84) AT 05.08.2009 SE 05.08.2009	(51) A61M 25/00 (84) ES 16.11.2009	(11) 1 227 576 (84) SE 16.09.2009	(51) H03F 1/30
(11) 1 224 998 (84) AT 25.03.2009 DK 25.03.2009 NL 25.03.2009 SE 25.06.2009	(51) B23K 20/12 (84) BE 25.03.2009 FI 25.03.2009 PT 31.08.2009	(11) 1 226 104 (84) AT 08.04.2009 ES 19.07.2009 NL 08.04.2009	(51) C07C 59/90 (84) DK 08.04.2009 FI 08.04.2009 PT 08.09.2009	(11) 1 228 155 (84) AT 08.04.2009 FI 08.04.2009	(51) C09D 183/06 (84) DK 08.04.2009
(11) 1 225 002 (84) AT 29.07.2009 SE 29.07.2009	(51) B23P 21/00 (84) ES 09.11.2009	(11) 1 226 218 (84) GB 05.10.2008 BE 31.10.2008 CY 05.03.2008 FI 05.03.2008 IT 05.03.2008 MC 31.10.2008 PT 05.08.2009	(51) C09D 175/06 (84) AT 05.10.2008 CH 31.10.2008 DK 05.03.2008 IE 05.03.2008 LI 31.10.2008 NL 05.03.2008 SE 05.06.2008	(11) 1 228 261 (84) AT 06.11.2008 CH 30.11.2008 ES 18.08.2008 IE 07.05.2008 MC 30.11.2008 PT 07.10.2008	(51) C22F 1/04 (84) BE 30.11.2008 DK 07.05.2008 FI 07.05.2008 LI 30.11.2008 NL 07.05.2008 SE 07.08.2008
(11) 1 225 012 (84) AT 27.05.2009 ES 07.09.2009 NL 27.05.2009 SE 27.08.2009	(51) B25J 21/02 (84) DK 27.05.2009 FI 27.05.2009 PT 27.09.2009	(11) 1 226 416 (84) AT 26.08.2009	(51) G01N 1/30 (84) SE 26.08.2009	(11) 1 228 372 (84) AT 17.06.2009 FI 17.06.2009	(51) G01N 33/543 (84) ES 28.09.2009 SE 17.09.2009
		(11) 1 226 488 (84) AT 15.07.2009 SE 15.07.2009	(51) G06F 3/03 (84) ES 26.10.2009	(11) 1 228 418 (84) AT 22.10.2008 CH 31.05.2009 ES 02.02.2009 IT 22.10.2008 MC 31.05.2009 PT 23.03.2009	(51) G06F 3/033 (84) BE 22.10.2008 DK 22.10.2008 FI 22.10.2008 LI 31.05.2009 NL 22.10.2008 SE 22.01.2009
		(11) 1 226 489 (84) AT 03.12.2008 CH 31.05.2009	(51) G06F 3/03 (84) BE 03.12.2008 DK 03.12.2008	(11) 1 228 420 (84) AT 29.10.2008	(51) G06F 3/033 (84) BE 29.10.2008

CH 31.05.2009	DK 29.10.2008	(11) 1 230 452	(51) D02G 3/00	CH 31.05.2009	DK 08.10.2008
ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008
IT 29.10.2008	LI 31.05.2009	CH 31.03.2009	DK 01.10.2008	IT 08.10.2008	LI 31.05.2009
MC 31.05.2009	NL 29.10.2008	FI 01.10.2008	IE 28.03.2009	MC 31.05.2009	NL 08.10.2008
PT 30.03.2009	SE 29.01.2009	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	PT 17.02.2009	SE 08.01.2009
(11) 1 228 432	(51) G06F 12/02	(11) 1 230 541	(51) G01N 29/02	(11) 1 232 551	(51) H02H 3/02
(84) AT 25.10.2008	(84) BE 31.10.2008	(84) ES 23.11.2009	(84) SE 12.08.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009
CH 31.10.2008	DK 18.06.2008	(11) 1 230 576	(51) G02B 27/46	ES 19.07.2009	PT 08.09.2009
ES 29.09.2008	FI 18.06.2008	(84) AT 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009	SE 08.07.2009	
IE 18.06.2008	LI 31.10.2008	SE 22.07.2009		(11) 1 232 560	(51) H02P 6/08
MC 31.10.2008	NL 18.06.2008	(11) 1 230 730	(51) H03F 3/30	(84) AT 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009
PT 18.11.2008	SE 18.09.2008	(84) SE 05.08.2009		SE 22.07.2009	
(11) 1 228 459	(51) G06Q 30/00	(11) 1 230 904	(51) A61H 1/00	(11) 1 232 575	(51) H04W 72/14
(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	(84) ES 30.11.2009		(84) AT 03.06.2009	(84) ES 14.09.2009
CH 31.05.2009	DK 15.10.2008	(11) 1 231 088	(51) B60H 1/00	FI 03.06.2009	NL 03.06.2009
ES 26.01.2009	FI 15.10.2008	(84) GB 07.11.2008	(84) AT 07.11.2008	SE 03.09.2009	
IT 15.10.2008	LI 31.05.2009	CY 27.02.2008	DK 27.02.2008	(11) 1 232 627	(51) H04L 29/06
MC 31.05.2009	NL 15.10.2008	IE 07.06.2008	FI 27.02.2008	(84) AT 01.07.2009	(84) ES 12.10.2009
PT 16.03.2009	SE 15.01.2009	IT 07.11.2008	PT 21.07.2008	SE 01.07.2009	
(11) 1 228 580	(51) H04B 7/005	NL 27.02.2008		(11) 1 232 654	(51) H04Q 1/14
(84) AT 04.03.2009	(84) DK 04.03.2009	(11) 1 231 220	(51) C07K 14/755	(84) GB 27.11.2008	(84) AT 24.11.2008
PT 18.08.2009		(84) DK 13.05.2009	(84) ES 24.08.2009	BE 30.11.2008	CH 30.11.2008
(11) 1 228 655	(51) H04W 52/02	FI 13.05.2009	PT 13.09.2009	DK 27.08.2008	ES 08.12.2008
(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	SE 13.08.2009		FI 27.08.2008	IE 27.08.2008
PT 22.08.2009		(11) 1 231 560	(51) G06K 13/08	IT 27.08.2008	LI 30.11.2008
(11) 1 228 656	(51) H04Q 7/32	(84) AT 25.03.2009	(84) DK 25.03.2009	MC 30.11.2008	NL 27.08.2008
(84) AT 02.11.2006	(84) BE 02.11.2006	NL 25.03.2009	SE 25.06.2009	PT 27.01.2009	
CH 30.09.2008	CY 02.11.2006	(11) 1 231 786	(51) H04N 5/782	(11) 1 232 668	(51) H04W 8/20
DE 01.04.2009	DK 02.02.2007	(84) SE 16.09.2009		(84) DK 29.04.2009	(84) FI 29.04.2009
ES 12.09.2008	FI 02.11.2006	(11) 1 231 905	(51) A61K 9/51	IE 29.04.2009	NL 29.04.2009
FR 30.09.2008	GB 11.09.2008	(84) AT 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009	PT 29.08.2009	SE 29.07.2009
GR 03.02.2007	IE 11.09.2007	ES 19.07.2009	FI 08.04.2009	(11) 1 232 709	(51) A47J 31/30
IT 11.09.2008	LI 02.11.2006	NL 08.04.2009	PT 08.09.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) SE 22.07.2009
LI 30.09.2008	LU 11.09.2007	SE 08.07.2009		(11) 1 233 266	(51) G01N 29/024
MC 30.09.2007	NL 02.11.2006	(11) 1 232 051	(51) B29C 45/30	(84) SE 05.08.2009	
PT 02.04.2007	SE 02.02.2007	(84) AT 12.09.2008	(84) BE 12.12.2007	(11) 1 233 470	(51) H01P 1/213
TR 02.11.2006		CH 12.12.2007	CY 12.12.2007	(84) AT 25.03.2009	(84) DK 25.03.2009
(11) 1 228 864	(51) B41C 1/05	ES 13.09.2008	FI 12.12.2007	FI 25.03.2009	IE 25.03.2009
(84) AT 14.05.2009	(84) CH 14.04.2004	GB 12.09.2008	GR 13.03.2008	PT 31.08.2009	
CY 14.04.2004	DK 14.07.2004	IE 12.09.2008	IT 12.09.2008	(11) 1 233 582	(51) H04L 12/56
FI 14.04.2004	GR 14.07.2004	LI 12.12.2007	NL 12.12.2007	(84) AT 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009
IE 14.05.2004	LI 14.04.2004	PT 12.05.2008		PT 29.08.2009	
LU 14.05.2004	MC 31.05.2004	(11) 1 232 175	(51) C07K 14/575	(11) 1 233 702	(51) A61B 17/00
PT 14.09.2004	SE 14.07.2004	(84) ES 19.10.2009	(84) ES 19.10.2009	(84) ES 26.10.2009	(84) SE 15.07.2009
(11) 1 228 925	(51) B60Q 1/04	(11) 1 232 192	(51) C08F 8/12	(11) 1 233 730	(51) A61F 2/16
(84) DK 01.04.2009	(84) ES 12.07.2009	(84) SE 09.09.2009		(84) AT 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009
FI 01.04.2009	IE 01.04.2009	(11) 1 232 286	(51) C12Q 1/68	ES 09.08.2009	FI 29.04.2009
NL 01.04.2009	PT 02.09.2009	(84) GB 16.11.2008	(84) AT 16.11.2008	PT 29.08.2009	SE 29.07.2009
SE 01.07.2009		BE 30.11.2008	CH 30.11.2008	(11) 1 233 936	(51) C07B 37/02
(11) 1 229 218	(51) F01M 11/06	DK 28.05.2008	ES 08.09.2008	(84) AT 01.12.2008	(84) BE 31.12.2008
(84) ES 28.09.2009		FI 28.05.2008	IE 28.05.2008	CY 01.12.2005	DK 05.01.2009
(11) 1 229 901	(51) A61K 9/00	IT 28.05.2008	LI 30.11.2008	FI 01.12.2008	GR 28.12.2005
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	MC 30.11.2008	NL 28.05.2008	IE 01.12.2008	IT 01.12.2005
DK 18.03.2009	FI 18.03.2009	PT 28.10.2008	SE 28.08.2008	MC 31.12.2005	PT 01.06.2009
PT 26.08.2009	SE 18.06.2009	(11) 1 232 400	(51) G01R 33/09	TR 28.09.2005	
(11) 1 230 049	(51) B22D 11/04	(84) SE 23.09.2009		(11) 1 234 044	(51) C12N 15/62
(84) SE 09.09.2009		(11) 1 232 475	(51) G06F 3/033	(84) AT 24.11.2008	(84) BE 30.11.2008
(11) 1 230 226	(51) C07D 251/62	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	CH 30.11.2008	DK 29.10.2008
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009			FI 29.10.2008	IE 29.10.2008
DK 04.03.2009	FI 04.03.2009			LI 30.11.2008	MC 30.11.2008
PT 18.08.2009	SE 04.06.2009				

NL 29.10.2008 SE 29.01.2009	PT 30.03.2009	(11) 1 235 595 (84) AT 05.08.2009	(51) A61K 47/48 (84) SE 05.08.2009	(11) 1 237 607 (84) AT 15.07.2009	(51) A61M 11/06 (84) SE 15.07.2009
(11) 1 234 163 (84) SE 16.09.2009	(51) G01G 13/12	(11) 1 235 652 (84) DK 01.04.2009 IE 01.04.2009	(51) B05D 1/00 (84) FI 01.04.2009 PT 02.09.2009	(11) 1 237 662 (84) DK 18.03.2009 FI 18.03.2009 NL 18.03.2009 SE 18.06.2009	(51) B05D 1/10 (84) ES 29.06.2009 IE 18.03.2009 PT 26.08.2009
(11) 1 234 418 (84) SE 30.09.2009	(51) H04W 88/16	(11) 1 235 915 (84) AT 27.05.2009 ES 07.09.2009 NL 27.05.2009 SE 27.08.2009	(51) C12N 15/63 (84) DK 27.05.2009 FI 27.05.2009 PT 27.09.2009	(11) 1 237 674 (84) BE 04.03.2009 FI 04.03.2009 PT 18.08.2009	(51) B23D 1/00 (84) DK 04.03.2009 NL 04.03.2009
(11) 1 234 458 (84) ES 23.11.2009	(51) H04W 8/18	(11) 1 235 987 (84) AT 22.04.2009 FI 22.04.2009 PT 22.08.2009	(51) F16B 19/10 (84) DK 22.04.2009 NL 22.04.2009 SE 22.07.2009	(11) 1 237 701 (84) AT 15.05.2009 LI 31.05.2009 FI 23.08.2006 LU 15.05.2007	(51) B29C 45/16 (84) CH 31.05.2009 CY 23.08.2006 GR 24.11.2006 MC 31.05.2007
(11) 1 234 460 (84) AT 18.03.2009 FI 18.03.2009	(51) H04L 12/28 (84) DK 18.03.2009 PT 26.08.2009	(11) 1 236 313 (84) AT 24.06.2009 FI 24.06.2009	(51) H04L 12/56 (84) ES 05.10.2009 SE 24.09.2009	(11) 1 237 703 (84) DK 13.05.2009 IE 13.05.2009 PT 13.09.2009	(51) B29C 45/54 (84) FI 13.05.2009 NL 13.05.2009 SE 13.08.2009
(11) 1 234 463 (84) AT 08.04.2009 NL 08.04.2009	(51) H04W 48/16 (84) DK 08.04.2009 SE 08.07.2009	(11) 1 236 363 (84) AT 19.08.2009	(51) H04W 36/00	(11) 1 237 736 (84) AT 12.08.2009 SE 12.08.2009	(51) B60C 11/11 (84) ES 23.11.2009
(11) 1 234 464 (84) AT 17.06.2009 FI 17.06.2009	(51) G06K 11/06 (84) ES 28.09.2009 SE 17.09.2009	(11) 1 236 420 (84) AT 01.04.2009 FI 01.04.2009 NL 01.04.2009 SE 01.07.2009	(51) A46B 9/02 (84) DK 01.04.2009 IE 01.04.2009 PT 02.09.2009	(11) 1 237 926 (84) AT 03.06.2009 FI 03.06.2009 SE 03.09.2009	(51) C07K 16/00 (84) ES 14.09.2009 NL 03.06.2009
(11) 1 234 672 (84) BE 11.03.2009 FI 11.03.2009	(51) B41J 2/175 (84) DK 11.03.2009 PT 24.08.2009	(11) 1 236 451 (84) AT 29.04.2009 ES 09.08.2009 PT 29.08.2009	(51) A61F 2/44 (84) DK 29.04.2009 FI 29.04.2009	(11) 1 237 979 (84) DK 25.03.2009 FI 25.03.2009 NL 25.03.2009 SE 25.06.2009	(51) C08G 18/67 (84) ES 06.07.2009 IE 25.03.2009 PT 31.08.2009
(11) 1 234 879 (84) CH 31.03.2009 ES 13.10.2008 LI 31.03.2009 PT 02.12.2008	(51) C12N 15/12 (84) DK 02.07.2008 IT 02.07.2008 NL 02.07.2008	(11) 1 236 518 (84) AT 15.04.2009 ES 26.07.2009 NL 15.04.2009 SE 15.07.2009	(51) B05C 5/00 (84) DK 15.04.2009 FI 15.04.2009 PT 15.09.2009	(11) 1 238 027 (84) AT 04.11.2008 DK 15.10.2008 FI 15.10.2008 LI 30.11.2008 PT 16.03.2009	(51) C09D 163/00 (84) CH 30.11.2008 ES 26.01.2009 IE 15.10.2008 MC 30.11.2008 SE 15.01.2009
(11) 1 235 066 (84) CH 30.04.2009 ES 12.07.2009 IE 01.04.2009 NL 01.04.2009 SE 01.07.2009	(51) G01N 21/35 (84) DK 01.04.2009 FI 01.04.2009 LI 30.04.2009 PT 02.09.2009	(11) 1 236 661 (84) AT 02.03.2009 CY 02.03.2005 FI 12.05.2004 IE 02.03.2009 MC 31.03.2005 PT 02.09.2009 TR 12.05.2004	(51) B65G 17/38 (84) CH 31.03.2009 DK 12.08.2004 GR 12.08.2004 LI 31.03.2009 NL 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 1 238 230 (84) AT 22.04.2009 ES 02.08.2009 NL 22.04.2009 SE 22.07.2009	(51) F23Q 2/16 (84) DK 22.04.2009 FI 22.04.2009 PT 22.08.2009
(11) 1 235 136 (84) AT 01.04.2009 ES 12.07.2009 IE 01.04.2009 PT 02.09.2009	(51) G06F 3/023 (84) DK 01.04.2009 FI 01.04.2009 NL 01.04.2009	(11) 1 236 867 (84) BE 03.12.2008 DK 03.12.2008 FI 03.12.2008 LI 31.03.2009 PT 04.05.2009	(51) F01D 17/16 (84) CH 31.03.2009 ES 14.03.2009 IE 01.03.2009 MC 31.03.2009	(11) 1 238 268 (84) SE 02.09.2009	(51) G01N 27/22
(11) 1 235 143 (84) AT 20.05.2009 ES 31.08.2009 NL 20.05.2009 SE 20.08.2009	(51) G06F 9/44 (84) DK 20.05.2009 FI 20.05.2009 PT 20.09.2009	(11) 1 236 971 (84) ES 05.10.2009	(51) G01B 11/27 (84) FI 24.06.2009	(11) 1 238 631 (84) AT 31.12.2008 CH 31.03.2009 ES 11.04.2009 IE 05.03.2009 MC 31.03.2009 SE 31.03.2009	(51) A61B 5/083 (84) BE 31.12.2008 DK 31.12.2008 FI 31.12.2008 LI 31.03.2009 PT 01.06.2009
(11) 1 235 203 (84) AT 12.08.2009 SE 12.08.2009	(51) G10L 19/00 (84) ES 23.11.2009	(11) 1 237 294 (84) AT 15.10.2008 CH 31.03.2009 ES 26.01.2009 IE 02.03.2009 LI 31.03.2009 NL 15.10.2008 SE 15.01.2009	(51) H04B 3/04 (84) BE 15.10.2008 DK 15.10.2008 FI 15.10.2008 IT 15.10.2008 MC 31.03.2009 PT 16.03.2009	(11) 1 238 701 (84) CH 31.03.2009 FI 29.10.2008 LI 31.03.2009 NL 29.10.2008	(51) B01J 23/80 (84) ES 09.02.2009 IE 29.10.2008 MC 31.03.2009 PT 30.03.2009
(11) 1 235 530 (84) AT 22.07.2009 SE 22.07.2009	(51) A61C 13/00 (84) ES 02.11.2009	(11) 1 237 518 (84) AT 29.07.2009 SE 29.07.2009	(51) A61F 13/15 (84) ES 09.11.2009	(11) 1 238 702 (84) CH 31.03.2009 IE 13.08.2008	(51) B01J 23/80 (84) FI 13.08.2008 LI 31.03.2009
(11) 1 235 542 (84) AT 04.03.2009 DK 04.03.2009 FI 04.03.2009 PT 18.08.2009	(51) A61J 15/00 (84) BE 04.03.2009 ES 15.06.2009 NL 04.03.2009 SE 04.06.2009				
(11) 1 235 562 (84) AT 06.05.2009 FI 06.05.2009 NL 06.05.2009 SE 06.08.2009	(51) A61K 9/50 (84) DK 06.05.2009 MC 31.05.2009 PT 06.09.2009				

MC 31.03.2009 PT 13.01.2009	NL 13.08.2008	(11) 1 240 581 (84) AT 08.10.2008 CH 31.05.2009 ES 19.01.2009 IT 08.10.2008 MC 31.05.2009 PT 17.02.2009	(51) G06F 7/04 (84) BE 08.10.2008 DK 08.10.2008 FI 08.10.2008 LI 31.05.2009 NL 08.10.2008 SE 08.01.2009	(11) 1 241 795 (84) AT 26.08.2009	(51) H03M 13/00 (84) SE 26.08.2009
(11) 1 239 009 (84) ES 23.11.2009	(51) C09B 23/10			(11) 1 241 853 (84) AT 22.07.2009 SE 22.07.2009	(51) H04L 29/06 (84) ES 02.11.2009
(11) 1 239 086 (84) DK 13.05.2009	(51) E02D 29/14 (84) FI 13.05.2009			(11) 1 241 899 (84) AT 29.07.2009 SE 29.07.2009	(51) H04Q 3/66 (84) ES 09.11.2009
(11) 1 239 137 (84) DK 27.05.2009 FI 27.05.2009 NL 27.05.2009	(51) F02G 1/043 (84) ES 07.09.2009 IE 27.05.2009 PT 27.09.2009	(11) 1 240 659 (84) DK 13.05.2009 IE 13.05.2009 SE 13.08.2009	(51) H01J 37/32 (84) FI 13.05.2009 NL 13.05.2009		
(11) 1 239 282 (84) SE 09.09.2009	(51) G01N 33/00	(11) 1 240 689 (84) AT 22.07.2009 SE 22.07.2009	(51) H01R 24/06 (84) ES 02.11.2009	(11) 1 242 082 (84) AT 06.05.2009 FI 06.05.2009 PT 06.09.2009	(51) A61K 31/445 (84) DK 06.05.2009 NL 06.05.2009 SE 06.08.2009
(11) 1 239 300 (84) DK 27.05.2009 FI 27.05.2009 NL 27.05.2009 SE 27.08.2009	(51) G01S 17/42 (84) ES 07.09.2009 IE 27.05.2009 PT 27.09.2009	(11) 1 240 724 (84) AT 18.03.2009 DK 18.03.2009 FI 18.03.2009 PT 26.08.2009	(51) H04B 1/707 (84) BE 18.03.2009 ES 29.06.2009 NL 18.03.2009 SE 18.06.2009	(11) 1 242 122 (84) SE 30.09.2009	(51) A61K 47/48
(11) 1 239 337 (84) AT 20.08.2008 CH 31.03.2009 ES 01.12.2008 IE 07.03.2009 LI 31.03.2009 NL 20.08.2008	(51) G03G 15/01 (84) BE 20.08.2008 DK 20.08.2008 FI 20.08.2008 IT 20.08.2008 MC 31.03.2009 PT 20.01.2009	(11) 1 240 754 (84) AT 01.07.2009	(51) H04L 12/58	(11) 1 242 165 (84) AT 11.03.2009 DK 11.03.2009 FI 11.03.2009	(51) B01D 53/04 (84) BE 11.03.2009 ES 22.06.2009 NL 11.03.2009
(11) 1 239 374 (84) AT 01.07.2009 SE 01.07.2009	(51) G06F 15/78 (84) ES 12.10.2009	(11) 1 240 764 (84) AT 26.08.2009	(51) H04L 29/06 (84) SE 26.08.2009	(11) 1 242 245 (84) SE 02.09.2009	(51) B41J 2/155
(11) 1 239 590 (84) SE 23.09.2009	(51) H03J 7/04	(11) 1 240 845 (84) AT 13.08.2008 DK 13.08.2008 IE 13.08.2008 MC 31.03.2009 PT 13.01.2009	(51) A45D 44/00 (84) CH 31.03.2009 FI 13.08.2008 LI 31.03.2009 NL 13.08.2008	(11) 1 242 338 (84) DK 11.03.2009 FI 11.03.2009 NL 11.03.2009	(51) C06C 9/00 (84) ES 22.06.2009 IE 11.03.2009 PT 24.08.2009
(11) 1 239 743 (84) SE 16.09.2009	(51) A23L 1/20	(11) 1 240 900 (84) DK 06.05.2009 FI 06.05.2009 SE 06.08.2009	(51) A61K 38/37 (84) ES 17.08.2009 PT 06.09.2009	(11) 1 242 339 (84) AT 29.07.2009	(51) C07B 61/00
(11) 1 239 811 (84) AT 25.03.2009 DK 25.03.2009 FI 25.03.2009 PT 31.08.2009	(51) A61K 8/14 (84) BE 25.03.2009 ES 06.07.2009 NL 25.03.2009 SE 25.06.2009	(11) 1 240 938 (84) DK 06.05.2009 IE 06.05.2009 PT 06.09.2009	(51) B01D 61/12 (84) FI 06.05.2009 NL 06.05.2009 SE 06.08.2009	(11) 1 242 340 (84) AT 26.08.2009	(51) C07C 2/04 (84) SE 26.08.2009
(11) 1 239 938 (84) AT 11.03.2009 ES 22.06.2009 IE 11.03.2009 PT 24.08.2009	(51) B01D 46/30 (84) DK 11.03.2009 FI 11.03.2009 NL 11.03.2009 SE 11.06.2009	(11) 1 240 941 (84) AT 15.07.2009	(51) B01J 23/72	(11) 1 242 386 (84) AT 26.08.2009	(51) C07D 239/42 (84) SE 26.08.2009
(11) 1 240 055 (84) AT 06.05.2009 ES 17.08.2009 NL 06.05.2009 SE 06.08.2009	(51) B60R 19/42 (84) DK 06.05.2009 FI 06.05.2009 PT 06.09.2009	(11) 1 241 147 (84) SE 30.09.2009	(51) C03C 25/12	(11) 1 242 497 (84) SE 30.09.2009	(51) C08G 63/06
(11) 1 240 130 (84) AT 06.05.2009 ES 17.08.2009 NL 06.05.2009 SE 06.08.2009	(51) C07C 51/265 (84) DK 06.05.2009 FI 06.05.2009 PT 06.09.2009	(11) 1 241 148 (84) CH 31.03.2009 ES 20.10.2008 IE 09.07.2008 LI 31.03.2009 NL 09.07.2008	(51) C04B 37/02 (84) DK 09.07.2008 FI 09.07.2008 IT 09.07.2008 MC 31.03.2009 PT 09.12.2008	(11) 1 242 556 (84) AT 11.03.2009 DK 11.03.2009 FI 11.03.2009 PT 24.08.2009	(51) C09K 3/00 (84) BE 11.03.2009 ES 22.06.2009 NL 11.03.2009 SE 11.06.2009
(11) 1 240 267 (84) AT 08.07.2009	(51) C09J 125/14	(11) 1 241 469 (84) ES 09.11.2009	(51) G01N 22/04 (84) SE 29.07.2009	(11) 1 242 587 (84) AT 25.03.2009 DK 25.03.2009 NL 25.03.2009 SE 25.06.2009	(51) C12N 9/12 (84) BE 25.03.2009 FI 25.03.2009 PT 31.08.2009
(11) 1 240 514 (84) AT 12.08.2009 SE 12.08.2009	(51) G01N 33/50 (84) ES 23.11.2009	(11) 1 241 636 (84) AT 12.08.2009 SE 12.08.2009	(51) G07D 5/08 (84) ES 23.11.2009	(11) 1 242 626 (84) AT 10.06.2009 FI 10.06.2009 SE 10.09.2009	(51) C12Q 1/68 (84) ES 21.09.2009 NL 10.06.2009
(11) 1 240 553 (84) AT 17.06.2009 FI 17.06.2009	(51) G03F 7/004 (84) ES 28.09.2009 SE 17.09.2009	(11) 1 241 676 (84) SE 02.09.2009	(51) G11C 11/4094	(11) 1 242 684 (84) ES 28.09.2009 SE 17.09.2009	(51) D21H 23/48 (84) FI 17.06.2009
		(11) 1 241 703 (84) AT 03.06.2009 FI 03.06.2009 SE 03.09.2009	(51) H01L 21/308 (84) ES 14.09.2009 NL 03.06.2009	(11) 1 242 901 (84) AT 19.08.2009 SE 19.08.2009	(51) G06F 15/16 (84) ES 30.11.2009
				(11) 1 242 923 (84) AT 25.03.2009 DK 25.03.2009 FI 25.03.2009 SE 25.06.2009	(51) G05B 23/02 (84) BE 25.03.2009 ES 06.07.2009 PT 31.08.2009

(11) 1 242 984 (84) SE 02.09.2009	(51) G08B 5/22	(11) 1 243 808 (84) AT 14.01.2009 DK 14.01.2009 IE 14.01.2009 MC 31.03.2009 PT 15.06.2009	(51) F16D 66/02 (84) CH 31.03.2009 FI 14.01.2009 LI 31.03.2009 NL 14.01.2009 SE 14.04.2009	DK 20.02.2008 IE 20.02.2008 SE 20.05.2008	FI 20.02.2008 PT 21.07.2008
(11) 1 243 023 (84) AT 20.05.2009 ES 31.08.2009 NL 20.05.2009 SE 20.08.2009	(51) H01L 21/3213 (84) DK 20.05.2009 FI 20.05.2009 PT 20.09.2009	(11) 1 243 872 (84) CH 31.03.2009 FI 30.07.2008 LI 31.03.2009 NL 30.07.2008	(51) F24J 2/07 (84) DK 30.07.2008 IE 30.07.2008 MC 31.03.2009	(11) 1 244 792 (84) AT 18.03.2009 ES 29.06.2009 IE 18.03.2009 PT 26.08.2009	(51) C12N 15/53 (84) DK 18.03.2009 FI 18.03.2009 NL 18.03.2009 SE 18.06.2009
(11) 1 243 231 (84) DK 18.03.2009 FI 18.03.2009 NL 18.03.2009	(51) A61C 13/00 (84) ES 29.06.2009 IE 18.03.2009 PT 26.08.2009	(11) 1 243 960 (84) AT 26.08.2009	(51) G02C 7/04 (84) SE 26.08.2009	(11) 1 245 031 (84) AT 04.03.2009 ES 15.06.2009 NL 04.03.2009 SE 04.06.2009	(51) G21G 1/10 (84) DK 04.03.2009 FI 04.03.2009 PT 18.08.2009
(11) 1 243 381 (84) DK 08.04.2009 IE 08.04.2009 PT 08.09.2009	(51) B24B 9/14 (84) FI 08.04.2009 NL 08.04.2009 SE 08.07.2009	(11) 1 243 989 (84) CH 31.05.2009 ES 14.12.2008 IE 03.09.2008 MC 31.05.2009 PT 03.02.2009	(51) G05B 19/05 (84) DK 03.09.2008 FI 03.09.2008 LI 31.05.2009 NL 03.09.2008	(11) 1 245 070 (84) AT 08.04.2009 ES 19.07.2009 NL 08.04.2009 SE 08.07.2009	(51) H02J 13/00 (84) DK 08.04.2009 FI 08.04.2009 PT 08.09.2009
(11) 1 243 382 (84) AT 13.05.2009 FI 13.05.2009 PT 13.09.2009	(51) B25C 1/08 (84) DK 13.05.2009 NL 13.05.2009 SE 13.08.2009	(11) 1 244 050 (84) AT 28.01.2009 DK 28.01.2009 FI 28.01.2009 LI 31.03.2009 NL 28.01.2009 SE 28.04.2009	(51) G06K 7/00 (84) CH 31.03.2009 ES 09.05.2009 IE 28.01.2009 MC 31.03.2009 PT 29.06.2009	(11) 1 245 307 (84) BE 03.09.2008 DK 03.09.2008 FI 03.09.2008 LI 31.03.2009 PT 03.02.2009	(51) B21K 3/00 (84) CH 31.03.2009 ES 14.12.2008 IE 25.03.2009 MC 31.03.2009
(11) 1 243 446 (84) ES 26.10.2009	(51) B60G 15/06	(11) 1 244 225 (84) AT 02.07.2008 CH 31.03.2009 ES 13.10.2008 IE 14.03.2009 LI 31.03.2009 NL 02.07.2008	(51) H04B 1/707 (84) BE 02.07.2008 DK 02.07.2008 FI 02.07.2008 IT 02.07.2008 MC 31.03.2009 PT 02.12.2008	(11) 1 245 595 (84) AT 06.08.2008 DK 06.08.2008 FI 06.08.2008 LI 31.03.2009 NL 06.08.2008	(51) C08F 210/02 (84) CH 31.03.2009 ES 17.11.2008 IE 27.03.2009 MC 31.03.2009 PT 06.01.2009
(11) 1 243 450 (84) DK 20.05.2009 FI 20.05.2009 NL 20.05.2009 SE 20.08.2009	(51) B60H 1/34 (84) ES 31.08.2009 IE 20.05.2009 PT 20.09.2009	(11) 1 244 226 (84) AT 15.04.2009 ES 26.07.2009 NL 15.04.2009 SE 15.07.2009	(51) H04B 1/034 (84) DK 15.04.2009 FI 15.04.2009 PT 15.09.2009	(11) 1 245 651 (84) AT 31.12.2008 CH 31.03.2009 ES 11.04.2009 IE 27.03.2009 MC 31.03.2009 PT 01.06.2009	(51) C09D 11/00 (84) BE 31.12.2008 DK 31.12.2008 FI 31.12.2008 LI 31.03.2009 NL 31.12.2008 SE 31.03.2009
(11) 1 243 483 (84) SE 15.07.2009	(51) B60R 21/20	(11) 1 244 277 (84) AT 27.08.2008 DK 27.08.2008 IE 27.08.2008 MC 31.03.2009 PT 27.01.2009	(51) H04M 1/03 (84) CH 31.03.2009 FI 27.08.2008 LI 31.03.2009 NL 27.08.2008	(11) 1 245 849 (84) AT 19.08.2009 SE 19.08.2009	(51) F16D 1/06 (84) ES 30.11.2009
(11) 1 243 552 (84) CH 31.03.2009 ES 13.10.2008 IE 02.07.2008 LI 31.03.2009 NL 02.07.2008	(51) C01B 13/14 (84) DK 02.07.2008 FI 02.07.2008 IT 02.07.2008 MC 31.03.2009 PT 02.12.2008	(11) 1 244 455 (84) AT 22.07.2009 SE 22.07.2009	(51) A61K 31/535 (84) ES 02.11.2009	(11) 1 245 917 (84) AT 12.11.2008 CH 31.03.2009 ES 23.02.2009 IE 29.03.2009 MC 31.03.2009 PT 13.04.2009	(51) F25D 25/02 (84) BE 12.11.2008 DK 12.11.2008 FI 12.11.2008 LI 31.03.2009 NL 12.11.2008 SE 12.02.2009
(11) 1 243 584 (84) SE 30.09.2009	(51) C07D 277/10	(11) 1 244 601 (84) SE 02.09.2009	(51) C02F 1/00	(11) 1 246 043 (84) CH 31.03.2009 ES 09.02.2009 IE 29.10.2008 LI 31.03.2009 NL 29.10.2008 SE 29.01.2009	(51) G06F 1/00 (84) DK 29.10.2008 FI 29.10.2008 IT 29.10.2008 MC 31.03.2009 PT 30.03.2009
(11) 1 243 639 (84) AT 12.08.2009 SE 12.08.2009	(51) C10M 171/00 (84) ES 23.11.2009	(11) 1 244 648 (84) AT 15.04.2009 ES 26.07.2009 NL 15.04.2009 SE 15.07.2009	(51) C07D 401/12 (84) DK 15.04.2009 FI 15.04.2009 PT 15.09.2009	(11) 1 246 061 (84) AT 10.09.2008 CH 31.03.2009 ES 21.12.2008 IE 12.03.2009 MC 31.03.2009 PT 10.02.2009	(51) G06F 11/20 (84) BE 10.09.2008 DK 10.09.2008 FI 10.09.2008 LI 31.03.2009 NL 10.09.2008
(11) 1 243 641 (84) AT 18.03.2009 DK 18.03.2009 FI 18.03.2009 PT 26.08.2009	(51) C10M 137/12 (84) BE 18.03.2009 ES 29.06.2009 NL 18.03.2009 SE 18.06.2009	(11) 1 244 692 (84) AT 08.04.2009 ES 19.07.2009 NL 08.04.2009 SE 08.07.2009	(51) C07K 7/00 (84) DK 08.04.2009 FI 08.04.2009 PT 08.09.2009		
(11) 1 243 669 (84) AT 13.05.2009 ES 24.08.2009 NL 13.05.2009 SE 13.08.2009	(51) C23G 3/00 (84) DK 13.05.2009 FI 13.05.2009 PT 13.09.2009	(11) 1 244 722 (84) AT 16.11.2008	(51) C08F 290/06 (84) CY 20.02.2008		
(11) 1 243 709 (84) AT 25.03.2009 FI 25.03.2009 PT 31.08.2009	(51) E03C 1/28 (84) DK 25.03.2009 NL 25.03.2009 SE 25.06.2009				
(11) 1 243 716 (84) AT 17.09.2008 CH 31.03.2009 FI 17.09.2008 IT 17.09.2008 MC 31.03.2009 PT 17.02.2009	(51) E04D 5/10 (84) BE 17.09.2008 ES 28.12.2008 IE 21.03.2009 LI 31.03.2009 NL 17.09.2008				

(11) 1 246 152 (84) CH 31.03.2009	(51) G09F 3/04 (84) LI 31.03.2009	NL 13.05.2009 SE 13.08.2009	PT 13.09.2009	NL 29.10.2008 SE 29.01.2009	PT 30.03.2009
(11) 1 246 575 (84) AT 08.07.2009	(51) A61B 17/22 (84) ES 19.10.2009	(11) 1 247 818 (84) AT 03.06.2009 FI 03.06.2009 SE 03.09.2009	(51) C07K 16/34 (84) ES 14.09.2009 NL 03.06.2009	(11) 1 248 494 (84) AT 26.08.2009	(51) H04R 9/02
(11) 1 246 877 (84) DK 18.03.2009 FI 18.03.2009 NL 18.03.2009 SE 18.06.2009	(51) C09D 17/00 (84) ES 29.06.2009 IE 18.03.2009 PT 26.08.2009	(11) 1 247 873 (84) CH 31.03.2009 FI 23.07.2008 LI 31.03.2009 NL 23.07.2008	(51) C22F 1/04 (84) DK 23.07.2008 IE 23.07.2008 MC 31.03.2009 PT 23.12.2008	(11) 1 248 602 (84) AT 01.07.2009 SE 01.07.2009	(51) A61K 31/00 (84) ES 12.10.2009
(11) 1 246 913 (84) AT 05.08.2009	(51) C12N 15/11 (84) SE 05.08.2009	(11) 1 247 880 (84) CH 31.03.2009 ES 04.04.2009 IE 24.12.2008 MC 31.03.2009 PT 25.05.2009	(51) C25B 3/02 (84) DK 24.12.2008 FI 24.12.2008 LI 31.03.2009 NL 24.12.2008 SE 24.03.2009	(11) 1 248 662 (84) AT 17.06.2009 IE 17.06.2009	(51) A62B 1/14 (84) ES 28.09.2009 SE 17.09.2009
(11) 1 246 921 (84) AT 22.07.2009 SE 22.07.2009	(51) C12N 15/52 (84) ES 02.11.2009	(11) 1 247 910 (84) DK 08.04.2009 FI 08.04.2009 PT 08.09.2009	(51) E03C 1/28 (84) ES 19.07.2009 IE 08.04.2009 SE 08.07.2009	(11) 1 248 797 (84) AT 04.03.2009 DK 04.03.2009 FI 04.03.2009 PT 18.08.2009	(51) C07K 1/22 (84) BE 04.03.2009 ES 15.06.2009 NL 04.03.2009 SE 04.06.2009
(11) 1 246 966 (84) CH 30.04.2009 LI 30.04.2009	(51) D21H 19/36 (84) DK 15.04.2009	(11) 1 247 993 (84) DK 04.03.2009 IE 04.03.2009 PT 18.08.2009	(51) F04D 29/58 (84) FI 04.03.2009 MC 31.03.2009 SE 04.06.2009	(11) 1 248 821 (84) DK 08.04.2009 PT 08.09.2009	(51) C09C 3/04 (84) IE 08.04.2009 SE 08.07.2009
(11) 1 247 239 (84) AT 14.12.2008 CY 22.11.2006 FI 14.12.2008 LU 14.12.2006 NL 22.11.2006	(51) G06F 19/00 (84) CH 22.11.2006 DK 05.01.2009 LI 22.11.2006 MC 31.12.2006 PT 23.04.2007	(11) 1 248 064 (84) DK 13.05.2009 FI 13.05.2009 NL 13.05.2009 SE 13.08.2009	(51) F28D 7/04 (84) ES 24.08.2009 IE 13.05.2009 PT 13.09.2009	(11) 1 249 052 (84) AT 22.04.2009 ES 02.08.2009 NL 22.04.2009 SE 22.07.2009	(51) H01M 8/10 (84) DK 22.04.2009 FI 22.04.2009 PT 22.08.2009
(11) 1 247 242 (84) AT 15.07.2009 SE 15.07.2009	(51) G06K 7/10 (84) ES 26.10.2009	(11) 1 248 091 (84) ES 30.11.2009	(51) G01L 19/00 (84) SE 19.08.2009	(11) 1 249 085 (84) SE 30.09.2009	(51) H04B 10/155
(11) 1 247 344 (84) AT 01.07.2009	(51) H03M 13/27	(11) 1 248 101 (84) AT 05.04.2009 CY 28.02.2007 ES 08.06.2007 GR 29.05.2007 IT 28.02.2007 MC 30.04.2007 PT 30.07.2007 TR 28.02.2007	(51) G01N 27/416 (84) BE 30.04.2007 DK 28.02.2007 FI 28.02.2007 IE 28.02.2007 LU 05.04.2007 NL 28.02.2007 SE 31.05.2007	(11) 1 249 086 (84) SE 23.09.2009	(51) H04B 10/155
(11) 1 247 509 (84) AT 27.08.2008 CH 30.04.2009 ES 08.12.2008 IT 27.08.2008 PT 27.01.2009	(51) A61F 13/531 (84) BE 27.08.2008 DK 27.08.2008 FI 27.08.2008 LI 30.04.2009	(11) 1 248 170 (84) SE 16.09.2009	(51) G05B 19/418	(11) 1 249 112 (84) AT 25.03.2009 DK 25.03.2009 FI 25.03.2009 PT 31.08.2009	(51) H04L 25/03 (84) BE 25.03.2009 ES 06.07.2009 NL 25.03.2009 SE 25.06.2009
(11) 1 247 512 (84) AT 13.05.2009 NL 13.05.2009 SE 13.08.2009	(51) A61G 11/00 (84) DK 13.05.2009 PT 13.09.2009	(11) 1 249 152 (84) AT 19.08.2009	(51) H04W 4/00	(11) 1 249 283 (84) AT 10.12.2008 CH 30.04.2009 FI 10.12.2008 PT 11.05.2009	(51) B09C 1/10 (84) BE 10.12.2008 ES 21.03.2009 LI 30.04.2009 SE 10.03.2009
(11) 1 247 633 (84) AT 12.08.2009	(51) B29C 45/04	(11) 1 248 298 (84) AT 25.02.2009 CH 31.03.2009 DK 25.02.2009 FI 25.02.2009 LI 31.03.2009 NL 25.02.2009 SE 25.05.2009	(51) H01L 27/115 (84) BE 25.02.2009 DE 01.10.2009 ES 05.06.2009 IE 26.03.2009 MC 31.03.2009 PT 12.08.2009	(11) 1 249 364 (84) CH 30.04.2009 ES 01.03.2009 LI 30.04.2009 SE 19.02.2009	(51) B60P 1/52 (84) DK 19.11.2008 FI 19.11.2008 PT 20.04.2009
(11) 1 247 663 (84) AT 10.12.2008 DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 LI 31.03.2009 NL 10.12.2008 SE 10.03.2009	(51) B60G 7/00 (84) CH 31.03.2009 ES 21.03.2009 IE 10.12.2008 MC 31.03.2009 PT 11.05.2009	(11) 1 248 362 (84) AT 04.03.2009 CH 30.04.2009 FI 04.03.2009 PT 18.08.2009	(51) H03F 1/02 (84) BE 04.03.2009 DK 04.03.2009 LI 30.04.2009 SE 04.06.2009	(11) 1 249 403 (84) AT 15.04.2009 ES 26.07.2009 NL 15.04.2009 SE 15.07.2009	(51) B65D 27/12 (84) DK 15.04.2009 FI 15.04.2009 PT 15.09.2009
(11) 1 247 667 (84) ES 09.11.2009	(51) B60H 1/00 (84) SE 29.07.2009	(11) 1 248 449 (84) AT 29.10.2008 CH 30.04.2009 ES 09.02.2009 IT 29.10.2008	(51) H04M 3/523 (84) BE 29.10.2008 DK 29.10.2008 FI 29.10.2008 LI 30.04.2009	(11) 1 249 447 (84) AT 22.10.2008 CH 30.04.2009 ES 02.02.2009 IT 22.10.2008 NL 22.10.2008 SE 22.01.2009	(51) C07D 303/46 (84) BE 22.10.2008 DK 22.10.2008 FI 22.10.2008 LI 30.04.2009 PT 23.03.2009
(11) 1 247 743 (84) AT 05.08.2009 SE 05.08.2009	(51) B65B 13/18 (84) ES 16.11.2009	(11) 1 247 796 (84) AT 13.05.2009 ES 24.08.2009	(51) C07C 69/92 (84) DK 13.05.2009 FI 13.05.2009	(11) 1 249 486 (84) AT 25.02.2009 CH 31.03.2009	(51) C10G 69/12 (84) BE 25.02.2009 DK 25.02.2009
(11) 1 247 777 (84) CH 31.03.2009 LI 31.03.2009 PT 12.08.2009	(51) B66C 3/02 (84) FI 25.02.2009 MC 31.03.2009				

ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	(11) 1 250 572	(51) G01F 11/02	(11) 1 251 689	(51) H04N 5/14
IE 19.03.2009	LI 31.03.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008
MC 31.03.2009	NL 25.02.2009	ES 02.08.2009	FI 22.04.2009	CH 30.04.2009	DK 24.09.2008
SE 25.05.2009		NL 22.04.2009	PT 22.08.2009	ES 04.01.2009	FI 24.09.2008
		SE 22.07.2009		IT 24.09.2008	LI 30.04.2009
				NL 24.09.2008	PT 24.02.2009
(11) 1 249 540	(51) E01C 19/15	(11) 1 250 593	(51) G01N 31/00	(11) 1 251 801	(51) A61F 2/16
(84) CH 31.03.2009	(84) DK 30.07.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) DK 25.03.2009	(84) SE 09.09.2009	
ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	FI 25.03.2009	NL 25.03.2009		
IE 30.07.2008	IT 30.07.2008	PT 31.08.2009	SE 25.06.2009	(11) 1 251 937	(51) A47L 9/12
LI 31.03.2009	MC 31.03.2009			(84) SE 30.09.2009	
PT 30.12.2008		(11) 1 250 981	(51) B24B 55/06		
(11) 1 249 698	(51) G01N 21/55	(84) ES 21.09.2009		(11) 1 252 013	(51) B32B 5/18
(84) SE 23.09.2009		(11) 1 251 039	(51) B60R 21/20	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
(11) 1 249 895	(51) H01R 12/06	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	DK 18.03.2009	FI 18.03.2009
(84) CH 30.04.2009	(84) DK 20.08.2008	CH 30.04.2009	DK 22.10.2008	NL 18.03.2009	PT 26.08.2009
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	ES 02.02.2009	FI 22.10.2008	SE 18.06.2009	
IE 20.08.2008	IT 20.08.2008	IT 22.10.2008	LI 30.04.2009		
LI 30.04.2009	NL 20.08.2008	PT 23.03.2009	SE 22.01.2009	(11) 1 252 019	(51) B41F 27/12
PT 20.01.2009				(84) DK 22.04.2009	(84) ES 02.08.2009
(11) 1 249 929	(51) H03C 3/09	(11) 1 251 209	(51) E04B 1/70	FI 22.04.2009	IE 22.04.2009
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) ES 05.10.2009	(84) FI 24.06.2009	NL 22.04.2009	PT 22.08.2009
CH 30.04.2009	DK 04.03.2009	SE 24.09.2009		SE 22.07.2009	
ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	(11) 1 251 245	(51) F01L 9/04	(11) 1 252 023	(51) B41J 2/145
LI 30.04.2009	PT 18.08.2009	(84) AT 29.10.2008	(84) CH 31.03.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009
SE 04.06.2009		DK 29.10.2008	FI 29.10.2008	SE 12.08.2009	
(11) 1 249 971	(51) H04L 12/44	IE 29.10.2008	LI 31.03.2009	(11) 1 252 028	(51) B44C 1/22
(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	MC 31.03.2009	NL 29.10.2008	(84) AT 12.08.2009	
CH 31.03.2009	DK 17.09.2008	PT 30.03.2009	SE 29.01.2009		
ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	(11) 1 251 253	(51) F02B 27/02	(11) 1 252 140	(51) C07D 207/40
IE 18.03.2009	IT 17.09.2008	(84) CH 30.04.2009	(84) DK 07.01.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009
LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	ES 24.08.2009	FI 13.05.2009
NL 17.09.2008	PT 17.02.2009	IE 07.01.2009	LI 30.04.2009	NL 13.05.2009	PT 13.09.2009
		NL 07.01.2009	PT 08.06.2009	SE 13.08.2009	
		SE 07.04.2009			
(11) 1 250 059	(51) A23K 1/18	(11) 1 251 346	(51) G01N 21/77	(11) 1 252 306	(51) C12N 15/11
(84) AT 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009	(84) AT 15.10.2008	(84) CH 30.04.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009
FI 01.04.2009	NL 01.04.2009	DK 15.10.2008	FI 15.10.2008	SE 22.07.2009	
SE 01.07.2009		LI 30.04.2009	PT 16.03.2009	(11) 1 252 660	(51) H01L 29/73
		SE 15.01.2009		(84) SE 26.08.2009	
(11) 1 250 140	(51) A61K 31/00	(11) 1 251 366	(51) G02B 3/08	(11) 1 252 694	(51) H02G 3/30
(84) DK 27.05.2009	(84) FI 27.05.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009
SE 27.08.2009		SE 12.08.2009		ES 26.07.2009	FI 15.04.2009
(11) 1 250 154	(51) A61K 47/48			NL 15.04.2009	PT 15.09.2009
(84) AT 01.07.2009				SE 15.07.2009	
(11) 1 250 165	(51) A61L 27/54	(11) 1 251 379	(51) G02B 6/44	(11) 1 253 032	(51) B60H 1/22
(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) DK 13.05.2009	(84) ES 24.08.2009
ES 24.08.2009	FI 13.05.2009	CH 30.04.2009	DK 10.12.2008	FI 13.05.2009	IE 13.05.2009
NL 13.05.2009	PT 13.09.2009	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	NL 13.05.2009	PT 13.09.2009
SE 13.08.2009		LI 30.04.2009	NL 10.12.2008	SE 13.08.2009	
		PT 11.05.2009	SE 10.03.2009		
(11) 1 250 305	(51) C07C 51/09	(11) 1 251 559	(51) H01L 23/66	(11) 1 253 094	(51) B65G 53/60
(84) ES 23.11.2009		(84) AT 17.06.2009	(84) ES 28.09.2009	(84) CH 30.04.2009	(84) DK 15.10.2008
		FI 17.06.2009	SE 17.09.2009	ES 26.01.2009	FI 15.10.2008
(11) 1 250 315	(51) C07C 257/10			IE 15.10.2008	LI 30.04.2009
(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	(11) 1 251 591	(51) H01R 12/22	NL 15.10.2008	PT 16.03.2009
		(84) CH 30.04.2009	(84) ES 25.04.2009	SE 15.01.2009	
(11) 1 250 353	(51) C07K 14/47	IE 14.01.2009	LI 30.04.2009		
(84) AT 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009	NL 14.01.2009	PT 15.06.2009	(11) 1 253 154	(51) C07H 19/06
ES 19.07.2009	FI 08.04.2009			(84) SE 02.09.2009	
NL 08.04.2009	PT 08.09.2009				
SE 08.07.2009		(11) 1 251 664	(51) H04L 29/06	(11) 1 253 171	(51) C08L 77/06
		(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008	(84) AT 17.06.2009	(84) ES 28.09.2009
(11) 1 250 415	(51) C12M 1/28	CH 31.03.2009	DK 02.07.2008	FI 17.06.2009	SE 17.09.2009
(84) ES 23.11.2009		ES 13.10.2008	FI 02.07.2008		
		IE 21.03.2009	LI 31.03.2009	(11) 1 253 222	(51) D01D 5/08
(11) 1 250 505	(51) E05B 47/06	MC 31.03.2009	NL 02.07.2008	(84) ES 21.09.2009	(84) FI 10.06.2009
(84) AT 05.08.2009	(84) SE 05.08.2009	PT 02.12.2008		IE 10.06.2009	NL 10.06.2009

SE 10.09.2009		PT 20.04.2009	SE 19.02.2009	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009
(11) 1 253 254 (51) <i>E03F 5/04</i>	(84) AT 26.08.2009 (84) SE 26.08.2009	(11) 1 254 691 (51) <i>B01D 29/27</i>	(84) BE 22.10.2008 (84) DK 22.10.2008 (84) FI 22.10.2008 (84) NL 22.10.2008 (84) SE 22.01.2009	NL 15.04.2009	PT 15.09.2009
(11) 1 253 425 (51) <i>G01N 33/52</i>	(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008 (84) CH 30.04.2009 (84) ES 04.04.2009 (84) LI 30.04.2009 (84) PT 25.05.2009	(11) 1 254 759 (51) <i>B29C 65/10</i>	(84) FI 18.03.2009 (84) PT 26.08.2009	(11) 1 255 780 (51) <i>C07K 16/00</i>	(84) ES 23.11.2009
(11) 1 253 457 (51) <i>G02B 26/06</i>	(84) CH 15.03.2006 (84) LI 15.03.2006	(11) 1 254 922 (51) <i>C08F 20/28</i>	(84) CH 30.04.2009 (84) FI 17.12.2008 (84) PT 18.05.2009	(11) 1 255 813 (51) <i>C12N 5/06</i>	(84) ES 23.11.2009
(11) 1 253 462 (51) <i>G02F 1/225</i>	(84) AT 05.11.2008 (84) CH 30.04.2009 (84) DK 05.11.2008 (84) ES 16.02.2009 (84) FI 05.11.2008 (84) IE 05.11.2008 (84) LI 30.04.2009 (84) NL 05.11.2008 (84) PT 06.04.2009 (84) SE 05.02.2009	(11) 1 255 082 (51) <i>F24C 3/12</i>	(84) DK 22.10.2008 (84) IE 22.10.2008 (84) LI 30.04.2009 (84) PT 23.03.2009	(11) 1 255 850 (51) <i>C12Q 1/00</i>	(84) BE 31.12.2008 (84) DK 31.12.2008 (84) FI 31.12.2008 (84) LI 31.03.2009 (84) NL 31.12.2008 (84) SE 31.03.2009
(11) 1 253 773 (51) <i>H04N 1/393</i>	(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009	(11) 1 255 129 (51) <i>G02B 1/10</i>	(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009 (84) CH 30.04.2009 (84) DK 18.02.2009 (84) FI 18.02.2009 (84) NL 18.02.2009 (84) SE 18.05.2009	(11) 1 255 937 (51) <i>F16H 21/16</i>	(84) ES 14.09.2009 (84) NL 03.06.2009
(11) 1 253 810 (51) <i>H05B 41/32</i>	(84) AT 20.05.2009 (84) DK 20.05.2009 (84) ES 31.08.2009 (84) FI 20.05.2009 (84) NL 20.05.2009 (84) PT 20.09.2009 (84) SE 20.08.2009	(11) 1 255 171 (51) <i>G03G 15/02</i>	(84) ES 16.11.2009 (84) SE 05.08.2009	(11) 1 256 119 (51) <i>H01F 27/02</i>	(84) ES 26.07.2009 (84) PT 15.09.2009
(11) 1 253 859 (51) <i>A61B 17/11</i>	(84) AT 15.04.2009 (84) DK 15.04.2009 (84) ES 26.07.2009 (84) FI 15.04.2009 (84) NL 15.04.2009 (84) PT 15.09.2009 (84) SE 15.07.2009	(11) 1 255 189 (51) <i>G06F 9/44</i>	(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008 (84) CH 31.05.2009 (84) DK 08.10.2008 (84) ES 19.01.2009 (84) FI 08.10.2008 (84) MC 31.05.2009 (84) NL 08.10.2008 (84) PT 17.02.2009 (84) SE 08.01.2009	(11) 1 256 120 (51) <i>H01F 27/24</i>	(84) DK 15.04.2009 (84) FI 15.04.2009 (84) PT 15.09.2009
(11) 1 253 939 (51) <i>A61K 39/04</i>	(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009	(11) 1 255 205 (51) <i>G06F 17/30</i>	(84) ES 23.11.2009	(11) 1 256 172 (51) <i>H03M 1/00</i>	(84) FI 24.06.2009
(11) 1 253 992 (51) <i>B23Q 13/00</i>	(84) SE 12.08.2009	(11) 1 255 234 (51) <i>G07F 17/32</i>	(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009	(11) 1 256 197 (51) <i>H04J 3/06</i>	(84) DK 08.04.2009 (84) FI 08.04.2009 (84) PT 08.09.2009
(11) 1 254 009 (51) <i>B29C 47/30</i>	(84) AT 29.04.2009 (84) DK 29.04.2009 (84) ES 09.08.2009 (84) FI 29.04.2009 (84) NL 29.04.2009 (84) PT 29.08.2009 (84) SE 29.07.2009	(11) 1 255 392 (51) <i>H04L 29/06</i>	(84) AT 12.08.2009 (84) SE 12.08.2009	(11) 1 256 248 (51) <i>H04W 24/00</i>	(84) FI 18.03.2009 (84) SE 18.06.2009
(11) 1 254 025 (51) <i>B41F 21/10</i>	(84) SE 30.09.2009	(11) 1 255 418 (51) <i>H04M 1/725</i>	(84) AT 20.05.2009 (84) DK 20.05.2009 (84) ES 31.08.2009 (84) FI 20.05.2009 (84) NL 20.05.2009 (84) PT 20.09.2009 (84) SE 20.08.2009	(11) 1 256 255 (51) <i>H04W 4/00</i>	(84) AT 19.08.2009 (84) SE 19.08.2009
(11) 1 254 087 (51) <i>C04B 38/10</i>	(84) AT 19.08.2009 (84) SE 19.08.2009	(11) 1 255 420 (51) <i>H05B 3/74</i>	(84) SE 16.09.2009	(11) 1 256 394 (51) <i>B21D 9/10</i>	(84) ES 29.06.2009 (84) IE 18.03.2009 (84) NL 18.03.2009 (84) SE 18.06.2009
(11) 1 254 355 (51) <i>G01L 5/24</i>	(84) ES 05.10.2009 (84) FI 24.06.2009	(11) 1 255 484 (51) <i>A61B 5/00</i>	(84) AT 05.08.2009 (84) SE 05.08.2009	(11) 1 256 406 (51) <i>B23B 27/16</i>	(84) LI 31.05.2009
(11) 1 254 470 (51) <i>H01G 9/058</i>	(84) AT 01.04.2009 (84) DK 01.04.2009 (84) ES 12.07.2009 (84) FI 01.04.2009 (84) NL 01.04.2009 (84) PT 02.09.2009 (84) SE 01.07.2009	(11) 1 255 574 (51) <i>A61L 15/22</i>	(84) AT 29.07.2009	(11) 1 256 455 (51) <i>B41J 2/21</i>	(84) BE 24.09.2008 (84) DK 24.09.2008 (84) FI 24.09.2008 (84) MC 31.05.2009 (84) NL 24.09.2008 (84) PT 24.02.2009
(11) 1 254 569 (51) <i>H04Q 3/00</i>	(84) AT 29.07.2009 (84) SE 29.07.2009	(11) 1 255 592 (51) <i>A63B 69/36</i>	(84) SE 30.09.2009	(11) 1 256 469 (51) <i>B60H 1/00</i>	(84) CH 31.05.2009 (84) ES 09.08.2009 (84) LI 31.05.2009
(11) 1 254 641 (51) <i>A61B 18/14</i>	(84) AT 19.11.2008 (84) CH 30.04.2009 (84) DK 19.11.2008 (84) ES 01.03.2009 (84) FI 19.11.2008 (84) LI 30.04.2009	(11) 1 255 615 (51) <i>B05D 1/34</i>	(84) AT 15.04.2009 (84) DK 15.04.2009		

MC 31.05.2009 PT 29.08.2009	NL 29.04.2009 SE 29.07.2009	ES 07.09.2009 PT 27.09.2009	FI 27.05.2009 SE 27.08.2009	SE 11.06.2009
(11) 1 256 486 (84) ES 23.11.2009	(51) B60Q 1/14	(11) 1 257 912 (84) AT 19.08.2009 SE 19.08.2009	(51) G06F 9/312 (84) ES 30.11.2009	(11) 1 258 678 (84) AT 20.08.2008 CH 30.04.2009 FI 20.08.2008 NL 20.08.2009
(11) 1 256 514 (84) SE 09.09.2009	(51) B62J 1/02	(11) 1 257 919 (84) AT 22.04.2009 ES 02.08.2009 NL 22.04.2009 SE 22.07.2009	(51) G06F 12/02 (84) DK 22.04.2009 FI 22.04.2009 PT 22.08.2009	(51) F23G 7/06 (84) BE 20.08.2008 DK 20.08.2008 LI 30.04.2009 PT 20.01.2009
(11) 1 256 611 (84) AT 29.07.2009 SE 29.07.2009	(51) C09D 151/08 (84) ES 09.11.2009	(11) 1 258 010 (84) AT 29.04.2009 ES 09.08.2009 PT 29.08.2009	(51) G21G 1/10 (84) DK 29.04.2009 FI 29.04.2009 SE 29.07.2009	(11) 1 258 737 (84) AT 25.03.2009 DK 25.03.2009 FI 25.03.2009 PT 31.08.2009
(11) 1 256 616 (84) CH 31.05.2009 ES 25.04.2009 IE 14.01.2009 MC 31.05.2009 PT 15.06.2009	(51) C09K 11/80 (84) DK 14.01.2009 FI 14.01.2009 LI 31.05.2009 NL 14.01.2009 SE 14.04.2009	(11) 1 258 121 (84) AT 11.03.2009 DK 11.03.2009 FI 11.03.2009 PT 24.08.2009	(51) H04L 1/00 (84) BE 11.03.2009 ES 22.06.2009 NL 11.03.2009 SE 11.06.2009	(51) G01T 1/20 (84) BE 25.03.2009 ES 06.07.2009 NL 25.03.2009 SE 25.06.2009
(11) 1 256 688 (84) GB 09.11.2008 BE 30.11.2008 DK 16.07.2008 FI 16.07.2008 IT 16.07.2008 MC 30.11.2008 PT 16.12.2008	(51) E06B 7/23 (84) AT 09.11.2008 CH 30.11.2008 ES 27.10.2008 IE 16.07.2008 LI 30.11.2008 NL 16.07.2008	(11) 1 258 158 (84) AT 24.06.2009 FI 24.06.2009	(51) H04W 12/06 (84) ES 05.10.2009 SE 24.09.2009	(11) 1 258 764 (84) AT 05.11.2008 CH 31.05.2009 ES 16.02.2009 MC 31.05.2009 PT 06.04.2009
(11) 1 256 761 (84) CH 30.04.2009 ES 06.10.2008 IE 25.06.2008 LI 30.04.2009 SE 25.09.2008	(51) F28G 1/16 (84) DK 25.06.2008 FI 25.06.2008 IT 25.06.2008 PT 25.11.2008	(11) 1 258 232 (84) AT 07.01.2009 CH 31.05.2009 ES 18.04.2009 LI 31.05.2009 NL 07.01.2009 SE 07.04.2009	(51) A61F 2/24 (84) BE 07.01.2009 DK 07.01.2009 FI 07.01.2009 MC 31.05.2009 PT 08.06.2009	(11) 1 258 848 (84) SE 02.09.2009
(11) 1 256 806 (84) AT 18.03.2009 CH 31.05.2009 ES 29.06.2009 LI 31.05.2009 NL 18.03.2009 SE 18.06.2009	(51) G01N 33/68 (84) BE 18.03.2009 DK 18.03.2009 FI 18.03.2009 MC 31.05.2009 PT 26.08.2009	(11) 1 258 251 (84) AT 15.04.2009 ES 26.07.2009 NL 15.04.2009 SE 15.07.2009	(51) A61K 45/00 (84) DK 15.04.2009 FI 15.04.2009 PT 15.09.2009	(11) 1 259 183 (84) SE 16.09.2009
(11) 1 257 212 (84) SE 02.09.2009	(51) A61B 17/70	(11) 1 258 266 (84) AT 08.07.2009	(51) A62B 18/02 (84) ES 19.10.2009	(11) 1 259 188 (84) DK 11.03.2009 IE 11.03.2009
(11) 1 257 258 (84) AT 15.04.2009 ES 26.07.2009 NL 15.04.2009 SE 15.07.2009	(51) A61K 9/20 (84) DK 15.04.2009 FI 15.04.2009 PT 15.09.2009	(11) 1 258 281 (84) SE 23.09.2009	(51) B01D 53/32	(11) 1 259 249 (84) AT 15.07.2009
(11) 1 257 306 (84) AT 15.04.2009 ES 26.07.2009 NL 15.04.2009 SE 15.07.2009	(51) A61L 27/36 (84) DK 15.04.2009 FI 15.04.2009 PT 15.09.2009	(11) 1 258 307 (84) AT 29.10.2008 CH 31.05.2009 ES 09.02.2009 IT 29.10.2008 MC 31.05.2009 PT 30.03.2009	(51) B23D 59/00 (84) BE 29.10.2008 DK 29.10.2008 FI 29.10.2008 LI 31.05.2009 NL 29.10.2008 SE 29.01.2009	(11) 1 259 275 (84) AT 15.04.2009 FI 15.04.2009 PT 15.09.2009
(11) 1 257 579 (84) AT 05.08.2009 SE 05.08.2009	(51) C07K 14/705 (84) ES 16.11.2009	(11) 1 258 361 (84) AT 11.03.2009 CH 31.05.2009 ES 22.06.2009 LI 31.05.2009 NL 11.03.2009 SE 11.06.2009	(51) B41J 2/175 (84) BE 11.03.2009 DK 11.03.2009 FI 11.03.2009 MC 31.05.2009 PT 24.08.2009	(11) 1 259 293 (84) AT 18.02.2009 CH 31.03.2009 FI 18.02.2009 LI 31.03.2009 PT 27.07.2009
(11) 1 257 582 (84) AT 29.04.2009 ES 09.08.2009 PT 29.08.2009	(51) A61K 38/39 (84) DK 29.04.2009 FI 29.04.2009 SE 29.07.2009	(11) 1 258 411 (84) SE 02.09.2009	(51) B61L 1/16	(11) 1 259 608 (84) AT 12.08.2009 SE 12.08.2009
(11) 1 257 812 (84) AT 01.04.2009 NL 01.04.2009	(51) G01N 27/26 (84) DK 01.04.2009 PT 02.09.2009	(11) 1 258 616 (84) AT 11.03.2009 DK 11.03.2009 FI 11.03.2009 LI 31.05.2009 NL 11.03.2009	(51) F02B 77/08 (84) CH 31.05.2009 ES 22.06.2009 IE 11.03.2009 MC 31.05.2009 PT 24.08.2009	(11) 1 259 623 (84) DK 29.04.2009 FI 29.04.2009 PT 29.08.2009
(11) 1 257 862 (84) AT 27.05.2009	(51) G02B 7/00 (84) DK 27.05.2009			(11) 1 259 777 (84) AT 12.08.2009
				(51) C12N 15/12 (84) ES 23.11.2009
				(11) 1 259 799 (84) AT 31.12.2008 DK 31.12.2008 FI 31.12.2008 LI 31.03.2009 PT 01.06.2009
				(51) C12N 15/54 (84) ES 09.08.2009 IE 29.04.2009 SE 29.07.2009
				(51) G01C 21/00 (84) SE 12.08.2009
				(51) G01D 3/06 (84) CH 31.03.2009 ES 11.04.2009 IE 31.12.2008 MC 31.03.2009 SE 31.03.2009
				(11) 1 259 784 (84) AT 15.07.2009
				(51) G01J 1/32 (84) SE 15.07.2009
				(11) 1 259 872 (84) AT 15.10.2008 CH 31.05.2009 ES 26.01.2009
				(51) G06F 3/03 (84) BE 15.10.2008 DK 15.10.2008 FI 15.10.2008

IT 15.10.2008	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	NL 10.12.2008	(11) 1 261 340	(51) A61K 31/355
MC 31.05.2009	NL 15.10.2008	PT 11.05.2009		(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009
PT 16.03.2009				ES 24.08.2009	FI 13.05.2009
(11) 1 259 945	(51) G07F 17/32	(11) 1 260 334	(51) B28B 3/00	NL 13.05.2009	PT 13.09.2009
(84) AT 08.07.2009		(84) AT 24.12.2008	(84) CH 31.05.2009	SE 13.08.2009	
		DK 24.12.2008	ES 04.04.2009		
(11) 1 259 951	(51) G09F 3/00	FI 24.12.2008	IE 24.12.2008	(11) 1 261 347	(51) A61L 27/54
(84) DK 29.04.2009	(84) ES 09.08.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	(84) SE 30.09.2009	
FI 29.04.2009	NL 29.04.2009	NL 24.12.2008	PT 25.05.2009		
PT 29.08.2009	SE 29.07.2009	SE 24.03.2009		(11) 1 261 426	(51) B01L 3/00
				(84) AT 31.12.2008	(84) CH 31.03.2009
(11) 1 260 009	(51) H02J 7/04	(11) 1 260 420	(51) B61L 1/02	DK 31.12.2008	ES 11.04.2009
(84) AT 17.06.2009	(84) ES 28.09.2009	(84) CH 30.04.2009	(84) DK 11.03.2009	FI 31.12.2008	IE 31.12.2008
FI 17.06.2009	SE 17.09.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009
		IE 11.03.2009	LI 30.04.2009	NL 31.12.2008	PT 01.06.2009
(11) 1 260 056	(51) H04L 12/18	NL 11.03.2009	PT 24.08.2009	SE 31.03.2009	
(84) AT 11.02.2009	(84) CH 31.03.2009	SE 11.06.2009			
DK 11.02.2009	LI 31.03.2009			(11) 1 261 680	(51) C10G 9/14
MC 31.03.2009	PT 13.07.2009			(84) AT 21.01.2009	(84) CH 31.03.2009
(11) 1 260 074	(51) H04L 27/34	(11) 1 260 624	(51) D04B 15/56	DK 21.01.2009	ES 02.05.2009
(84) SE 16.09.2009		(84) ES 16.11.2009		FI 21.01.2009	IE 08.03.2009
				LI 31.03.2009	MC 31.03.2009
(11) 1 260 084	(51) H04M 3/26	(11) 1 260 666	(51) E05F 15/12	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009
(84) AT 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009	(84) CH 31.05.2009	(84) DK 26.11.2008		
ES 09.08.2009	FI 29.04.2009	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008		
NL 29.04.2009	PT 29.08.2009	IE 26.11.2008	LI 31.05.2009	(11) 1 261 704	(51) C12N 15/12
SE 29.07.2009		MC 31.05.2009	NL 26.11.2008	(84) ES 12.10.2009	(84) SE 01.07.2009
		PT 27.04.2009	SE 26.02.2009		
(11) 1 260 117	(51) H04R 3/12	(11) 1 260 712	(51) F04B 53/14	(11) 1 261 886	(51) G02B 1/04
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) DK 01.04.2009	(84) FI 01.04.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009
CH 31.03.2009	DK 10.12.2008	IE 01.04.2009	PT 02.09.2009	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008			NL 15.04.2009	PT 15.09.2009
IE 02.03.2009	LI 31.03.2009			SE 15.07.2009	
MC 31.03.2009	NL 10.12.2008	(11) 1 260 742	(51) F16K 7/14	(11) 1 261 932	(51) G06F 19/00
PT 11.05.2009		(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	(84) SE 30.09.2009	
		CH 31.05.2009	FI 03.09.2008		
		LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	(11) 1 261 989	(51) H01L 29/92
		NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	(84) IE 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009
(11) 1 260 143	(51) A22C 11/02	(11) 1 260 756	(51) F17C 13/00	ES 09.08.2009	FI 29.04.2009
(84) ES 12.10.2009	(84) SE 01.07.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) CH 31.05.2009	NL 29.04.2009	PT 29.08.2009
		DK 15.04.2009	ES 26.07.2009	SE 29.07.2009	
(11) 1 260 204	(51) A61F 13/471	FI 15.04.2009	LI 31.05.2009		
(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	MC 31.05.2009	NL 15.04.2009		
CH 31.05.2009	DK 15.10.2008	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009		
ES 26.01.2009	FI 15.10.2008			(11) 1 262 008	(51) H02J 9/06
IT 15.10.2008	LI 31.05.2009			(84) SE 09.09.2009	
MC 31.05.2009	PT 16.03.2009	(11) 1 260 783	(51) F41A 17/44		
		(84) AT 19.11.2008	(84) CH 31.05.2009	(11) 1 262 012	(51) H02K 41/02
		DK 19.11.2008	ES 01.03.2009	(84) IE 20.05.2009	(84) DK 20.05.2009
(11) 1 260 205	(51) A61F 13/472	FI 19.11.2008	LI 31.05.2009	ES 31.08.2009	FI 20.05.2009
(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	MC 31.05.2009	NL 19.11.2008	NL 20.05.2009	PT 20.09.2009
CH 31.05.2009	DK 27.08.2008	PT 20.04.2009	SE 19.02.2009	SE 20.08.2009	
FI 27.08.2008	LI 31.05.2009				
MC 31.05.2009	PT 27.01.2009	(11) 1 260 990	(51) G21C 19/07	(11) 1 262 014	(51) H02P 7/29
		(84) AT 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009	(84) ES 12.10.2009	
		MC 31.05.2009	NL 06.05.2009		
(11) 1 260 219	(51) A61K 9/28	PT 06.09.2009		(11) 1 262 017	(51) H03F 1/00
(84) AT 08.04.2009	(84) CH 31.05.2009			(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009
DK 08.04.2009	FI 08.04.2009				
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009			(11) 1 262 521	(51) C08L 57/00
NL 08.04.2009	PT 08.09.2009			(84) SE 02.09.2009	
SE 08.07.2009		(11) 1 261 131	(51) H03K 17/95		
		(84) CH 31.05.2009	(84) DK 25.03.2009		
		ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	(11) 1 262 548	(51) C07K 16/28
		IE 25.03.2009	LI 31.05.2009	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008
		MC 31.05.2009	NL 25.03.2009	CH 31.03.2009	DK 08.10.2008
		PT 31.08.2009	SE 25.06.2009	FI 08.10.2008	IE 12.03.2009
				LI 31.03.2009	MC 31.03.2009
				NL 08.10.2008	PT 17.02.2009
				SE 08.01.2009	
(11) 1 260 313	(51) B24B 9/14	(11) 1 261 253	(51) A01K 5/02		
(84) AT 26.08.2009	(84) SE 26.08.2009	(84) SE 23.09.2009			
				(11) 1 262 597	(51) E01B 7/24
(11) 1 260 323	(51) B25J 9/16	(11) 1 261 254	(51) A01N 43/90	(84) AT 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009
(84) CH 31.05.2009	(84) DK 10.12.2008	(84) SE 02.09.2009			
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008			(11) 1 262 608	(51) E04F 15/04
IE 10.12.2008	LI 31.05.2009	(11) 1 261 335	(51) A61K 31/405	(84) CH 31.05.2009	(84) DK 25.03.2009
		(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
		SE 15.07.2009			

IE 25.03.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	PT 30.03.2009	(11) 1 264 138	(51) F21V 21/04
MC 31.05.2009	NL 25.03.2009	SE 29.01.2009		(84) SE 16.09.2009	
PT 31.08.2009	SE 25.06.2009	(11) 1 263 349	(51) A61F 2/06	(11) 1 264 161	(51) G01F 1/84
(11) 1 262 614	(51) E04H 12/16	(84) AT 05.08.2009		(84) AT 26.08.2009	(84) SE 26.08.2009
(84) CH 31.05.2009	(84) IE 10.09.2008	(11) 1 263 358	(51) A61F 2/78	(11) 1 264 169	(51) G01N 21/27
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	(84) AT 10.06.2009	(84) ES 21.09.2009	(84) SE 30.09.2009	
PT 10.02.2009		FI 10.06.2009	NL 10.06.2009		
(11) 1 262 711	(51) F21V 7/00	(11) 1 263 593	(51) B41J 2/01	(11) 1 264 336	(51) H01L 21/285
(84) CH 31.05.2009	(84) DK 24.09.2008	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009
ES 04.01.2009	FI 24.09.2008	CH 31.03.2009	DK 19.11.2008	CH 31.03.2009	DK 21.01.2009
IE 24.09.2008	LI 31.05.2009	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009
MC 31.05.2009	NL 24.09.2008	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	IE 13.03.2009	LI 31.03.2009
PT 24.02.2009		NL 19.11.2008	PT 20.04.2009	NL 21.01.2009	PT 22.06.2009
		SE 19.02.2009		SE 21.04.2009	
(11) 1 262 724	(51) F25C 1/14	(11) 1 263 617	(51) B60G 21/055	(11) 1 264 412	(51) G06K 9/00
(84) DK 13.05.2009	(84) FI 13.05.2009	(84) CH 31.03.2009	(84) DK 17.09.2008	(84) AT 02.07.2008	(84) IE 09.03.2009
SE 13.08.2009		ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	BE 02.07.2008	CH 31.03.2009
(11) 1 262 786	(51) G01R 33/28	IE 17.09.2008	IT 17.09.2008	DK 02.07.2008	FI 02.07.2008
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009
CH 31.05.2009	DK 18.02.2009	NL 17.09.2008	PT 17.02.2009	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008
FI 18.02.2009	LI 31.05.2009				
MC 31.05.2009	NL 18.02.2009	(11) 1 263 628	(51) B60R 21/04	(11) 1 264 451	(51) H04L 12/56
PT 27.07.2009	SE 18.05.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009
(11) 1 262 854	(51) G05G 9/047	DK 04.03.2009	ES 15.06.2009	ES 02.08.2009	FI 22.04.2009
(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009	FI 04.03.2009	MC 30.06.2009	NL 22.04.2009	PT 22.08.2009
(11) 1 262 872	(51) G06F 11/20	NL 04.03.2009	PT 18.08.2009	SE 22.07.2009	
(84) ES 30.11.2009	(84) SE 19.08.2009	SE 04.06.2009			
(11) 1 262 936	(51) G08G 1/0968	(11) 1 263 811	(51) C08F 10/00	(11) 1 264 452	(51) H04L 12/64
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	(84) AT 17.12.2008	(84) IE 09.03.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
CH 31.05.2009	DK 10.09.2008	BE 17.12.2008	CH 31.03.2009	DK 11.03.2009	ES 22.06.2009
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	DK 17.12.2008	ES 28.03.2009	FI 11.03.2009	MC 30.06.2009
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	FI 17.12.2008	LI 31.03.2009	NL 11.03.2009	PT 24.08.2009
NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	MC 31.03.2009	NL 17.12.2008	SE 11.06.2009	
		PT 18.05.2009	SE 17.03.2009		
(11) 1 262 999	(51) H01B 7/00	(11) 1 263 852	(51) C08J 9/32	(11) 1 264 470	(51) H04M 11/04
(84) CH 31.05.2009	(84) DK 17.09.2008	(84) AT 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) IE 13.05.2009
ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	ES 19.07.2009	FI 08.04.2009	DK 13.05.2009	FI 13.05.2009
IE 17.09.2008	LI 31.05.2009	NL 08.04.2009	PT 08.09.2009	NL 13.05.2009	PT 13.09.2009
MC 31.05.2009	NL 17.09.2008	SE 08.07.2009		SE 13.08.2009	
PT 17.02.2009					
(11) 1 263 006	(51) H01F 41/16	(11) 1 263 912	(51) C09J 153/00	(11) 1 264 494	(51) H04Q 7/22
(84) ES 02.11.2009		(84) AT 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) CH 31.03.2009
(11) 1 263 080	(51) H01Q 1/28	FI 01.04.2009	NL 01.04.2009	DK 10.12.2008	ES 21.03.2009
(84) SE 02.09.2009		PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	FI 10.12.2008	IE 10.12.2008
(11) 1 263 162	(51) H04L 7/02	(11) 1 263 939	(51) C12N 9/12	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009
(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	(84) AT 01.07.2009	(84) SE 01.07.2009	NL 10.12.2008	PT 11.05.2009
CH 31.05.2009	DK 01.10.2008	(11) 1 263 987	(51) C12Q 1/68	SE 10.03.2009	
ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	(84) AT 07.01.2009	(84) IE 05.03.2009	(11) 1 264 526	(51) A01D 34/82
IT 01.10.2008	LI 31.05.2009	BE 07.01.2009	CH 31.03.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
MC 31.05.2009	NL 01.10.2008	DK 07.01.2009	ES 18.04.2009	CH 31.05.2009	DK 17.12.2008
PT 02.03.2009	SE 01.01.2009	FI 07.01.2009	LI 31.03.2009	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
		MC 31.03.2009	NL 07.01.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009
(11) 1 263 181	(51) H04L 27/233	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	NL 17.12.2008	PT 18.05.2009
(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008			SE 17.03.2009	
CH 31.05.2009	DK 24.09.2008	(11) 1 264 041	(51) D21C 9/10	(11) 1 264 544	(51) A23G 4/02
ES 04.01.2009	FI 24.09.2008	(84) AT 06.08.2008	(84) CH 30.04.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) CH 31.05.2009
IT 24.09.2008	LI 31.05.2009	FI 06.08.2008	IT 06.08.2008	DK 06.05.2009	FI 06.05.2009
MC 31.05.2009	NL 24.09.2008	LI 30.04.2009	PT 06.01.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009
PT 24.02.2009				NL 06.05.2009	PT 06.09.2009
(11) 1 263 244	(51) H04Q 3/00	(11) 1 264 115	(51) F16D 3/10	SE 06.08.2009	
(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(11) 1 264 653	(51) B23B 29/034
CH 31.05.2009	DK 29.10.2008	DK 18.03.2009	ES 29.06.2009	(84) CH 31.03.2009	(84) DK 11.03.2009
FI 29.10.2008	LI 31.05.2009	FI 18.03.2009	NL 18.03.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
		PT 26.08.2009	SE 18.06.2009	IE 11.03.2009	LI 31.03.2009
				MC 31.03.2009	NL 11.03.2009
				PT 24.08.2009	SE 11.06.2009

(11) 1 264 716 (84) ES 21.09.2009 IE 10.06.2009 SE 10.09.2009	(51) B60H 1/00 (84) FI 10.06.2009 NL 10.06.2009	FI 17.09.2008 LI 31.03.2009 NL 17.09.2008	IT 17.09.2008 MC 31.03.2009 PT 17.02.2009	(11) 1 266 385 (84) AT 31.12.2008 LI 31.03.2009 DK 31.12.2008 FI 31.12.2008 MC 31.03.2009 PT 01.06.2009	(51) H01F 1/11 (84) BE 31.12.2008 CH 31.03.2009 ES 11.04.2009 IE 22.03.2009 NL 31.12.2008 SE 31.03.2009
(11) 1 264 882 (84) AT 03.06.2009 FI 03.06.2009 SE 03.09.2009	(51) A23L 1/10 (84) ES 14.09.2009 NL 03.06.2009	(11) 1 265 676 (84) ES 12.10.2009	(51) A63B 69/18 (84) SE 01.07.2009	(11) 1 266 386 (84) SE 23.09.2009	(51) H01G 9/052
(11) 1 264 901 (84) AT 22.07.2009	(51) C21B 13/00 (84) ES 02.11.2009	(11) 1 265 824 (84) AT 17.09.2008 DK 17.09.2008 FI 17.09.2008 LI 31.03.2009 PT 17.02.2009	(51) C04B 28/02 (84) CH 31.03.2009 ES 28.12.2008 IE 13.03.2009 MC 31.03.2009	(11) 1 266 417 (84) AT 12.11.2008 CH 31.03.2009 ES 23.02.2009 LI 31.03.2009 NL 12.11.2008 SE 12.02.2009	(51) H01M 6/10 (84) IE 09.03.2009 DK 12.11.2008 FI 12.11.2008 MC 31.03.2009 PT 13.04.2009
(11) 1 264 937 (84) AT 22.04.2009 DK 22.04.2009 FI 22.04.2009 LI 31.05.2009 NL 22.04.2009 SE 22.07.2009	(51) E02F 3/20 (84) CH 31.05.2009 ES 02.08.2009 IE 22.04.2009 MC 31.05.2009 PT 22.08.2009	(11) 1 265 868 (84) DK 08.04.2009 SE 08.07.2009	(51) C07D 223/22 (84) FI 08.04.2009	(11) 1 266 487 (84) AT 14.01.2009 BE 14.01.2009 DK 14.01.2009 FI 14.01.2009 MC 31.03.2009 PT 15.06.2009	(51) H04L 12/28 (84) IE 13.03.2009 CH 31.03.2009 ES 25.04.2009 LI 31.03.2009 NL 14.01.2009 SE 14.04.2009
(11) 1 265 078 (84) AT 08.07.2009	(51) G01S 13/93	(11) 1 265 927 (84) AT 29.04.2009 FI 29.04.2009	(51) C07K 14/72 (84) DK 29.04.2009 PT 29.08.2009	(11) 1 266 490 (84) CH 08.09.2004 DK 08.12.2004 GR 08.12.2004 LI 08.09.2004 MC 31.03.2005 TR 08.09.2004	(51) H04L 12/28 (84) CY 16.03.2005 FI 08.09.2004 IE 16.03.2005 LU 16.03.2005 SE 08.12.2004
(11) 1 265 190 (84) ES 05.10.2009	(51) G06K 9/46	(11) 1 265 934 (84) AT 03.06.2009 FI 03.06.2009 SE 03.09.2009	(51) C08F 10/00 (84) ES 14.09.2009 NL 03.06.2009	(11) 1 266 525 (84) AT 25.03.2009 DK 25.03.2009 FI 25.03.2009 PT 31.08.2009	(51) H04N 7/18 (84) BE 25.03.2009 ES 06.07.2009 NL 25.03.2009 SE 25.06.2009
(11) 1 265 439 (84) ES 19.10.2009	(51) H04N 5/445	(11) 1 266 069 (84) SE 02.09.2009	(51) D06P 1/22	(11) 1 266 528 (84) AT 30.07.2008 BE 30.07.2008 DK 30.07.2008 FI 30.07.2008 LI 31.03.2009 NL 30.07.2008	(51) H04Q 3/00 (84) IE 07.03.2009 CH 31.03.2009 ES 10.11.2008 IT 30.07.2008 MC 31.03.2009 PT 30.12.2008
(11) 1 265 475 (84) AT 01.04.2009 FI 01.04.2009 PT 02.09.2009	(51) A01C 5/06 (84) DK 01.04.2009 NL 01.04.2009 SE 01.07.2009	(11) 1 266 070 (84) CH 31.03.2009 FI 03.12.2008 LI 31.03.2009 NL 03.12.2008	(51) D06P 1/22 (84) DK 03.12.2008 IE 03.12.2008 MC 31.03.2009 PT 04.05.2009	(11) 1 266 540 (84) AT 03.06.2009 FI 03.06.2009 SE 03.09.2009	(51) H04R 25/02 (84) ES 14.09.2009 NL 03.06.2009
(11) 1 265 498 (84) AT 18.03.2009 DK 18.03.2009 NL 18.03.2009 SE 18.06.2009	(51) A23L 1/304 (84) BE 18.03.2009 FI 18.03.2009 PT 26.08.2009	(11) 1 266 173 (84) AT 19.08.2009 SE 19.08.2009	(51) F21V 8/00 (84) ES 30.11.2009	(11) 1 266 673 (84) ES 30.11.2009	(51) A61N 1/37
(11) 1 265 561 (84) AT 08.07.2009	(51) A61F 2/44 (84) ES 19.10.2009	(11) 1 266 210 (84) DK 15.04.2009 PT 15.09.2009	(51) G01N 27/42 (84) NL 15.04.2009	(11) 1 266 674 (84) DK 20.05.2009 FI 20.05.2009 NL 20.05.2009 SE 20.08.2009	(51) A62B 18/08 (84) ES 31.08.2009 IE 20.05.2009 PT 20.09.2009
(11) 1 265 578 (84) IE 14.03.2009 CH 31.03.2009 ES 10.11.2008 LI 31.03.2009 PT 30.12.2008	(51) A61H 1/02 (84) BE 30.07.2008 DK 30.07.2008 FI 30.07.2008 MC 31.03.2009	(11) 1 266 214 (84) SE 23.09.2009	(51) G01N 29/02	(11) 1 266 895 (84) AT 02.07.2008 CH 31.03.2009 FI 02.07.2008 IT 02.07.2008 MC 31.03.2009	(51) C07D 301/19 (84) BE 02.07.2008 DK 02.07.2008 IE 19.03.2009 LI 31.03.2009 PT 02.12.2008
(11) 1 265 603 (84) AT 16.07.2008 CH 31.03.2009 FI 16.07.2008 MC 31.03.2009 PT 16.12.2008	(51) A61K 31/18 (84) IE 14.03.2009 DK 16.07.2008 LI 31.03.2009 NL 16.07.2008	(11) 1 266 255 (84) AT 12.11.2008 CH 31.03.2009 ES 23.02.2009 IE 16.03.2009 MC 31.03.2009 PT 13.04.2009	(51) G02B 19/00 (84) BE 12.11.2008 DK 12.11.2008 FI 12.11.2008 LI 31.03.2009 NL 12.11.2008 SE 12.02.2009	(11) 1 266 960 (84) SE 16.09.2009	(51) C12N 5/08
(11) 1 265 608 (84) BE 29.10.2008 CY 15.03.2009 FI 29.10.2008 MC 31.03.2009	(51) A61K 31/422 (84) CH 31.03.2009 DE 01.10.2009 LI 31.03.2009	(11) 1 266 346 (84) AT 29.04.2009 ES 09.08.2009 NL 29.04.2009 SE 29.07.2009	(51) G06K 9/00 (84) DK 29.04.2009 FI 29.04.2009 PT 29.08.2009		
(11) 1 265 640 (84) AT 29.04.2009 ES 09.08.2009 NL 29.04.2009 SE 29.07.2009	(51) A61K 49/00 (84) DK 29.04.2009 FI 29.04.2009 PT 29.08.2009	(11) 1 266 351 (84) ES 23.11.2009	(51) G06K 19/06 (84) SE 12.08.2009		
(11) 1 265 674 (84) AT 17.09.2008 BE 17.09.2008 DK 17.09.2008	(51) A61N 7/00 (84) IE 23.03.2009 CH 31.03.2009 ES 28.12.2008	(11) 1 266 370 (84) CH 31.03.2009 ES 29.05.2009 IE 18.02.2009 MC 31.03.2009 PT 27.07.2009	(51) G09F 3/03 (84) DK 18.02.2009 FI 18.02.2009 LI 31.03.2009 NL 18.02.2009 SE 18.05.2009		

(11) 1 266 993 (84) AT 05.08.2009 SE 05.08.2009	(51) D06F 39/14 (84) ES 16.11.2009	(11) 1 267 744 (84) DK 22.04.2009 PT 22.08.2009	(51) A61C 8/00 (84) FI 22.04.2009	FI 17.06.2009	SE 17.09.2009
(11) 1 267 083 (84) AT 12.08.2009 SE 12.08.2009	(51) F04D 29/06 (84) ES 23.11.2009	(11) 1 267 750 (84) AT 08.10.2008 CH 31.03.2009 DK 08.10.2008 FI 08.10.2008 IT 08.10.2008 MC 31.03.2009	(51) A61F 2/90 (84) BE 08.10.2008 DE 01.10.2009 ES 19.01.2009 IE 12.03.2009 LI 31.03.2009 NL 08.10.2008	(11) 1 267 921 (84) AT 10.12.2008 DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 MC 31.03.2009 PT 11.05.2009	(51) A61K 39/35 (84) CH 31.03.2009 ES 21.03.2009 LI 31.03.2009 NL 10.12.2008 SE 10.03.2009
(11) 1 267 101 (84) ES 09.11.2009	(51) F16H 61/02 (84) SE 29.07.2009	(11) 1 267 758 (84) AT 10.12.2008 CH 31.03.2009 ES 21.03.2009 IE 13.03.2009 MC 31.03.2009 PT 11.05.2009	(51) A61F 5/00 (84) BE 10.12.2008 DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 LI 31.03.2009 NL 10.12.2008 SE 10.03.2009	(11) 1 267 952 (84) AT 09.07.2008 CH 31.03.2009 ES 20.10.2008 LI 31.03.2009 NL 09.07.2008	(51) A61L 27/16 (84) BE 09.07.2008 DK 09.07.2008 FI 09.07.2008 MC 31.03.2009 PT 09.12.2008
(11) 1 267 123 (84) SE 09.09.2009	(51) F23K 3/00	(11) 1 267 777 (84) AT 03.12.2008 CH 31.03.2009 ES 14.03.2009 IE 19.03.2009 MC 31.03.2009 PT 04.05.2009	(51) A61F 13/15 (84) BE 03.12.2008 DK 03.12.2008 FI 03.12.2008 LI 31.03.2009 NL 03.12.2008 SE 03.03.2009	(11) 1 267 977 (84) AT 30.07.2008 CH 30.04.2009 ES 10.11.2008 LI 30.04.2009 PT 30.12.2008	(51) A61M 15/00 (84) BE 30.07.2008 DK 30.07.2008 FI 30.07.2008 NL 30.07.2008
(11) 1 267 136 (84) AT 04.03.2009 CH 31.05.2009 ES 15.06.2009 LI 31.05.2009 NL 04.03.2009 SE 04.06.2009	(51) F25D 23/08 (84) BE 04.03.2009 DK 04.03.2009 FI 04.03.2009 MC 31.05.2009 PT 19.08.2009	(11) 1 267 791 (84) AT 26.11.2008 BE 26.11.2008 ES 08.03.2009 LI 31.03.2009 PT 27.04.2009	(51) A61G 7/10 (84) IE 30.03.2009 CH 31.03.2009 FI 26.11.2008 MC 31.03.2009	(11) 1 268 026 (84) AT 18.02.2009 CH 31.03.2009 FI 18.02.2009 LI 31.03.2009 NL 18.02.2009 SE 18.05.2009	(51) B01D 19/00 (84) BE 18.02.2009 DK 18.02.2009 IE 21.03.2009 MC 31.03.2009 PT 27.07.2009
(11) 1 267 366 (84) AT 05.11.2008 CH 31.03.2009 ES 16.02.2009 IE 29.03.2009 MC 31.03.2009 SE 05.02.2009	(51) H01F 6/00 (84) BE 05.11.2008 DK 05.11.2008 FI 05.11.2008 LI 31.03.2009 PT 06.04.2009	(11) 1 267 792 (84) AT 27.05.2009 FI 27.05.2009 PT 27.09.2009	(51) A61B 18/20 (84) DK 27.05.2009 NL 27.05.2009 SE 27.08.2009	(11) 1 268 073 (84) AT 03.09.2008 FI 03.09.2008 MC 31.03.2009	(51) B02C 19/00 (84) CH 31.03.2009 LI 31.03.2009
(11) 1 267 451 (84) AT 04.03.2009 CH 31.05.2009 ES 15.06.2009 LI 31.05.2009 NL 04.03.2009 SE 04.06.2009	(51) H01R 13/64 (84) BE 04.03.2009 DK 04.03.2009 FI 04.03.2009 MC 31.05.2009 PT 19.08.2009	(11) 1 267 801 (84) AT 31.12.2008 DK 31.12.2008 FI 31.12.2008 LI 31.03.2009 NL 31.12.2008 SE 31.03.2009	(51) A61Q 5/06 (84) CH 31.03.2009 ES 11.04.2009 IE 31.12.2008 MC 31.03.2009 PT 01.06.2009	(11) 1 268 111 (84) AT 19.11.2008 DK 19.11.2008 FI 19.11.2008 LI 31.03.2009 NL 19.11.2008 SE 19.02.2009	(51) B23K 9/133 (84) CH 31.03.2009 ES 01.03.2009 IE 19.11.2008 MC 31.03.2009 PT 20.04.2009
(11) 1 267 499 (84) AT 05.11.2008 BE 05.11.2008 DK 05.11.2008 FI 05.11.2008 MC 31.03.2009 PT 06.04.2009	(51) H04B 7/005 (84) IE 19.03.2009 CH 31.03.2009 ES 16.02.2009 LI 31.03.2009 NL 05.11.2008 SE 05.02.2009	(11) 1 267 819 (84) CH 31.03.2009 ES 17.11.2008 IE 06.08.2008 LI 31.03.2009 NL 06.08.2008	(51) A61Q 17/04 (84) DK 06.08.2008 FI 06.08.2008 IT 06.08.2008 MC 31.03.2009 PT 06.01.2009	(11) 1 268 269 (84) SE 30.09.2009	(51) B63G 8/22
(11) 1 267 624 (84) AT 06.08.2008 CH 31.03.2009 ES 17.11.2008 IE 27.03.2009 LI 31.03.2009 NL 06.08.2008	(51) A01N 57/12 (84) BE 06.08.2008 DK 06.08.2008 FI 06.08.2008 IT 06.08.2008 MC 31.03.2009 PT 06.01.2009	(11) 1 267 830 (84) AT 27.05.2009 FI 27.05.2009 PT 27.09.2009	(51) A61K 9/107 (84) DK 27.05.2009 NL 27.05.2009 SE 27.08.2009	(11) 1 268 303 (84) AT 13.05.2009 FI 13.05.2009 SE 13.08.2009	(51) B65D 71/00 (84) DK 13.05.2009 PT 13.09.2009
(11) 1 267 634 (84) AT 15.04.2009 ES 26.07.2009 NL 15.04.2009 SE 15.07.2009	(51) A23G 4/08 (84) DK 15.04.2009 FI 15.04.2009 PT 15.09.2009	(11) 1 267 840 (84) AT 03.06.2009 FI 03.06.2009	(51) A61K 9/16 (84) ES 14.09.2009	(11) 1 268 307 (84) AT 15.07.2009	(51) B67D 3/04 (84) SE 15.07.2009
(11) 1 267 697 (84) CH 31.03.2009 FI 13.08.2008 LI 31.03.2009 PT 13.01.2009	(51) A47L 13/17 (84) DK 13.08.2008 IE 13.08.2008 MC 31.03.2009	(11) 1 267 882 (84) AT 15.04.2009 ES 26.07.2009 NL 15.04.2009 SE 15.07.2009	(51) A61K 31/557 (84) DK 15.04.2009 FI 15.04.2009 PT 15.09.2009	(11) 1 268 383 (84) AT 29.07.2009 SE 29.07.2009	(51) C07C 45/00 (84) ES 09.11.2009
(11) 1 267 709 (84) AT 29.04.2009 ES 09.08.2009 NL 29.04.2009 SE 29.07.2009	(51) A61B 5/00 (84) DK 29.04.2009 FI 29.04.2009 PT 29.08.2009	(11) 1 267 883 (84) AT 17.06.2009	(51) A61K 31/557 (84) ES 28.09.2009	(11) 1 268 421 (84) AT 06.05.2009 FI 06.05.2009 PT 06.09.2009	(51) C07D 209/12 (84) DK 06.05.2009 NL 06.05.2009 SE 06.08.2009
				(11) 1 268 443 (84) AT 29.07.2009	(51) C07D 239/42 (84) SE 29.07.2009
				(11) 1 268 525 (84) AT 31.12.2008 CH 30.04.2009 FI 31.12.2008 NL 31.12.2008 SE 31.03.2009	(51) C07K 7/06 (84) BE 31.12.2008 DK 31.12.2008 LI 30.04.2009 PT 01.06.2009

(11) 1 268 583 (84) SE 26.08.2009	(51) C08F 4/649	(11) 1 269 115 (84) AT 13.08.2008 BE 13.08.2008 DK 13.08.2008 LI 31.03.2009 PT 13.01.2009	(51) G01B 11/26 (84) IE 02.03.2009 CH 31.03.2009 FI 13.08.2008 MC 31.03.2009	ES 17.08.2009 NL 06.05.2009 SE 06.08.2009	FI 06.05.2009 PT 06.09.2009
(11) 1 268 661 (84) SE 05.08.2009	(51) C08L 45/00	(11) 1 269 156 (84) SE 09.09.2009	(51) G01N 21/49	(11) 1 269 600 (84) AT 14.01.2009 CH 31.03.2009 ES 25.04.2009 IE 28.03.2009 MC 31.03.2009 PT 15.06.2009	(51) H02J 3/32 (84) BE 14.01.2009 DK 14.01.2009 FI 14.01.2009 LI 31.03.2009 NL 14.01.2009 SE 14.04.2009
(11) 1 268 742 (84) AT 29.10.2008 CH 31.03.2009 ES 09.02.2009 IE 28.03.2009 LI 31.03.2009 NL 29.10.2008 SE 29.01.2009	(51) C12M 3/02 (84) BE 29.10.2008 DK 29.10.2008 FI 29.10.2008 IT 29.10.2008 MC 31.03.2009 PT 30.03.2009	(11) 1 269 179 (84) IE 29.04.2009 FI 29.04.2009	(51) G01N 30/00 (84) DK 29.04.2009 PT 29.08.2009	(11) 1 269 612 (84) DK 06.05.2009 FI 06.05.2009 SE 06.08.2009	(51) H02K 41/035 (84) ES 17.08.2009 PT 06.09.2009
(11) 1 268 748 (84) GB 10.10.2008 BE 23.01.2008 ES 11.10.2008 IE 10.10.2008 PT 23.06.2008	(51) C12N 7/00 (84) AT 10.10.2008 CY 23.01.2008 FI 23.01.2008 IT 10.10.2008 SE 23.04.2008	(11) 1 269 214 (84) AT 29.10.2008 BE 29.10.2008 DK 29.10.2008 FI 29.10.2008 LI 31.03.2009 NL 29.10.2008 SE 29.01.2009	(51) G01S 5/02 (84) IE 21.03.2009 CH 31.03.2009 ES 09.02.2009 IT 29.10.2008 MC 31.03.2009 PT 30.03.2009	(11) 1 269 690 (84) AT 12.11.2008 CH 31.03.2009 ES 23.02.2009 IE 19.03.2009 MC 31.03.2009 SE 12.02.2009	(51) H04L 12/28 (84) BE 12.11.2008 DK 12.11.2008 FI 12.11.2008 LI 31.03.2009 PT 13.04.2009
(11) 1 268 761 (84) AT 31.12.2008 BE 31.12.2008 DE 01.10.2009 ES 11.04.2009 LI 31.03.2009 NL 31.12.2008 SE 31.03.2009	(51) C12N 15/00 (84) IE 21.03.2009 CH 31.03.2009 DK 31.12.2008 FI 31.12.2008 MC 31.03.2009 PT 01.06.2009	(11) 1 269 313 (84) AT 13.05.2009 ES 24.08.2009 NL 13.05.2009 SE 13.08.2009	(51) G06F 9/46 (84) DK 13.05.2009 FI 13.05.2009 PT 13.09.2009	(11) 1 269 699 (84) CH 31.03.2009 FI 01.10.2008 MC 31.03.2009 SE 01.01.2009	(51) H04L 12/56 (84) DK 01.10.2008 FI 31.03.2009 PT 02.03.2009
(11) 1 268 802 (84) AT 15.07.2009	(51) C12N 15/16 (84) SE 15.07.2009	(11) 1 269 396 (84) AT 10.12.2008 BE 10.12.2008 DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 MC 31.03.2009 PT 11.05.2009	(51) G06K 1/12 (84) IE 21.03.2009 CH 31.03.2009 ES 21.03.2009 LI 31.03.2009 NL 10.12.2008 SE 10.03.2009	(11) 1 269 732 (84) AT 06.05.2009 ES 17.08.2009 NL 06.05.2009 SE 06.08.2009	(51) H04M 3/493 (84) DK 06.05.2009 FI 06.05.2009 PT 06.09.2009
(11) 1 268 837 (84) AT 15.07.2009	(51) C12N 15/90 (84) ES 26.10.2009	(11) 1 269 404 (84) AT 13.05.2009 ES 24.08.2009 NL 13.05.2009 SE 13.08.2009	(51) G06K 19/06 (84) DK 13.05.2009 FI 13.05.2009 PT 13.09.2009	(11) 1 269 736 (84) LI 30.04.2009 DK 17.12.2008 FI 17.12.2008 NL 17.12.2008 SE 17.03.2009	(51) H04M 7/00 (84) CH 30.04.2009 ES 28.03.2009 IE 17.12.2008 PT 18.05.2009
(11) 1 268 884 (84) AT 29.07.2009 SE 29.07.2009	(51) C30B 31/22 (84) ES 09.11.2009	(11) 1 269 442 (84) DK 08.04.2009 IE 08.04.2009 PT 08.09.2009	(51) G08C 19/02 (84) FI 08.04.2009 NL 08.04.2009 SE 08.07.2009	(11) 1 269 749 (84) AT 18.02.2009 BE 18.02.2009 DK 18.02.2009 FI 18.02.2009 MC 31.03.2009 SE 18.05.2009	(51) H04N 5/913 (84) IE 13.03.2009 CH 31.03.2009 ES 29.05.2009 LI 31.03.2009 PT 27.07.2009
(11) 1 268 902 (84) DK 06.05.2009 FI 06.05.2009 NL 06.05.2009 SE 06.08.2009	(51) D04B 15/06 (84) ES 17.08.2009 IE 06.05.2009 PT 06.09.2009	(11) 1 269 476 (84) SE 02.09.2009	(51) G11C 11/00	(11) 1 269 750 (84) AT 08.07.2009	(51) H04N 7/16
(11) 1 268 930 (84) SE 09.09.2009	(51) D21H 19/36	(11) 1 269 485 (84) AT 21.01.2009 CH 31.03.2009 DK 21.01.2009 FI 21.01.2009 LI 31.03.2009 NL 21.01.2009 SE 21.04.2009	(51) H01B 7/32 (84) BE 21.01.2009 DE 01.10.2009 ES 02.05.2009 IE 29.03.2009 MC 31.03.2009 PT 22.06.2009	(11) 1 269 764 (84) AT 02.07.2008 CH 31.03.2009 FI 02.07.2008 LI 31.03.2009 NL 02.07.2008	(51) H04Q 3/00 (84) BE 02.07.2008 DK 02.07.2008 IE 22.03.2009 MC 31.03.2009 PT 02.12.2008
(11) 1 268 965 (84) AT 19.08.2009	(51) E06B 1/68 (84) ES 30.11.2009	(11) 1 269 486 (84) CH 31.03.2009 ES 10.11.2008 IE 30.07.2008 LI 31.03.2009 NL 30.07.2008	(51) H01B 11/12 (84) DK 30.07.2008 FI 30.07.2008 IT 30.07.2008 MC 31.03.2009 PT 30.12.2008	(11) 1 269 775 (84) AT 01.10.2008 CH 30.04.2009 FI 01.10.2008 LI 30.04.2009	(51) H04Q 7/22 (84) BE 01.10.2008 ES 12.01.2009 IT 01.10.2008 PT 02.03.2009
(11) 1 268 980 (84) CH 31.03.2009 ES 20.10.2008 IE 23.03.2009 MC 31.03.2009 PT 09.12.2008	(51) F01C 9/00 (84) DK 09.07.2008 FI 09.07.2008 LI 31.03.2009 NL 09.07.2008	(11) 1 269 526 (84) AT 19.08.2009 SE 19.08.2009	(51) H01L 21/205 (84) ES 30.11.2009	(11) 1 269 776 (84) AT 01.07.2009	(51) H04Q 11/04 (84) ES 12.10.2009
(11) 1 269 031 (84) AT 29.04.2009 ES 09.08.2009 NL 29.04.2009 SE 29.07.2009	(51) F16B 31/02 (84) DK 29.04.2009 FI 29.04.2009 PT 29.08.2009	(11) 1 269 563 (84) AT 06.05.2009	(51) H01P 11/00 (84) DK 06.05.2009	(11) 1 269 802 (84) AT 24.06.2009	(51) H05H 1/34 (84) ES 05.10.2009
(11) 1 269 034 (84) AT 18.03.2009 BE 18.03.2009 DK 18.03.2009 FI 18.03.2009 MC 31.03.2009 PT 26.08.2009	(51) F16D 1/08 (84) IE 30.03.2009 CH 31.03.2009 ES 29.06.2009 LI 31.03.2009 NL 18.03.2009 SE 18.06.2009				

FI 24.06.2009	SE 24.09.2009	SE 06.08.2009	FI 06.05.2009	NL 06.05.2009
(11) 1 269 803	(51) H05H 1/54	(11) 1 271 213	PT 06.09.2009	SE 06.08.2009
(84) LI 31.03.2009	(84) CH 31.03.2009	(84) AT 26.08.2009	(11) 1 272 234	(51) A61L 27/20
DK 17.09.2008	FI 17.09.2008	(11) 1 271 324	(84) AT 01.07.2009	(84) SE 01.07.2009
IE 17.09.2008	MC 31.03.2009	(84) AT 27.05.2009	(11) 1 272 270	(51) B01J 23/36
NL 17.09.2008	PT 17.02.2009	ES 07.09.2009	(84) LI 31.03.2009	(84) CH 31.03.2009
(11) 1 269 976	(51) A61K 8/22	MC 30.06.2009	DE 01.10.2009	DK 21.01.2009
(84) SE 02.09.2009		SE 27.08.2009	FI 21.01.2009	IE 21.01.2009
(11) 1 269 980	(51) A61K 7/42	(11) 1 271 335	MC 31.03.2009	PT 22.06.2009
(84) AT 09.02.2005	(84) BE 30.06.2005	(84) ES 12.10.2009	SE 21.04.2009	
CH 30.06.2006	CY 21.06.2005	(11) 1 271 399	(11) 1 272 282	(51) B05D 1/18
DK 06.01.2009	ES 23.06.2008	(84) SE 26.08.2009	(84) AT 29.10.2008	(84) CH 31.03.2009
FI 21.06.2008	GR 09.05.2005	(11) 1 271 680	DK 29.10.2008	ES 09.02.2009
IE 09.02.2005	IT 21.06.2008	(84) CH 30.04.2009	FI 22.03.2009	IE 22.03.2009
LI 30.06.2006	LU 21.06.2005	FI 03.12.2008	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009
MC 30.06.2005	NL 09.02.2005	LI 30.04.2009	NL 29.10.2008	PT 30.03.2009
PT 09.07.2005	TR 09.02.2005	SE 03.03.2009	SE 29.01.2009	
(11) 1 270 115	(51) B22D 18/04	(11) 1 271 764	(11) 1 272 369	(51) B60J 7/14
(84) CH 30.04.2009	(84) DK 06.08.2008	(84) DK 11.03.2009	(84) ES 14.09.2009	
FI 06.08.2008	IE 06.08.2008	FI 11.03.2009	(11) 1 272 373	(51) B60P 3/20
LI 30.04.2009	NL 06.08.2008	MC 30.06.2009	(84) DK 13.05.2009	(84) ES 24.08.2009
(11) 1 270 157	(51) B27N 3/24	PT 24.08.2009	FI 13.05.2009	IE 13.05.2009
(84) SE 02.09.2009		(11) 1 271 774	NL 13.05.2009	PT 13.09.2009
(11) 1 270 329	(51) B60Q 1/48	(84) CH 31.03.2009	SE 13.08.2009	
(84) SE 16.09.2009		LI 31.03.2009	(11) 1 272 559	(51) C08L 23/10
(11) 1 270 449	(51) B65D 88/32	(11) 1 272 014	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008
(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	(84) SE 09.09.2009	CH 30.04.2009	DK 26.11.2008
ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	(11) 1 272 024	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008
PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	(84) AT 11.03.2009	LI 30.04.2009	NL 26.11.2008
(11) 1 270 464	(51) B65G 53/40	DK 11.03.2009	PT 27.04.2009	SE 26.02.2009
(84) SE 23.09.2009		FI 11.03.2009	(11) 1 272 601	(51) C11D 3/37
(11) 1 270 483	(51) B65H 55/00	PT 24.08.2009	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(11) 1 272 040	LI 31.03.2009	CH 31.03.2009
CH 31.03.2009	DK 13.08.2008	(84) AT 27.08.2008	DK 02.07.2008	FI 02.07.2008
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	CH 30.04.2009	IE 30.03.2009	MC 31.03.2009
IE 16.03.2009	IT 13.08.2008	ES 08.12.2008	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008
LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	IT 27.08.2008	(11) 1 272 687	(51) C23C 28/00
NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	NL 27.08.2008	(84) AT 01.04.2009	(84) CH 30.04.2009
(11) 1 270 532	(51) C04B 35/495	(11) 1 272 102	DE 03.11.2009	DK 01.04.2009
(84) SE 29.07.2009		(84) AT 11.02.2009	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009
(11) 1 270 629	(51) C08G 2/18	CH 31.03.2009	LI 30.04.2009	NL 01.04.2009
(84) ES 02.11.2009		ES 22.05.2009	PT 02.09.2009	SE 01.07.2009
(11) 1 270 736	(51) C12Q 1/37	IE 22.03.2009	(11) 1 272 705	(51) D21C 3/24
(84) AT 11.03.2009	(84) IE 23.03.2009	MC 31.03.2009	(84) DK 13.05.2009	(84) ES 24.08.2009
BE 11.03.2009	CH 31.03.2009	SE 11.05.2009	NL 13.05.2009	PT 13.09.2009
DK 11.03.2009	ES 22.06.2009	(11) 1 272 159	SE 13.08.2009	
FI 11.03.2009	LI 31.03.2009	(84) AT 19.08.2009	(11) 1 272 715	(51) E04C 2/34
MC 31.03.2009	NL 11.03.2009	(84) SE 19.08.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009
PT 24.08.2009	SE 11.06.2009	(11) 1 272 169	SE 19.08.2009	
(11) 1 270 783	(51) D04B 7/30	(84) BE 19.11.2008	(11) 1 272 717	(51) E04G 1/14
(84) ES 21.09.2009		ES 01.03.2009	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008
(11) 1 271 107	(51) G01D 5/245	LI 30.04.2009	CH 30.04.2009	DK 19.11.2008
(84) SE 19.08.2009		PT 20.04.2009	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008
(11) 1 271 136	(51) G01N 27/327	(11) 1 272 187	LI 30.04.2009	NL 19.11.2008
(84) SE 23.09.2009		(84) CH 31.03.2009	PT 20.04.2009	SE 19.02.2009
(11) 1 271 143	(51) G01N 21/78	FI 30.07.2008	(11) 1 272 759	(51) F03D 11/00
(84) AT 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009	LI 31.03.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008
ES 17.08.2009	FI 06.05.2009	NL 30.07.2008	CH 30.04.2009	DK 10.12.2008
NL 06.05.2009	PT 06.09.2009	(11) 1 272 193	FI 10.12.2008	LI 30.04.2009
		(84) AT 06.05.2009	NL 10.12.2008	PT 11.05.2009
			SE 10.03.2009	

(11) 1 272 765 (84) AT 11.03.2009 CH 31.03.2009 FI 11.03.2009 LI 31.03.2009 NL 11.03.2009	(51) F15B 11/072 (84) BE 11.03.2009 DK 11.03.2009 IE 21.03.2009 MC 31.03.2009 PT 24.08.2009	(11) 1 274 231 (84) DK 08.04.2009 IE 08.04.2009 PT 08.09.2009	(51) H04N 5/232 (84) FI 08.04.2009 MC 30.06.2009 SE 08.07.2009	(11) 1 274 924 (84) ES 19.10.2009	(51) F01N 3/28
(11) 1 272 786 (84) AT 23.07.2008 DK 23.07.2008 FI 23.07.2008 MC 31.03.2009 PT 23.12.2008	(51) F16L 3/123 (84) CH 31.03.2009 ES 03.11.2008 LI 31.03.2009 NL 23.07.2008	(11) 1 274 311 (84) AT 11.02.2009 CH 30.04.2009 ES 22.05.2009 LI 30.04.2009 SE 11.05.2009	(51) A22C 7/00 (84) BE 11.02.2009 DK 11.02.2009 FI 11.02.2009 PT 13.07.2009	(11) 1 275 002 (84) AT 24.12.2008 LI 31.03.2009 DK 24.12.2008 FI 24.12.2008 MC 31.03.2009 PT 25.05.2009	(51) G01N 33/545 (84) BE 24.12.2008 CH 31.03.2009 ES 04.04.2009 IE 30.03.2009 NL 24.12.2008
(11) 1 272 827 (84) AT 17.09.2008 CH 30.04.2009 ES 28.12.2008 IT 17.09.2008 PT 17.02.2009	(51) G01N 21/65 (84) BE 17.09.2008 DK 17.09.2008 FI 17.09.2008 LI 30.04.2009	(11) 1 274 319 (84) AT 12.08.2009	(51) A23L 1/30 (84) SE 12.08.2009	(11) 1 275 016 (84) AT 29.07.2009 SE 29.07.2009	(51) G01V 3/10 (84) ES 09.11.2009
(11) 1 272 861 (84) AT 10.09.2008 LI 31.03.2009 DK 10.09.2008 FI 10.09.2008 IT 10.09.2008 NL 10.09.2008	(51) G01R 31/3185 (84) BE 10.09.2008 CH 31.03.2009 ES 21.12.2008 IE 29.03.2009 MC 31.03.2009 PT 10.02.2009	(11) 1 274 351 (84) AT 10.09.2008 DK 10.09.2008 FI 10.09.2008 PT 10.02.2009	(51) A61B 17/04 (84) CH 30.04.2009 ES 21.12.2008 LI 30.04.2009	(11) 1 275 116 (84) AT 29.07.2009	(51) G21C 3/07 (84) SE 29.07.2009
(11) 1 273 002 (84) AT 10.09.2008 CH 30.04.2009 ES 21.12.2008 IT 10.09.2008 NL 10.09.2008	(51) G10H 1/40 (84) BE 10.09.2008 DK 10.09.2008 FI 10.09.2008 LI 30.04.2009 PT 10.02.2009	(11) 1 274 402 (84) AT 05.08.2009	(51) A61K 9/24	(11) 1 275 147 (84) AT 24.06.2009 FI 24.06.2009	(51) H01L 21/8238 (84) ES 05.10.2009 SE 24.09.2009
(11) 1 273 068 (84) AT 07.01.2009 CH 31.03.2009 DK 07.01.2009 FI 07.01.2009 LI 31.03.2009 NL 07.01.2009 SE 07.04.2009	(51) H01P 1/20 (84) BE 07.01.2009 DE 01.10.2009 ES 18.04.2009 IE 06.03.2009 MC 31.03.2009 PT 08.06.2009	(11) 1 274 449 (84) AT 17.12.2008 CH 30.04.2009 ES 28.03.2009 LI 30.04.2009 PT 18.05.2009	(51) A61K 38/07 (84) BE 17.12.2008 DK 17.12.2008 FI 17.12.2008 NL 17.12.2008 SE 17.03.2009	(11) 1 275 156 (84) AT 05.08.2009 SE 05.08.2009	(51) H01L 29/786 (84) ES 16.11.2009
(11) 1 273 091 (84) AT 24.06.2009 FI 24.06.2009	(51) H02M 5/22 (84) ES 05.10.2009	(11) 1 274 462 (84) LI 30.04.2009 DK 19.11.2008 FI 19.11.2008 NL 19.11.2008 SE 19.02.2009	(51) A61K 47/48 (84) CH 30.04.2009 ES 01.03.2009 IE 19.11.2008 PT 20.04.2009	(11) 1 275 183 (84) AT 08.10.2008 BE 08.10.2008 DK 08.10.2008 FI 08.10.2008 LI 31.03.2009 PT 17.02.2009	(51) G01R 31/3185 (84) IE 20.03.2009 CH 31.03.2009 ES 19.01.2009 IT 08.10.2008 MC 31.03.2009 SE 08.01.2009
(11) 1 273 093 (84) AT 15.07.2009 SE 15.07.2009	(51) H02M 3/335 (84) ES 26.10.2009	(11) 1 274 613 (84) AT 26.11.2008 CH 30.04.2009 FI 26.11.2008 NL 26.11.2008 SE 26.02.2009	(51) B60T 8/00 (84) BE 26.11.2008 DK 26.11.2008 LI 30.04.2009 PT 27.04.2009	(11) 1 275 200 (84) AT 10.09.2008 CH 30.04.2009 ES 21.12.2008 LI 30.04.2009 PT 10.02.2009	(51) H03G 3/00 (84) BE 10.09.2008 DK 10.09.2008 FI 10.09.2008 NL 10.09.2008
(11) 1 273 123 (84) AT 11.03.2009 DK 11.03.2009 PT 24.08.2009	(51) H04L 1/18 (84) CH 30.04.2009 LI 30.04.2009	(11) 1 274 791 (84) AT 05.11.2008 CH 31.03.2009 ES 16.02.2009 LI 31.03.2009 NL 05.11.2008 SE 05.02.2009	(51) C08L 25/02 (84) IE 22.03.2009 DK 05.11.2008 FI 05.11.2008 MC 31.03.2009 PT 06.04.2009	(11) 1 275 265 (84) AT 30.07.2008 CH 30.04.2009 ES 10.11.2008 IT 30.07.2008 NL 30.07.2008	(51) H04Q 7/38 (84) BE 30.07.2008 DK 30.07.2008 FI 30.07.2008 LI 30.04.2009 PT 30.12.2008
(11) 1 273 321 (84) ES 14.09.2009 IE 03.06.2009 NL 03.06.2009	(51) A62C 5/02 (84) FI 03.06.2009 MC 30.06.2009 SE 03.09.2009	(11) 1 274 851 (84) AT 06.05.2009 ES 17.08.2009 NL 06.05.2009 SE 06.08.2009	(51) C12N 15/62 (84) DK 06.05.2009 FI 06.05.2009 PT 06.09.2009	(11) 1 275 282 (84) DK 15.04.2009 SE 15.07.2009	(51) A01C 17/00 (84) NL 15.04.2009
(11) 1 273 321 (84) ES 14.09.2009 IE 03.06.2009 NL 03.06.2009	(51) A62C 5/02 (84) FI 03.06.2009 MC 30.06.2009 SE 03.09.2009	(11) 1 274 854 (84) AT 08.04.2009 DE 03.11.2009 ES 19.07.2009 LI 30.04.2009 PT 08.09.2009	(51) C12N 15/79 (84) CH 30.04.2009 DK 08.04.2009 FI 08.04.2009 NL 08.04.2009 SE 08.07.2009	(11) 1 275 358 (84) AT 05.08.2009	(51) A61F 13/472 (84) ES 16.11.2009
(11) 1 273 739 (84) SE 12.08.2009	(51) E04G 21/14	(11) 1 274 887 (84) LI 30.04.2009 DK 13.08.2008 FI 13.08.2008 NL 13.08.2008	(51) D01D 5/092 (84) CH 30.04.2009 ES 24.11.2008 IE 13.08.2008 PT 13.01.2009	(11) 1 275 364 (84) AT 14.01.2009 LI 31.03.2009 DK 14.01.2009 FI 14.01.2009 MC 31.03.2009 PT 15.06.2009	(51) A61H 1/02 (84) BE 14.01.2009 CH 31.03.2009 ES 25.04.2009 IE 30.03.2009 NL 14.01.2009 SE 14.04.2009
(11) 1 273 817 (84) DK 06.05.2009 FI 06.05.2009 MC 30.06.2009 PT 06.09.2009	(51) F16D 69/02 (84) ES 17.08.2009 IE 06.05.2009 NL 06.05.2009 SE 06.08.2009	(11) 1 274 887 (84) LI 30.04.2009 DK 13.08.2008 FI 13.08.2008 NL 13.08.2008	(51) D01D 5/092 (84) CH 30.04.2009 ES 24.11.2008 IE 13.08.2008 PT 13.01.2009	(11) 1 275 365 (84) AT 12.08.2009 SE 12.08.2009	(51) A61H 33/02 (84) ES 23.11.2009
				(11) 1 275 470 (84) BG 21.04.2009 DK 21.01.2009 ES 02.05.2009 IE 21.01.2009 SE 21.04.2009	(51) B23Q 15/22 (84) CZ 21.01.2009 EE 21.01.2009 FI 21.01.2009 PT 22.06.2009 SK 21.01.2009

(11) 1 275 505 (84) AT 11.03.2009 BG 11.06.2009 DK 11.03.2009 ES 22.06.2009 NL 11.03.2009 SE 11.06.2009	(51) B41J 2/14 (84) BE 11.03.2009 CZ 11.03.2009 EE 11.03.2009 FI 11.03.2009 PT 24.08.2009 SK 11.03.2009	(11) 1 276 667 (84) AT 01.07.2009	(51) B65B 9/12 (84) ES 12.10.2009	(11) 1 277 704 (84) AT 25.02.2009 DK 25.02.2009 FI 25.02.2009 NL 25.02.2009 SE 25.05.2009	(51) C01G 23/07 (84) CH 30.04.2009 ES 05.06.2009 LI 30.04.2009 PT 12.08.2009
(11) 1 275 508 (84) AT 14.01.2009 BG 14.04.2009 DK 14.01.2009 ES 25.04.2009 NL 14.01.2009 SE 14.04.2009	(51) B41J 2/16 (84) BE 14.01.2009 CZ 14.01.2009 EE 14.01.2009 FI 14.01.2009 PT 15.06.2009 SK 14.01.2009	(11) 1 276 916 (84) AT 01.07.2009	(51) C23C 4/10 (84) BE 26.11.2008 ES 08.03.2009 NL 26.11.2008 SE 26.02.2009	(11) 1 277 781 (84) BG 25.06.2009 DK 25.03.2009 FI 25.03.2009 PT 31.08.2009 SK 25.03.2009	(51) C08G 64/30 (84) CZ 25.03.2009 EE 25.03.2009 IE 25.03.2009 SE 25.06.2009
(11) 1 275 899 (84) SE 16.09.2009	(51) F21S 8/02 (84) BE 14.01.2009 DK 14.01.2009 FI 14.01.2009 NL 14.01.2009 SE 14.04.2009	(11) 1 276 940 (84) AT 26.11.2008 CH 30.04.2009 LI 30.04.2009 PT 27.04.2009	(51) E04F 15/02 (84) BE 26.11.2008 ES 08.03.2009 NL 26.11.2008 SE 26.02.2009	(11) 1 277 815 (84) AT 14.01.2009 CH 30.04.2009 ES 25.04.2009 LI 30.04.2009 PT 15.06.2009	(51) C09D 201/06 (84) BE 14.01.2009 DK 14.01.2009 FI 14.01.2009 NL 14.01.2009 SE 14.04.2009
(11) 1 275 905 (84) CH 31.05.2009 ES 04.04.2009 IE 24.12.2008 MC 31.05.2009 PT 25.05.2009	(51) F24C 7/08 (84) DK 24.12.2008 FI 24.12.2008 LI 31.05.2009 NL 24.12.2008 SE 24.03.2009	(11) 1 277 030 (84) AT 06.08.2008 CH 30.04.2009 ES 17.11.2008 IE 06.08.2008 NL 06.08.2008	(51) G01D 5/14 (84) LI 30.04.2009 DK 06.08.2008 FI 06.08.2008 IT 06.08.2008 PT 06.01.2009	(11) 1 277 841 (84) AT 26.08.2009	(51) C12Q 1/68 (84) SE 26.08.2009
(11) 1 275 963 (84) AT 12.08.2009	(51) G01N 33/487 (84) BE 11.02.2009 CZ 11.02.2009 EE 11.02.2009 FI 11.02.2009 PT 13.07.2009 SK 11.02.2009	(11) 1 277 066 (84) AT 05.11.2008 CH 30.04.2009 ES 16.02.2009 LI 30.04.2009 PT 06.04.2009	(51) G01S 17/87 (84) BE 05.11.2008 DK 05.11.2008 FI 05.11.2008 NL 05.11.2008 SE 05.02.2009	(11) 1 277 870 (84) AT 11.02.2009 BG 11.05.2009 DK 11.02.2009 ES 22.05.2009 NL 11.02.2009 SE 11.05.2009	(51) D06C 5/00 (84) BE 11.02.2009 CZ 11.02.2009 EE 11.02.2009 FI 11.02.2009 PT 13.07.2009 SK 11.02.2009
(11) 1 275 967 (84) ES 09.11.2009	(51) G01P 5/18 (84) SE 29.07.2009	(11) 1 277 069 (84) AT 15.07.2009	(51) G01V 3/30 (84) ES 26.10.2009	(11) 1 277 910 (84) ES 30.11.2009	(51) E06B 7/21 (84) SE 19.08.2009
(11) 1 276 089 (84) BE 25.03.2009 FI 25.03.2009 PT 31.08.2009	(51) G09F 3/02 (84) DK 25.03.2009 MC 30.06.2009 SE 25.06.2009	(11) 1 277 123 (84) SE 23.09.2009	(51) G06F 9/46 (84) FI 24.06.2009	(11) 1 277 991 (84) CH 31.05.2009 ES 29.05.2009 IE 18.02.2009 MC 31.05.2009 PT 27.07.2009	(51) F16H 47/00 (84) DK 18.02.2009 FI 18.02.2009 LI 31.05.2009 NL 18.02.2009 SE 18.05.2009
(11) 1 276 098 (84) AT 19.08.2009 SE 19.08.2009	(51) G10H 1/00 (84) ES 30.11.2009	(11) 1 277 215 (84) ES 05.10.2009 SE 24.09.2009	(51) H01C 7/04 (84) FI 24.06.2009	(11) 1 278 095 (84) AT 07.01.2009 CH 30.04.2009 ES 18.04.2009 LI 30.04.2009 SE 07.04.2009	(51) G02C 1/02 (84) BE 07.01.2009 DK 07.01.2009 FI 07.01.2009 PT 08.06.2009
(11) 1 276 291 (84) AT 12.08.2009 SE 12.08.2009	(51) H04L 27/26 (84) ES 23.11.2009	(11) 1 277 304 (84) AT 01.07.2009 SE 01.07.2009	(51) H04L 7/033 (84) ES 12.10.2009	(11) 1 278 219 (84) SE 09.09.2009	(51) H01H 13/14 (84) CH 31.05.2009 FI 28.01.2009 LI 31.05.2009 PT 29.06.2009
(11) 1 276 418 (84) ES 02.11.2009	(51) A61B 7/00 (84) SE 22.07.2009	(11) 1 277 331 (84) AT 29.10.2008 CH 30.04.2009 ES 09.02.2009 PT 30.03.2009	(51) H04M 7/00 (84) LI 30.04.2009 DK 29.10.2008 NL 29.10.2008 SE 29.01.2009	(11) 1 278 303 (84) CH 31.05.2009 FI 28.01.2009 LI 31.05.2009 PT 29.06.2009	(51) H03H 11/24 (84) DK 28.01.2009 IE 28.01.2009 MC 31.05.2009
(11) 1 276 420 (84) AT 03.09.2008 CH 30.04.2009 ES 14.12.2008 LI 30.04.2009 PT 03.02.2009	(51) A61B 10/00 (84) BE 03.09.2008 DK 03.09.2008 FI 03.09.2008 NL 03.09.2008	(11) 1 277 351 (84) AT 03.12.2008 LI 30.04.2009 DK 03.12.2008 FI 03.12.2008 PT 04.05.2009	(51) H04N 9/04 (84) BE 03.12.2008 CH 30.04.2009 ES 14.03.2009 NL 03.12.2008 SE 03.03.2009	(11) 1 278 460 (84) AT 08.04.2009 CH 31.05.2009 NL 08.04.2009 SE 08.07.2009	(51) A61B 17/00 (84) LI 31.05.2009 MC 31.05.2009 PT 08.09.2009
(11) 1 276 483 (84) SE 02.09.2009	(51) A61K 31/662 (84) CH 30.04.2009 ES 16.02.2009 IE 05.11.2008 PT 06.04.2009	(11) 1 277 354 (84) AT 15.04.2009 DE 03.11.2009 FI 15.04.2009 NL 15.04.2009 SE 15.07.2009	(51) H04Q 1/14 (84) CH 30.04.2009 DK 15.04.2009 LI 30.04.2009 PT 15.09.2009	(11) 1 278 482 (84) AT 10.12.2008 LI 31.05.2009 DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 PT 11.05.2009	(51) A61F 2/06 (84) BE 10.12.2008 CH 31.05.2009 ES 21.03.2009 MC 31.05.2009 SE 10.03.2009
(11) 1 276 541 (84) LI 30.04.2009 DK 05.11.2008 FI 05.11.2008 NL 05.11.2008 SE 05.02.2009	(51) A62B 18/00 (84) CH 30.04.2009 ES 16.02.2009 IE 05.11.2008 PT 06.04.2009	(11) 1 277 370 (84) SE 23.09.2009	(51) H04Q 11/04 (84) DK 27.05.2009 ES 07.09.2009 NL 27.05.2009 SE 27.08.2009	(11) 1 278 492 (84) AT 29.04.2009	(51) A61F 9/007 (84) DK 29.04.2009
(11) 1 276 553 (84) AT 09.07.2008 CH 30.04.2009 FI 09.07.2008 PT 09.12.2008	(51) B01F 17/00 (84) BE 09.07.2008 DK 09.07.2008 LI 30.04.2009	(11) 1 277 399 (84) AT 27.05.2009 EE 27.05.2009 FI 27.05.2009 PT 27.09.2009	(51) A01L 7/04 (84) DK 27.05.2009 ES 07.09.2009 NL 27.05.2009 SE 27.08.2009		
(11) 1 276 564 (84) SE 09.09.2009	(51) B01J 29/00 (84) AT 27.05.2009 EE 27.05.2009 FI 27.05.2009 PT 27.09.2009	(11) 1 277 433 (84) AT 27.05.2009 EE 27.05.2009 FI 27.05.2009 PT 27.09.2009	(51) A61B 5/0452 (84) DK 27.05.2009 ES 07.09.2009 NL 27.05.2009 SE 27.08.2009		

FI 29.04.2009	NL 29.04.2009	(11) 1 279 104	(51) G06F 15/00	(11) 1 279 519	(51) B41M 5/36
PT 29.08.2009	SE 29.07.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) IE 09.03.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009
		BE 24.12.2008	CH 31.03.2009	ES 12.10.2009	SE 01.07.2009
(11) 1 278 494	(51) A61K 9/14	DK 24.12.2008	FI 24.12.2008	(11) 1 279 526	(51) B60C 23/04
(84) AT 29.07.2009		LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	(84) CH 31.05.2009	(84) DK 08.10.2008
		NL 24.12.2008	PT 25.05.2009	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008
(11) 1 278 537	(51) A61K 38/50	SE 24.03.2009		IE 08.10.2008	IT 08.10.2008
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009			LI 31.05.2009	MC 31.05.2009
LI 31.05.2009	CH 31.05.2009	(11) 1 279 141	(51) G06K 19/073	NL 08.10.2008	PT 17.02.2009
DK 14.01.2009	FI 14.01.2009	(84) AT 06.08.2008	(84) CH 30.04.2009	SE 08.01.2009	
MC 31.05.2009	NL 14.01.2009	DK 06.08.2008	IE 06.08.2008		
PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	LI 30.04.2009	PT 06.01.2009		
				(11) 1 279 735	(51) C12N 15/30
(11) 1 278 574	(51) A61K 31/7008	(11) 1 279 171	(51) G11B 19/02	(84) SE 09.09.2009	
(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008		
LI 31.05.2009	CH 31.05.2009	CH 31.03.2009	DK 15.10.2008	(11) 1 279 743	(51) C12Q 1/68
DK 29.10.2008	ES 09.02.2009	ES 26.01.2009	FI 15.10.2008	(84) AT 15.04.2009	(84) EE 15.04.2009
FI 29.10.2008	MC 31.05.2009	IE 30.03.2009	IT 15.10.2008	DK 15.04.2009	ES 26.07.2009
NL 29.10.2008	PT 30.03.2009	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	FI 15.04.2009	NL 15.04.2009
SE 29.01.2009		NL 15.10.2008	PT 16.03.2009	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009
		SE 15.01.2009			
(11) 1 278 631	(51) B32B 9/00	(11) 1 279 197	(51) G02F 1/1339	(11) 1 280 024	(51) G04G 7/00
(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	(84) AT 17.12.2008	(84) IE 08.03.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009
LI 31.05.2009	CH 31.05.2009	BE 17.12.2008	CH 31.03.2009	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009
DK 15.10.2008	ES 26.01.2009	DK 17.12.2008	ES 28.03.2009	NL 01.04.2009	PT 02.09.2009
FI 15.10.2008	IT 15.10.2008	FI 17.12.2008	LI 31.03.2009	SE 01.07.2009	
MC 31.05.2009	NL 15.10.2008	MC 31.03.2009	PT 18.05.2009		
PT 16.03.2009	SE 15.01.2009	SE 17.03.2009		(11) 1 280 167	(51) H01B 9/02
				(84) AT 07.01.2009	(84) BG 07.04.2009
(11) 1 278 651	(51) B60L 15/20			CZ 07.01.2009	EE 07.01.2009
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(11) 1 279 213	(51) H02H 3/40	FI 07.01.2009	IE 07.01.2009
DK 25.03.2009	ES 06.07.2009	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	NL 07.01.2009	PT 08.06.2009
FI 25.03.2009	NL 25.03.2009	LI 30.04.2009	CH 30.04.2009	SK 07.01.2009	
PT 31.08.2009		DK 08.10.2008	ES 19.01.2009		
		FI 08.10.2008	IT 08.10.2008	(11) 1 280 363	(51) H04Q 1/06
(11) 1 278 696	(51) B67D 1/12	NL 08.10.2008	PT 17.02.2009	(84) SE 09.09.2009	
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	SE 08.01.2009			
CH 30.04.2009	DK 11.02.2009			(11) 1 280 368	(51) H04W 88/02
FI 11.02.2009	LI 30.04.2009			(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009
NL 11.02.2009	PT 13.07.2009			ES 12.10.2009	
SE 11.05.2009					
		(11) 1 279 221	(51) H02P 9/48	(11) 1 280 399	(51) A01J 5/04
(11) 1 278 726	(51) C07D 201/08	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	(84) AT 09.05.2009	(84) BE 31.05.2006
(84) ES 19.10.2009		CH 31.03.2009	DK 27.08.2008	CH 31.05.2009	LI 31.05.2009
		ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	CY 15.03.2006	FI 15.03.2006
		IE 30.03.2009	IT 27.08.2008	GR 16.06.2006	IE 15.03.2006
(11) 1 278 803	(51) C09B 19/00	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	LU 09.05.2006	MC 31.05.2006
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	PT 16.08.2006	TR 15.03.2006
LI 31.05.2009	CH 31.05.2009				
DK 17.12.2008	ES 28.03.2009	(11) 1 279 223	(51) H03F 3/45	(11) 1 280 446	(51) A47K 7/00
FI 17.12.2008	MC 31.05.2009	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	(84) SE 23.09.2009	
NL 17.12.2008	PT 18.05.2009	CH 31.03.2009	DK 30.07.2008		
SE 17.03.2009		ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	(11) 1 280 464	(51) A61B 17/12
		IE 29.03.2009	IT 30.07.2008	(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009
(11) 1 278 891	(51) C12Q 1/68	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009		
(84) SE 16.09.2009		NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	(11) 1 280 467	(51) A61B 18/12
				(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008
(11) 1 278 976	(51) F16J 15/16	(11) 1 279 450	(51) B22F 9/08	LI 31.05.2009	CH 31.05.2009
(84) AT 17.06.2009	(84) ES 28.09.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) EE 17.06.2009	DK 12.11.2008	ES 23.02.2009
FI 17.06.2009	SE 17.09.2009	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	FI 12.11.2008	MC 31.05.2009
		IE 17.06.2009	SE 17.09.2009	PT 13.04.2009	SE 12.02.2009
(11) 1 278 978	(51) F16K 31/06				
(84) AT 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009	(11) 1 279 466	(51) B25F 5/02	(11) 1 280 508	(51) A61Q 19/00
ES 07.09.2009	PT 27.09.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(84) AT 12.08.2009	
SE 27.08.2009		BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009		
		DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	(11) 1 280 510	(51) A61K 8/35
(11) 1 279 010	(51) G01J 3/02	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009
(84) AT 14.01.2009	(84) CH 31.05.2009	NL 11.02.2009	PT 13.07.2009	LI 31.05.2009	CH 31.05.2009
ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	SE 11.05.2009	SK 11.02.2009	DK 28.01.2009	ES 09.05.2009
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009			FI 28.01.2009	MC 31.05.2009
PT 15.06.2009				NL 28.01.2009	PT 29.06.2009
		(11) 1 279 496	(51) B41F 13/28	SE 28.04.2009	
(11) 1 279 062	(51) G02C 7/04	(84) AT 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009		
(84) AT 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009	SE 19.08.2009			

(11) 1 280 534 (84) CH 31.03.2009 FI 16.07.2008 LI 31.03.2009 NL 16.07.2008	(51) A61K 31/64 (84) DK 16.07.2008 IE 16.07.2008 MC 31.03.2009 PT 16.12.2008	NL 31.12.2008 SE 31.03.2009	PT 01.06.2009	TR 13.06.2007	(11) 1 281 799 (84) ES 28.09.2009	(51) D04B 27/24
(11) 1 280 566 (84) SE 19.08.2009	(51) A61L 27/54 (51) B01D 15/08 (84) AT 08.10.2008 LI 30.04.2009 DK 08.10.2008 FI 08.10.2008 NL 08.10.2008 SE 08.01.2009	(11) 1 281 174 (84) AT 12.11.2008 LI 31.05.2009 DK 12.11.2008 FI 12.11.2008 PT 13.04.2009	(51) G10L 19/00 (84) BE 12.11.2008 CH 31.05.2009 ES 23.02.2009 MC 31.05.2009 SE 12.02.2009	(11) 1 281 816 (84) AT 19.08.2009	(51) G01V 1/00	
(11) 1 280 592 (84) AT 08.10.2008 LI 30.04.2009 DK 08.10.2008 FI 08.10.2008 NL 08.10.2008 SE 08.01.2009	(51) B01D 15/08 (84) BE 08.10.2008 CH 30.04.2009 ES 19.01.2009 IT 08.10.2008 PT 17.02.2009	(11) 1 281 249 (84) AT 21.01.2009 LI 31.05.2009 DK 21.01.2009 FI 21.01.2009 NL 21.01.2009 SE 21.04.2009	(51) H04B 7/26 (84) BE 21.01.2009 CH 31.05.2009 ES 02.05.2009 MC 31.05.2009 PT 22.06.2009	(11) 1 282 178 (84) AT 11.02.2009 BG 11.05.2009 DK 11.02.2009 ES 22.05.2009 NL 11.02.2009 SK 11.02.2009	(51) H01M 2/22 (84) BE 11.02.2009 CZ 11.02.2009 EE 11.02.2009 FI 11.02.2009 PT 13.07.2009	
(11) 1 280 658 (84) AT 26.08.2009	(51) B62D 29/00 (84) SE 26.08.2009	(11) 1 281 258 (84) AT 03.12.2008 LI 31.05.2009 DK 03.12.2008 FI 03.12.2008 PT 04.05.2009	(51) H04L 12/26 (84) BE 03.12.2008 CH 31.05.2009 ES 14.03.2009 MC 31.05.2009 SE 03.03.2009	(11) 1 282 210 (84) SE 09.09.2009	(51) H02G 1/04	
(11) 1 280 666 (84) SE 02.09.2009	(51) B41F 13/28 (51) B60R 22/18 (84) AT 28.01.2009 LI 31.05.2009 DK 28.01.2009 FI 28.01.2009 NL 28.01.2009 SE 28.04.2009	(11) 1 281 340 (84) AT 15.07.2009 SE 15.07.2009	(51) A47H 1/142 (84) ES 26.10.2009	(11) 1 282 375 (84) AT 03.09.2008 LI 30.04.2009 DK 03.09.2008 FI 03.09.2008 NL 03.09.2008	(51) A47L 9/02 (84) BE 03.09.2008 CH 30.04.2009 ES 14.12.2008 IT 03.09.2008 PT 03.02.2009	
(11) 1 280 683 (84) AT 28.01.2009 LI 31.05.2009 DK 28.01.2009 FI 28.01.2009 NL 28.01.2009 SE 28.04.2009	(51) B60R 22/18 (84) BE 28.01.2009 CH 31.05.2009 ES 09.05.2009 MC 31.05.2009 PT 29.06.2009	(11) 1 281 384 (84) AT 18.03.2009 CZ 18.03.2009 EE 18.03.2009 IE 18.03.2009 PT 26.08.2009 SK 18.03.2009	(51) A61K 8/04 (84) BG 18.06.2009 DK 18.03.2009 FI 18.03.2009 NL 18.03.2009 SE 18.06.2009	(11) 1 282 429 (84) AT 20.08.2008 BE 20.08.2008 DK 20.08.2008 LI 31.03.2009 NL 20.08.2008	(51) A61K 33/06 (84) IE 26.03.2009 CH 31.03.2009 FI 20.08.2008 MC 31.03.2009 PT 20.01.2009	
(11) 1 280 695 (84) AT 29.04.2009 CH 31.05.2009 ES 09.08.2009 MC 31.05.2009 PT 29.08.2009	(51) B63B 9/06 (84) LI 31.05.2009 DK 29.04.2009 FI 29.04.2009 NL 29.04.2009 SE 29.07.2009	(11) 1 281 405 (84) CH 31.03.2009 FI 21.01.2009 LI 31.03.2009 NL 21.01.2009 SE 21.04.2009	(51) A61K 49/00 (84) DK 21.01.2009 IE 21.01.2009 MC 31.03.2009 PT 22.06.2009	(11) 1 282 432 (84) AT 05.08.2009 SE 05.08.2009	(51) A61K 38/00 (84) ES 16.11.2009	
(11) 1 280 880 (84) AT 29.10.2008 LI 31.05.2009 DK 29.10.2008 MC 31.05.2009 PT 30.03.2009	(51) C11D 3/37 (84) BE 29.10.2008 CH 31.05.2009 FI 29.10.2008 NL 29.10.2008 SE 29.01.2009	(11) 1 281 431 (84) AT 25.03.2009 BG 25.06.2009 DK 25.03.2009 ES 06.07.2009 PT 31.08.2009	(51) A61K 49/00 (84) DK 21.01.2009 IE 21.01.2009 MC 31.03.2009 PT 22.06.2009	(11) 1 282 436 (84) AT 11.06.2008 LI 31.05.2009 DK 11.06.2008 MC 31.05.2009 PT 11.11.2008	(51) A61K 38/26 (84) BE 11.06.2008 CH 31.05.2009 FI 11.06.2008 NL 11.06.2008 SE 11.09.2008	
(11) 1 280 940 (84) AT 12.11.2008 LI 31.05.2009 DK 12.11.2008 FI 12.11.2008 NL 12.11.2008 SE 12.02.2009	(51) C12Q 1/68 (84) BE 12.11.2008 CH 31.05.2009 ES 23.02.2009 MC 31.05.2009 PT 13.04.2009	(11) 1 281 446 (84) AT 24.06.2009 ES 05.10.2009 SE 24.09.2009	(51) B01D 53/88 (84) BE 25.03.2009 CZ 25.03.2009 EE 25.03.2009 FI 25.03.2009 SK 25.03.2009	(11) 1 282 447 (84) AT 22.07.2009 SE 22.07.2009	(51) A61K 47/30 (84) ES 02.11.2009	
(11) 1 281 051 (84) LI 31.05.2009 DK 18.03.2009 FI 18.03.2009 MC 31.05.2009 PT 26.08.2009	(51) G01F 23/296 (84) CH 31.05.2009 ES 29.06.2009 IE 18.03.2009 NL 18.03.2009 SE 18.06.2009	(11) 1 281 518 (84) ES 26.10.2009	(51) B41F 7/02	(11) 1 282 533 (84) AT 15.07.2009	(51) B60H 1/00 (84) SE 15.07.2009	
(11) 1 281 093 (84) AT 28.01.2009 DK 28.01.2009 FI 28.01.2009 LI 30.04.2009 PT 29.06.2009	(51) G01S 5/02 (84) CH 30.04.2009 ES 09.05.2009 IE 28.01.2009 NL 28.01.2009 SE 28.04.2009	(11) 1 281 572 (84) AT 29.07.2009	(51) B08B 9/20 (84) EE 24.06.2009 FI 24.06.2009	(11) 1 282 534 (84) AT 26.08.2009	(51) B60H 1/00 (84) SE 26.08.2009	
(11) 1 281 165 (84) AT 31.12.2008 LI 31.05.2009 DK 31.12.2008 FI 31.12.2008	(51) B01J 27/053 (84) BE 31.12.2008 CH 31.05.2009 ES 11.04.2009 MC 31.05.2009	(11) 1 281 721 (84) AT 01.08.2008 BG 13.09.2007 CY 13.06.2007 DK 31.08.2008 ES 02.08.2008 GR 14.09.2007 IT 01.08.2008 LU 01.08.2007 PT 13.11.2007	(51) C08B 30/00 (84) BE 31.08.2008 CH 31.08.2008 CZ 13.06.2007 EE 13.06.2007 FI 01.08.2008 IE 01.08.2008 LI 31.08.2008 MC 31.08.2007 SK 13.06.2007	(11) 1 282 547 (84) LI 31.05.2009 DK 31.12.2008 FI 31.12.2008 MC 31.05.2009	(51) B60T 17/08 (84) CH 31.05.2009 ES 11.04.2009 IE 31.12.2008 PT 01.06.2009	
				(11) 1 282 609 (84) AT 17.12.2008 CH 31.05.2009 ES 28.03.2009 LI 31.05.2009 PT 18.05.2009	(51) A61K 31/496 (84) BE 17.12.2008 DK 17.12.2008 FI 17.12.2008 MC 31.05.2009 SE 17.03.2009	

(11) 1 282 617 (84) SE 02.09.2009	(51) C07D 403/06	NL 08.10.2008	SE 08.01.2009	(11) 1 284 050 (84) AT 01.07.2009 SE 01.07.2009	(51) H04B 1/707 (84) ES 12.10.2009
(11) 1 282 684 (84) SE 23.09.2009	(51) C12N 1/00	(11) 1 283 057 (84) AT 14.01.2009 CH 30.04.2009 ES 25.04.2009 LI 30.04.2009 PT 15.06.2009	(51) A61K 45/00 (84) BE 14.01.2009 DK 14.01.2009 FI 14.01.2009 NL 14.01.2009 SE 14.04.2009	(11) 1 284 077 (84) AT 05.11.2008 LI 31.05.2009 DK 05.11.2008 FI 05.11.2008 NL 05.11.2008 SE 05.02.2009	(51) H04L 29/06 (84) BE 05.11.2008 CH 31.05.2009 ES 16.02.2009 MC 31.05.2009 PT 06.04.2009
(11) 1 282 728 (84) AT 13.08.2008 CH 30.04.2009 ES 24.11.2008 IT 13.08.2008 NL 13.08.2008	(51) C12Q 1/68 (84) BE 13.08.2008 DK 13.08.2008 FI 13.08.2008 LI 30.04.2009 PT 13.01.2009	(11) 1 283 218 (84) AT 26.08.2009	(51) C08B 37/16 (84) SE 26.08.2009	(11) 1 284 085 (84) SE 16.09.2009	(51) H04M 3/533
(11) 1 282 732 (84) SE 30.09.2009	(51) C09K 11/06	(11) 1 283 265 (84) AT 05.08.2009	(51) C12N 15/52 (84) SE 05.08.2009	(11) 1 284 128 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006 CY 29.03.2006 DK 29.06.2006 ES 04.08.2008 GR 30.06.2006 IT 02.08.2008 LU 02.08.2006 NL 29.03.2006 SE 29.06.2006 TR 29.03.2006	(51) A61K 8/02 (84) BE 31.08.2006 CH 31.08.2006 CZ 29.03.2006 EE 29.03.2006 FI 29.03.2006 IE 29.03.2006 LI 31.08.2006 MC 31.08.2006 PT 29.08.2006 SK 29.03.2006
(11) 1 282 884 (84) SE 23.09.2009	(51) G06K 19/07	(11) 1 283 320 (84) ES 19.10.2009	(51) E05D 15/52	(11) 1 284 241 (84) BG 25.06.2009 SK 25.03.2009	(51) C03B 9/38 (84) EE 25.03.2009
(11) 1 282 902 (84) AT 26.08.2009	(51) H01F 10/32 (84) SE 26.08.2009	(11) 1 283 552 (84) BG 07.04.2009 DK 07.01.2009 ES 18.04.2009 IE 07.01.2009 PT 08.06.2009 SK 07.01.2009	(51) H01L 41/08 (84) CZ 07.01.2009 EE 07.01.2009 FI 07.01.2009 NL 07.01.2009 SE 07.04.2009		
(11) 1 282 941 (84) AT 17.09.2008 LI 31.05.2009 DK 17.09.2008 FI 17.09.2008 MC 31.05.2009 PT 17.02.2009	(51) H03J 7/00 (84) BE 17.09.2008 CH 31.05.2009 ES 28.12.2008 IT 17.09.2008 NL 17.09.2008	(11) 1 283 560 (84) AT 14.01.2009 CH 31.03.2009 ES 25.04.2009 LI 31.03.2009 NL 14.01.2009	(51) H01R 11/01 (84) BE 14.01.2009 DK 14.01.2009 IE 16.03.2009 MC 31.03.2009 PT 15.06.2009		
(11) 1 282 964 (84) SE 02.09.2009	(51) H04L 12/56	(11) 1 283 724 (84) AT 06.05.2009 ES 17.08.2009 NL 06.05.2009 SE 06.08.2009	(51) A61K 47/12 (84) DK 06.05.2009 FI 06.05.2009 PT 06.09.2009	(11) 1 284 647 (84) AT 10.09.2008 LI 31.05.2009 DK 10.09.2008 FI 10.09.2008 MC 31.05.2009 PT 10.02.2009	(51) A61B 5/0484 (84) BE 10.09.2008 CH 31.05.2009 ES 21.12.2008 IT 10.09.2008 NL 10.09.2008
(11) 1 282 975 (84) AT 11.02.2009 CH 30.04.2009 ES 22.05.2009 LI 30.04.2009 PT 13.07.2009	(51) H04M 1/253 (84) BE 11.02.2009 DK 11.02.2009 FI 11.02.2009 NL 11.02.2009 SE 11.05.2009	(11) 1 283 761 (84) LI 30.04.2009 DK 01.10.2008 FI 01.10.2008 NL 01.10.2008	(51) B24B 53/053 (84) CH 30.04.2009 ES 12.01.2009 IE 01.10.2008 PT 02.03.2009	(11) 1 284 670 (84) AT 03.06.2009 FI 03.06.2009 SE 03.09.2009	(51) A61B 18/14 (84) ES 14.09.2009 NL 03.06.2009
(11) 1 282 985 (84) AT 20.08.2008 CH 30.04.2009 FI 20.08.2008 IT 20.08.2008 PT 20.01.2009	(51) H04Q 7/12 (84) LI 30.04.2009 DK 20.08.2008 IE 20.08.2008 NL 20.08.2008	(11) 1 283 814 (84) AT 22.07.2009 SE 22.07.2009	(51) B66C 13/46 (84) ES 02.11.2009	(11) 1 284 677 (84) DK 29.04.2009 MC 31.05.2009	(51) A61C 8/00 (84) FI 29.04.2009 PT 29.08.2009
(11) 1 282 992 (84) AT 29.10.2008 CH 31.05.2009 DK 29.10.2008 MC 31.05.2009 PT 30.03.2009	(51) H04Q 7/38 (84) BE 29.10.2008 LI 31.05.2009 FI 29.10.2008 NL 29.10.2008 SE 29.01.2009	(11) 1 283 834 (84) SE 16.09.2009	(51) C07D 277/60	(11) 1 284 680 (84) AT 17.09.2008 LI 30.04.2009 DK 17.09.2008 NL 17.09.2008	(51) A61F 2/00 (84) BE 17.09.2008 CH 30.04.2009 FI 17.09.2008 PT 17.02.2009
(11) 1 282 994 (84) AT 25.03.2009 CH 30.04.2009 ES 06.07.2009 LI 30.04.2009 PT 31.08.2009	(51) H04W 48/18 (84) BE 25.03.2009 DK 25.03.2009 FI 25.03.2009 NL 25.03.2009 SE 25.06.2009	(11) 1 283 868 (84) AT 29.07.2009	(51) C08B 37/00 (84) SE 29.07.2009	(11) 1 284 713 (84) AT 08.04.2009 CH 31.05.2009 FI 08.04.2009 NL 08.04.2009 SE 08.07.2009	(51) A61K 8/19 (84) LI 31.05.2009 DK 08.04.2009 MC 31.05.2009 PT 08.09.2009
(11) 1 283 002 (84) AT 01.10.2008 LI 30.04.2009 DK 01.10.2008 FI 01.10.2008 NL 01.10.2008 SE 01.01.2009	(51) H04R 7/04 (84) BE 01.10.2008 CH 30.04.2009 ES 12.01.2009 IT 01.10.2008 PT 02.03.2009	(11) 1 283 930 (84) AT 11.03.2009 ES 22.06.2009 IE 11.03.2009 PT 24.08.2009	(51) E04D 12/00 (84) DK 11.03.2009 FI 11.03.2009 NL 11.03.2009 SE 11.06.2009		
(11) 1 283 042 (84) AT 08.10.2008 CH 31.05.2009 FI 08.10.2008	(51) A61K 31/436 (84) LI 31.05.2009 DK 08.10.2008 MC 31.05.2009	(11) 1 283 931 (84) DK 13.05.2009 FI 13.05.2009 NL 13.05.2009 SE 13.08.2009	(51) E04F 13/14 (84) ES 24.08.2009 IE 13.05.2009 PT 13.09.2009	(11) 1 284 805 (84) AT 11.03.2009 CH 30.04.2009 ES 22.06.2009 LI 30.04.2009 PT 24.08.2009	(51) B01D 53/04 (84) BE 11.03.2009 DK 11.03.2009 FI 11.03.2009 NL 11.03.2009 SE 11.06.2009
		(11) 1 283 986 (84) AT 26.08.2009	(51) G01N 33/52 (84) SE 26.08.2009	(11) 1 284 828 (84) AT 19.08.2009 SE 19.08.2009	(51) B05D 1/28 (84) ES 30.11.2009

(11) 1 284 898 (84) AT 03.09.2008 LI 31.05.2009 DK 03.09.2008 MC 31.05.2009 PT 03.02.2009	(51) B32B 3/12 (84) BE 03.09.2008 CH 31.05.2009 FI 03.09.2008 NL 03.09.2008	SE 18.06.2009	(11) 1 285 230 (84) SE 16.09.2009	(51) G01C 19/66	(11) 1 285 799 (84) EE 22.04.2009 ES 02.08.2009 IE 22.04.2009 PT 22.08.2009	(51) B60J 7/12 (84) DK 22.04.2009 FI 22.04.2009 NL 22.04.2009 SE 22.07.2009
(11) 1 284 965 (84) DK 11.03.2009 IE 11.03.2009 NL 11.03.2009 SE 11.06.2009	(51) C07D 209/88 (84) FI 11.03.2009 MC 31.03.2009 PT 24.08.2009	(11) 1 285 239 (84) LI 31.05.2009 DK 18.03.2009 FI 18.03.2009 MC 31.05.2009 PT 26.08.2009	(51) G01F 23/284 (84) CH 31.05.2009 ES 29.06.2009 IE 18.03.2009 NL 18.03.2009 SE 18.06.2009	(11) 1 285 812 (84) AT 01.04.2009 EE 01.04.2009 IE 01.04.2009 PT 02.09.2009	(51) B60Q 1/06 (84) DK 01.04.2009 FI 01.04.2009 NL 01.04.2009 SE 01.07.2009	
(11) 1 284 999 (84) AT 17.09.2008 CH 31.05.2009 ES 28.12.2008 IT 17.09.2008 MC 31.05.2009 PT 17.02.2009	(51) C07K 14/475 (84) BE 17.09.2008 DK 17.09.2008 FI 17.09.2008 LI 31.05.2009 NL 17.09.2008	(11) 1 285 250 (84) AT 29.07.2009 SE 29.07.2009	(51) G01N 1/08 (84) ES 09.11.2009	(11) 1 286 103 (84) SE 26.08.2009	(51) F17C 1/00	
(11) 1 285 102 (84) AT 09.07.2008 BE 09.07.2008 DK 09.07.2008 FI 09.07.2008 LI 31.03.2009 NL 09.07.2008	(51) G23C 18/12 (84) IE 16.03.2009 CH 31.03.2009 ES 20.10.2008 IT 09.07.2008 MC 31.03.2009 PT 09.12.2008	(11) 1 285 328 (84) AT 21.01.2009 CH 30.04.2009 ES 02.05.2009 LI 30.04.2009 PT 22.06.2009	(51) G06F 3/023 (84) BE 21.01.2009 DK 21.01.2009 FI 21.01.2009 NL 21.01.2009 SE 21.04.2009	(11) 1 286 118 (84) SE 30.09.2009	(51) F24C 3/08	
(11) 1 285 111 (84) AT 24.09.2008 CH 31.05.2009 IT 24.09.2008 PT 24.02.2009	(51) D04H 1/00 (84) LI 31.05.2009 IE 24.09.2008 MC 31.05.2009	(11) 1 285 405 (84) LI 31.05.2009 DK 07.01.2009 FI 07.01.2009 MC 31.05.2009 PT 08.06.2009	(51) G06K 19/077 (84) CH 31.05.2009 ES 18.04.2009 IE 07.01.2009 NL 07.01.2009 SE 07.04.2009	(11) 1 286 473 (84) BG 11.06.2009 DK 11.03.2009 ES 22.06.2009 IE 11.03.2009 PT 24.08.2009 SK 11.03.2009	(51) H01M 8/06 (84) BE 07.01.2009 CZ 07.01.2009 EE 07.01.2009 NL 07.01.2009 SE 07.04.2009	
(11) 1 285 132 (84) AT 25.02.2009 LI 31.05.2009 DK 25.02.2009 NL 25.02.2009 SE 25.05.2009	(51) D21H 27/38 (84) BE 25.02.2009 CH 31.05.2009 MC 31.05.2009 PT 12.08.2009	(11) 1 285 423 (84) AT 18.03.2009 LI 31.05.2009 DK 18.03.2009 FI 18.03.2009 NL 18.03.2009 SE 18.06.2009	(51) G09F 19/22 (84) BE 18.03.2009 CH 31.05.2009 ES 29.06.2009 MC 31.05.2009 PT 26.08.2009	(11) 1 286 565 (84) AT 22.04.2009 EE 22.04.2009 IE 22.04.2009 PT 22.08.2009	(51) H05B 6/02 (84) DK 22.04.2009 FI 22.04.2009 NL 22.04.2009 SE 22.07.2009	
(11) 1 285 139 (84) AT 08.07.2009	(51) E02F 3/36	(11) 1 285 438 (84) SE 30.09.2009	(51) G11B 7/007	(11) 1 286 628 (84) AT 25.03.2009 LI 30.04.2009 DK 25.03.2009 FI 25.03.2009 SE 25.06.2009	(51) A61F 2/86 (84) BE 25.03.2009 CH 30.04.2009 ES 06.07.2009 PT 31.08.2009	
(11) 1 285 144 (84) AT 24.12.2008 CH 31.03.2009 FI 24.12.2008 LI 31.03.2009 NL 24.12.2008 SE 24.03.2009	(51) E06B 5/16 (84) BE 24.12.2008 DK 24.12.2008 IE 14.03.2009 MC 31.03.2009 PT 25.05.2009	(11) 1 285 512 (84) AT 08.10.2008 BE 08.10.2008 DK 08.10.2008 LI 31.03.2009 PT 17.02.2009	(51) H04L 12/28 (84) IE 26.03.2009 CH 31.03.2009 FI 08.10.2008 MC 31.03.2009	(11) 1 286 640 (84) AT 05.08.2009 SE 05.08.2009	(51) A61G 7/075 (84) ES 16.11.2009	
(11) 1 285 164 (84) AT 08.04.2009 CH 31.05.2009 ES 19.07.2009 MC 31.05.2009 PT 08.09.2009	(51) F02M 37/04 (84) LI 31.05.2009 DK 08.04.2009 FI 08.04.2009 NL 08.04.2009 SE 08.07.2009	(11) 1 285 505 (84) AT 29.10.2008 CH 30.04.2009 ES 09.02.2009 IT 29.10.2008 NL 29.10.2008 SE 29.01.2009	(51) H04L 1/06 (84) BE 29.10.2008 DK 29.10.2008 FI 29.10.2008 LI 30.04.2009 PT 30.03.2009	(11) 1 286 689 (84) SE 30.09.2009	(51) A61K 38/27	
(11) 1 285 198 (84) CH 31.05.2009 GR 16.02.2007 LU 04.05.2007 TR 15.11.2006	(51) G02B 6/00 (84) CY 15.11.2006 LI 31.05.2009 MC 31.05.2007	(11) 1 285 700 (84) AT 01.04.2009 EE 01.04.2009 FI 01.04.2009 SE 01.07.2009	(51) B05C 5/02 (84) DK 01.04.2009 ES 12.07.2009 PT 02.09.2009	(11) 1 286 703 (84) AT 05.08.2009	(51) A61K 48/00 (84) SE 05.08.2009	
(11) 1 285 228 (84) AT 18.03.2009 CH 31.05.2009 ES 29.06.2009 LI 31.05.2009 NL 18.03.2009	(51) G01C 5/00 (84) BE 18.03.2009 DK 18.03.2009 FI 18.03.2009 MC 31.05.2009 PT 26.08.2009	(11) 1 285 715 (84) EE 08.04.2009 ES 19.07.2009 IE 08.04.2009 PT 08.09.2009	(51) B23D 55/08 (84) DK 08.04.2009 FI 08.04.2009 NL 08.04.2009 SE 08.07.2009	(11) 1 286 726 (84) AT 28.01.2009 LI 31.05.2009 DK 28.01.2009 FI 28.01.2009 NL 28.01.2009 SE 28.04.2009	(51) A62C 35/68 (84) BE 28.01.2009 CH 31.05.2009 ES 09.05.2009 MC 31.05.2009 PT 29.06.2009	
		(11) 1 285 770 (84) AT 03.06.2009 ES 14.09.2009 NL 03.06.2009	(51) B41J 11/00 (84) EE 03.06.2009 FI 03.06.2009 SE 03.09.2009	(11) 1 286 757 (84) AT 03.06.2009 FI 03.06.2009	(51) B01F 7/24 (84) ES 14.09.2009 SE 03.09.2009	
				(11) 1 286 779 (84) ES 12.10.2009	(51) B03C 3/011	
				(11) 1 286 823 (84) AT 17.06.2009	(51) B29D 11/00 (84) ES 28.09.2009	

FI 17.06.2009	SE 17.09.2009	(11) 1 287 503	(51) G07F 11/62	CH 31.05.2009	DK 29.10.2008
(11) 1 286 935	(51) C04B 41/50	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	ES 09.02.2009	FI 29.10.2008
(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	CH 31.05.2009	LI 31.05.2009	IT 29.10.2008	LI 31.05.2009
FI 15.04.2009	NL 15.04.2009	FI 29.10.2008	MC 31.05.2009	MC 31.05.2009	NL 29.10.2008
PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	PT 30.03.2009		PT 30.03.2009	SE 29.01.2009
(11) 1 286 942	(51) C07C 51/215	(11) 1 287 511	(51) G08C 19/02	(11) 1 288 418	(51) E05D 15/52
(84) LI 31.05.2009	(84) CH 31.05.2009	(84) SE 26.08.2009		(84) ES 19.10.2009	
DK 22.04.2009	FI 22.04.2009	(11) 1 287 516	(51) G09F 3/02	(11) 1 288 562	(51) F21S 8/10
IE 22.04.2009	MC 31.05.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009	(84) SE 02.09.2009	
NL 22.04.2009	SE 22.07.2009	ES 09.08.2009	FI 29.04.2009	(11) 1 288 579	(51) F23R 3/50
		MC 30.06.2009	NL 29.04.2009	(84) ES 14.08.2008	
(11) 1 287 125	(51) C12N 15/00	PT 29.08.2009	SE 29.07.2009		
(84) AT 29.07.2009	(84) SE 29.07.2009			(11) 1 288 600	(51) F26B 17/14
(11) 1 287 153	(51) C12N 15/86	(11) 1 287 517	(51) G09F 27/00	(84) BG 21.04.2009	(84) CZ 21.01.2009
(84) SE 30.09.2009		(84) MC 30.06.2009	(84) DK 18.03.2009	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009
		ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009
(11) 1 287 172	(51) C22B 1/00	IE 18.03.2009	NL 18.03.2009	IE 21.01.2009	NL 21.01.2009
(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	PT 26.08.2009	SE 18.06.2009	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009
CH 31.05.2009	DK 29.10.2008			SK 21.01.2009	
ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	(11) 1 287 586	(51) H01Q 1/52	(11) 1 288 661	(51) G01N 33/574
IT 29.10.2008	LI 31.05.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) CH 31.05.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) SE 22.07.2009
MC 31.05.2009	NL 29.10.2008	DK 06.05.2009	FI 06.05.2009		
PT 30.03.2009	SE 29.01.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	(11) 1 288 763	(51) G05G 9/047
		NL 06.05.2009	PT 06.09.2009	(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009
(11) 1 287 268	(51) F16D 33/18	(11) 1 287 719	(51) H04Q 7/38	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
(84) CH 31.03.2009	(84) DK 05.11.2008	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	CH 31.03.2009	IE 04.03.2009	IE 11.03.2009	NL 11.03.2009
IE 05.11.2008	LI 31.03.2009	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	PT 24.08.2009	SE 11.06.2009
MC 31.03.2009	NL 05.11.2008	PT 16.03.2009		SK 11.03.2009	
PT 06.04.2009	SE 05.02.2009				
(11) 1 287 315	(51) G01F 1/22	(11) 1 287 743	(51) A21D 6/00	(11) 1 288 848	(51) G06F 3/042
(84) ES 19.10.2009		(84) SE 30.09.2009		(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
(11) 1 287 349	(51) G01N 33/49	(11) 1 287 781	(51) A61B 1/00	BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009
(84) AT 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) EE 17.06.2009	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009
SE 19.08.2009		ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009
		SE 17.09.2009		NL 04.03.2009	PT 19.08.2009
(11) 1 287 358	(51) G01N 33/542	(11) 1 287 791	(51) A61F 2/16	SE 04.06.2009	SK 04.03.2009
(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	(84) SE 09.09.2009		(11) 1 288 928	(51) G11B 7/135
FI 15.04.2009	MC 31.05.2009			(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009
NL 15.04.2009	PT 15.09.2009	(11) 1 287 823	(51) A61K 9/20	SE 15.07.2009	
SE 15.07.2009		(84) SE 02.09.2009			
(11) 1 287 399	(51) G02B 26/02	(11) 1 287 830	(51) A61K 38/51	(11) 1 289 184	(51) H04L 1/24
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 26.08.2009	(84) SE 26.08.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009
CH 30.04.2009	DK 31.12.2008			ES 26.07.2009	FI 15.04.2009
ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	(11) 1 287 836	(51) A61L 15/28	NL 15.04.2009	PT 15.09.2009
LI 30.04.2009	NL 31.12.2008	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	SE 15.07.2009	
PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009		
		DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	(11) 1 289 388	(51) A44C 5/20
(11) 1 287 408	(51) G04G 3/02	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009
(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009	NL 18.02.2009	PT 27.07.2009	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009
SE 05.08.2009		SE 18.05.2009	SK 18.02.2009	MC 30.06.2009	NL 15.04.2009
				PT 15.09.2009	SE 15.07.2009
(11) 1 287 421	(51) G06F 21/00	(11) 1 288 028	(51) B60G 7/00	(11) 1 289 420	(51) A61B 5/117
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) DK 11.03.2009
LI 31.05.2009	CH 31.05.2009	BG 18.05.2009	DK 18.02.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
DK 17.12.2008	ES 28.03.2009	EE 18.02.2009	FI 18.02.2009	IE 11.03.2009	MC 30.06.2009
FI 17.12.2008	MC 31.05.2009	NL 18.02.2009	PT 27.07.2009	PT 24.08.2009	SE 11.06.2009
PT 18.05.2009	SE 17.03.2009	SE 18.05.2009	SK 18.02.2009		
(11) 1 287 496	(51) G07D 7/12	(11) 1 288 098	(51) B61L 1/16	(11) 1 289 632	(51) B01D 65/02
(84) ES 19.10.2009		(84) BG 31.03.2009	(84) CZ 31.12.2008	(84) AT 29.07.2009	(84) SE 29.07.2009
		EE 31.12.2008	SK 31.12.2008		
(11) 1 287 502	(51) G07F 11/16	(11) 1 288 161	(51) C01B 31/04	(11) 1 289 656	(51) B01J 38/04
(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009
CH 31.05.2009	FI 01.10.2008			FI 13.05.2009	NL 13.05.2009
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	(11) 1 288 284	(51) C11D 7/30	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009
PT 02.03.2009		(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	(11) 1 289 716	(51) B25D 17/30
				(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009

(11) 1 289 772 (84) AT 15.07.2009	(51) B42D 3/00 (84) SE 15.07.2009	(11) 1 290 734 (84) AT 01.10.2008 CH 31.05.2009 ES 12.01.2009 IE 01.10.2008 MC 31.05.2009 PT 02.03.2009	(51) H01L 29/739 (84) LI 31.05.2009 DK 01.10.2008 FI 01.10.2008 IT 01.10.2008 NL 01.10.2008 SE 01.01.2009	(11) 1 290 995 (84) AT 26.08.2009	(51) A61F 13/512
(11) 1 289 880 (84) LI 31.05.2009 DK 26.11.2008 FI 26.11.2008 MC 31.05.2009 PT 27.04.2009	(51) C01B 13/32 (84) CH 31.05.2009 ES 08.03.2009 IE 26.11.2008 NL 26.11.2008 SE 26.02.2009	(11) 1 290 759 (84) LI 30.04.2009 DK 05.11.2008 IE 05.11.2008 PT 06.04.2009	(51) H01R 4/48 (84) CH 30.04.2009 FI 05.11.2008 NL 05.11.2008	(11) 1 291 081 (84) BG 31.03.2009 DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 IE 31.12.2008 SE 31.03.2009	(51) B01J 23/42 (84) CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009 SK 31.12.2008
(11) 1 289 925 (84) ES 12.10.2009	(51) C07C 209/60 (84) SE 01.07.2009	(11) 1 290 763 (84) AT 31.12.2008 LI 31.05.2009 ES 11.04.2009 IE 31.12.2008 NL 31.12.2008 SE 31.03.2009	(51) H01R 33/945 (84) CH 31.05.2009 DK 31.12.2008 FI 31.12.2008 MC 31.05.2009 PT 01.06.2009	(11) 1 291 301 (84) AT 10.06.2009 FI 10.06.2009 SE 10.09.2009	(51) B65D 83/54 (84) ES 21.09.2009 NL 10.06.2009
(11) 1 290 085 (84) AT 13.05.2009 CH 31.05.2009 FI 13.05.2009 NL 13.05.2009 SE 13.08.2009	(51) C08L 23/04 (84) LI 31.05.2009 DK 13.05.2009 MC 31.05.2009 PT 13.09.2009	(11) 1 290 790 (84) AT 01.04.2009 DK 01.04.2009 FI 01.04.2009 NL 01.04.2009 SE 01.07.2009	(51) H03H 9/54 (84) CH 30.04.2009 ES 12.07.2009 LI 30.04.2009 PT 02.09.2009	(11) 1 291 370 (84) AT 06.05.2009 DK 06.05.2009 FI 06.05.2009 MC 31.05.2009 PT 06.09.2009	(51) C08F 292/00 (84) CH 31.05.2009 ES 17.08.2009 LI 31.05.2009 NL 06.05.2009 SE 06.08.2009
(11) 1 290 106 (84) SE 12.08.2009	(51) C09K 3/16	(11) 1 290 793 (84) AT 29.04.2009 CH 31.05.2009 ES 09.08.2009 MC 31.05.2009 PT 29.08.2009	(51) H03K 17/00 (84) LI 31.05.2009 DK 29.04.2009 FI 29.04.2009 NL 29.04.2009	(11) 1 291 418 (84) AT 06.05.2009 FI 06.05.2009 PT 06.09.2009	(51) C12N 15/09 (84) DK 06.05.2009 MC 30.06.2009 SE 06.08.2009
(11) 1 290 181 (84) AT 19.08.2009	(51) C12N 15/53	(11) 1 290 818 (84) AT 04.03.2009 CH 30.04.2009 ES 15.06.2009 LI 30.04.2009 PT 19.08.2009	(51) H04M 3/533 (84) BE 04.03.2009 DK 04.03.2009 FI 04.03.2009 NL 04.03.2009 SE 04.06.2009	(11) 1 291 591 (84) BG 25.06.2009 DK 25.03.2009 FI 25.03.2009 NL 25.03.2009 SK 25.03.2009	(51) F24J 2/07 (84) CZ 25.03.2009 EE 25.03.2009 IE 25.03.2009 SE 25.06.2009
(11) 1 290 227 (84) AT 12.08.2009	(51) C12Q 1/68 (84) SE 12.08.2009	(11) 1 290 848 (84) AT 26.08.2009	(51) H04L 29/06 (84) SE 26.08.2009	(11) 1 291 738 (84) AT 06.05.2009 ES 17.08.2009 NL 06.05.2009 SE 06.08.2009	(51) G04B 19/22 (84) DK 06.05.2009 FI 06.05.2009 PT 06.09.2009
(11) 1 290 304 (84) AT 01.04.2009 ES 12.07.2009 NL 01.04.2009 SE 01.07.2009	(51) E05D 7/086 (84) DK 01.04.2009 FI 01.04.2009 PT 02.09.2009	(11) 1 290 858 (84) AT 22.04.2009 DK 22.04.2009 FI 22.04.2009 MC 31.05.2009 PT 22.08.2009	(51) H04L 29/12 (84) CH 31.05.2009 ES 02.08.2009 LI 31.05.2009 NL 22.04.2009 SE 22.07.2009	(11) 1 291 930 (84) AT 06.05.2009 EE 06.05.2009 FI 06.05.2009 PT 06.09.2009	(51) H01L 33/00 (84) DK 06.05.2009 ES 17.08.2009 NL 06.05.2009 SE 06.08.2009
(11) 1 290 395 (84) AT 03.12.2008 LI 31.05.2009 DK 03.12.2008 FI 03.12.2008 NL 03.12.2008 SE 03.03.2009	(51) F41C 33/02 (84) BE 03.12.2008 CH 31.05.2009 ES 14.03.2009 MC 31.05.2009 PT 04.05.2009	(11) 1 290 920 (84) AT 15.12.2004 CY 06.04.2005 FI 15.12.2004 LI 30.04.2005 LU 06.04.2005 NL 15.12.2004 SE 15.03.2005	(51) H05B 39/06 (84) CH 30.04.2009 DK 15.03.2005 IE 15.12.2004 LI 30.04.2009 MC 30.04.2005 PT 15.05.2005 TR 15.12.2004	(11) 1 291 939 (84) DK 04.03.2009 FI 04.03.2009 MC 30.06.2009 PT 19.08.2009	(51) H01M 2/26 (84) ES 15.06.2009 IE 04.03.2009 NL 04.03.2009 SE 04.06.2009
(11) 1 290 407 (84) AT 18.03.2009 CH 31.05.2009 ES 29.06.2009 LI 31.05.2009 NL 18.03.2009 SE 18.06.2009	(51) G01C 5/00 (84) BE 18.03.2009 DK 18.03.2009 FI 18.03.2009 MC 31.05.2009 PT 26.08.2009	(11) 1 290 868 (84) AT 29.07.2009 SE 29.07.2009	(51) H04N 7/26 (84) ES 09.11.2009	(11) 1 292 015 (84) DK 01.04.2009 FI 01.04.2009 NL 01.04.2009 SE 01.07.2009	(51) H03C 1/60 (84) EE 01.04.2009 IE 01.04.2009 PT 02.09.2009
(11) 1 290 625 (84) AT 12.11.2008 BE 12.11.2008 DK 12.11.2008 FI 12.11.2008 MC 31.03.2009 PT 13.04.2009	(51) G06K 9/32 (84) IE 26.03.2009 CH 31.03.2009 ES 23.02.2009 LI 31.03.2009 NL 12.11.2008 SE 12.02.2009	(11) 1 290 983 (84) AT 08.04.2009 EE 08.04.2009 FI 08.04.2009 NL 08.04.2009 SE 08.07.2009	(51) A61B 19/02 (84) DK 08.04.2009 ES 19.07.2009 IE 08.04.2009 PT 08.09.2009	(11) 1 292 058 (84) AT 22.04.2009 ES 02.08.2009 NL 22.04.2009 SE 22.07.2009	(51) H04L 1/24 (84) DK 22.04.2009 FI 22.04.2009 PT 22.08.2009
(11) 1 290 631 (84) AT 11.02.2009 LI 31.05.2009 DK 11.02.2009 FI 11.02.2009 NL 11.02.2009 SE 11.05.2009	(51) G06K 19/077 (84) BE 11.02.2009 CH 31.05.2009 ES 22.05.2009 MC 31.05.2009 PT 13.07.2009	(11) 1 290 719 (84) AT 11.03.2009 LI 31.05.2009 DK 11.03.2009 FI 11.03.2009 PT 24.08.2009	(51) H01L 21/00 (84) BE 11.03.2009 CH 31.05.2009 ES 22.06.2009 NL 11.03.2009 SE 11.06.2009	(11) 1 292 304 (84) AT 24.04.2009 CY 02.11.2005 FI 02.11.2005 GR 02.02.2006 IT 24.04.2008 LU 24.04.2006 NL 01.11.2008	(51) A61K 31/44 (84) CH 02.11.2005 DE 03.11.2009 GB 24.04.2008 IE 24.04.2008 LI 02.11.2005 MC 30.04.2006 PT 24.10.2008

TR 02.11.2005		(11) 1 292 316	(51) A61L 31/00	(11) 1 292 806	(51) G01C 21/26	(11) 1 293 079	(51) H04L 29/06
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(84) SE 09.09.2009		(84) SE 09.09.2009		(84) AT 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009
CH 30.04.2009	DK 18.03.2009					ES 19.07.2009	FI 08.04.2009
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	(11) 1 292 812	(51) G01M 13/00	(11) 1 292 812	(51) G01M 13/00	MC 30.06.2009	PT 08.09.2009
LI 30.04.2009	PT 26.08.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) ES 14.09.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) ES 14.09.2009	SE 08.07.2009	
SE 18.06.2009		(11) 1 292 817	(51) G01N 1/28	(11) 1 292 817	(51) G01N 1/28		
		(84) SE 02.09.2009		(84) SE 02.09.2009			
(11) 1 292 381	(51) B01F 3/12	(11) 1 292 844	(51) G01S 5/14	(11) 1 292 844	(51) G01S 5/14	(11) 1 293 112	(51) H05K 7/20
(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) AT 10.06.2009	(84) ES 21.09.2009
SE 15.07.2009		LI 31.05.2009	CH 31.05.2009	LI 31.05.2009	CH 31.05.2009	FI 10.06.2009	IE 10.06.2009
		DK 07.01.2009	ES 18.04.2009	DK 07.01.2009	ES 18.04.2009	MC 30.06.2009	NL 10.06.2009
		FI 07.01.2009	MC 31.05.2009	FI 07.01.2009	MC 31.05.2009	SE 10.09.2009	
		NL 07.01.2009	PT 08.06.2009	NL 07.01.2009	PT 08.06.2009		
		SE 07.04.2009		SE 07.04.2009			
(11) 1 292 411	(51) B22D 17/00	(11) 1 292 862	(51) G03F 7/20	(11) 1 292 862	(51) G03F 7/20	(11) 1 293 232	(51) A63B 23/03
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009	(84) ES 26.10.2009	(84) SE 15.07.2009
LI 31.05.2009	CH 31.05.2009	SE 19.08.2009		SE 19.08.2009			
DK 25.02.2009	ES 05.06.2009						
FI 25.02.2009	MC 31.05.2009						
NL 25.02.2009	PT 12.08.2009						
SE 25.05.2009							
(11) 1 292 423	(51) B23P 15/00	(11) 1 292 893	(51) G06F 13/00	(11) 1 292 893	(51) G06F 13/00	(11) 1 293 304	(51) B25D 17/08
(84) SE 26.08.2009		(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
		LI 31.05.2009	CH 31.05.2009	LI 31.05.2009	CH 31.05.2009	BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008
		DK 03.09.2008	ES 14.12.2008	DK 03.09.2008	ES 14.12.2008	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008
		FI 03.09.2008	IT 03.09.2008	FI 03.09.2008	IT 03.09.2008	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008
		MC 31.05.2009	NL 03.09.2008	MC 31.05.2009	NL 03.09.2008	NL 31.12.2008	PT 01.06.2009
		PT 03.02.2009		PT 03.02.2009		SE 31.03.2009	SK 31.12.2008
(11) 1 292 449	(51) B41J 2/14	(11) 1 292 909	(51) G06F 19/00	(11) 1 292 909	(51) G06F 19/00	(11) 1 293 448	(51) B65D 83/76
(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(84) SE 30.09.2009	
CH 31.05.2009	DK 22.10.2008	CH 31.03.2009	DK 17.12.2008	CH 31.03.2009	DK 17.12.2008		
ES 02.02.2009	FI 22.10.2008	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	(11) 1 293 468	(51) B66C 3/12
IT 22.10.2008	LI 31.05.2009	IE 09.03.2009	LI 31.03.2009	IE 09.03.2009	LI 31.03.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009
MC 31.05.2009	NL 22.10.2008	MC 31.03.2009	NL 17.12.2008	MC 31.03.2009	NL 17.12.2008	EE 29.04.2009	FI 29.04.2009
PT 23.03.2009	SE 22.01.2009	PT 18.05.2009	SE 17.03.2009	PT 18.05.2009	SE 17.03.2009	NL 29.04.2009	SE 29.07.2009
(11) 1 292 451	(51) B41J 2/175	(11) 1 292 952	(51) G11C 21/00	(11) 1 292 952	(51) G11C 21/00	(11) 1 293 567	(51) C12N 15/12
(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	(84) AT 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009
CH 31.05.2009	DK 29.10.2008	FI 08.04.2009	MC 30.06.2009	FI 08.04.2009	MC 30.06.2009	SE 29.07.2009	
ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	PT 08.09.2009	SE 08.07.2009	PT 08.09.2009	SE 08.07.2009		
IT 29.10.2008	LI 31.05.2009						
MC 31.05.2009	NL 29.10.2008						
PT 30.03.2009	SE 29.01.2009						
(11) 1 292 496	(51) B65B 63/02	(11) 1 293 036	(51) H03F 3/217	(11) 1 293 036	(51) H03F 3/217	(11) 1 293 797	(51) G01S 5/14
(84) AT 17.05.2009	(84) LI 31.05.2009	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009
CH 31.05.2009	CY 02.05.2007	LI 31.05.2009	CH 31.05.2009	LI 31.05.2009	CH 31.05.2009	EE 22.04.2009	FI 22.04.2009
MC 31.05.2007	TR 02.05.2007	DK 22.10.2008	ES 02.02.2009	DK 22.10.2008	ES 02.02.2009	NL 22.04.2009	PT 22.08.2009
		FI 22.10.2008	IT 22.10.2008	FI 22.10.2008	IT 22.10.2008	SE 22.07.2009	
		MC 31.05.2009	NL 22.10.2008	MC 31.05.2009	NL 22.10.2008		
		PT 23.03.2009	SE 22.01.2009	PT 23.03.2009	SE 22.01.2009		
(11) 1 292 639	(51) C08L 3/00	(11) 1 293 038	(51) H03F 3/217	(11) 1 293 038	(51) H03F 3/217	(11) 1 294 325	(51) A61F 5/00
(84) BE 11.03.2009	(84) LI 31.05.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) LI 31.05.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) LI 31.05.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008
CH 31.05.2009	ES 22.06.2009	CH 31.05.2009	DK 15.04.2009	CH 31.05.2009	DK 15.04.2009	LI 31.05.2009	CH 31.05.2009
FI 11.03.2009	MC 31.05.2009	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	DK 10.09.2008	ES 21.12.2008
PT 24.08.2009	SE 11.06.2009	MC 31.05.2009	NL 15.04.2009	MC 31.05.2009	NL 15.04.2009	FI 10.09.2008	IT 10.09.2008
		PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	MC 31.05.2009	NL 10.09.2008
(11) 1 292 676	(51) C12N 15/12					PT 10.02.2009	
(84) AT 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009						
SE 29.07.2009							
(11) 1 292 678	(51) C12N 15/12	(11) 1 293 039	(51) H03F 3/66	(11) 1 293 039	(51) H03F 3/66	(11) 1 294 332	(51) A61F 13/15
(84) AT 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	(84) AT 10.06.2009	(84) ES 21.09.2009
ES 07.09.2009	FI 27.05.2009	LI 31.05.2009	CH 31.05.2009	LI 31.05.2009	CH 31.05.2009	FI 10.06.2009	MC 30.06.2009
MC 30.06.2009	PT 27.09.2009	DK 08.10.2008	ES 19.01.2009	DK 08.10.2008	ES 19.01.2009	NL 10.06.2009	SE 10.09.2009
SE 27.08.2009		IT 08.10.2008	MC 31.05.2009	IT 08.10.2008	MC 31.05.2009		
		NL 08.10.2008	PT 18.02.2009	NL 08.10.2008	PT 18.02.2009		
(11) 1 292 742	(51) E04F 15/024	(11) 1 293 044	(51) H04B 1/10	(11) 1 293 044	(51) H04B 1/10	(11) 1 294 384	(51) A61K 33/24
(84) AT 10.06.2009	(84) ES 21.09.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
FI 10.06.2009	MC 30.06.2009	SE 22.07.2009		SE 22.07.2009		DK 11.03.2009	ES 22.06.2009
NL 10.06.2009	SE 10.09.2009					FI 11.03.2009	PT 24.08.2009
(11) 1 292 802	(51) F41B 5/10	(11) 1 293 077	(51) H04L 29/06	(11) 1 293 077	(51) H04L 29/06	(11) 1 294 491	(51) B05C 17/00
(84) AT 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) ES 14.09.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) ES 14.09.2009	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008
ES 17.08.2009	FI 06.05.2009	FI 03.06.2009	NL 03.06.2009	FI 03.06.2009	NL 03.06.2009	LI 31.05.2009	CH 31.05.2009
NL 06.05.2009	PT 06.09.2009	SE 03.09.2009		SE 03.09.2009		DK 15.10.2008	ES 26.01.2009
SE 06.08.2009						FI 15.10.2008	IT 15.10.2008
						MC 31.05.2009	NL 15.10.2008

PT 16.03.2009	SE 15.01.2009	LI 31.05.2009	CH 31.05.2009	SE 03.09.2009	
(11) 1 294 863	(51) C12N 9/22	DK 17.12.2008	ES 28.03.2009	(11) 1 296 193	(51) G03G 8/00
(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009	FI 17.12.2008	MC 31.05.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
(11) 1 294 872	(51) C12N 15/12	PT 18.05.2009	SE 17.03.2009	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(11) 1 295 472	(51) H04N 5/445	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
CH 30.04.2009	DK 31.12.2008	(84) SE 30.09.2009		ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
FI 31.12.2008	LI 30.04.2009	(11) 1 295 506	(51) H04Q 11/04	NL 11.03.2009	PT 24.08.2009
NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	SE 11.06.2009	SK 11.03.2009
SE 31.03.2009		CH 31.05.2009	DK 29.10.2008	(11) 1 296 561	(51) A23C 19/076
(11) 1 294 891	(51) C12N 15/40	ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	(84) SE 09.09.2009	
(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	(11) 1 296 576	(51) A41D 19/00
ES 24.08.2009	FI 13.05.2009	PT 30.03.2009	SE 29.01.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
MC 30.06.2009	NL 13.05.2009	(11) 1 295 564	(51) A61B 17/132	CH 31.03.2009	DK 17.12.2008
PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	(84) AT 20.05.2009	(84) DK 20.05.2009	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
(11) 1 294 995	(51) E04F 15/04	FI 20.05.2009	NL 20.05.2009	IE 27.03.2009	LI 31.03.2009
(84) CH 30.04.2009	(84) DK 15.04.2009	PT 20.09.2009		MC 31.03.2009	NL 17.12.2008
FI 15.04.2009	IE 15.04.2009	(11) 1 295 604	(51) A61K 38/22	PT 18.05.2009	SE 17.03.2009
LI 30.04.2009	NL 15.04.2009	(84) SE 30.09.2009		(11) 1 296 694	(51) A61K 35/74
PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	(11) 1 295 815	(51) B65G 15/36	(84) AT 12.08.2009	
(11) 1 295 027	(51) F02M 61/14	(84) SE 23.09.2009		(11) 1 296 767	(51) B02C 13/18
(84) LI 31.05.2009	(84) CH 31.05.2009	(11) 1 295 833	(51) B65H 29/58	(84) AT 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009
DK 15.10.2008	ES 26.01.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	SE 29.07.2009	
FI 15.10.2008	IE 15.10.2008	BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	(11) 1 296 769	(51) B03B 9/06
IT 15.10.2008	MC 31.05.2009	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
NL 15.10.2008	PT 16.03.2009	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	LI 31.05.2009	CH 31.05.2009
SE 15.01.2009		NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	ES 28.03.2009	MC 31.05.2009
(11) 1 295 037	(51) F04C 15/00	SE 31.03.2009	SK 31.12.2008	NL 17.12.2008	PT 18.05.2009
(84) CH 31.03.2009	(84) DK 17.12.2008	(11) 1 295 881	(51) C07D 407/14	SE 17.03.2009	
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	(11) 1 296 772	(51) B05B 1/24
IE 17.12.2008	LI 31.03.2009	CH 30.04.2009	DK 08.10.2008	(84) SE 09.09.2009	
MC 31.03.2009	NL 17.12.2008	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	(11) 1 296 917	(51) C07C 17/383
PT 18.05.2009	SE 17.03.2009	IT 08.10.2008	LI 30.04.2009	(84) AT 09.07.2008	(84) CH 31.03.2009
(11) 1 295 046	(51) F16B 19/05	NL 08.10.2008	PT 18.02.2009	DK 09.07.2008	FI 09.07.2008
(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	SE 08.01.2009		LI 31.03.2009	MC 31.03.2009
FI 22.04.2009	MC 30.06.2009	(11) 1 295 909	(51) C08L 23/02	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008
NL 22.04.2009	PT 22.08.2009	(84) DK 20.05.2009	(84) EE 20.05.2009	(11) 1 296 922	(51) C07C 51/00
SE 22.07.2009		FI 20.05.2009	IE 20.05.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) SE 05.08.2009
(11) 1 295 100	(51) G01N 1/00	NL 20.05.2009	SE 20.08.2009	(11) 1 296 930	(51) C07C 209/60
(84) SE 26.08.2009		(11) 1 295 929	(51) C09K 19/54	(84) ES 30.11.2009	(84) SE 19.08.2009
(11) 1 295 134	(51) G01R 19/00	(84) BE 07.01.2009	(84) BG 07.04.2009	(11) 1 296 969	(51) C07D 301/32
(84) SE 02.09.2009		CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	(84) DK 15.04.2009	(84) ES 26.07.2009
(11) 1 295 370	(51) H01S 5/022	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	FI 15.04.2009	IE 15.04.2009
(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009	FI 07.01.2009	NL 07.01.2009	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009
FI 13.05.2009	MC 30.06.2009	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	(11) 1 296 974	(51) C07D 401/12
NL 13.05.2009	PT 13.09.2009	SK 07.01.2009		(84) SE 05.08.2009	
SE 13.08.2009		(11) 1 295 943	(51) C12N 15/12	(11) 1 297 005	(51) C07K 14/295
(11) 1 295 427	(51) H04L 1/18	(84) AT 03.06.2009	(84) ES 14.09.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) SE 26.08.2009
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	FI 03.06.2009	NL 03.06.2009	(11) 1 297 021	(51) C08F 2/50
LI 31.05.2009	CH 31.05.2009	SE 03.09.2009		(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
DK 25.03.2009	ES 06.07.2009	(11) 1 296 041	(51) F02D 1/18	DK 18.03.2009	ES 29.06.2009
FI 25.03.2009	MC 31.05.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) EE 17.06.2009	FI 18.03.2009	MC 30.06.2009
NL 25.03.2009	PT 31.08.2009	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	NL 18.03.2009	PT 26.08.2009
SE 25.06.2009		SE 17.09.2009		SE 18.06.2009	
(11) 1 295 428	(51) H04L 1/18	(11) 1 296 090	(51) F16L 59/02	(11) 1 297 276	(51) F16L 25/00
(84) AT 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) SE 19.08.2009	(84) SE 23.09.2009	
ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	(11) 1 296 118	(51) G01F 1/46	(11) 1 297 317	(51) G01N 11/00
MC 30.06.2009	NL 01.04.2009	(84) ES 30.11.2009	(84) SE 19.08.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	(11) 1 296 143	(51) G01N 33/68	DK 18.03.2009	ES 29.06.2009
(11) 1 295 431	(51) H04L 9/32	(84) AT 03.06.2009	(84) ES 14.09.2009	FI 18.03.2009	MC 30.06.2009
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	FI 03.06.2009	NL 03.06.2009		

NL 18.03.2009	PT 26.08.2009	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	IE 11.03.2009	NL 11.03.2009
SE 18.06.2009		MC 30.06.2009	NL 15.04.2009	PT 24.08.2009	SE 11.06.2009
		PT 15.09.2009	SE 15.07.2009		
(11) 1 297 319	(51) G01N 21/05	(11) 1 297 936	(51) B29B 9/12	(11) 1 299 405	(51) C07F 17/00
(84) AT 04.02.2009	(84) BE 04.02.2009	(84) ES 28.09.2009		(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009
CH 30.04.2009	DK 04.02.2009			ES 24.08.2009	FI 13.05.2009
ES 15.05.2009	FI 04.02.2009	(11) 1 297 962	(51) B41J 2/175	MC 30.06.2009	PT 13.09.2009
LI 30.04.2009	NL 04.02.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	SE 13.08.2009	
PT 06.07.2009	SE 04.05.2009	BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009		
		DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	(11) 1 299 414	(51) C07K 14/435
(11) 1 297 332	(51) B01J 20/26	FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	(84) AT 12.08.2009	
(84) ES 02.11.2009	(84) SE 22.07.2009	PT 27.07.2009	SE 18.05.2009		
(11) 1 297 333	(51) G01N 31/22	SK 18.02.2009		(11) 1 299 421	(51) C07K 16/24
(84) SE 30.09.2009				(84) MC 30.06.2009	(84) DK 25.03.2009
				FI 25.03.2009	SE 25.06.2009
(11) 1 297 379	(51) G02F 1/1337	(11) 1 298 057	(51) B65B 13/06	(11) 1 299 426	(51) C08F 2/24
(84) SE 16.09.2009		(84) SE 02.09.2009		(84) DK 08.04.2009	(84) ES 19.07.2009
				FI 08.04.2009	IE 08.04.2009
(11) 1 297 380	(51) G02F 1/15	(11) 1 298 069	(51) B65D 75/26	NL 08.04.2009	PT 08.09.2009
(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	(84) AT 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009		
LI 31.05.2009	CH 31.05.2009	EE 06.05.2009	ES 17.08.2009		
DK 26.11.2008	ES 08.03.2009	FI 06.05.2009	NL 06.05.2009	(11) 1 299 524	(51) C12N 5/08
FI 26.11.2008	MC 31.05.2009	PT 06.09.2009	SE 06.08.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) SE 26.08.2009
NL 26.11.2008	PT 27.04.2009				
SE 26.02.2009		(11) 1 298 081	(51) B65G 57/28	(11) 1 299 564	(51) C12Q 1/68
		(84) BG 12.05.2004	(84) CH 12.05.2004	(84) AT 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009
		CY 12.05.2004	CZ 12.05.2004	FI 27.05.2009	PT 27.09.2009
(11) 1 297 408	(51) G06F 3/023	DK 12.08.2004	EE 12.05.2004		
(84) SE 30.09.2009		ES 23.08.2004	FI 12.05.2004	(11) 1 299 856	(51) G06K 19/077
		GR 12.08.2004	IE 12.05.2004	(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009
(11) 1 297 431	(51) G06F 13/00	IT 12.05.2004	LI 12.05.2004	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009
(84) AT 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009	LU 06.09.2004	MC 30.09.2004	NL 15.04.2009	PT 15.09.2009
SE 19.08.2009		PT 12.10.2004	SE 12.08.2004	SE 15.07.2009	
		SK 12.05.2004	TR 12.05.2004		
(11) 1 297 504	(51) G07F 7/10	(11) 1 298 115	(51) C07B 41/02	(11) 1 299 949	(51) H03K 3/286
(84) AT 04.03.2009	(84) DK 04.03.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) SE 26.08.2009	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008
ES 15.06.2009	FI 04.03.2009			CH 30.04.2009	DK 27.08.2008
IE 04.03.2009	NL 04.03.2009			ES 08.12.2008	FI 27.08.2008
PT 19.08.2009	SE 04.06.2009			IT 27.08.2008	LI 30.04.2009
		(11) 1 298 495	(51) G03F 7/30	NL 27.08.2008	PT 27.01.2009
(11) 1 297 608	(51) H02K 11/00	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009		
(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009	BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009	(11) 1 299 963	(51) H04B 7/08
SE 12.08.2009		DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009
		ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	SE 05.08.2009	
(11) 1 297 681	(51) H04M 15/00	NL 14.01.2009	PT 15.06.2009		
(84) AT 05.08.2009	(84) SE 05.08.2009	SE 14.04.2009	SK 14.01.2009		
				(11) 1 299 980	(51) H04L 29/00
(11) 1 297 722	(51) H05B 3/56	(11) 1 298 637	(51) G09G 3/36	(84) AT 03.06.2009	(84) ES 14.09.2009
(84) AT 16.10.2005	(84) BE 31.10.2005	(84) AT 26.08.2009	(84) SE 26.08.2009	FI 03.06.2009	MC 30.06.2009
CH 31.08.2005	CY 16.10.2005			NL 03.06.2009	SE 03.09.2009
DK 30.11.2005	ES 12.12.2005	(11) 1 298 824	(51) H04J 3/06		
FI 31.08.2005	FR 31.08.2005	(84) ES 19.10.2009			
GB 31.08.2005	GR 30.11.2005			(11) 1 300 016	(51) H04N 7/173
IE 31.08.2005	IT 31.08.2005	(11) 1 298 862	(51) H04L 12/56	(84) SE 30.09.2009	
LI 31.08.2005	LU 31.10.2005	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009		
MC 31.10.2005	PT 23.02.2006	BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009	(11) 1 300 031	(51) H04L 29/06
SE 30.11.2005	TR 31.08.2005	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	(84) AT 24.06.2009	(84) ES 05.10.2009
		ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	FI 24.06.2009	SE 24.09.2009
		NL 18.02.2009	PT 27.07.2009		
(11) 1 297 731	(51) A01D 17/10	SE 18.05.2009	SK 18.02.2009	(11) 1 300 216	(51) B23Q 7/02
(84) AT 29.07.2009				(84) AT 01.10.2007	(84) BE 31.10.2007
				BG 25.10.2007	CH 31.10.2008
				CY 25.07.2007	CZ 25.07.2007
(11) 1 297 753	(51) A23L 1/035	(11) 1 299 033	(51) A61B 5/107	DE 01.05.2009	DK 25.07.2007
(84) AT 26.08.2009	(84) SE 26.08.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009	EE 25.07.2007	ES 02.10.2008
		SE 05.08.2009		FI 25.07.2007	FR 31.10.2008
				GB 25.07.2007	GR 26.10.2007
(11) 1 297 838	(51) A61K 38/08	(11) 1 299 046	(51) A61B 18/20	IE 25.07.2007	IT 01.10.2008
(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	(84) SE 16.09.2009		LI 31.10.2008	LU 01.10.2007
LI 31.05.2009	CH 31.05.2009			MC 31.10.2007	NL 25.07.2007
DK 17.09.2008	ES 28.12.2008	(11) 1 299 109	(51) A61K 31/70	PT 26.12.2007	SE 25.10.2007
FI 17.09.2008	IT 17.09.2008	(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009	SK 25.07.2007	TR 25.07.2007
MC 31.05.2009	NL 17.09.2008	SE 15.07.2009			
PT 17.02.2009					
		(11) 1 299 292	(51) B65D 81/03		
(11) 1 297 849	(51) A61P 39/06	(84) AT 11.03.2009	(84) DK 11.03.2009	(11) 1 300 231	(51) B29C 45/26
(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	(84) SE 09.09.2009	

(11) 1 300 255 (84) AT 01.04.2009 ES 12.07.2009 MC 30.06.2009 PT 02.09.2009	(51) B41M 3/14 (84) DK 01.04.2009 FI 01.04.2009 NL 01.04.2009 SE 01.07.2009	(11) 1 301 565 (84) AT 11.03.2009 DK 11.03.2009 FI 11.03.2009 PT 24.08.2009	(51) C08K 5/32 (84) BE 11.03.2009 ES 22.06.2009 NL 11.03.2009 SE 11.06.2009	DK 11.03.2009 MC 30.06.2009 PT 24.08.2009	FI 11.03.2009 NL 11.03.2009 SE 11.06.2009
(11) 1 300 366 (84) LI 31.05.2009 DK 24.09.2008	(51) C02F 1/00 (84) CH 31.05.2009 NL 24.09.2008	(11) 1 301 592 (84) AT 08.07.2009	(51) C12N 9/16	(11) 1 302 476 (84) DK 11.03.2009 PT 24.08.2009	(51) C07K 5/103 (84) FI 11.03.2009
(11) 1 300 688 (84) AT 25.03.2009 BG 25.06.2009 DK 25.03.2009 FI 25.03.2009 PT 31.08.2009 SK 25.03.2009	(51) G01R 33/3815 (84) BE 25.03.2009 CZ 25.03.2009 EE 25.03.2009 NL 25.03.2009 SE 25.06.2009	(11) 1 301 794 (84) DK 01.04.2009 NL 01.04.2009 SE 01.07.2009	(51) G01N 33/68 (84) FI 01.04.2009 PT 02.09.2009	(11) 1 302 493 (84) AT 29.07.2009 SE 29.07.2009	(51) C08G 18/64 (84) ES 09.11.2009
(11) 1 300 690 (84) AT 29.07.2009 SE 29.07.2009	(51) G01S 15/89 (84) ES 09.11.2009	(11) 1 301 803 (84) AT 06.08.2008 CH 30.04.2009 ES 17.11.2008 NL 06.08.2009	(51) G01S 1/04 (84) BE 06.08.2008 DK 06.08.2008 LI 30.04.2009 PT 06.01.2009	(11) 1 302 504 (84) AT 03.06.2009 ES 14.09.2009 NL 03.06.2009	(51) C08J 7/16 (84) EE 03.06.2009 FI 03.06.2009 SE 03.09.2009
(11) 1 300 736 (84) ES 23.11.2009	(51) G05B 19/00	(11) 1 301 807 (84) AT 22.07.2009 SE 22.07.2009	(51) G01V 1/28 (84) ES 02.11.2009	(11) 1 302 523 (84) ES 26.10.2009	(51) C09K 19/30 (84) SE 15.07.2009
(11) 1 300 809 (84) AT 31.12.2008 BG 31.03.2009 DK 31.12.2008 FI 31.12.2008 SK 31.12.2008	(51) G08G 1/0967 (84) BE 31.12.2008 CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 PT 01.06.2009	(11) 1 301 892 (84) AT 06.08.2008 LI 30.04.2009 DK 06.08.2008 FI 06.08.2008 NL 06.08.2008	(51) G06K 7/10 (84) BE 06.08.2008 CH 30.04.2009 ES 17.11.2008 IT 06.08.2008 PT 06.01.2009	(11) 1 302 544 (84) AT 04.02.2009 CH 30.04.2009 DK 04.02.2009 FI 04.02.2009 PT 06.07.2009	(51) C12N 15/861 (84) BE 04.02.2009 LI 30.04.2009 ES 15.05.2009 NL 04.02.2009 SE 04.05.2009
(11) 1 300 943 (84) AT 01.07.2009 ES 12.10.2009	(51) H03G 3/30 (84) EE 01.07.2009 SE 01.07.2009	(11) 1 301 910 (84) AT 18.03.2009 ES 29.06.2009 IE 18.03.2009 PT 26.08.2009	(51) G06Q 20/00 (84) DK 18.03.2009 FI 18.03.2009 NL 18.03.2009 SE 18.06.2009	(11) 1 302 814 (84) SE 09.09.2009	(51) G03G 7/00
(11) 1 301 129 (84) SE 02.09.2009	(51) A61B 17/11	(11) 1 301 912 (84) SE 16.09.2009	(51) G07F 19/00	(11) 1 302 823 (84) BG 25.05.2009 DK 25.02.2009 ES 05.06.2009 IE 25.02.2009 PT 12.08.2009 SK 25.02.2009	(51) G05B 15/02 (84) CZ 25.02.2009 EE 25.02.2009 FI 25.02.2009 NL 25.02.2009 SE 25.05.2009
(11) 1 301 260 (84) AT 27.05.2009 FI 27.05.2009 PT 27.09.2009	(51) B01D 37/02 (84) DK 27.05.2009 NL 27.05.2009 SE 27.08.2009	(11) 1 301 998 (84) AT 08.07.2009	(51) H04B 1/16	(11) 1 302 824 (84) AT 01.10.2008 BG 30.07.2008 CZ 30.04.2008 EE 30.04.2008 FI 30.04.2008 LI 31.10.2008 NL 30.04.2008 SE 31.07.2008	(51) G05B 19/042 (84) BE 31.10.2008 CH 31.10.2008 DK 30.04.2008 ES 10.08.2008 IE 30.04.2008 MC 31.10.2008 PT 30.09.2008 SK 30.04.2008
(11) 1 301 313 (84) AT 14.01.2009 CH 31.05.2009 IE 14.01.2009 PT 15.06.2009	(51) B25D 17/08 (84) LI 31.05.2009 DK 14.01.2009 MC 31.05.2009	(11) 1 302 172 (84) AT 10.10.2008 CH 31.10.2008 DK 05.03.2008 FI 05.03.2008 IE 05.03.2008 LI 31.10.2008 NL 05.03.2008 SE 05.06.2008	(51) A61B 19/00 (84) BE 31.10.2008 CY 05.03.2008 ES 16.06.2008 GB 10.10.2008 IT 05.03.2008 MC 31.10.2008 PT 05.08.2008	(11) 1 302 828 (84) AT 02.10.2008 CY 23.01.2008 DK 23.01.2008 FI 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) G05B 19/4097 (84) BG 23.04.2008 CZ 23.01.2008 EE 23.01.2008 IE 23.01.2008 SK 23.01.2008
(11) 1 301 448 (84) SE 16.09.2009	(51) C04B 35/109	(11) 1 302 326 (84) AT 11.10.2008 BG 14.02.2008 CZ 14.11.2007 EE 14.11.2007 FR 29.08.2008 GR 15.02.2008 MC 31.10.2008 SE 14.02.2008	(51) B41J 15/00 (84) BE 31.10.2008 CY 14.11.2007 DK 14.11.2007 ES 25.02.2008 GB 14.11.2007 IE 14.11.2007 PT 14.04.2008 SK 14.11.2007	(11) 1 303 333 (84) AT 17.06.2009 FI 17.06.2009	(51) A61M 1/10 (84) ES 28.09.2009 SE 17.09.2009
(11) 1 301 486 (84) AT 01.07.2009	(51) C07D 233/38 (84) SE 01.07.2009	(11) 1 302 335 (84) AT 18.03.2009 BG 18.06.2009 DK 18.03.2009 FI 18.03.2009 PT 26.08.2009 SK 18.03.2009	(51) B60B 7/06 (84) BE 18.03.2009 CZ 18.03.2009 EE 18.03.2009 NL 18.03.2009 SE 18.06.2009	(11) 1 303 410 (84) AT 26.08.2009	(51) B41J 2/07 (84) SE 26.08.2009
(11) 1 301 489 (84) AT 20.05.2009 FI 20.05.2009 PT 20.09.2009	(51) C07D 239/30 (84) DK 20.05.2009 MC 30.06.2009 SE 20.08.2009	(11) 1 302 453 (84) AT 11.03.2009	(51) C04B 28/34 (84) BE 11.03.2009	(11) 1 303 432 (84) ES 19.10.2009	(51) B60T 7/12
(11) 1 301 523 (84) AT 14.01.2009 CH 31.03.2009 ES 25.04.2009 IE 27.03.2009 MC 31.03.2009 PT 15.06.2009	(51) C07H 21/00 (84) BE 14.01.2009 DK 14.01.2009 FI 14.01.2009 LI 31.03.2009 NL 14.01.2009 SE 14.04.2009			(11) 1 303 480 (84) AT 18.03.2009 LI 31.05.2009 DK 18.03.2009 FI 18.03.2009 NL 18.03.2009 SE 18.06.2009	(51) C07C 249/08 (84) BE 18.03.2009 CH 31.05.2009 ES 29.06.2009 MC 31.05.2009 PT 26.08.2009
(11) 1 301 544 (84) DK 18.03.2009 FI 18.03.2009 PT 26.08.2009	(51) C08F 2/00 (84) ES 29.06.2009 IE 18.03.2009 SE 18.06.2009				

(11) 1 303 591 (84) AT 24.06.2009 FI 24.06.2009	(51) C12N 9/64 (84) ES 05.10.2009	EE 27.02.2008 FI 27.02.2008 IT 15.10.2008 MC 31.10.2008 PT 21.07.2008 SK 27.02.2008	ES 07.06.2008 IE 27.02.2008 LI 31.10.2008 NL 27.02.2008 SE 27.05.2008	(11) 1 305 409 (84) AT 11.03.2009 DK 11.03.2009 FI 11.03.2009 NL 11.03.2009 SE 11.06.2009	(51) C12N 15/00 (84) BE 11.03.2009 ES 22.06.2009 MC 30.06.2009 PT 24.08.2009
(11) 1 303 665 (84) AT 18.03.2009 DK 18.03.2009 MC 30.06.2009 PT 26.08.2009	(51) D06P 5/06 (84) BE 18.03.2009 FI 18.03.2009 NL 18.03.2009 SE 18.06.2009	(11) 1 304 304 (84) AT 22.07.2009 SE 22.07.2009	(51) B65G 53/14 (84) ES 02.11.2009	(11) 1 305 494 (84) AT 26.08.2009	(51) E06B 3/68
(11) 1 303 743 (84) SE 30.09.2009	(51) G01M 3/26	(11) 1 304 455 (84) SE 30.09.2009	(51) F01N 3/027	(11) 1 305 547 (84) AT 01.04.2009 ES 12.07.2009 NL 01.04.2009 SE 01.07.2009	(51) E21B 17/02 (84) DK 01.04.2009 FI 01.04.2009 PT 02.09.2009
(11) 1 303 776 (84) AT 08.07.2009	(51) G02B 6/44 (84) ES 19.10.2009	(11) 1 304 579 (84) BG 21.04.2009 DK 21.01.2009 FI 21.01.2009 NL 21.01.2009 SK 21.01.2009	(51) G01R 31/04 (84) CZ 21.01.2009 EE 21.01.2009 IE 21.01.2009 PT 22.06.2009	(11) 1 305 563 (84) AT 06.05.2009 ES 17.08.2009 NL 06.05.2009 SE 06.08.2009	(51) F28F 7/00 (84) DK 06.05.2009 FI 06.05.2009 PT 06.09.2009
(11) 1 303 791 (84) AT 19.08.2009 SE 19.08.2009	(51) G03F 3/10 (84) ES 30.11.2009	(11) 1 304 652 (84) EE 03.06.2009 FI 03.06.2009 NL 03.06.2009	(51) G06T 9/00 (84) ES 14.09.2009 IE 03.06.2009 SE 03.09.2009	(11) 1 305 585 (84) LI 31.05.2009 DK 13.05.2009 FI 13.05.2009 MC 31.05.2009 PT 13.09.2009	(51) G01L 9/00 (84) CH 31.05.2009 ES 24.08.2009 IE 13.05.2009 NL 13.05.2009 SE 13.08.2009
(11) 1 303 837 (84) AT 26.08.2009	(51) G06T 1/00 (84) SE 26.08.2009	(11) 1 304 746 (84) AT 15.04.2009 CH 31.05.2009 ES 26.07.2009 MC 31.05.2009 PT 15.09.2009	(51) H01L 29/786 (84) LI 31.05.2009 DK 15.04.2009 FI 15.04.2009 NL 15.04.2009 SE 15.07.2009	(11) 1 305 690 (84) AT 25.03.2009 DK 25.03.2009 FI 25.03.2009 NL 25.03.2009 SE 25.06.2009	(51) G06F 17/00 (84) BE 25.03.2009 ES 06.07.2009 MC 30.06.2009 PT 31.08.2009
(11) 1 303 862 (84) AT 31.12.2008 CH 30.04.2009 ES 11.04.2009 LI 30.04.2009 PT 01.06.2009	(51) H01F 27/16 (84) BE 31.12.2008 DK 31.12.2008 FI 31.12.2008 NL 31.12.2008 SE 31.03.2009	(11) 1 304 818 (84) ES 16.11.2009	(51) H04B 7/26 (84) SE 05.08.2009	(11) 1 305 723 (84) SE 23.09.2009	(51) G06F 15/16
(11) 1 303 944 (84) AT 29.04.2009 CH 31.05.2009 ES 09.08.2009 MC 31.05.2009 PT 29.08.2009	(51) H04L 12/28 (84) LI 31.05.2009 DK 29.04.2009 FI 29.04.2009 NL 29.04.2009 SE 29.07.2009	(11) 1 304 821 (84) AT 15.04.2009 EE 15.04.2009 FI 15.04.2009 PT 15.09.2009	(51) H04J 3/06 (84) DK 15.04.2009 ES 26.07.2009 NL 15.04.2009 SE 15.07.2009	(11) 1 305 738 (84) AT 11.03.2009 LI 31.05.2009 DK 11.03.2009 FI 11.03.2009 NL 11.03.2009 SE 11.06.2009	(51) G06F 17/27 (84) BE 11.03.2009 CH 31.05.2009 ES 22.06.2009 MC 31.05.2009 PT 24.08.2009
(11) 1 303 998 (84) AT 03.12.2008 LI 31.05.2009 DK 03.12.2008 MC 31.05.2009 PT 04.05.2009	(51) H04Q 7/20 (84) BE 03.12.2008 CH 31.05.2009 FI 03.12.2008 NL 03.12.2008	(11) 1 304 836 (84) AT 13.05.2009 EE 13.05.2009 FI 13.05.2009 NL 13.05.2009	(51) H04L 12/40 (84) DK 13.05.2009 ES 24.08.2009 IE 13.05.2009 PT 13.09.2009	(11) 1 305 869 (84) AT 15.07.2009	(51) H02K 41/02 (84) SE 15.07.2009
(11) 1 303 999 (84) SE 09.09.2009	(51) H04W 84/02	(11) 1 305 026 (84) AT 13.05.2009 ES 24.08.2009 MC 30.06.2009 PT 13.09.2009	(51) A61K 31/515 (84) DK 13.05.2009 FI 13.05.2009 NL 13.05.2009 SE 13.08.2009	(11) 1 305 913 (84) SE 02.09.2009	(51) H04W 88/06
(11) 1 304 000 (84) SE 09.09.2009	(51) H04W 4/16	(11) 1 305 040 (84) SE 09.09.2009	(51) A01N 1/02	(11) 1 305 979 (84) BE 14.01.2009 ES 25.04.2009 LI 31.05.2009 NL 14.01.2009 SE 14.04.2009	(51) H04R 25/00 (84) CH 31.05.2009 FI 14.01.2009 MC 31.05.2009 PT 15.06.2009
(11) 1 304 006 (84) AT 24.09.2008 LI 31.05.2009 FI 24.09.2008 NL 24.09.2008	(51) H04Q 7/32 (84) BE 24.09.2008 CH 31.05.2009 MC 31.05.2009 PT 24.02.2009	(11) 1 305 085 (84) AT 08.07.2009	(51) A62C 35/00	(11) 1 305 995 (84) AT 01.10.2008 BG 05.06.2008 CY 05.03.2008 DK 05.03.2008 ES 16.06.2008 GB 01.10.2008 IT 05.03.2008 MC 31.10.2008 PT 05.08.2008 SK 05.03.2008	(51) A01D 41/14 (84) BE 31.10.2008 CH 31.10.2008 CZ 05.03.2008 EE 05.03.2008 FI 05.03.2008 IE 05.03.2008 LI 31.10.2008 NL 05.03.2008 SE 05.06.2008
(11) 1 304 062 (84) AT 14.01.2009 CZ 14.01.2009 EE 14.01.2009 FI 14.01.2009 PT 15.06.2009 SK 14.01.2009	(51) A47J 37/12 (84) BG 14.04.2009 DK 14.01.2009 ES 25.04.2009 IE 14.01.2009 SE 14.04.2009	(11) 1 305 156 (84) SE 30.09.2009	(51) B29C 73/26		
(11) 1 304 200 (84) SE 22.07.2009	(51) B29B 9/06	(11) 1 305 264 (84) ES 14.09.2009 NL 03.06.2009	(51) C04B 35/107 (84) FI 03.06.2009 SE 03.09.2009		
(11) 1 304 218 (84) AT 05.08.2009	(51) B32B 27/32 (84) ES 16.11.2009	(11) 1 305 284 (84) AT 12.11.2008 CH 31.05.2009 ES 23.02.2009 MC 31.05.2009 PT 13.04.2009	(51) C07D 207/00 (84) LI 31.05.2009 DK 12.11.2008 FI 12.11.2008 NL 12.11.2008 SE 12.02.2009		
(11) 1 304 257 (84) AT 15.10.2008 BG 27.05.2008 CY 27.02.2008	(51) B60N 3/10 (84) BE 31.10.2008 CH 31.10.2008 DK 27.02.2008				

(11) 1 306 000	(51) A01D 57/20	(11) 1 306 383	(51) C07K 1/18	PT 20.01.2009	SK 20.08.2008
(84) BG 25.06.2009	(84) CZ 25.03.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) DK 25.03.2009	(11) 1 306 994	(51) H04J 3/06
DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	(84) SE 02.09.2009	
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	PT 31.08.2009	SE 25.06.2009	(11) 1 306 995	(51) H04J 3/06
IE 25.03.2009	NL 25.03.2009	(11) 1 306 502	(51) E04H 17/16	(84) AT 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009
PT 31.08.2009	SE 25.06.2009	(84) AT 20.05.2009	(84) DK 20.05.2009	EE 29.04.2009	ES 09.08.2009
SK 25.03.2009		EE 20.05.2009	FI 20.05.2009	FI 29.04.2009	NL 29.04.2009
		IE 20.05.2009	SE 20.08.2009	PT 29.08.2009	SE 29.07.2009
(11) 1 306 106	(51) A61N 5/06	(11) 1 306 601	(51) F16L 33/207	(11) 1 307 153	(51) A61B 17/88
(84) AT 08.10.2008	(84) BG 26.06.2008	(84) BG 21.04.2009	(84) CZ 21.01.2009	(84) SE 23.09.2009	
CH 31.10.2008	CY 26.03.2008	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	(11) 1 307 223	(51) A61K 39/39
CZ 26.03.2008	EE 26.03.2008	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) SE 29.07.2009
FI 26.03.2008	IE 26.03.2008	IE 21.01.2009	NL 21.01.2009	(11) 1 307 428	(51) C07C 253/24
LI 31.10.2008	MC 31.10.2008	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
PT 01.09.2008	SK 26.03.2008	SK 21.01.2009		LI 31.05.2009	CH 31.05.2009
(11) 1 306 134	(51) B02C 23/24	(11) 1 306 623	(51) F24C 15/32	DK 11.03.2009	FI 11.03.2009
(84) DK 06.05.2009	(84) EE 06.05.2009	(84) AT 16.10.2008	(84) BE 31.10.2008	MC 31.05.2009	PT 24.08.2009
ES 17.08.2009	FI 06.05.2009	BG 03.12.2008	CH 31.10.2008	SE 11.06.2009	
IE 06.05.2009	PT 06.09.2009	CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008	(11) 1 307 610	(51) D01D 5/06
(11) 1 306 153	(51) B23B 51/02	EE 03.09.2008	FI 03.09.2008	(84) AT 25.04.2009	(84) BE 30.04.2006
(84) BE 18.02.2009	(84) BG 18.05.2009	IE 03.09.2008	LI 31.10.2008	CH 30.04.2006	CY 07.12.2005
CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	MC 31.10.2008	NL 03.09.2008	DK 07.03.2006	ES 18.03.2006
EE 18.02.2009	ES 29.05.2009	PT 03.02.2009	SK 03.09.2008	FI 07.12.2005	FR 07.12.2005
FI 18.02.2009	NL 18.02.2009			GR 07.03.2006	IE 07.12.2005
PT 27.07.2009	SE 18.05.2009	(11) 1 306 624	(51) F24D 3/16	IT 07.12.2005	LI 30.04.2006
SK 18.02.2009		(84) GB 06.11.2008	(84) AT 28.10.2008	LU 25.04.2006	MC 30.04.2006
		BE 31.10.2008	BG 06.11.2008	NL 07.12.2005	PT 08.05.2006
(11) 1 306 193	(51) B29C 49/56	CH 31.10.2008	CZ 06.08.2008	SE 07.03.2006	TR 07.12.2005
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	DE 01.05.2009	DK 06.08.2008		
BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	EE 06.08.2008	ES 17.11.2008	(11) 1 307 743	(51) G01N 33/543
EE 31.12.2008		FI 06.08.2008	FR 31.10.2008	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008
		IE 06.08.2008	IT 06.08.2008	LI 31.05.2009	CH 31.05.2009
(11) 1 306 278	(51) B60T 7/16	LI 31.10.2008	MC 31.10.2008	DK 24.12.2008	ES 04.04.2009
(84) AT 17.10.2008	(84) BE 31.10.2008	NL 06.08.2008	PT 06.01.2009	FI 24.12.2008	MC 31.05.2009
BG 21.08.2008	CH 31.10.2008	SK 06.08.2008		NL 24.12.2008	PT 25.05.2009
CZ 21.05.2008	DK 21.05.2008			SE 24.03.2009	
EE 21.05.2008	ES 01.09.2008	(11) 1 306 668	(51) G01N 30/60	(11) 1 307 798	(51) G05D 1/00
FI 21.05.2008	FR 31.10.2008	(84) AT 21.10.2008	(84) BE 31.10.2008	(84) AT 26.08.2009	(84) SE 26.08.2009
GB 17.10.2008	IE 21.05.2008	BG 09.07.2008	CH 31.10.2008	(11) 1 307 977	(51) H04B 7/185
IT 21.05.2008	LI 31.10.2008	CY 09.04.2008	CZ 09.04.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
MC 31.10.2008	NL 21.05.2008	DK 09.04.2008	EE 09.04.2008	DK 25.03.2009	ES 06.07.2009
PT 21.10.2008	SE 21.08.2008	ES 20.07.2008	FI 09.04.2008	FI 25.03.2009	MC 30.06.2009
SK 21.05.2008		GB 21.10.2008	IE 09.04.2008	NL 25.03.2009	PT 31.08.2009
		IT 09.04.2008	LI 31.10.2008	SE 25.06.2009	
(11) 1 306 298	(51) B63B 35/44	MC 31.10.2008	NL 09.04.2008		
(84) AT 18.03.2009	(84) BG 18.06.2009	PT 09.09.2008	SE 09.07.2008	(11) 1 308 007	(51) H04L 12/64
CZ 18.03.2009	DK 18.03.2009	SK 09.04.2008		(84) SE 09.09.2009	
EE 18.03.2009	IE 18.03.2009			(11) 1 308 029	(51) H04N 5/225
PT 26.08.2009	SE 18.06.2009	(11) 1 306 677	(51) G01R 15/18	(84) SE 30.09.2009	
SK 18.03.2009		(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009		
		EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	(11) 1 308 180	(51) A61L 31/10
(11) 1 306 305	(51) B64F 5/00	FI 22.04.2009	NL 22.04.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) SE 05.08.2009
(84) DK 27.05.2009	(84) EE 27.05.2009	PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	(11) 1 308 319	(51) B60C 11/18
ES 07.09.2009	FI 27.05.2009			(84) ES 02.11.2009	(84) SE 22.07.2009
IE 27.05.2009	NL 27.05.2009	(11) 1 306 708	(51) G02B 6/44	(11) 1 308 364	(51) B61D 27/00
PT 27.09.2009		(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 31.10.2008
		DK 11.03.2009	ES 22.06.2009	BG 06.05.2008	CH 31.10.2008
(11) 1 306 307	(51) B65B 7/28	FI 11.03.2009	MC 30.06.2009	CY 06.02.2008	CZ 06.02.2008
(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009	PT 24.08.2009	SE 11.06.2009	DK 06.02.2008	EE 06.02.2008
SE 12.08.2009				ES 17.05.2008	FI 06.02.2008
		(11) 1 306 709	(51) G02B 7/00	GB 29.10.2008	IE 06.02.2008
(11) 1 306 369	(51) C07C 321/24	(84) GB 20.11.2008	(84) AT 17.10.2008	IT 06.02.2008	LI 31.10.2008
(84) AT 05.11.2008	(84) IE 14.03.2009	BE 31.10.2008	BG 20.11.2008	MC 31.10.2008	NL 06.02.2008
BE 05.11.2008	CH 31.03.2009	CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008		
DK 05.11.2008	ES 16.02.2009	EE 20.08.2008	ES 01.12.2008		
FI 05.11.2008	LI 31.03.2009	FI 20.08.2008	FR 31.10.2008		
MC 31.03.2009	NL 05.11.2008	IE 20.08.2008	IT 20.08.2008		
PT 06.04.2009	SE 05.02.2009	MC 31.10.2008	NL 20.08.2008		

PT 07.07.2008 SK 06.02.2008	SE 06.05.2008	PT 24.08.2009	SE 11.06.2009	(11) 1 310 602 (84) SE 15.07.2009	(51) E03B 1/04
(11) 1 308 440 (84) AT 06.05.2009 FI 06.05.2009 PT 06.09.2009	(51) C07D 211/22 (84) DK 06.05.2009 NL 06.05.2009 SE 06.08.2009	(11) 1 309 432 (84) AT 15.04.2009 ES 26.07.2009 NL 15.04.2009 SE 15.07.2009	(51) B27C 5/10 (84) DK 15.04.2009 FI 15.04.2009 PT 15.09.2009	(11) 1 310 681 (84) AT 11.03.2009 BG 11.06.2009 DK 11.03.2009 ES 22.06.2009 NL 11.03.2009 SE 11.06.2009	(51) F15B 15/26 (84) BE 11.03.2009 CZ 11.03.2009 EE 11.03.2009 FI 11.03.2009 PT 24.08.2009 SK 11.03.2009
(11) 1 308 443 (84) AT 29.04.2009 ES 09.08.2009 NL 29.04.2009 SE 29.07.2009	(51) C07D 301/14 (84) DK 29.04.2009 FI 29.04.2009 PT 29.08.2009	(11) 1 309 454 (84) AT 22.07.2009	(51) B41J 2/15 (84) SE 22.07.2009		
(11) 1 308 521 (84) AT 08.04.2009 ES 19.07.2009 PT 08.09.2009	(51) C12Q 1/68 (84) DK 08.04.2009 FI 08.04.2009 SE 08.07.2009	(11) 1 309 616 (84) AT 29.04.2009 FI 29.04.2009 PT 29.08.2009	(51) C07K 14/78 (84) DK 29.04.2009 NL 29.04.2009 SE 29.07.2009	(11) 1 310 732 (84) AT 29.07.2009	(51) F23C 10/10
(11) 1 308 862 (84) AT 15.07.2009 SE 15.07.2009	(51) G06F 17/50 (84) ES 26.10.2009	(11) 1 309 714 (84) AT 13.05.2009 FI 13.05.2009 PT 13.09.2009	(51) C12P 7/02 (84) DK 13.05.2009 NL 13.05.2009 SE 13.08.2009	(11) 1 310 748 (84) SE 26.08.2009	(51) F25B 39/04
(11) 1 308 890 (84) AT 15.04.2009 EE 15.04.2009 FI 15.04.2009 NL 15.04.2009 SE 15.07.2009	(51) G06T 5/30 (84) DK 15.04.2009 ES 26.07.2009 IE 15.04.2009 PT 15.09.2009	(11) 1 309 720 (84) SE 16.09.2009	(51) C12Q 1/02	(11) 1 310 770 (84) SE 09.09.2009	(51) G01C 25/00
(11) 1 308 968 (84) AT 14.01.2009 CZ 14.01.2009 FI 14.01.2009 PT 15.06.2009 SK 14.01.2009	(51) H01B 7/18 (84) BG 14.04.2009 EE 14.01.2009 IE 14.01.2009 SE 14.04.2009	(11) 1 309 761 (84) AT 04.03.2009 DK 04.03.2009 NL 04.03.2009 SE 04.06.2009	(51) E04F 15/02 (84) BE 04.03.2009 FI 04.03.2009 PT 19.08.2009	(11) 1 311 085 (84) AT 25.03.2009 DK 25.03.2009 FI 25.03.2009 PT 31.08.2009	(51) H04L 12/28 (84) BE 25.03.2009 ES 06.07.2009 NL 25.03.2009 SE 25.06.2009
(11) 1 309 006 (84) AT 17.06.2009 ES 28.09.2009	(51) H01L 27/07 (84) EE 17.06.2009 FI 17.06.2009	(11) 1 309 787 (84) AT 27.05.2009 FI 27.05.2009 PT 27.09.2009	(51) F02M 37/10 (84) DK 27.05.2009 NL 27.05.2009 SE 27.08.2009	(11) 1 311 190 (84) AT 26.08.2009	(51) A61B 5/0402 (84) SE 26.08.2009
(11) 1 309 186 (84) AT 29.04.2009 PT 29.08.2009	(51) H04N 5/232 (84) DK 29.04.2009	(11) 1 309 865 (84) AT 10.06.2009 FI 10.06.2009 SE 10.09.2009	(51) G01N 33/543 (84) ES 21.09.2009 NL 10.06.2009	(11) 1 311 233 (84) DK 08.04.2009 IE 08.04.2009 PT 08.09.2009	(51) A61K 9/113 (84) FI 08.04.2009 NL 08.04.2009 SE 08.07.2009
(11) 1 309 213 (84) AT 15.07.2009 SE 15.07.2009	(51) H04W 4/06 (84) ES 26.10.2009	(11) 1 310 148 (84) GB 03.12.2008 BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008 EE 03.09.2008 FI 03.09.2008 IT 03.09.2008 MC 31.10.2008 SK 03.09.2008	(51) A01D 33/08 (84) AT 31.10.2008 CH 31.10.2008 DK 03.09.2008 ES 14.12.2008 IE 03.09.2008 LI 31.10.2008 PT 03.02.2009	(11) 1 311 315 (84) AT 22.04.2009 FI 22.04.2009 SE 22.07.2009	(51) A61M 16/00 (84) DK 22.04.2009 PT 22.08.2009
(11) 1 309 220 (84) AT 05.08.2009 SE 05.08.2009	(51) H04Q 11/04 (84) ES 16.11.2009	(11) 1 310 283 (84) AT 27.05.2009 EE 27.05.2009 FI 27.05.2009 PT 27.09.2009	(51) A63F 13/12 (84) DK 27.05.2009 ES 07.09.2009 NL 27.05.2009 SE 27.08.2009	(11) 1 311 386 (84) SE 30.09.2009	(51) B32B 3/10
(11) 1 309 270 (84) AT 01.07.2009	(51) A61B 5/00 (84) ES 12.10.2009	(11) 1 310 405 (84) AT 03.06.2009 ES 14.09.2009 SE 03.09.2009	(51) B60P 3/42 (84) EE 03.06.2009 FI 03.06.2009	(11) 1 311 566 (84) SE 16.09.2009	(51) C08F 214/22
(11) 1 309 317 (84) AT 15.08.2008 CH 31.08.2008 DK 31.08.2008 FI 15.08.2008 GB 15.08.2008 IT 15.08.2008 MC 31.08.2006	(51) A61K 9/20 (84) BE 31.08.2008 CY 15.08.2008 ES 16.08.2008 FR 01.09.2008 IE 15.08.2008 LI 31.08.2008	(11) 1 310 451 (84) AT 30.10.2008 BG 26.06.2008 CY 26.03.2008 DK 26.03.2008 FI 30.10.2008 LI 31.10.2008 PT 01.09.2009	(51) B66B 5/14 (84) BE 31.10.2008 CH 31.10.2008 CZ 26.03.2008 EE 26.03.2008 IE 26.03.2008 MC 31.10.2008 SK 26.03.2009	(11) 1 311 575 (84) SE 30.09.2009	(51) C08G 18/28
(11) 1 309 383 (84) AT 18.03.2009 DK 18.03.2009 PT 26.08.2009	(51) B01D 19/04 (84) BE 18.03.2009 FI 18.03.2009	(11) 1 310 563 (84) SE 01.07.2009	(51) C12P 9/00	(11) 1 311 609 (84) ES 09.11.2009	(51) C08L 23/10 (84) SE 29.07.2009
(11) 1 309 411 (84) AT 11.03.2009 DK 11.03.2009 FI 11.03.2009	(51) B05D 5/02 (84) BE 11.03.2009 ES 22.06.2009 NL 11.03.2009			(11) 1 311 701 (84) AT 23.07.2008 LI 30.04.2009 FI 23.07.2008 PT 23.12.2008	(51) C12P 19/34 (84) BE 23.07.2008 CH 30.04.2009 NL 23.07.2008
				(11) 1 311 800 (84) AT 03.06.2009 FI 03.06.2009	(51) G01B 7/02 (84) ES 14.09.2009 SE 03.09.2009
				(11) 1 311 815 (84) SE 01.07.2009	(51) G01K 7/16
				(11) 1 311 938 (84) AT 01.04.2009 ES 12.07.2009 NL 01.04.2009 SE 01.07.2009	(51) G06F 3/023 (84) DK 01.04.2009 FI 01.04.2009 PT 02.09.2009

(11) 1 312 044 (84) DK 22.04.2009 FI 22.04.2009 SE 22.07.2009	(51) G06T 15/70 (84) ES 02.08.2009 NL 22.04.2009	DK 18.02.2009 ES 29.05.2009 NL 18.02.2009 SE 18.05.2009	EE 18.02.2009 FI 18.02.2009 PT 27.07.2009 SK 18.02.2009	(11) 1 314 134 (84) AT 29.07.2009 SE 29.07.2009	(51) G06K 19/07 (84) ES 09.11.2009
(11) 1 312 099 (84) AT 08.07.2009	(51) H01H 47/00 (84) ES 19.10.2009	(11) 1 313 187 (84) SE 02.09.2009	(51) H01S 5/343	(11) 1 314 257 (84) AT 17.06.2009 FI 17.06.2009	(51) H04B 1/26 (84) ES 28.09.2009 SE 17.09.2009
(11) 1 312 115 (84) DK 20.05.2009 FI 20.05.2009 NL 20.05.2009 SE 20.08.2009	(51) H01L 23/64 (84) ES 31.08.2009 IE 20.05.2009 PT 20.09.2009	(11) 1 313 258 (84) SE 02.09.2009	(51) H04L 7/04	(11) 1 314 348 (84) AT 05.08.2009 SE 05.08.2009	(51) A01G 1/12 (84) ES 16.11.2009
(11) 1 312 166 (84) AT 15.04.2009 ES 26.07.2009 NL 15.04.2009 SE 15.07.2009	(51) H03K 17/00 (84) DK 15.04.2009 FI 15.04.2009 PT 15.09.2009	(11) 1 313 380 (84) AT 30.08.2008 CY 30.08.2005 ES 01.09.2008 FR 01.09.2008 GR 02.05.2005 LI 31.08.2008 MC 31.08.2005 SE 02.05.2009	(51) A23N 15/10 (84) CH 31.08.2008 DK 31.08.2008 FI 02.02.2005 GB 02.02.2005 IE 02.02.2005 LU 31.08.2005 PT 02.07.2005	(11) 1 314 370 (84) BG 25.06.2009 DK 25.03.2009 FI 25.03.2009 PT 31.08.2009 SK 25.03.2009	(51) A43B 17/10 (84) CZ 25.03.2009 EE 25.03.2009 IE 25.03.2009 SE 25.06.2009
(11) 1 312 184 (84) AT 11.03.2009 DK 11.03.2009 NL 11.03.2009 SE 11.06.2009	(51) H04L 12/28 (84) BE 11.03.2009 FI 11.03.2009 PT 24.08.2009	(11) 1 313 407 (84) SE 09.09.2009	(51) A61C 13/00	(11) 1 314 414 (84) AT 31.12.2008 BG 31.03.2009 DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 NL 31.12.2008 SE 31.03.2009	(51) A61G 9/00 (84) BE 31.12.2008 CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009 SK 31.12.2008
(11) 1 312 226 (84) AT 06.05.2009 ES 17.08.2009 PT 06.09.2009	(51) H04Q 3/00 (84) DK 06.05.2009 FI 06.05.2009 SE 06.08.2009	(11) 1 313 451 (84) AT 11.03.2009 DK 11.03.2009 NL 11.03.2009 SE 11.06.2009	(51) A61K 9/14 (84) BE 11.03.2009 FI 11.03.2009 PT 24.08.2009	(11) 1 314 419 (84) AT 05.08.2009 SE 05.08.2009	(51) A61Q 11/00 (84) ES 16.11.2009
(11) 1 312 418 (84) AT 16.10.2008 BG 27.11.2008 MC 31.10.2008 SK 27.08.2008	(51) B05B 11/00 (84) BE 31.10.2008 EE 27.08.2008 PT 27.01.2009	(11) 1 313 611 (84) AT 17.06.2009 FI 17.06.2009	(51) B32B 15/08 (84) ES 28.09.2009	(11) 1 314 451 (84) AT 01.07.2009 SE 01.07.2009	(51) A61N 5/10 (84) ES 12.10.2009
(11) 1 312 445 (84) AT 14.11.2008 MC 30.11.2008	(51) B24B 53/075 (84) IE 03.09.2008 PT 03.02.2009	(11) 1 313 675 (84) DK 20.05.2009 FI 20.05.2009 NL 20.05.2009 SE 20.08.2009	(51) C03C 10/12 (84) ES 31.08.2009 IE 20.05.2009 PT 20.09.2009	(11) 1 314 453 (84) DK 01.04.2009 ES 12.07.2009 IE 01.04.2009 PT 02.09.2009	(51) A62B 18/08 (84) EE 01.04.2009 FI 01.04.2009 NL 01.04.2009 SE 01.07.2009
(11) 1 312 457 (84) AT 19.08.2009 SE 19.08.2009	(51) B29C 45/33 (84) ES 30.11.2009	(11) 1 313 737 (84) AT 03.06.2009 FI 03.06.2009 SE 03.09.2009	(51) C07D 473/34 (84) ES 14.09.2009 NL 03.06.2009	(11) 1 314 506 (84) SE 02.09.2009	(51) B23G 5/06
(11) 1 312 471 (84) BG 11.06.2009 DK 11.03.2009 IE 11.03.2009 SK 11.03.2009	(51) B32B 27/10 (84) CZ 11.03.2009 EE 11.03.2009 PT 24.08.2009	(11) 1 313 775 (84) DK 22.04.2009 IE 22.04.2009 SE 22.07.2009	(51) C08F 6/00 (84) FI 22.04.2009 PT 22.08.2009	(11) 1 314 527 (84) AT 26.08.2009	(51) B29C 35/08 (84) SE 26.08.2009
(11) 1 312 485 (84) AT 15.07.2009 SE 15.07.2009	(51) B42F 1/02 (84) ES 26.10.2009	(11) 1 313 785 (84) AT 01.04.2009 ES 12.07.2009 NL 01.04.2009 SE 01.07.2009	(51) C08G 61/02 (84) DK 01.04.2009 FI 01.04.2009 PT 02.09.2009	(11) 1 314 576 (84) AT 14.01.2009 BG 14.04.2009 DK 14.01.2009 FI 14.01.2009 PT 15.06.2009 SK 14.01.2009	(51) B42D 1/00 (84) BE 14.01.2009 CZ 14.01.2009 EE 14.01.2009 NL 14.01.2009 SE 14.04.2009
(11) 1 312 675 (84) AT 01.07.2009 SE 01.07.2009	(51) C07K 14/81 (84) ES 12.10.2009	(11) 1 313 871 (84) AT 08.07.2009	(51) C12P 13/12 (84) ES 19.10.2009	(11) 1 314 782 (84) BE 18.03.2009 FI 18.03.2009 PT 26.08.2009	(51) C12N 15/09 (84) DK 18.03.2009 NL 18.03.2009 SE 18.06.2009
(11) 1 312 858 (84) GB 11.11.2008 BE 30.11.2008 CH 30.11.2008 DK 18.06.2008 ES 29.09.2008 IE 18.06.2008 LI 30.11.2008 NL 18.06.2008 SE 18.09.2008	(51) F21V 27/00 (84) AT 11.11.2008 BG 18.09.2008 CZ 18.06.2008 EE 18.06.2008 FI 18.06.2008 IT 18.06.2008 MC 30.11.2008 PT 18.11.2008 SK 18.06.2008	(11) 1 313 915 (84) ES 19.10.2009	(51) D21G 1/00	(11) 1 314 842 (84) EE 24.06.2009 FI 24.06.2009	(51) E05C 19/02 (84) ES 05.10.2009 SE 24.09.2009
(11) 1 312 918 (84) AT 18.02.2009 BG 18.05.2009	(51) G01N 31/22 (84) BE 18.02.2009 CZ 18.02.2009	(11) 1 314 012 (84) AT 08.04.2009 FI 08.04.2009 PT 08.09.2009	(51) G01K 17/00 (84) DK 08.04.2009 NL 08.04.2009 SE 08.07.2009	(11) 1 314 883 (84) ES 02.11.2009	(51) F02M 63/02 (84) SE 22.07.2009
		(11) 1 314 027 (84) AT 27.05.2009 ES 07.09.2009 NL 27.05.2009 SE 27.08.2009	(51) G01N 30/96 (84) DK 27.05.2009 FI 27.05.2009 PT 27.09.2009	(11) 1 314 907 (84) ES 26.10.2009	(51) F16D 69/02 (84) SE 15.07.2009

(11) 1 314 965	(51) G01D 5/244	CH 30.04.2009	DK 28.01.2009	FI 05.03.2008	IE 05.03.2008
(84) AT 25.10.2008	(84) BE 31.10.2008	ES 09.05.2009	FI 28.01.2009	LI 30.11.2008	MC 30.11.2008
BG 11.09.2008	CZ 11.06.2008	LI 30.04.2009	NL 28.01.2009	NL 05.03.2008	PT 05.08.2008
DK 11.06.2008	EE 11.06.2008	PT 29.06.2009	SE 28.04.2009	SE 05.06.2008	SK 05.03.2008
FI 11.06.2008	IE 11.06.2008	(11) 1 316 134	(51) H02J 13/00	(11) 1 317 130	(51) H04N 1/21
MC 31.10.2008	PT 11.11.2008	(84) SE 02.09.2009	(84) SE 02.09.2009	(84) BG 25.06.2009	(84) CZ 25.03.2009
SE 11.09.2008	SK 11.06.2008	(11) 1 316 160	(51) H04B 7/185	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
(11) 1 314 982	(51) G01N 33/543	(84) GB 21.12.2008	(84) AT 14.12.2005	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
(84) AT 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009	BE 31.12.2005	CH 31.12.2008	IE 25.03.2009	NL 25.03.2009
SE 29.07.2009		CY 21.12.2005	DE 01.07.2009	PT 31.08.2009	SE 25.06.2009
(11) 1 314 988	(51) G01R 31/27	DK 05.01.2009	FI 21.12.2008	SK 25.03.2009	
(84) DK 15.04.2009	(84) EE 15.04.2009	IE 22.12.2008	LI 31.12.2008	(11) 1 317 132	(51) H04N 1/387
ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	MC 31.12.2008	NL 14.12.2005	(84) AT 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009
IE 15.04.2009	NL 15.04.2009	PT 15.05.2006	TR 14.12.2005	ES 09.08.2009	FI 29.04.2009
PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	(11) 1 316 194	(51) H04M 1/725	NL 29.04.2009	PT 29.08.2009
(11) 1 315 010	(51) G02B 6/44	(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	SE 29.07.2009	
(84) ES 09.11.2009	(84) SE 29.07.2009	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	(11) 1 317 161	(51) H04Q 7/38
(11) 1 315 220	(51) H01M 2/16	NL 15.04.2009	PT 15.09.2009	(84) AT 22.11.2008	(84) BE 30.11.2008
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	SE 15.07.2009		BG 28.08.2008	CH 30.11.2008
CH 30.04.2009	DK 31.12.2008	(11) 1 316 239	(51) H04R 25/00	CZ 28.05.2008	DK 28.05.2008
ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	(84) CH 08.09.2004	(84) IT 08.09.2004	EE 28.05.2008	ES 08.09.2008
LI 30.04.2009	NL 31.12.2008	LI 08.09.2004		FI 28.05.2008	IE 28.05.2008
PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	(11) 1 316 369	(51) B08B 3/00	IT 28.05.2008	LI 30.11.2008
(11) 1 315 260	(51) H02G 3/04	(84) AT 04.09.2008	(84) BE 02.01.2008	MC 30.11.2008	NL 28.05.2008
(84) SE 16.09.2009		BG 02.04.2008	CH 02.01.2008	PT 28.10.2008	SE 28.08.2008
(11) 1 315 285	(51) H03D 3/00	CY 02.01.2008	CZ 04.09.2008	SK 28.05.2008	
(84) AT 03.06.2009	(84) ES 14.09.2009	DK 02.01.2008	EE 02.01.2008	(11) 1 317 307	(51) A61N 1/39
FI 03.06.2009	NL 03.06.2009	ES 05.09.2008	FI 02.01.2008	(84) AT 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009
SE 03.09.2009		FR 30.09.2008	GB 04.09.2008	FI 29.04.2009	PT 29.08.2009
(11) 1 315 419	(51) A01N 43/80	IE 04.09.2008	IT 02.01.2008	(11) 1 317 445	(51) C07D 401/14
(84) CH 11.10.2006	(84) CY 11.10.2006	LI 02.01.2008	MC 30.09.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
GR 12.01.2007	LI 11.10.2006	NL 02.01.2008	PT 02.06.2008	DK 11.03.2009	FI 11.03.2009
LU 23.05.2007	MC 31.05.2007	SE 02.04.2008	SK 04.09.2008	NL 11.03.2009	PT 24.08.2009
(11) 1 315 470	(51) A61F 2/30	(11) 1 316 612	(51) C12N 15/61	SE 11.06.2009	
(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	(11) 1 317 464	(51) C07H 19/10
SE 15.07.2009		FI 15.04.2009	PT 15.09.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009
(11) 1 315 571	(51) B04B 1/00	SE 15.07.2009		ES 24.08.2009	FI 13.05.2009
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(11) 1 316 735	(51) F16C 29/06	NL 13.05.2009	PT 13.09.2009
CH 30.04.2009	DK 10.12.2008	(84) AT 16.11.2008	(84) BE 30.11.2008	SE 13.08.2009	
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	BG 01.01.2009	CH 30.11.2008	(11) 1 317 536	(51) C12N 15/00
LI 30.04.2009	NL 10.12.2008	CZ 01.10.2008	DK 01.10.2008	(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009
PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	EE 01.10.2008	FI 01.10.2008	FI 13.05.2009	NL 13.05.2009
(11) 1 315 615	(51) B32B 7/02	IE 01.10.2008	LI 30.11.2008	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009
(84) DK 22.04.2009	(84) ES 02.08.2009	MC 30.11.2008	PT 02.03.2009	(11) 1 317 561	(51) C12N 15/90
FI 22.04.2009	PT 22.08.2009	SE 01.01.2009	SK 01.10.2008	(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009
SE 22.07.2009		(11) 1 316 792	(51) G01N 15/12	SE 05.08.2009	
(11) 1 315 802	(51) C12N 9/02	(84) SE 16.09.2009		(11) 1 317 685	(51) G02B 21/00
(84) AT 17.06.2009	(84) ES 28.09.2009	(11) 1 316 828	(51) G02B 6/42	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008
FI 17.06.2009	SE 17.09.2009	(84) AT 06.11.2008	(84) BE 30.11.2008	CH 31.03.2009	DK 27.08.2008
(11) 1 315 873	(51) E04G 11/04	BG 07.08.2008	CH 30.11.2008	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008
(84) SE 02.09.2009		CZ 07.05.2008	DK 07.05.2008	IE 13.03.2009	LI 31.03.2009
(11) 1 315 960	(51) G01N 22/00	EE 07.05.2008	ES 18.08.2008	MC 31.03.2009	NL 27.08.2008
(84) AT 03.06.2009	(84) ES 14.09.2009	FI 07.05.2008	IE 07.05.2008	PT 27.01.2009	
FI 03.06.2009	NL 03.06.2009	IT 07.05.2008	LI 30.11.2008	(11) 1 317 941	(51) A61M 16/06
SE 03.09.2009		MC 30.11.2008	NL 07.05.2008	(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009
(11) 1 315 973	(51) G01N 33/68	PT 07.10.2008	SE 07.08.2008	SI 08.07.2009	
(84) ES 09.11.2009	(84) SE 29.07.2009	SK 07.05.2008		(11) 1 318 016	(51) B41F 13/02
(11) 1 316 132	(51) H02J 3/14	(11) 1 317 025	(51) H01R 13/533	(84) EE 24.06.2009	(84) ES 05.10.2009
(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	(84) AT 27.11.2008	(84) BE 30.11.2008	FI 24.06.2009	SE 24.09.2009
		BG 05.06.2008	CH 30.11.2008	(11) 1 318 105	(51) C02F 1/20
		CY 05.03.2008	CZ 05.03.2008	(84) CH 31.03.2009	(84) DK 10.12.2008
		DK 05.03.2008	EE 05.03.2008		

ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	PT 24.08.2009	SE 11.06.2009	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
IE 10.12.2008	LI 31.03.2009	(11) 1 319 285	(51) H04L 12/26	IE 15.03.2009	LI 31.03.2009
MC 31.03.2009	NL 10.12.2008	(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	MC 31.03.2009	NL 17.12.2008
PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	ES 02.08.2009	FI 22.04.2009	PT 18.05.2009	SE 17.03.2009
(11) 1 318 193	(51) C12N 9/80	PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	(11) 1 320 580	(51) C12N 1/28
(84) BG 11.05.2009	(84) CZ 11.02.2009	(11) 1 319 286	(51) H04L 12/56	(84) AT 03.06.2009	(84) ES 14.09.2009
DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	(84) AT 24.06.2009	(84) ES 05.10.2009	FI 03.06.2009	SE 03.09.2009
FI 11.02.2009	IE 11.02.2009	FI 24.06.2009	SE 24.09.2009	(11) 1 320 595	(51) C12N 15/01
PT 13.07.2009	SE 11.05.2009	(11) 1 319 313	(51) H04Q 9/04	(84) SE 02.09.2009	
SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	(84) AT 10.06.2009	(84) ES 21.09.2009	(11) 1 320 640	(51) D21C 1/02
(11) 1 318 255	(51) E05B 7/00	FI 10.06.2009		(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
(84) ES 26.10.2009	(84) SE 15.07.2009	(11) 1 319 393	(51) A61K 8/34	DK 04.03.2009	ES 15.06.2009
(11) 1 318 385	(51) G01F 1/84	(84) SE 02.09.2009		NL 04.03.2009	PT 19.08.2009
(84) SE 02.09.2009		(11) 1 319 411	(51) A61L 2/28	(11) 1 320 646	(51) E02D 13/02
(11) 1 318 672	(51) H04N 5/445	(84) SE 16.09.2009		(84) AT 24.06.2009	(84) ES 05.10.2009
(84) AT 26.08.2009	(84) SE 26.08.2009	(11) 1 319 505	(51) B41F 21/00	FI 24.06.2009	SE 24.09.2009
(11) 1 318 746	(51) A47L 9/14	(84) EE 03.06.2009	(84) ES 14.09.2009	(11) 1 320 736	(51) G01M 1/00
(84) SE 23.09.2009		FI 03.06.2009	IE 03.06.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009
(11) 1 318 758	(51) A61B 18/14	NL 03.06.2009	SE 03.09.2009	SE 12.08.2009	
(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	(11) 1 319 659	(51) C07D 237/04	(11) 1 320 754	(51) G01N 33/543
ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) SE 22.07.2009
NL 15.04.2009	PT 15.09.2009	DK 11.03.2009	ES 22.06.2009	(11) 1 320 756	(51) G01N 33/574
SE 15.07.2009		FI 11.03.2009	NL 11.03.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
(11) 1 318 779	(51) A61F 13/49	PT 24.08.2009	SE 11.06.2009	DK 11.03.2009	FI 11.03.2009
(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	(11) 1 319 770	(51) E04D 13/16	NL 11.03.2009	PT 24.08.2009
ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	(84) GB 01.01.2009	(84) AT 24.10.2008	SE 11.06.2009	
NL 15.04.2009	PT 15.09.2009	BE 31.10.2008	BG 01.01.2009	(11) 1 320 893	(51) H01L 27/146
(11) 1 318 786	(51) A61K 9/00	CH 31.10.2008	CZ 01.10.2008	(84) SE 19.08.2009	
(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009	DK 01.10.2008	EE 01.10.2008	(11) 1 320 914	(51) H01S 5/028
FI 13.05.2009	NL 13.05.2009	ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	(84) ES 23.11.2009	(84) SE 12.08.2009
PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	IE 01.10.2008	IT 01.10.2008	(11) 1 320 971	(51) H04L 29/06
(11) 1 318 801	(51) A61K 31/13	LI 31.10.2008	MC 31.10.2008	(84) AT 17.06.2009	(84) ES 28.09.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	NL 01.10.2008	PT 02.03.2009	FI 17.06.2009	SE 17.09.2009
DK 11.03.2009	ES 22.06.2009	SE 01.01.2009	SK 01.10.2008	(11) 1 321 001	(51) H04L 12/58
FI 11.03.2009	NL 11.03.2009	(11) 1 319 790	(51) E06B 1/60	(84) AT 24.06.2009	(84) ES 05.10.2009
PT 24.08.2009	SE 11.06.2009	(84) ES 09.11.2009		FI 24.06.2009	SE 24.09.2009
(11) 1 318 849	(51) A61M 15/00	(11) 1 319 871	(51) F16H 57/04	(11) 1 321 002	(51) H04M 1/725
(84) AT 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009	(84) DK 27.05.2009	(84) EE 27.05.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
ES 09.08.2009	FI 29.04.2009	ES 07.09.2009	FI 27.05.2009	DK 18.03.2009	ES 29.06.2009
NL 29.04.2009	PT 29.08.2009	IE 27.05.2009	NL 27.05.2009	FI 18.03.2009	NL 18.03.2009
SE 29.07.2009		PT 27.09.2009	SE 27.08.2009	PT 26.08.2009	SE 18.06.2009
(11) 1 318 906	(51) B30B 15/16	SI 27.05.2009		(11) 1 321 023	(51) A01D 41/12
(84) SE 30.09.2009		(11) 1 319 956	(51) G01R 31/36	(84) BG 25.05.2009	(84) CZ 25.02.2009
(11) 1 318 919	(51) B42D 3/00	(84) AT 20.05.2009	(84) DK 20.05.2009	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009
(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009	EE 20.05.2009	FI 20.05.2009	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009
SE 12.08.2009		IE 20.05.2009	NL 20.05.2009	IE 25.02.2009	NL 25.02.2009
(11) 1 319 023	(51) C07K 14/47	PT 20.09.2009	SE 20.08.2009	PT 12.08.2009	SE 25.05.2009
(84) DK 29.04.2009	(84) FI 29.04.2009	(11) 1 320 450	(51) B29B 13/06	SK 25.02.2009	
NL 29.04.2009	PT 29.08.2009	(84) SE 30.09.2009		(11) 1 321 073	(51) A47C 17/12
SE 29.07.2009		(11) 1 320 458	(51) B32B 5/08	(84) DK 15.04.2009	(84) EE 15.04.2009
(11) 1 319 136	(51) F16D 3/68	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009
(84) DK 25.03.2009	(84) ES 06.07.2009	DK 04.03.2009	FI 04.03.2009	IE 15.04.2009	NL 15.04.2009
FI 25.03.2009	IE 25.03.2009	PT 19.08.2009		PT 15.09.2009	SE 15.07.2009
NL 25.03.2009	PT 31.08.2009	(11) 1 320 515	(51) C03C 1/00	(11) 1 321 088	(51) A47L 9/12
SE 25.06.2009		(84) DK 08.04.2009	(84) MC 30.06.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009
(11) 1 319 167	(51) G01C 23/00	SE 08.07.2009		SE 22.07.2009	
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(11) 1 320 567	(51) C08G 63/685	(11) 1 321 155	(51) A61L 31/00
DK 11.03.2009	ES 22.06.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(84) CH 30.04.2009	(84) DK 24.09.2008
FI 11.03.2009	NL 11.03.2009	CH 31.03.2009	DK 17.12.2008	ES 04.01.2009	FI 24.09.2008

IE 24.09.2008	IT 24.09.2008	NL 20.05.2009	PT 20.09.2009	(11) 1 322 679	(51) C08F 10/00
LI 30.04.2009	NL 24.09.2008	SE 20.08.2009	SI 20.05.2009	(84) DK 15.04.2009	(84) ES 26.07.2009
PT 24.02.2009				FI 15.04.2009	NL 15.04.2009
		(11) 1 321 584	(51) E02D 29/00	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009
(11) 1 321 232	(51) B24D 7/06	(84) AT 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009	(11) 1 322 691	(51) C08G 59/40
(84) BG 11.06.2009	(84) DK 11.03.2009	ES 17.08.2009	FI 06.05.2009	(84) DE 01.04.2009	(84) ES 13.09.2008
EE 11.03.2009	FI 11.03.2009	NL 06.05.2009	PT 06.09.2009	FR 30.09.2008	GB 12.09.2008
IE 11.03.2009	NL 11.03.2009			IT 12.09.2008	
PT 24.08.2009	SE 11.06.2009	(11) 1 321 605	(51) E05B 3/00		
SK 11.03.2009		(84) SE 23.09.2009		(11) 1 322 705	(51) C08L 25/04
				(84) DK 06.05.2009	(84) FI 06.05.2009
(11) 1 321 254	(51) B27N 3/00	(11) 1 321 613	(51) E05C 9/00	IE 06.05.2009	PT 06.09.2009
(84) SE 02.09.2009		(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009	SE 06.08.2009	
		(11) 1 321 793	(51) G02B 13/06		
(11) 1 321 272	(51) B29C 45/17	(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	(11) 1 322 711	(51) C09D 5/08
(84) AT 23.10.2008	(84) BE 31.10.2008	CH 31.03.2009	DK 01.10.2008	(84) ES 23.11.2009	(84) SE 12.08.2009
BG 16.10.2008	CH 31.10.2008	ES 12.01.2009	FI 01.10.2008		
CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008	IE 21.03.2009	IT 01.10.2008	(11) 1 322 740	(51) C11D 3/12
EE 16.07.2008	ES 27.10.2008	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	(84) SE 16.09.2009	
FI 16.07.2008	FR 31.10.2008	NL 01.10.2008	PT 02.03.2009		
GB 23.10.2008	IE 16.07.2008	SE 01.01.2009		(11) 1 322 819	(51) E01F 9/053
IT 16.07.2008	LI 31.10.2008			(84) AT 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009
MC 31.10.2008	NL 16.07.2008			ES 19.07.2009	FI 08.04.2009
PT 16.12.2008	SK 16.07.2008			PT 08.09.2009	SE 08.07.2009
		(11) 1 321 833	(51) G04B 37/00	(11) 1 322 914	(51) G01C 22/00
(11) 1 321 318	(51) B60G 17/04	(84) AT 18.03.2009	(84) DK 18.03.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) ES 14.09.2009
(84) AT 22.10.2008	(84) BE 31.10.2008	IE 18.03.2009	NL 18.03.2009	FI 03.06.2009	NL 03.06.2009
BG 09.07.2008	CH 31.10.2008	PT 26.08.2009	SE 18.06.2009	SE 03.09.2009	
CY 09.04.2008	CZ 09.04.2008				
DK 09.04.2008	EE 09.04.2008	(11) 1 322 006	(51) H01S 5/0687		
ES 20.07.2008	FI 09.04.2008	(84) AT 26.08.2009	(84) SE 26.08.2009		
IE 09.04.2008	LI 31.10.2008	(11) 1 322 012	(51) H02G 3/10	(11) 1 322 957	(51) G01N 33/53
MC 31.10.2008	NL 09.04.2008	(84) ES 30.11.2009	(84) SE 19.08.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009
PT 09.09.2008	SE 09.07.2008			SE 12.08.2009	
SK 09.04.2008		(11) 1 322 042	(51) H03M 13/23	(11) 1 322 973	(51) G01S 1/04
		(84) AT 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009
		ES 19.07.2009	FI 08.04.2009	ES 07.09.2009	FI 27.05.2009
		NL 08.04.2009	PT 08.09.2009	NL 27.05.2009	PT 27.09.2009
		SE 08.07.2009		SE 27.08.2009	
(11) 1 321 336	(51) B60R 21/20				
(84) ES 19.10.2009					
		(11) 1 322 171	(51) A01N 63/02	(11) 1 322 982	(51) G02B 7/16
(11) 1 321 341	(51) B60T 13/52	(84) AT 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009	(84) AT 02.10.2008	(84) BE 31.10.2008
(84) AT 07.11.2008	(84) BE 30.11.2008	FI 27.05.2009	NL 27.05.2009	CH 31.10.2008	CY 13.02.2008
BG 18.09.2008	CH 30.11.2008	PT 27.09.2009	SE 27.08.2009	DK 13.02.2008	ES 24.05.2008
CZ 18.06.2008	DK 18.06.2008			IE 13.02.2008	IT 13.02.2008
EE 18.06.2008	ES 29.09.2008			LI 31.10.2008	MC 31.10.2008
FI 18.06.2008	IE 18.06.2008			NL 13.02.2008	PT 14.07.2008
LI 30.11.2008	MC 30.11.2008			SE 13.05.2008	
NL 18.06.2008	PT 18.11.2008				
SE 18.09.2008	SK 18.06.2008				
		(11) 1 322 225	(51) A61B 5/055		
		(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009		
		DK 25.03.2009	ES 06.07.2009		
		FI 25.03.2009	NL 25.03.2009		
		PT 31.08.2009	SE 25.06.2009		
(11) 1 321 444	(51) C03C 17/25			(11) 1 323 192	(51) H01L 27/146
(84) GB 20.11.2008	(84) AT 20.11.2008	(11) 1 322 240	(51) A61B 17/32	(84) AT 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009
BE 30.11.2008	BG 21.08.2008	(84) AT 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009	ES 17.08.2009	FI 06.05.2009
CH 30.11.2008	CZ 21.05.2008	FI 08.04.2009	NL 08.04.2009	NL 06.05.2009	PT 06.09.2009
DK 21.05.2008	EE 21.05.2008	PT 08.09.2009	SE 08.07.2009	SE 06.08.2009	
ES 01.09.2008	FI 21.05.2008				
IE 21.05.2008	IT 21.05.2008				
LI 30.11.2008	MC 30.11.2008				
NL 21.05.2008	PT 21.10.2008				
SE 21.08.2008	SK 21.05.2008				
		(11) 1 322 382	(51) A61N 1/36		
		(84) AT 24.06.2009	(84) ES 05.10.2009		
		FI 24.06.2009	SE 24.09.2009		
(11) 1 321 546	(51) D01D 5/42			(11) 1 323 236	(51) H04B 1/707
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009			(84) ES 14.09.2009	(84) FI 03.06.2009
BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009			NL 03.06.2009	SE 03.09.2009
DK 18.02.2009	EE 18.02.2009				
ES 29.05.2009	FI 18.02.2009				
NL 18.02.2009	PT 27.07.2009				
SE 18.05.2009	SI 18.02.2009				
SK 18.02.2009					
		(11) 1 322 477	(51) B41K 1/56		
		(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009		
		SE 12.08.2009			
		(11) 1 322 497	(51) B60R 19/22		
		(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009		
		ES 26.07.2009	FI 15.04.2009		
		NL 15.04.2009	PT 15.09.2009		
		SE 15.07.2009			
(11) 1 321 552	(51) D04B 35/06			(11) 1 323 283	(51) H04M 3/42
(84) DK 20.05.2009	(84) EE 20.05.2009			(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
FI 20.05.2009	IE 20.05.2009			DK 25.03.2009	FI 25.03.2009

NL 25.03.2009	PT 31.08.2009	(11) 1 324 135	(51) G03F 7/027	NL 06.05.2009	PT 06.09.2009
SE 25.06.2009		(84) AT 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009	SE 06.08.2009	
(11) 1 323 324	(51) H04W 72/00	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	(11) 1 325 589	(51) H04Q 3/00
(84) AT 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009	NL 01.04.2009	PT 02.09.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009
ES 09.08.2009	FI 29.04.2009	SE 01.07.2009		NL 06.05.2009	PT 06.09.2009
PT 29.08.2009	SE 29.07.2009	(11) 1 324 644	(51) H05H 1/34	(11) 1 325 805	(51) B29C 47/10
(11) 1 323 382	(51) A61B 17/00	(84) CH 31.03.2009	(84) IT 30.07.2008	(84) BG 18.06.2009	(84) DK 18.03.2009
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	LI 31.03.2009		EE 18.03.2009	ES 29.06.2009
BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009	(11) 1 324 736	(51) C12Q 1/18	FI 18.03.2009	IE 18.03.2009
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009	NL 18.03.2009	SE 18.06.2009
ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	ES 24.08.2009	FI 13.05.2009	SK 18.03.2009	
PT 12.08.2009	SE 25.05.2009	NL 13.05.2009	PT 13.09.2009		
SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	SE 13.08.2009		(11) 1 325 929	(51) C07K 14/435
(11) 1 323 389	(51) A61B 17/34	(11) 1 324 738	(51) A61Q 1/10	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	(84) AT 05.10.2008	(84) BE 31.10.2008	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009
BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009	CH 31.10.2008	DK 20.08.2008	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	FI 20.08.2008	IE 20.08.2008	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	LI 31.10.2008	PT 20.01.2009	NL 25.03.2009	PT 31.08.2009
PT 12.08.2009	SE 25.02.2009			SE 25.06.2009	SK 25.03.2009
SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	(11) 1 324 946	(51) C01B 31/34	(11) 1 325 931	(51) C07K 14/81
(11) 1 323 501	(51) B25F 5/00	(84) DK 22.04.2009	(84) ES 02.08.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009
(84) AT 17.06.2009	(84) EE 17.06.2009	FI 22.04.2009	IE 22.04.2009	ES 24.08.2009	NL 13.05.2009
ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	NL 22.04.2009	PT 22.08.2009	SE 13.08.2009	
SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	(11) 1 324 980	(51) C07C 275/16	(11) 1 325 968	(51) C23C 14/12
(11) 1 323 526	(51) B41F 21/10	(84) GB 27.09.2008	(84) AT 27.09.2008	(84) CH 30.04.2009	(84) DK 31.12.2008
(84) EE 24.06.2009	(84) ES 05.10.2009	BE 30.09.2008	CH 30.09.2008	FI 31.12.2008	LI 30.04.2009
FI 24.06.2009	SE 24.09.2009	CY 06.02.2008	ES 29.09.2008	PT 01.06.2009	
SI 24.06.2009		FI 27.09.2008	FR 30.09.2008		
(11) 1 323 670	(51) C01B 31/00	IE 29.09.2008	IT 27.09.2008	(11) 1 326 003	(51) E21B 43/267
(84) ES 19.10.2009	(84) SI 08.07.2009	LI 30.09.2008	MC 30.09.2008	(84) DK 06.05.2009	(84) NL 06.05.2009
(11) 1 323 701	(51) C07C 51/43	(11) 1 325 015	(51) C07H 15/04	(11) 1 326 175	(51) G06F 17/24
(84) SE 15.07.2009		(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) ES 28.09.2009
(11) 1 323 708	(51) C07C 263/04	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	FI 17.06.2009	SE 17.09.2009
(84) AT 18.03.2009	(84) BG 18.06.2009	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009		
CZ 18.03.2009	DK 18.03.2009	(11) 1 325 064	(51) C08J 9/28	(11) 1 326 341	(51) H03K 19/003
EE 18.03.2009	FI 18.03.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) SE 05.08.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	(11) 1 325 127	(51) C12N 15/12	SE 05.08.2009	
SK 18.03.2009		(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(11) 1 326 350	(51) H04B 7/005
(11) 1 323 809	(51) C10J 3/26	DK 11.03.2009	FI 11.03.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009
(84) DK 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009	NL 11.03.2009	PT 24.08.2009	EE 13.05.2009	ES 24.08.2009
ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	SE 11.06.2009		FI 13.05.2009	PT 13.09.2009
IE 01.04.2009	NL 01.04.2009	(11) 1 325 129	(51) C12N 15/12	SE 13.08.2009	SI 13.05.2009
PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	(84) SE 26.08.2009		(11) 1 326 389	(51) H04Q 11/04
(11) 1 323 844	(51) C23C 14/08	(11) 1 325 145	(51) C12N 15/86	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009
ES 12.10.2009	SE 01.07.2009	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009
SI 01.07.2009		PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009
(11) 1 324 072	(51) G01S 17/10	(11) 1 325 307	(51) G01N 21/17	NL 14.01.2009	PT 15.06.2009
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(84) DK 04.03.2009	(84) ES 15.06.2009	SE 14.04.2009	SK 14.01.2009
BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	FI 04.03.2009	IE 04.03.2009	(11) 1 326 530	(51) A61B 5/00
DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	NL 04.03.2009	PT 19.08.2009	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 31.10.2008
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	SE 04.06.2009		DK 25.06.2008	FI 25.06.2008
PT 26.08.2009	SE 18.06.2009	(11) 1 325 394	(51) G05F 1/56	IE 25.06.2008	MC 31.10.2008
SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	(84) AT 15.07.2009	(84) SE 15.07.2009	NL 25.06.2008	PT 25.11.2008
(11) 1 324 097	(51) G02B 21/34	(11) 1 325 556	(51) H03F 3/195	SE 25.09.2008	
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009	(11) 1 326 586	(51) A61K 9/20
BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009	ES 19.07.2009	NL 08.04.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) DK 11.03.2009
DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	PT 08.09.2009		FI 11.03.2009	NL 11.03.2009
ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	(11) 1 325 579	(51) H04J 3/06	PT 24.08.2009	SE 11.06.2009
NL 21.01.2009	PT 22.06.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009	(11) 1 326 596	(51) A61K 31/235
SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	ES 17.08.2009	FI 06.05.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009

(11) 1 326 723 (84) SE 16.09.2009	(51) B22D 11/06	(11) 1 327 140 (84) AT 29.04.2009 ES 09.08.2009 NL 29.04.2009 SE 29.07.2009	(51) G01N 29/04 (84) DK 29.04.2009 FI 29.04.2009 PT 29.08.2009	BE 06.02.2008 CY 06.02.2008 ES 24.10.2008 FR 31.10.2008 IT 23.10.2008 MC 31.10.2008 PT 07.07.2008	CH 31.10.2008 DK 06.02.2008 FI 06.02.2008 IE 23.10.2008 LI 31.10.2008 NL 06.02.2008 SE 06.05.2008
(11) 1 326 725 (84) AT 05.08.2009 SE 05.08.2009	(51) B22D 11/06 (84) ES 16.11.2009	(11) 1 327 145 (84) AT 11.03.2009 DK 11.03.2009 FI 11.03.2009 PT 24.08.2009	(51) G01N 33/53 (84) BE 11.03.2009 ES 22.06.2009 NL 11.03.2009 SE 11.06.2009	(11) 1 328 216 (84) SE 02.09.2009	(51) A61F 2/44
(11) 1 326 820 (84) AT 22.04.2009 FI 22.04.2009 SE 22.07.2009	(51) C07C 39/04 (84) DK 22.04.2009 PT 22.08.2009	(11) 1 327 265 (84) AT 01.04.2009 ES 12.07.2009 NL 01.04.2009 SE 01.07.2009	(51) H01L 25/10 (84) DK 01.04.2009 FI 01.04.2009 PT 02.09.2009	(11) 1 328 221 (84) AT 25.03.2009 DK 25.03.2009 FI 25.03.2009 SE 25.06.2009	(51) A61F 2/44 (84) BE 25.03.2009 ES 06.07.2009 PT 31.08.2009
(11) 1 326 855 (84) AT 01.10.2008 DK 23.01.2008 FI 23.01.2008 IE 23.01.2008 NL 23.01.2008 SE 23.04.2008	(51) C07D 321/10 (84) CY 23.01.2008 ES 04.05.2008 GB 23.01.2008 IT 23.01.2008 PT 23.06.2008	(11) 1 327 289 (84) AT 29.07.2009 SE 29.07.2009	(51) H01S 5/14 (84) ES 09.11.2009	(11) 1 328 263 (84) AT 15.07.2009	(51) A61K 31/12 (84) SE 15.07.2009
(11) 1 326 865 (84) AT 06.05.2009 ES 17.08.2009 NL 06.05.2009 SE 06.08.2009	(51) C07D 471/04 (84) DK 06.05.2009 FI 06.05.2009 PT 06.09.2009	(11) 1 327 374 (84) AT 22.07.2009 SE 22.07.2009	(51) H04W 72/10 (84) ES 02.11.2009	(11) 1 328 279 (84) AT 26.08.2009	(51) A61K 31/70 (84) SE 26.08.2009
(11) 1 326 887 (84) SE 23.09.2009	(51) C07K 14/285	(11) 1 327 396 (84) AT 18.03.2009 BG 18.06.2009 DK 18.03.2009 FI 18.03.2009 PT 26.08.2009 SI 18.03.2009	(51) A45C 5/14 (84) BE 18.03.2009 CZ 18.03.2009 EE 18.03.2009 NL 18.03.2009 SE 18.06.2009 SK 18.03.2009	(11) 1 328 321 (84) SE 23.09.2009	(51) A62B 3/00
(11) 1 326 969 (84) AT 15.04.2009 ES 26.07.2009 NL 15.04.2009 SE 15.07.2009	(51) C12N 15/63 (84) DK 15.04.2009 FI 15.04.2009 PT 15.09.2009	(11) 1 327 496 (84) AT 17.06.2009 ES 28.09.2009 SE 17.09.2009	(51) B24B 13/00 (84) EE 17.06.2009 FI 17.06.2009 SI 17.06.2009	(11) 1 328 404 (84) AT 11.03.2009 DK 11.03.2009 FI 11.03.2009 PT 24.08.2009	(51) B41C 1/10 (84) BE 11.03.2009 ES 22.06.2009 NL 11.03.2009 SE 11.06.2009
(11) 1 327 027 (84) AT 04.03.2009 DK 04.03.2009 FI 04.03.2009 PT 19.08.2009	(51) E01F 9/00 (84) BE 04.03.2009 ES 15.06.2009 NL 04.03.2009 SE 04.06.2009	(11) 1 327 509 (84) DK 27.05.2009 ES 07.09.2009 IE 27.05.2009 PT 27.09.2009 SI 27.05.2009	(51) B27N 3/22 (84) EE 27.05.2009 FI 27.05.2009 NL 27.05.2009 SE 27.08.2009	(11) 1 328 679 (84) AT 06.05.2009 ES 17.08.2009 NL 06.05.2009 SE 06.08.2009	(51) D21B 1/12 (84) DK 06.05.2009 FI 06.05.2009 PT 06.09.2009
(11) 1 327 030 (84) GB 16.10.2008 BE 31.10.2008 CY 13.02.2008 ES 24.05.2008 FR 05.12.2008 IT 13.02.2008 MC 31.10.2008 PT 14.07.2008	(51) E03C 1/18 (84) AT 16.10.2008 CH 31.10.2008 DK 13.02.2008 FI 13.02.2008 IE 13.02.2008 LI 31.10.2008 NL 13.02.2008 SE 13.05.2008	(11) 1 327 534 (84) AT 22.07.2009 SE 22.07.2009	(51) B60B 27/00 (84) ES 02.11.2009	(11) 1 328 687 (84) DK 15.04.2009 SE 15.07.2009	(51) E02D 15/06 (84) FI 15.04.2009
(11) 1 327 031 (84) DK 20.05.2009 FI 20.05.2009 PT 20.09.2009	(51) E03D 11/02 (84) ES 31.08.2009 IE 20.05.2009	(11) 1 327 679 (84) AT 22.07.2009	(51) C12N 15/09	(11) 1 328 770 (84) DK 13.05.2009 FI 13.05.2009 NL 13.05.2009 SE 13.08.2009	(51) G01B 7/16 (84) ES 24.08.2009 IE 13.05.2009 PT 13.09.2009
(11) 1 327 089 (84) SE 22.07.2009	(51) F16J 1/04	(11) 1 327 682 (84) DK 13.05.2009 FI 13.05.2009 NL 13.05.2009 SE 13.08.2009	(51) C12N 15/10 (84) ES 24.08.2009 IE 13.05.2009 PT 13.09.2009	(11) 1 328 778 (84) ES 16.11.2009	(51) G01F 1/66 (84) SE 05.08.2009
(11) 1 327 119 (84) AT 10.10.2008 DK 16.07.2008 IE 16.07.2008 NL 16.07.2008	(51) G01D 3/08 (84) BE 31.10.2008 FI 16.07.2008 MC 31.10.2008 PT 16.12.2008	(11) 1 327 884 (84) AT 29.07.2009	(51) G01N 33/543 (84) SE 29.07.2009	(11) 1 328 795 (84) SE 09.09.2009	(51) G01N 21/35
(11) 1 327 122 (84) DK 11.03.2009 FI 11.03.2009 NL 11.03.2009 SE 11.06.2009	(51) G01F 1/10 (84) ES 22.06.2009 IE 11.03.2009 PT 24.08.2009	(11) 1 327 930 (84) AT 11.02.2009 BG 11.05.2009 DK 11.02.2009 ES 22.05.2009 NL 11.02.2009 SE 11.05.2009 SK 11.02.2009	(51) G06F 3/033 (84) BE 11.02.2009 CZ 11.02.2009 EE 11.02.2009 FI 11.02.2009 PT 13.07.2009 SI 11.02.2009	(11) 1 328 822 (84) AT 05.08.2009 SE 05.08.2009	(51) G01S 5/00 (84) ES 16.11.2009
(11) 1 327 128 (84) ES 30.11.2009	(51) G01L 9/00 (84) SE 19.08.2009	(11) 1 328 201 (84) GB 23.10.2008	(51) A61B 17/34 (84) AT 23.10.2008	(11) 1 328 854 (84) AT 01.07.2009 SE 01.07.2009	(51) G05D 7/06 (84) ES 12.10.2009
				(11) 1 329 083 (84) ES 02.11.2009	(51) H04L 29/06
				(11) 1 329 121 (84) AT 12.08.2009 SE 12.08.2009	(51) H04W 8/12 (84) ES 23.11.2009
				(11) 1 329 188 (84) SE 09.09.2009	(51) A47L 15/44

(11) 1 329 262 (84) ES 30.11.2009	(51) B01L 3/02 (84) SE 19.08.2009	DK 25.03.2009 FI 25.03.2009 PT 31.08.2009	ES 06.07.2009 NL 25.03.2009 SE 25.06.2009	(11) 1 330 829 (84) AT 26.08.2009	(51) G21K 1/00 (84) SE 26.08.2009
(11) 1 329 303 (84) DK 01.04.2009 FI 01.04.2009 SE 01.07.2009	(51) B29C 55/18 (84) ES 12.07.2009 PT 02.09.2009	(11) 1 330 213 (84) AT 04.03.2009 ES 15.06.2009 IE 04.03.2009 PT 19.08.2009	(51) A61F 2/24 (84) DK 04.03.2009 FI 04.03.2009 NL 04.03.2009 SE 04.06.2009	(11) 1 330 860 (84) AT 17.06.2009 FI 17.06.2009	(51) H01S 3/225 (84) ES 28.09.2009 SE 17.09.2009
(11) 1 329 399 (84) BG 04.06.2009 DK 04.03.2009 ES 15.06.2009 IE 04.03.2009 PT 19.08.2009 SK 04.03.2009	(51) B65G 21/06 (84) CZ 04.03.2009 EE 04.03.2009 FI 04.03.2009 NL 04.03.2009 SE 04.06.2009	(11) 1 330 222 (84) SE 05.08.2009	(51) A61F 13/49	(11) 1 330 948 (84) AT 24.06.2009 ES 05.10.2009 SE 24.09.2009	(51) A01F 12/46 (84) EE 24.06.2009 FI 24.06.2009 SI 24.06.2009
(11) 1 329 523 (84) AT 22.07.2009 SE 22.07.2009	(51) C12Q 1/70 (84) ES 02.11.2009	(11) 1 330 265 (84) AT 20.05.2009 PT 20.09.2009	(51) A61K 47/36 (84) DK 20.05.2009 SE 20.08.2009	(11) 1 331 016 (84) AT 29.04.2009 FI 29.04.2009 SE 29.07.2009	(51) A61L 29/06 (84) DK 29.04.2009 PT 29.08.2009
(11) 1 329 529 (84) AT 19.08.2009 SE 19.08.2009	(51) C22C 21/00 (84) ES 30.11.2009	(11) 1 330 287 (84) SE 29.07.2009	(51) A61N 1/00	(11) 1 331 126 (84) AT 15.04.2009 EE 15.04.2009 FI 15.04.2009 NL 15.04.2009 SE 15.07.2009	(51) B60K 6/20 (84) DK 15.04.2009 ES 26.07.2009 IE 15.04.2009 PT 15.09.2009 SI 15.04.2009
(11) 1 329 557 (84) BG 18.06.2009 DK 18.03.2009 ES 29.06.2009 PT 26.08.2009 SI 18.03.2009	(51) E02B 8/02 (84) CZ 18.03.2009 EE 18.03.2009 FI 18.03.2009 SE 18.06.2009 SK 18.03.2009	(11) 1 330 331 (84) AT 01.04.2009 ES 12.07.2009 PT 02.09.2009	(51) B23K 26/073 (84) DK 01.04.2009 FI 01.04.2009 SE 01.07.2009	(11) 1 331 157 (84) AT 14.01.2009 BG 14.04.2009 CZ 14.01.2009 EE 14.01.2009 IE 22.01.2009 MC 31.01.2009 PT 15.06.2009 SK 14.01.2009	(51) B62D 5/065 (84) BE 14.01.2009 CH 31.01.2009 DK 14.01.2009 FI 14.01.2009 LI 31.01.2009 NL 14.01.2009 SI 14.01.2009
(11) 1 329 580 (84) ES 19.10.2009	(51) E05D 5/02 (84) SI 08.07.2009	(11) 1 330 354 (84) AT 27.05.2009 FI 27.05.2009	(51) B32B 15/08 (84) ES 07.09.2009 PT 27.09.2009	(11) 1 331 177 (84) AT 01.04.2009 ES 12.07.2009 NL 01.04.2009 SE 01.07.2009	(51) H04L 25/03 (84) DK 01.04.2009 FI 01.04.2009 PT 02.09.2009
(11) 1 329 653 (84) AT 08.04.2009 EE 08.04.2009 FI 08.04.2009 PT 08.09.2009 SI 08.04.2009	(51) F16J 15/447 (84) DK 08.04.2009 ES 19.07.2009 NL 08.04.2009 SE 08.07.2009	(11) 1 330 358 (84) AT 04.03.2009 DK 04.03.2009 PT 19.08.2009	(51) B41J 2/05 (84) BE 04.03.2009 FI 04.03.2009 SE 04.06.2009	(11) 1 331 265 (84) AT 22.07.2009 SE 22.07.2009	(51) B41J 2/165 (84) ES 02.11.2009
(11) 1 329 696 (84) AT 30.11.2008 BG 16.10.2008 CZ 16.07.2008 EE 16.07.2008 IE 16.07.2008 MC 30.11.2008 PT 16.12.2008	(51) G01D 5/347 (84) BE 30.11.2008 CH 30.11.2008 DK 16.07.2008 FI 16.07.2008 LI 30.11.2008 NL 16.07.2008 SK 16.07.2008	(11) 1 330 360 (84) AT 11.03.2009 DK 11.03.2009 PT 24.08.2009	(51) B41J 2/05 (84) BE 11.03.2009 FI 11.03.2009 SE 11.06.2009	(11) 1 331 361 (84) AT 22.07.2009 SE 22.07.2009	(51) B41J 2/05 (84) BE 11.03.2009 FI 11.03.2009 SE 11.06.2009
(11) 1 329 735 (84) AT 17.06.2009 FI 17.06.2009	(51) G01R 33/09 (84) ES 28.09.2009 SE 17.09.2009	(11) 1 330 361 (84) AT 22.07.2009 SE 22.07.2009	(51) B41J 2/165 (84) ES 02.11.2009	(11) 1 331 360 (84) GB 01.11.2008 CY 20.02.2008 ES 31.05.2008 IE 20.02.2008 NL 20.02.2008 SE 20.05.2008	(51) G01N 33/68 (84) AT 01.11.2008 DK 20.02.2008 FI 20.02.2008 IT 20.02.2008 PT 21.07.2008
(11) 1 329 735 (84) AT 17.06.2009 FI 17.06.2009	(51) G01R 33/09 (84) ES 28.09.2009 SE 17.09.2009	(11) 1 330 474 (84) GB 01.11.2008 CY 20.02.2008 ES 31.05.2008 IE 20.02.2008 NL 20.02.2008 SE 20.05.2008	(51) G01N 33/68 (84) AT 01.11.2008 DK 20.02.2008 FI 20.02.2008 IT 20.02.2008 PT 21.07.2008	(11) 1 331 553 (84) AT 01.07.2009 SE 01.07.2009	(51) C12Q 1/70 (84) ES 12.10.2009
(11) 1 329 907 (84) BG 18.05.2009 EE 18.02.2009 IE 18.02.2009 SK 18.02.2009	(51) G21F 3/02 (84) CZ 18.02.2009 FI 18.02.2009 PT 27.07.2009	(11) 1 330 533 (84) AT 01.07.2009 SE 01.07.2009	(51) C12Q 1/70 (84) ES 12.10.2009	(11) 1 331 638 (84) AT 15.04.2009 FI 15.04.2009 SE 15.07.2009	(51) G01N 1/30 (84) DK 15.04.2009 PT 15.09.2009
(11) 1 329 908 (84) BG 11.06.2009 DK 11.03.2009 ES 22.06.2009 IE 11.03.2009 PT 24.08.2009 SK 11.03.2009	(51) G21F 5/10 (84) CZ 11.03.2009 EE 11.03.2009 FI 11.03.2009 NL 11.03.2009 SE 11.06.2009	(11) 1 330 641 (84) AT 27.05.2009 ES 07.09.2009 NL 27.05.2009 SE 27.08.2009	(51) G01N 27/26 (84) DK 27.05.2009 FI 27.05.2009 PT 27.09.2009	(11) 1 331 673 (84) AT 22.07.2009 SE 22.07.2009	(51) G02B 26/10 (84) ES 02.11.2009
(11) 1 330 047 (84) ES 09.11.2009	(51) H04B 3/54	(11) 1 330 638 (84) AT 15.04.2009 FI 15.04.2009 SE 15.07.2009	(51) G01N 1/30 (84) DK 15.04.2009 PT 15.09.2009	(11) 1 331 798 (84) AT 17.06.2009 FI 17.06.2009 SE 17.09.2009	(51) G07F 19/00 (84) ES 28.09.2009 IE 17.06.2009
(11) 1 330 083 (84) AT 25.03.2009	(51) H04L 25/03 (84) BE 25.03.2009	(11) 1 330 641 (84) AT 27.05.2009 ES 07.09.2009 NL 27.05.2009 SE 27.08.2009	(51) G01N 27/26 (84) DK 27.05.2009 FI 27.05.2009 PT 27.09.2009	(11) 1 331 874 (84) AT 05.08.2009	(51) A61B 5/00 (84) SE 05.08.2009
		(11) 1 330 673 (84) AT 22.07.2009 SE 22.07.2009	(51) G02B 26/10 (84) ES 02.11.2009	(11) 1 331 885 (84) AT 11.03.2009 DK 11.03.2009 NL 11.03.2009 SE 11.06.2009	(51) A61B 17/00 (84) BE 11.03.2009 FI 11.03.2009 PT 24.08.2009
		(11) 1 330 798 (84) AT 17.06.2009 FI 17.06.2009 SE 17.09.2009	(51) G07F 19/00 (84) ES 28.09.2009 IE 17.06.2009	(11) 1 331 897 (84) AT 13.05.2009 PT 13.09.2009	(51) A61C 7/00 (84) DK 13.05.2009 SE 13.08.2009
				(11) 1 331 959 (84) AT 27.05.2009 ES 07.09.2009 NL 27.05.2009 SE 27.08.2009	(51) A61M 15/00 (84) DK 27.05.2009 FI 27.05.2009 PT 27.09.2009
				(11) 1 332 027 (84) DK 18.03.2009 IE 18.03.2009	(51) B27N 3/06 (84) FI 18.03.2009 PT 26.08.2009

SE 18.06.2009		EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	DK 18.03.2009	ES 29.06.2009
(11) 1 332 046	(51) B32B 27/12	FI 11.03.2009	IE 11.03.2009	FI 18.03.2009	MC 30.06.2009
(84) SE 16.09.2009		NL 11.03.2009	PT 24.08.2009	PT 26.08.2009	SE 18.06.2009
		SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	(11) 1 333 816	(51) A61K 9/50
(11) 1 332 140	(51) C07D 307/83	SK 11.03.2009		(84) DK 18.03.2009	(84) FI 18.03.2009
(84) AT 12.10.2008	(84) BE 31.10.2008	(11) 1 333 126	(51) E03C 1/18	(11) 1 333 867	(51) A61L 2/28
CH 31.10.2008	CY 27.02.2008	(84) GB 14.11.2008	(84) AT 14.11.2008	(84) GB 14.11.2008	(84) AT 14.11.2008
DK 27.02.2008	FI 27.02.2008	BE 30.11.2008	BG 16.07.2008	BE 30.11.2008	CH 30.11.2008
IE 27.02.2008	IT 27.02.2008	CH 30.11.2008	CY 16.04.2008	CY 19.03.2008	ES 30.06.2008
LI 31.10.2008	MC 31.10.2008	CZ 16.04.2008	DK 16.04.2008	FI 19.03.2008	IE 19.03.2008
NL 27.02.2008	PT 21.07.2008	EE 16.04.2008	ES 27.07.2008	IT 19.03.2008	LI 30.11.2008
SE 27.05.2008		FI 16.04.2008	IE 16.04.2008	MC 30.11.2008	NL 19.03.2008
		IT 16.04.2008	LI 30.11.2008	PT 26.08.2008	SE 19.06.2008
(11) 1 332 164	(51) C08F 226/06	MC 30.11.2008	NL 16.04.2008	(11) 1 333 979	(51) B41J 2/01
(84) GB 22.10.2008	(84) AT 22.10.2008	PT 16.09.2008	SE 16.07.2008	(84) AT 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009
BE 31.10.2008	CY 13.02.2008	SK 16.04.2008		ES 17.08.2009	FI 06.05.2009
DK 13.02.2008	FI 13.02.2008	(11) 1 333 144	(51) E06B 3/82	NL 06.05.2009	PT 06.09.2009
IE 13.02.2008	IT 22.10.2008	(84) BG 07.04.2009	(84) CZ 07.01.2009	SE 06.08.2009	
MC 31.10.2008	PT 14.07.2008	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	(11) 1 334 081	(51) C07C 69/80
(11) 1 332 175	(51) C08K 5/3475	FI 07.01.2009	IE 07.01.2009	(84) DK 04.03.2009	(84) FI 04.03.2009
(84) AT 15.10.2008	(84) BE 31.10.2008	MC 31.01.2009	NL 07.01.2009	IE 04.03.2009	NL 04.03.2009
CY 15.10.2008	DK 31.10.2008	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	PT 19.08.2009	
ES 16.10.2008	FI 15.10.2008	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009		
IE 15.10.2008	MC 31.10.2008			(11) 1 334 184	(51) C12N 13/00
(11) 1 332 181	(51) C09B 62/255	(11) 1 333 236	(51) F25B 49/02	(84) AT 01.07.2009	(84) ES 12.10.2009
(84) SE 16.09.2009		(84) AT 23.10.2008	(84) BE 31.10.2008	SE 01.07.2009	
(11) 1 332 287	(51) F04B 7/06	BG 19.06.2008	CH 31.10.2008	(11) 1 334 256	(51) E06C 7/44
(84) AT 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009	CY 19.03.2008	CZ 19.03.2008	(84) AT 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009
ES 07.09.2009	FI 27.05.2009	DK 19.03.2008	EE 19.03.2008	FI 27.05.2009	NL 27.05.2009
NL 27.05.2009	PT 27.09.2009	FI 19.03.2008	GB 23.10.2008	PT 27.09.2009	SE 27.08.2009
SE 27.08.2009		IE 19.03.2008	LI 31.10.2008	(11) 1 334 287	(51) F16D 25/12
(11) 1 332 359	(51) G01N 29/28	MC 31.10.2008	NL 19.03.2008	(84) AT 30.10.2008	(84) BE 31.10.2008
(84) SE 09.09.2009		PT 26.08.2008	SE 19.06.2008	CH 31.10.2008	DK 23.04.2008
(11) 1 332 364	(51) G01N 33/53	SK 19.03.2008		ES 03.08.2008	FI 23.04.2008
(84) AT 26.08.2009	(84) SE 26.08.2009	(11) 1 333 253	(51) G01F 1/30	IE 23.04.2008	IT 23.04.2008
(11) 1 332 538	(51) H02H 7/085	(84) DK 25.03.2009		LI 31.10.2008	MC 31.10.2008
(84) SE 09.09.2009		(11) 1 333 276	(51) G01N 29/02	NL 23.04.2008	PT 23.09.2008
(11) 1 332 586	(51) H04L 12/28	(84) SE 23.09.2009		SE 23.07.2008	
(84) ES 26.10.2009	(84) SE 15.07.2009	(11) 1 333 319	(51) G03C 1/06	(11) 1 334 373	(51) G01S 13/89
(11) 1 332 636	(51) H04W 16/02	(84) AT 10.06.2009	(84) EE 10.06.2009	(84) SE 09.09.2009	
(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009	ES 21.09.2009	FI 10.06.2009	(11) 1 334 399	(51) G02C 9/00
ES 24.08.2009	FI 13.05.2009	NL 10.06.2009	SE 10.09.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) SE 26.08.2009
MC 30.06.2009	NL 13.05.2009	SI 10.06.2009		(11) 1 334 465	(51) G06F 3/043
PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	(11) 1 333 375	(51) G06F 9/44	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
(11) 1 332 773	(51) A62C 37/38	(84) AT 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009	CH 30.04.2009	DK 07.01.2009
(84) DK 06.05.2009	(84) EE 06.05.2009	EE 06.05.2009	ES 17.08.2009	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009
FI 06.05.2009	IE 06.05.2009	FI 06.05.2009	NL 06.05.2009	LI 30.04.2009	NL 07.01.2009
SE 06.08.2009	SI 06.05.2009	PT 06.09.2009	SE 06.08.2009	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009
(11) 1 332 792	(51) B01F 3/12	(11) 1 333 514	(51) H01M 8/02	(11) 1 334 554	(51) H03H 21/00
(84) ES 23.11.2009	(84) SE 12.08.2009	(84) ES 12.10.2009	(84) SE 01.07.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) SE 26.08.2009
(11) 1 332 843	(51) B26B 19/28	(11) 1 333 589	(51) H04B 1/707	(11) 1 334 600	(51) H04L 29/06
(84) AT 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009
EE 08.04.2009	ES 19.07.2009	ES 09.08.2009	NL 29.04.2009	FI 22.04.2009	NL 22.04.2009
FI 08.04.2009	NL 08.04.2009	PT 29.08.2009	SE 29.07.2009	PT 22.08.2009	SE 22.07.2009
PT 08.09.2009	SE 08.07.2009	(11) 1 333 695	(51) H04W 4/00	(11) 1 334 603	(51) H04M 1/05
SI 08.04.2009		(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	(84) SE 02.09.2009	
(11) 1 332 871	(51) B41N 6/02	EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	(11) 1 334 686	(51) A47L 13/20
(84) ES 26.10.2009	(84) SE 15.07.2009	FI 22.04.2009	NL 22.04.2009	(84) SE 02.09.2009	
(11) 1 333 104	(51) C14B 7/04	PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	(11) 1 334 715	(51) A61K 8/02
(84) AT 11.03.2009	(84) BG 11.06.2009	SI 22.04.2009		(84) BG 31.03.2009	(84) CZ 31.12.2008
CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	(11) 1 333 762	(51) A61B 17/064		
		(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009		

DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	(11) 1 335 813	(51) B24B 31/10	(11) 1 336 178	(51) G11C 15/00
FI 31.12.2008	IE 31.12.2008	(84) GB 08.11.2008	(84) AT 08.11.2008	(84) AT 01.07.2009	(84) ES 12.10.2009
MC 28.02.2009	NL 31.12.2008	BE 30.11.2008	CH 30.11.2008	SE 01.07.2009	
PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	DK 04.06.2008	ES 27.07.2008	(11) 1 336 224	(51) H01Q 13/02
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	IE 04.06.2008	IT 04.06.2008	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 30.11.2008
(11) 1 334 826	(51) B41F 7/10	LI 30.11.2008	MC 30.11.2008	CH 30.11.2008	DK 20.08.2008
(84) ES 16.11.2009		NL 04.06.2008	PT 16.09.2008	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008
		SE 16.07.2008		IE 20.08.2008	IT 20.08.2008
(11) 1 334 934	(51) B65H 29/14	(11) 1 335 844	(51) B60R 19/02	LI 30.11.2008	MC 30.11.2008
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009
BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	FI 15.04.2009	NL 15.04.2009	(11) 1 336 253	(51) H04B 1/40
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
ES 18.04.2009	FI 07.01.2009			DK 18.03.2009	ES 29.06.2009
IE 12.02.2009	MC 28.02.2009	(11) 1 335 944	(51) C08G 18/16	FI 18.03.2009	NL 18.03.2009
NL 07.01.2009	PT 08.06.2009	(84) GB 23.10.2008	(84) AT 11.10.2008	PT 26.08.2009	SE 18.06.2009
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	BE 31.10.2008	CH 31.10.2008		
SK 07.01.2009		DK 23.07.2008	ES 03.11.2008	(11) 1 336 257	(51) H04B 1/707
		FI 23.07.2008	FR 31.10.2008	(84) AT 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009
(11) 1 335 041	(51) C23F 11/06	IE 23.07.2008	IT 23.07.2008	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009
(84) ES 23.11.2009	(84) SE 12.08.2009	LI 31.10.2008	MC 31.10.2008	NL 01.04.2009	PT 02.09.2009
		NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	SE 01.07.2009	
(11) 1 335 062	(51) D06M 15/643	(11) 1 335 955	(51) C09C 1/00	(11) 1 336 302	(51) G01N 21/88
(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008	(84) AT 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
CH 31.05.2009	DK 24.09.2008	SE 29.07.2009		DK 11.03.2009	ES 22.06.2009
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009			FI 11.03.2009	NL 11.03.2009
NL 24.09.2008	PT 24.02.2009			PT 24.08.2009	SE 11.06.2009
(11) 1 335 280	(51) G06F 9/44	(11) 1 335 957	(51) A61K 8/891	(11) 1 336 549	(51) B62D 13/04
(84) ES 28.09.2009		(84) DK 04.03.2009	(84) ES 15.06.2009	(84) DK 11.03.2009	
		FI 04.03.2009	IE 04.03.2009		
(11) 1 335 284	(51) G06F 9/45	NL 04.03.2009	PT 19.08.2009		
(84) AT 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009	SE 04.06.2009		(11) 1 336 645	(51) C08K 5/00
EE 01.04.2009	ES 12.07.2009			(84) AT 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009
FI 01.04.2009	IE 01.04.2009	(11) 1 335 960	(51) C09K 3/10	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009
NL 01.04.2009	PT 02.09.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009	NL 01.04.2009	PT 02.09.2009
SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	SE 05.08.2009		SE 01.07.2009	
(11) 1 335 347	(51) G09G 3/36	(11) 1 335 964	(51) A61K 8/81	(11) 1 336 679	(51) D05B 3/06
(84) AT 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009	(84) AT 15.07.2009	(84) SE 15.07.2009	(84) DK 13.05.2009	(84) EE 13.05.2009
EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	(11) 1 335 968	(51) C11D 17/00	ES 24.08.2009	FI 13.05.2009
FI 29.04.2009	NL 29.04.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) SE 05.08.2009	IE 13.05.2009	NL 13.05.2009
PT 29.08.2009	SE 29.07.2009	(11) 1 335 999	(51) D01D 5/24	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009
SI 29.04.2009		(84) ES 12.10.2009	(84) SE 01.07.2009	SI 13.05.2009	
(11) 1 335 390	(51) H01B 11/04	(11) 1 336 006	(51) D21C 9/02	(11) 1 336 687	(51) D21G 1/00
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 17.06.2009	(84) ES 28.09.2009	(84) DK 13.05.2009	(84) EE 13.05.2009
BG 31.03.2009	CH 28.02.2009	FI 17.06.2009	SE 17.09.2009	FI 13.05.2009	IE 13.05.2009
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008			NL 13.05.2009	PT 13.09.2009
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	(11) 1 336 019	(51) E04H 12/24	SE 13.08.2009	SI 13.05.2009
FI 31.12.2008	IE 12.02.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) DK 11.03.2009		
LI 28.02.2009	MC 28.02.2009	FI 11.03.2009	NL 11.03.2009	(11) 1 337 141	(51) A01K 23/00
NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	PT 24.08.2009	SE 11.06.2009	(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008			SE 15.07.2009	
SK 31.12.2008		(11) 1 336 054	(51) F16D 65/12	(11) 1 337 158	(51) A23K 1/00
		(84) GB 03.12.2008	(84) AT 02.11.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) DK 25.03.2009
(11) 1 335 657	(51) A47L 9/00	BE 30.11.2008	CH 30.11.2008	FI 25.03.2009	PT 31.08.2009
(84) SE 30.09.2009		DK 03.09.2008	ES 14.12.2008	SE 25.06.2009	
		FI 03.09.2008	IE 03.09.2008		
(11) 1 335 661	(51) A61K 9/14	IT 03.09.2008	LI 30.11.2008	(11) 1 337 160	(51) A23L 1/22
(84) AT 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009	MC 30.11.2008	NL 03.09.2008	(84) AT 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009
FI 06.05.2009	NL 06.05.2009	PT 03.02.2009		SE 19.08.2009	
PT 06.09.2009	SE 06.08.2009				
(11) 1 335 664	(51) A61B 3/16	(11) 1 336 104	(51) G01N 33/543	(11) 1 337 171	(51) A47J 31/06
(84) AT 15.11.2008	(84) BE 30.11.2008	(84) BE 25.03.2009	(84) DK 25.03.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) ES 12.10.2009
DK 14.05.2008	ES 25.08.2008	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	SE 01.07.2009	
FI 14.05.2008	IE 14.05.2008	NL 25.03.2009	PT 31.08.2009		
IT 15.11.2008	MC 30.11.2008	SE 25.06.2009		(11) 1 337 178	(51) A47L 15/50
NL 14.05.2008	PT 14.10.2008			(84) SE 19.08.2009	
SE 14.08.2008		(11) 1 336 127	(51) G02B 26/10	(11) 1 337 198	(51) A61F 2/06
		(84) AT 26.08.2009	(84) SE 26.08.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) ES 14.09.2009

FI 03.06.2009	SE 03.09.2009	(11) 1 338 210	(51) A23L 2/02	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009
(11) 1 337 222	(51) A61K 6/083	(84) AT 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009	FI 11.02.2009	IE 11.02.2009
(84) GB 19.11.2008	(84) AT 19.11.2008	EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	LI 28.02.2009	MC 28.02.2009
BE 30.11.2008	CY 26.03.2008	FI 29.04.2009	NL 29.04.2009	PT 13.07.2009	SE 11.05.2009
DK 26.03.2008	ES 07.07.2008	PT 29.08.2009	SE 29.07.2009	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009
FI 26.03.2008	IE 26.03.2008	SI 29.04.2009			
IT 26.03.2008	MC 30.11.2008	(11) 1 338 271	(51) A61K 9/107	(11) 1 339 336	(51) A61B 17/70
NL 26.03.2008	PT 01.09.2008	(84) ES 26.10.2009	(84) SE 15.07.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) SE 29.07.2009
SE 26.06.2008		(11) 1 338 311	(51) A63B 53/04	(11) 1 339 345	(51) A61C 13/00
(11) 1 337 229	(51) A61K 8/60	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	(84) DK 06.05.2009	(84) IE 06.05.2009
(84) SE 30.09.2009		CH 31.05.2009	DK 15.10.2008	(11) 1 339 373	(51) A61K 6/10
(11) 1 337 237	(51) A61K 9/00	FI 15.10.2008	IT 15.10.2008	(84) GB 29.11.2008	(84) AT 29.11.2008
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	BE 30.11.2008	CH 30.11.2008
DK 11.03.2009	ES 22.06.2009	NL 15.10.2008	PT 16.03.2009	CY 26.03.2008	DK 26.03.2008
FI 11.03.2009	NL 11.03.2009			ES 07.07.2008	FI 26.03.2008
PT 24.08.2009	SE 11.06.2009	(11) 1 338 377	(51) B23Q 3/155	IE 26.03.2008	IT 26.03.2008
(11) 1 337 291	(51) G06F 19/00	(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	LI 30.11.2008	MC 30.11.2008
(84) AT 12.08.2009	(84) SE 12.08.2009	EE 22.04.2009	FI 22.04.2009	NL 26.03.2008	PT 01.09.2008
(11) 1 337 306	(51) B01D 33/00	NL 22.04.2009	PT 22.08.2009	SE 26.06.2008	
(84) AT 03.06.2009	(84) ES 14.09.2009	SE 22.07.2009	SI 22.04.2009		
FI 03.06.2009	SE 03.09.2009	(11) 1 338 389	(51) B26D 3/14	(11) 1 339 376	(51) A61K 8/85
(11) 1 337 409	(51) B60H 1/00	(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009
(84) AT 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009	EE 15.04.2009	FI 15.04.2009	SE 15.07.2009	
FI 08.04.2009	IE 08.04.2009	NL 15.04.2009	PT 15.09.2009	(11) 1 339 379	(51) A61K 8/64
NL 08.04.2009	PT 08.09.2009	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	(84) BE 30.11.2006	(84) CH 25.10.2006
SE 08.07.2009		(11) 1 338 499	(51) B62K 21/02	CY 25.10.2006	DK 25.01.2007
(11) 1 337 454	(51) B66C 13/46	(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	ES 05.02.2007	FI 25.10.2006
(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	GR 26.01.2007	IE 25.10.2006
PT 15.09.2009		(11) 1 338 592	(51) C07D 241/08	LI 25.10.2006	LU 29.11.2006
(11) 1 337 554	(51) C07K 14/285	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	MC 30.11.2006	NL 25.10.2006
(84) AT 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009	BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009	PT 26.03.2007	SE 25.01.2007
FI 27.05.2009	NL 27.05.2009	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	TR 25.10.2006	
PT 27.09.2009	SE 27.08.2009	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	(11) 1 339 425	(51) A61K 38/18
(11) 1 337 555	(51) C07K 14/47	IE 21.02.2009	MC 28.02.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) SE 19.08.2009
(84) SE 09.09.2009		NL 21.01.2009	PT 22.06.2009	(11) 1 339 451	(51) A61N 1/36
(11) 1 337 689	(51) C23F 13/00	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	(84) SE 30.09.2009	
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	SK 21.01.2009		(11) 1 339 497	(51) B02C 19/18
DK 04.03.2009	ES 15.06.2009	(11) 1 338 643	(51) C10M 169/04	(84) DK 15.04.2009	(84) ES 26.07.2009
FI 04.03.2009	NL 04.03.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BG 11.06.2009	FI 15.04.2009	IE 15.04.2009
PT 19.08.2009	SE 04.06.2009	CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009
(11) 1 337 727	(51) E04G 21/04	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	(11) 1 339 733	(51) C07J 41/00
(84) AT 06.10.2008	(84) BE 31.10.2008	FI 11.03.2009	PT 24.08.2009	(84) AT 09.11.2008	(84) BE 30.11.2008
CH 31.10.2008	DK 25.06.2008	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	CH 30.11.2008	DK 13.08.2008
FI 25.06.2008	IE 25.06.2008	SK 11.03.2009		FI 13.08.2008	IE 13.08.2008
LI 31.10.2008	MC 31.10.2008	(11) 1 338 719	(51) E04F 13/08	LI 30.11.2008	MC 30.11.2008
NL 25.06.2008	PT 25.11.2008	(84) SE 16.09.2009		NL 13.08.2008	PT 13.01.2009
(11) 1 337 815	(51) G01G 15/00	(11) 1 338 734	(51) E05B 49/00	(11) 1 339 787	(51) C08L 23/12
(84) SE 02.09.2009		(84) AT 24.06.2009	(84) ES 05.10.2009	(84) DK 13.05.2009	(84) ES 24.08.2009
(11) 1 337 861	(51) G01P 15/08	FI 24.06.2009	SE 24.09.2009	FI 13.05.2009	IE 13.05.2009
(84) SE 23.09.2009		(11) 1 338 773	(51) F02C 3/05	NL 13.05.2009	
(11) 1 337 914	(51) G06F 9/44	(84) CH 30.04.2009	(84) ES 22.06.2009	(11) 1 339 917	(51) D21H 25/18
(84) SE 09.09.2009		LI 30.04.2009	SE 11.06.2009	(84) DK 11.03.2009	(84) ES 22.06.2009
(11) 1 337 998	(51) G10K 11/30	(11) 1 338 845	(51) F21S 8/00	FI 11.03.2009	IE 11.03.2009
(84) GB 23.11.2008	(84) AT 23.11.2008	(84) ES 30.11.2009		PT 24.08.2009	SE 11.06.2009
BE 30.11.2008	CH 30.11.2008	(11) 1 338 852	(51) F24F 6/04	(11) 1 339 927	(51) E04F 15/04
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	(84) AT 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009	(84) SE 02.09.2009	
IE 13.08.2008	IT 13.08.2008	FI 01.04.2009	PT 02.09.2009	(11) 1 339 930	(51) E04H 15/28
LI 30.11.2008	MC 30.11.2008	SE 01.07.2009		(84) AT 10.06.2009	(84) ES 21.09.2009
NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	(11) 1 339 177	(51) H04B 7/10	FI 10.06.2009	NL 10.06.2009
		(84) AT 11.02.2009	(84) BG 11.05.2009	SE 10.09.2009	
		CH 28.02.2009	CZ 11.02.2009	(11) 1 340 009	(51) F16J 15/08
				(84) SE 26.08.2009	

(11) 1 340 078	(51) G01N 33/53	EE 28.01.2009	ES 09.05.2009	NL 06.05.2009	PT 06.09.2009
(84) AT 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009	FI 28.01.2009	IE 25.02.2009	SE 06.08.2009	
PT 27.09.2009	SE 27.08.2009	LI 28.02.2009	MC 28.02.2009		
(11) 1 340 273	(51) H01M 4/24	NL 28.01.2009	PT 29.06.2009	(11) 1 341 647	(51) B25J 17/02
(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009	SE 28.04.2009	SI 28.01.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009
ES 24.08.2009	FI 13.05.2009	SK 28.01.2009		FI 08.04.2009	NL 08.04.2009
NL 13.05.2009	PT 13.09.2009			PT 08.09.2009	SE 08.07.2009
SE 13.08.2009		(11) 1 340 834	(51) C23C 4/16	(11) 1 341 844	(51) C08L 51/00
		(84) DK 22.04.2009	(84) EE 22.04.2009	(84) AT 23.11.2008	(84) CH 30.11.2008
(11) 1 340 294	(51) H01R 24/04	ES 02.08.2009	FI 22.04.2009	CY 12.03.2008	DK 12.03.2008
(84) ES 02.11.2009	(84) SE 22.07.2009	IE 22.04.2009	NL 22.04.2009	FI 12.03.2008	IE 12.03.2008
		PT 22.08.2009	SI 22.04.2009	LI 30.11.2008	MC 30.11.2008
(11) 1 340 336	(51) H04L 9/00	(11) 1 340 873	(51) E05B 63/14	PT 18.08.2008	SE 12.06.2008
(84) AT 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009	(84) BG 18.06.2009	(84) CZ 18.03.2009	(11) 1 341 849	(51) C08L 77/06
SE 22.07.2009		DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	(84) AT 15.11.2008	(84) BE 30.11.2008
(11) 1 340 350	(51) H04L 29/06	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	CH 30.11.2008	DK 08.10.2008
(84) AT 01.07.2009	(84) ES 12.10.2009	IE 18.03.2009	PT 26.08.2009	FI 08.10.2008	IE 08.10.2008
SE 01.07.2009		SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	LI 30.11.2008	MC 30.11.2008
		SK 18.03.2009		NL 08.10.2008	PT 18.02.2009
(11) 1 340 394	(51) H04W 60/04	(11) 1 340 943	(51) F24B 5/02	SE 08.01.2009	
(84) AT 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009	(84) ES 16.11.2009	(84) SE 05.08.2009	(11) 1 341 865	(51) C09K 3/14
SE 29.07.2009				(84) SE 30.09.2009	
(11) 1 340 395	(51) H04W 64/00	(11) 1 341 275	(51) H01S 5/022	(11) 1 341 894	(51) C11D 3/44
(84) AT 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009	(84) AT 26.08.2009		(84) AT 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009
ES 07.09.2009	FI 27.05.2009			SE 29.07.2009	
NL 27.05.2009	PT 27.09.2009	(11) 1 341 299	(51) H03F 1/02	(11) 1 342 066	(51) G01N 3/08
SE 27.08.2009		(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009	(84) ES 23.11.2009	(84) SE 12.08.2009
		ES 24.08.2009	FI 13.05.2009		
(11) 1 340 436	(51) A43C 11/00	NL 13.05.2009	PT 13.09.2009	(11) 1 342 085	(51) G01N 33/50
(84) AT 11.03.2009	(84) BG 11.06.2009	SE 13.08.2009		(84) SE 30.09.2009	
CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009			(11) 1 342 100	(51) G01S 13/02
EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	(11) 1 341 315	(51) H04B 7/08	(84) AT 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009
FI 11.03.2009	IE 11.03.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009
NL 11.03.2009	PT 24.08.2009	LI 31.05.2009	CH 31.05.2009	NL 01.04.2009	PT 02.09.2009
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	DK 11.03.2009	ES 22.06.2009	SE 01.07.2009	
SK 11.03.2009		FI 11.03.2009	MC 31.05.2009		
		NL 11.03.2009	PT 24.08.2009	(11) 1 342 149	(51) G06F 1/00
		SE 11.06.2009		(84) SE 30.09.2009	
(11) 1 340 548	(51) B05B 1/34	(11) 1 341 420	(51) A23G 1/00	(11) 1 342 325	(51) H04B 1/707
(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	(84) AT 20.05.2009	(84) DK 20.05.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009
EE 15.04.2009	FI 15.04.2009	ES 31.08.2009	FI 20.05.2009	ES 09.08.2009	FI 29.04.2009
NL 15.04.2009	PT 15.09.2009	PT 20.09.2009	SE 20.08.2009	PT 29.08.2009	SE 29.07.2009
SE 15.07.2009	SI 15.04.2009				
(11) 1 340 574	(51) B23C 3/12	(11) 1 341 453	(51) A61B 17/20	(11) 1 342 382	(51) G06K 7/00
(84) DK 13.05.2009	(84) EE 13.05.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) DK 11.03.2009
ES 24.08.2009	FI 13.05.2009	FI 15.04.2009	NL 15.04.2009	FI 11.03.2009	PT 24.08.2009
IE 13.05.2009	NL 13.05.2009	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	SE 11.06.2009	
PT 13.09.2009	SE 13.08.2009				
SI 13.05.2009		(11) 1 341 454	(51) A61B 17/22	(11) 1 342 422	(51) A41B 13/10
		(84) SE 02.09.2009		(84) BG 02.10.2008	(84) CH 31.03.2009
(11) 1 340 605	(51) B28D 5/00	(11) 1 341 466	(51) A61B 19/00	CZ 02.07.2008	EE 02.07.2008
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) SE 23.09.2009		FI 02.07.2008	LI 31.03.2009
DK 04.03.2009	ES 15.06.2009			MC 31.03.2009	PT 02.12.2008
FI 04.03.2009	NL 04.03.2009	(11) 1 341 493	(51) A61G 13/08	RO 02.07.2008	SI 02.07.2008
PT 19.08.2009	SE 04.06.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) ES 14.09.2009	SK 02.07.2008	
		FI 03.06.2009	IE 03.06.2009		
(11) 1 340 637	(51) B60H 1/22	NL 03.06.2009	SE 03.09.2009	(11) 1 342 508	(51) B05C 11/02
(84) ES 23.11.2009	(84) SE 12.08.2009			(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
		(11) 1 341 503	(51) A61Q 5/10	BG 18.05.2009	CH 31.03.2009
(11) 1 340 642	(51) B60J 5/10	(84) AT 05.10.2008	(84) BE 31.10.2008	CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009
(84) DK 27.05.2009	(84) EE 27.05.2009	CH 31.10.2008	CY 13.02.2008	EE 18.02.2009	ES 29.05.2009
ES 07.09.2009	FI 27.05.2009	DK 13.02.2008	FI 13.02.2008	FI 18.02.2009	IE 05.03.2009
IE 27.05.2009	NL 27.05.2009	IE 13.02.2008	LI 31.10.2008	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009
PT 27.09.2009	SE 27.08.2009	MC 31.10.2008	NL 13.02.2008	NL 18.02.2009	PT 27.07.2009
SI 27.05.2009		PT 14.07.2008	SE 13.05.2008	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009
				SI 18.02.2009	SK 18.02.2009
(11) 1 340 767	(51) C07K 7/08	(11) 1 341 584	(51) A62C 31/02		
(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009		
BG 28.04.2009	CH 28.02.2009	ES 17.08.2009	FI 06.05.2009		
CZ 28.01.2009	DK 28.01.2009				

(11) 1 342 514 (84) ES 07.09.2009 EE 27.05.2009 IE 27.05.2009 PT 27.09.2009 SI 27.05.2009	(51) B21D 7/14 (84) DK 27.05.2009 FI 27.05.2009 NL 27.05.2009 SE 27.08.2009	CZ 08.10.2008 EE 08.10.2008 FI 08.10.2008 IT 08.10.2008 MC 31.03.2009 PT 18.02.2009 SE 08.01.2009 SK 08.10.2008	DK 08.10.2008 ES 19.01.2009 IE 04.03.2009 LI 31.03.2009 NL 08.10.2008 RO 08.10.2008 SI 08.10.2008	(11) 1 343 815 (84) AT 18.03.2009 DK 18.03.2009 FI 18.03.2009 PT 26.08.2009	(51) C07K 14/44 (84) BE 18.03.2009 ES 29.06.2009 NL 18.03.2009
(11) 1 342 519 (84) BG 11.05.2009 DE 01.10.2009 EE 11.02.2009 FI 11.02.2009 MC 31.03.2009 PT 13.07.2009 SE 11.05.2009 SK 11.02.2009	(51) B23B 5/16 (84) CZ 11.02.2009 DK 11.02.2009 ES 22.05.2009 IE 11.02.2009 NL 11.02.2009 RO 11.02.2009 SI 11.02.2009	(11) 1 343 321 (84) AT 07.01.2009 BG 07.04.2009 DK 07.01.2009 ES 18.04.2009 NL 07.01.2009 SE 07.04.2009	(51) H04N 7/167 (84) BE 07.01.2009 CZ 07.01.2009 EE 07.01.2009 FI 07.01.2009 PT 08.06.2009 SK 07.01.2009	(11) 1 343 880 (84) AT 27.05.2009 ES 07.09.2009 NL 27.05.2009 SE 27.08.2009	(51) C12N 15/00 (84) DK 27.05.2009 FI 27.05.2009 PT 27.09.2009
(11) 1 342 530 (84) AT 23.07.2008 BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008 EE 23.07.2008 FI 23.07.2008 IT 23.07.2008 MC 31.03.2009 PT 23.12.2008 SI 23.07.2008	(51) B23K 20/06 (84) BE 23.07.2008 CH 31.03.2009 DK 23.07.2008 ES 03.11.2008 IE 06.03.2009 LI 31.03.2009 NL 23.07.2008 RO 23.07.2008 SK 23.07.2008	(11) 1 343 418 (84) AT 11.03.2009 DK 11.03.2009 NL 11.03.2009 SE 11.06.2009	(51) A61B 17/04 (84) BE 11.03.2009 FI 11.03.2009 PT 24.08.2009	(11) 1 344 031 (84) AT 25.03.2009 LI 30.04.2009 DE 03.11.2009 ES 06.07.2009 NL 25.03.2009 SE 25.06.2009	(51) G01J 1/04 (84) BE 25.03.2009 CH 30.04.2009 DK 25.03.2009 FI 25.03.2009 PT 01.09.2009
(11) 1 342 722 (84) AT 13.08.2008 BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008 EE 13.08.2008 FI 13.08.2008 IT 13.08.2008 MC 31.03.2009 PT 13.01.2009 SI 13.08.2008	(51) C07D 487/22 (84) BE 13.08.2008 CH 31.03.2009 DK 13.08.2008 ES 24.11.2008 IE 07.03.2009 LI 31.03.2009 NL 13.08.2008 RO 13.08.2008 SK 13.08.2008	(11) 1 343 438 (84) AT 22.07.2009	(51) A61F 2/24 (84) ES 02.11.2009	(11) 1 344 044 (84) AT 22.07.2009 SE 22.07.2009	(51) G01N 17/04 (84) ES 02.11.2009
(11) 1 342 790 (84) AT 24.06.2009 EE 24.06.2009 SE 24.09.2009	(51) C12Q 1/40 (84) ES 05.10.2009 FI 24.06.2009 SI 24.06.2009	(11) 1 343 475 (84) AT 29.04.2009 ES 09.08.2009 NL 29.04.2009 SE 29.07.2009	(51) A61K 9/127 (84) DK 29.04.2009 FI 29.04.2009 PT 29.08.2009	(11) 1 344 050 (84) AT 08.04.2009 FI 08.04.2009 PT 08.09.2009	(51) G01N 27/447 (84) DK 08.04.2009 NL 08.04.2009 SE 08.07.2009
(11) 1 342 824 (84) AT 05.11.2008 CH 31.03.2009 EE 05.11.2008 FI 05.11.2008 LI 31.03.2009 PT 06.04.2009 SE 05.02.2009 SK 05.11.2008	(51) D04B 21/16 (84) BG 05.02.2009 CZ 05.11.2008 ES 16.02.2009 IE 04.03.2009 MC 31.03.2009 RO 05.11.2008 SI 05.11.2008	(11) 1 343 509 (84) AT 19.08.2009 SE 19.08.2009	(51) A61K 31/565 (84) ES 30.11.2009	(11) 1 344 062 (84) AT 08.04.2009 ES 19.07.2009 IE 08.04.2009 PT 08.09.2009	(51) G01N 33/543 (84) DK 08.04.2009 FI 08.04.2009 NL 08.04.2009 SE 08.07.2009
(11) 1 342 824 (84) AT 05.11.2008 CH 31.03.2009 EE 05.11.2008 FI 05.11.2008 LI 31.03.2009 PT 06.04.2009 SE 05.02.2009 SK 05.11.2008	(51) D04B 21/16 (84) BG 05.02.2009 CZ 05.11.2008 ES 16.02.2009 IE 04.03.2009 MC 31.03.2009 RO 05.11.2008 SI 05.11.2008	(11) 1 343 518 (84) SE 22.07.2009	(51) A61K 38/21	(11) 1 344 066 (84) AT 12.08.2009	(51) G01N 33/86
(11) 1 342 790 (84) AT 24.06.2009 EE 24.06.2009 SE 24.09.2009	(51) C12Q 1/40 (84) ES 05.10.2009 FI 24.06.2009 SI 24.06.2009	(11) 1 343 547 (84) AT 15.04.2009 FI 15.04.2009 SE 15.07.2009	(51) A61L 29/16 (84) DK 15.04.2009 PT 15.09.2009	(11) 1 344 280 (84) SE 02.09.2009	(51) H01Q 1/24
(11) 1 342 824 (84) AT 05.11.2008 CH 31.03.2009 EE 05.11.2008 FI 05.11.2008 LI 31.03.2009 PT 06.04.2009 SE 05.02.2009 SK 05.11.2008	(51) D04B 21/16 (84) BG 05.02.2009 CZ 05.11.2008 ES 16.02.2009 IE 04.03.2009 MC 31.03.2009 RO 05.11.2008 SI 05.11.2008	(11) 1 343 556 (84) AT 18.03.2009 FI 18.03.2009 SE 18.06.2009	(51) A61M 25/00 (84) DK 18.03.2009 PT 26.08.2009	(11) 1 344 288 (84) AT 04.03.2009 DK 04.03.2009 NL 04.03.2009 SE 04.06.2009	(51) H01S 3/10 (84) BE 04.03.2009 FI 04.03.2009 PT 19.08.2009
(11) 1 342 926 (84) SE 26.08.2009	(51) F16B 2/18	(11) 1 343 594 (84) AT 04.03.2009 ES 15.06.2009 IE 04.03.2009 PT 19.08.2009	(51) B05B 12/00 (84) DK 04.03.2009 FI 04.03.2009 NL 04.03.2009	(11) 1 344 395 (84) ES 30.11.2009	(51) H04N 5/445
(11) 1 342 926 (84) SE 26.08.2009	(51) F16B 2/18	(11) 1 343 642 (84) AT 17.06.2009 FI 17.06.2009	(51) B60C 23/12 (84) ES 28.09.2009 SE 17.09.2009	(11) 1 344 396 (84) AT 25.03.2009 DK 25.03.2009 FI 25.03.2009 PT 01.09.2009	(51) G02F 1/1333 (84) BE 25.03.2009 ES 06.07.2009 NL 25.03.2009 SE 25.06.2009
(11) 1 343 011 (84) DK 22.04.2009 ES 02.08.2009 IE 22.04.2009 SE 22.07.2009	(51) G01N 33/543 (84) EE 22.04.2009 FI 22.04.2009 PT 22.08.2009 SI 22.04.2009	(11) 1 343 669 (84) DK 04.03.2009 IE 04.03.2009 PT 19.08.2009	(51) B60T 7/12 (84) FI 04.03.2009 NL 04.03.2009 SE 04.06.2009	(11) 1 344 399 (84) AT 20.05.2009 ES 31.08.2009 NL 20.05.2009 SE 20.08.2009	(51) H04N 7/16 (84) DK 20.05.2009 FI 20.05.2009 PT 20.09.2009
(11) 1 343 250 (84) AT 06.05.2009 EE 06.05.2009 FI 06.05.2009 PT 06.09.2009	(51) H03H 7/06 (84) DK 06.05.2009 ES 17.08.2009 IE 06.05.2009 SI 06.05.2009	(11) 1 343 760 (84) AT 12.08.2009	(51) C07D 211/34 (84) SE 12.08.2009	(11) 1 344 417 (84) AT 22.04.2009 ES 02.08.2009 NL 22.04.2009 SE 22.07.2009	(51) H04W 28/20 (84) DK 22.04.2009 FI 22.04.2009 PT 22.08.2009
(11) 1 343 279 (84) AT 08.10.2008 BG 08.01.2009	(51) H04L 12/46 (84) BE 08.10.2008 CH 31.03.2009	(11) 1 343 807 (84) AT 29.04.2009 FI 29.04.2009 SE 29.07.2009	(51) C07K 14/81 (84) DK 29.04.2009 PT 29.08.2009	(11) 1 344 420 (84) AT 08.04.2009 ES 19.07.2009 NL 08.04.2009 SE 08.07.2009	(51) H04W 4/00 (84) DK 08.04.2009 FI 08.04.2009 PT 08.09.2009
		(11) 1 343 814 (84) SE 16.09.2009	(51) C07K 14/35		

(11) 1 344 448 (84) ES 02.11.2009	(51) A01F 15/07 (84) SE 22.07.2009	(11) 1 344 877 (84) AT 20.05.2009 EE 20.05.2009 PT 20.09.2009 SI 20.05.2009	(51) E04G 21/14 (84) DK 20.05.2009 FI 20.05.2009 SE 20.08.2009	(11) 1 346 114 (84) SE 26.08.2009	(51) E04D 3/08
(11) 1 344 470 (84) DK 15.04.2009 ES 26.07.2009 IE 15.04.2009 PT 15.09.2009 SI 15.04.2009	(51) A46B 9/02 (84) EE 15.04.2009 FI 15.04.2009 NL 15.04.2009 SE 15.07.2009	(11) 1 344 881 (84) AT 29.07.2009	(51) E05B 15/02 (84) ES 09.11.2009	(11) 1 346 220 (84) ES 30.11.2009	(51) G01N 33/542 (84) SE 19.08.2009
(11) 1 344 493 (84) SE 02.09.2009	(51) A61B 17/17	(11) 1 344 975 (84) AT 02.07.2008 DK 02.07.2008 IE 02.07.2008 MC 31.03.2009 PT 02.12.2008	(51) F21V 5/00 (84) CH 31.03.2009 FI 02.07.2008 LI 31.03.2009 NL 02.07.2008	(11) 1 346 236 (84) AT 10.06.2009 FI 10.06.2009	(51) H04W 64/00 (84) ES 21.09.2009 SE 10.09.2009
(11) 1 344 527 (84) SE 09.09.2009	(51) A61K 31/7048	(11) 1 344 989 (84) AT 13.05.2009 FI 13.05.2009 PT 13.09.2009	(51) F24F 1/00 (84) DK 13.05.2009 NL 13.05.2009	(11) 1 346 240 (84) DK 05.01.2009 IE 26.12.2008	(51) G01V 15/00 (84) FI 26.12.2008 MC 31.12.2008
(11) 1 344 607 (84) AT 06.05.2009 EE 06.05.2009 FI 06.05.2009 NL 06.05.2009 SE 06.08.2009	(51) B25C 3/00 (84) DK 06.05.2009 ES 17.08.2009 IE 06.05.2009 PT 06.09.2009 SI 06.05.2009	(11) 1 345 435 (84) AT 29.07.2009	(51) H04N 7/16 (84) SE 29.07.2009	(11) 1 346 317 (84) GB 08.01.2009 BE 30.11.2008 DK 08.10.2008 FI 08.10.2008 IT 08.10.2008 NL 08.10.2008 SE 08.01.2009	(51) G06M 3/12 (84) AT 28.11.2008 DE 03.06.2009 ES 19.01.2009 IE 08.10.2008 MC 30.11.2008 PT 18.02.2009
(11) 1 344 680 (84) AT 11.02.2009 CZ 11.02.2009 EE 11.02.2009 IE 11.02.2009 PT 13.07.2009 SI 11.02.2009	(51) B60N 2/68 (84) BG 11.05.2009 DK 11.02.2009 FI 11.02.2009 NL 11.02.2009 SE 11.05.2009 SK 11.02.2009	(11) 1 345 500 (84) GB 29.12.2008 BE 30.07.2008 DK 05.01.2009 IT 30.07.2008 MC 31.12.2008	(51) A23K 1/18 (84) AT 30.07.2008 CH 31.12.2008 FI 30.07.2008 LI 31.12.2008 PT 30.12.2008	(11) 1 346 378 (84) SE 09.09.2009	(51) H01B 7/32
(11) 1 344 682 (84) AT 20.08.2008 BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008 EE 20.08.2008 FI 20.08.2008 LI 31.03.2009 NL 20.08.2008 RO 20.08.2008 SK 20.08.2008	(51) B60Q 1/12 (84) BE 20.08.2008 CH 31.03.2009 DK 20.08.2008 ES 01.12.2008 IE 12.03.2009 MC 31.03.2009 PT 20.01.2009 SI 20.08.2008	(11) 1 345 525 (84) DK 25.03.2009 IE 25.03.2009 PT 01.09.2009	(51) A47L 15/42 (84) FI 25.03.2009 NL 25.03.2009 SE 25.06.2009	(11) 1 346 428 (84) AT 26.08.2009	(51) H01M 8/06 (84) SE 26.08.2009
(11) 1 344 702 (84) AT 20.05.2009 EE 20.05.2009 PT 20.09.2009	(51) B61K 9/08 (84) DK 20.05.2009 ES 31.08.2009 SI 20.05.2009	(11) 1 345 551 (84) AT 01.04.2009 ES 12.07.2009 PT 02.09.2009	(51) A61F 2/00 (84) DK 01.04.2009 FI 01.04.2009 SE 01.07.2009	(11) 1 346 477 (84) AT 06.05.2009 ES 17.08.2009 NL 06.05.2009 SE 06.08.2009	(51) H03K 3/356 (84) DK 06.05.2009 FI 06.05.2009 PT 06.09.2009
(11) 1 344 705 (84) AT 10.06.2009 ES 21.09.2009 NL 10.06.2009 SI 10.06.2009	(51) B62B 5/06 (84) EE 10.06.2009 FI 10.06.2009 SE 10.09.2009	(11) 1 345 555 (84) SE 09.09.2009	(51) A61F 2/06	(11) 1 346 537 (84) AT 29.07.2009 SE 29.07.2009	(51) H04L 29/06 (84) ES 09.11.2009
(11) 1 344 783 (84) AT 13.05.2009 EE 13.05.2009 FI 13.05.2009 PT 13.09.2009 SI 13.05.2009	(51) C08F 8/00 (84) DK 13.05.2009 ES 24.08.2009 NL 13.05.2009 SE 13.08.2009	(11) 1 345 584 (84) AT 22.07.2009	(51) A61Q 15/00 (84) SE 22.07.2009	(11) 1 346 591 (84) AT 08.07.2009	(51) H04W 72/08 (84) ES 19.10.2009
(11) 1 344 827 (84) AT 06.08.2008 BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008 ES 17.11.2008 IE 14.03.2009 LI 31.03.2009 NL 06.08.2008 RO 06.08.2008 SK 06.08.2008	(51) C12N 15/31 (84) BE 06.08.2008 CH 31.03.2009 EE 06.08.2008 FI 06.08.2008 IT 06.08.2008 MC 31.03.2009 PT 06.01.2009 SI 06.08.2008	(11) 1 345 587 (84) AT 26.08.2009	(51) A61K 9/00 (84) SE 26.08.2009	(11) 1 346 749 (84) AT 25.03.2009 CH 30.04.2009 ES 06.07.2009 LI 30.04.2009 PT 01.09.2009	(51) A61M 39/00 (84) BE 25.03.2009 DK 25.03.2009 FI 25.03.2009 NL 25.03.2009 SE 25.06.2009
(11) 1 344 827 (84) AT 06.08.2008 BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008 ES 17.11.2008 IE 14.03.2009 LI 31.03.2009 NL 06.08.2008 RO 06.08.2008 SK 06.08.2008	(51) C12N 15/31 (84) BE 06.08.2008 CH 31.03.2009 EE 06.08.2008 FI 06.08.2008 IT 06.08.2008 MC 31.03.2009 PT 06.01.2009 SI 06.08.2008	(11) 1 345 630 (84) AT 05.11.2008 CH 30.04.2009 FI 05.11.2008 NL 05.11.2008 SE 05.02.2009	(51) A61K 51/00 (84) BE 05.11.2008 DK 05.11.2008 LI 30.04.2009 PT 06.04.2009	(11) 1 346 755 (84) AT 01.04.2009 EE 01.04.2009 FI 01.04.2009 PT 02.09.2009 SI 01.04.2009	(51) A63F 13/12 (84) DK 01.04.2009 ES 12.07.2009 NL 01.04.2009 SE 01.07.2009
(11) 1 344 827 (84) AT 06.08.2008 BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008 ES 17.11.2008 IE 14.03.2009 LI 31.03.2009 NL 06.08.2008 RO 06.08.2008 SK 06.08.2008	(51) C12N 15/31 (84) BE 06.08.2008 CH 31.03.2009 EE 06.08.2008 FI 06.08.2008 IT 06.08.2008 MC 31.03.2009 PT 06.01.2009 SI 06.08.2008	(11) 1 345 647 (84) AT 19.08.2009 SE 19.08.2009	(51) A61J 1/00 (84) ES 30.11.2009	(11) 1 346 775 (84) DK 13.05.2009 FI 13.05.2009 PT 13.09.2009	(51) B05B 1/30 (84) EE 13.05.2009 IE 13.05.2009 SI 13.05.2009
(11) 1 344 827 (84) AT 06.08.2008 BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008 ES 17.11.2008 IE 14.03.2009 LI 31.03.2009 NL 06.08.2008 RO 06.08.2008 SK 06.08.2008	(51) C12N 15/31 (84) BE 06.08.2008 CH 31.03.2009 EE 06.08.2008 FI 06.08.2008 IT 06.08.2008 MC 31.03.2009 PT 06.01.2009 SI 06.08.2008	(11) 1 345 726 (84) SE 30.09.2009	(51) B23K 26/06	(11) 1 346 776 (84) AT 07.01.2009 BG 07.04.2009 CZ 07.01.2009 EE 07.01.2009 FI 07.01.2009 LI 28.02.2009 NL 07.01.2009 SE 07.04.2009 SK 07.01.2009	(51) B05C 5/02 (84) BE 07.01.2009 CH 28.02.2009 DK 07.01.2009 ES 18.04.2009 IE 18.02.2009 MC 28.02.2009 PT 08.06.2009 SI 07.01.2009
(11) 1 344 827 (84) AT 06.08.2008 BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008 ES 17.11.2008 IE 14.03.2009 LI 31.03.2009 NL 06.08.2008 RO 06.08.2008 SK 06.08.2008	(51) C12N 15/31 (84) BE 06.08.2008 CH 31.03.2009 EE 06.08.2008 FI 06.08.2008 IT 06.08.2008 MC 31.03.2009 PT 06.01.2009 SI 06.08.2008	(11) 1 346 096 (84) DK 06.05.2009 IE 06.05.2009 PT 06.09.2009	(51) D06F 73/00 (84) FI 06.05.2009 NL 06.05.2009 SE 06.08.2009	(11) 1 346 824 (84) AT 13.05.2009	(51) B32B 7/12 (84) DK 13.05.2009

ES 24.08.2009	FI 13.05.2009	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	FI 05.12.2008	MC 31.12.2008
PT 13.09.2009	SE 13.08.2009				
(11) 1 346 836	(51) B41J 11/70	(11) 1 347 242	(51) F24C 3/08	(11) 1 347 798	(51) A61M 16/04
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) BG 09.10.2008	(84) CH 31.03.2009	(84) SE 30.09.2009	
BG 18.05.2009	CH 31.03.2009	CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008	(11) 1 347 800	(51) A61N 1/18
CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	EE 09.07.2008	FI 09.07.2008	(84) SE 30.09.2009	
EE 18.02.2009	ES 29.05.2009	IE 09.07.2008	LI 31.03.2009	(11) 1 347 805	(51) A61P 31/00
FI 18.02.2009	IE 20.03.2009	MC 31.03.2009	PT 09.12.2008	(84) AT 29.07.2009	(84) SE 29.07.2009
LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	SK 09.07.2008			
NL 18.02.2009	PT 27.07.2009	(11) 1 347 308	(51) G01S 17/88	(11) 1 347 836	(51) E03C 1/266
RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	(84) SE 30.09.2009	
SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009		
(11) 1 346 990	(51) C07D 317/36	(11) 1 347 345	(51) G03G 15/08	(11) 1 347 865	(51) B26D 7/18
(84) AT 03.06.2009	(84) ES 14.09.2009	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
EE 03.06.2009	FI 03.06.2009	BG 15.01.2009	CH 31.03.2009	DK 18.03.2009	ES 29.06.2009
NL 03.06.2009	SE 03.09.2009	CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008	FI 18.03.2009	NL 18.03.2009
SI 03.06.2009		EE 15.10.2008	ES 26.01.2009	PT 26.08.2009	SE 18.06.2009
(11) 1 347 024	(51) C09D 163/00	FI 15.10.2008	IE 06.03.2009	(11) 1 347 908	(51) B60T 8/36
(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009	IT 15.10.2008	LI 31.03.2009	(84) AT 22.11.2008	(84) BE 30.11.2008
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	MC 31.03.2009	NL 15.10.2008	CH 30.11.2008	CY 16.04.2008
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	PT 16.03.2009	RO 15.10.2008	DK 16.04.2008	ES 27.07.2008
IE 11.03.2009	PT 24.08.2009	SE 15.01.2009	SI 15.10.2008	FI 16.04.2008	IE 16.04.2008
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	SK 15.10.2008		LI 30.11.2008	MC 30.11.2008
SK 11.03.2009				PT 16.09.2008	
(11) 1 347 119	(51) E04F 19/04	(11) 1 347 421	(51) B64D 45/00	(11) 1 348 008	(51) C08L 95/00
(84) DK 13.05.2009	(84) ES 24.08.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009	(84) AT 22.07.2009	
FI 13.05.2009	IE 13.05.2009	EE 13.05.2009	ES 24.08.2009		
PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	FI 13.05.2009	NL 13.05.2009	(11) 1 348 142	(51) G02B 6/38
		PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009
		SI 13.05.2009		ES 19.07.2009	FI 08.04.2009
(11) 1 347 147	(51) E06B 9/15	(11) 1 347 429	(51) G09F 3/03	NL 08.04.2009	PT 08.09.2009
(84) BG 24.03.2009	(84) CH 31.03.2009	(84) BE 20.08.2008	(84) CH 31.03.2009	SE 08.07.2009	
CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008	DK 20.08.2008	FI 20.08.2008		
EE 24.12.2008	ES 04.04.2009	IE 21.03.2009	IT 20.08.2008	(11) 1 348 257	(51) H03K 19/177
FI 24.12.2008	IE 24.12.2008	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	(84) ES 02.11.2009	(84) SE 22.07.2009
LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	NL 20.08.2008			
NL 24.12.2008	PT 25.05.2009			(11) 1 348 334	(51) A01K 45/00
RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	(11) 1 347 430	(51) G09F 7/18	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008
SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	BG 13.11.2008	CH 31.03.2009
		EE 22.04.2009	FI 22.04.2009	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008
(11) 1 347 154	(51) F01L 13/00	NL 22.04.2009	PT 22.08.2009	EE 13.08.2008	ES 24.11.2008
(84) BG 27.11.2008	(84) CH 31.03.2009	SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	FI 13.08.2008	IE 25.03.2009
CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008			IT 13.08.2008	LI 31.03.2009
EE 27.08.2008	FI 27.08.2008	(11) 1 347 545	(51) H01S 3/067	MC 31.03.2009	PT 13.01.2009
IE 27.08.2008	IT 27.08.2008	(84) AT 20.05.2009	(84) DK 20.05.2009	RO 13.08.2008	SI 13.08.2008
LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	EE 20.05.2009	ES 31.08.2009	SK 13.08.2008	
NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	FI 20.05.2009	IE 20.05.2009		
SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	NL 20.05.2009	PT 20.09.2009	(11) 1 348 380	(51) A61B 17/04
		SE 20.08.2009	SI 20.05.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
(11) 1 347 177	(51) F04C 23/00	(11) 1 347 608	(51) H04L 25/02	BG 18.05.2009	CH 31.03.2009
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009
BG 11.05.2009	CH 31.03.2009	CH 31.03.2009	DK 10.09.2008	EE 18.02.2009	ES 29.05.2009
CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	FI 18.02.2009	IE 28.03.2009
EE 11.02.2009	FI 11.02.2009	IE 21.03.2009	LI 31.03.2009	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009
IE 18.03.2009	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	NL 10.09.2008	NL 18.02.2009	PT 27.07.2009
MC 31.03.2009	NL 11.02.2009	PT 10.02.2009		RO 18.02.2009	SE 18.05.2009
RO 11.02.2009	SE 11.05.2009			SI 18.02.2009	SK 18.02.2009
SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	(11) 1 347 657	(51) H04W 68/02	(11) 1 348 420	(51) A61K 8/60
		(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009	(84) AT 09.07.2008	(84) BG 09.10.2008
(11) 1 347 231	(51) F17C 13/06	SE 05.08.2009		CH 31.03.2009	CZ 09.07.2008
(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009			DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	(11) 1 347 685	(51) A01N 63/00	FI 09.07.2008	IE 09.07.2008
FI 22.04.2009	PT 22.08.2009	(84) DK 29.04.2009	(84) FI 29.04.2009	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009
SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	IE 29.04.2009	PT 29.08.2009	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008
		SE 29.07.2009		RO 09.07.2008	SI 09.07.2008
(11) 1 347 235	(51) F22G 5/00	(11) 1 347 696	(51) A45D 40/26	SK 09.07.2008	
(84) CH 31.03.2009	(84) EE 16.07.2008	(84) CY 05.12.2008	(84) DK 05.01.2009		
FI 14.03.2009	IE 16.07.2008				

(11) 1 348 448	(51) A61L 9/22	IT 24.09.2008	LI 30.04.2009	FI 19.09.2007	GR 20.12.2007
(84) AT 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009	NL 24.09.2008	PT 24.02.2009	IE 09.01.2008	LI 19.09.2007
SE 19.08.2009				MC 31.01.2008	PT 19.02.2008
				SE 19.12.2007	
(11) 1 348 456	(51) A61M 1/02	(11) 1 349 112	(51) G06T 1/00	(11) 1 349 662	(51) B01L 3/02
(84) AT 01.10.2008	(84) BG 01.01.2009	(84) BG 15.01.2009	(84) CH 31.03.2009	(84) SE 23.09.2009	
CH 31.03.2009	CZ 01.10.2008	CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008		
DK 01.10.2008	EE 01.10.2008	EE 15.10.2008	ES 26.01.2009		
ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	IE 15.10.2008	LI 31.03.2009	(11) 1 349 761	(51) B60T 13/567
IE 01.10.2008	IT 01.10.2008	MC 31.03.2009	NL 15.10.2008	(84) AT 19.08.2009	(84) SE 19.08.2009
LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	PT 16.03.2009	RO 15.10.2008		
NL 01.10.2008	PT 02.03.2009	SI 15.10.2008	SK 15.10.2008	(11) 1 349 840	(51) C07D 239/00
RO 01.10.2008	SE 01.01.2009			(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
SI 01.10.2008	SK 01.10.2008			DK 11.03.2009	ES 22.06.2009
				FI 11.03.2009	NL 11.03.2009
				PT 24.08.2009	SE 11.06.2009
(11) 1 348 514	(51) B23Q 1/01	(11) 1 349 223	(51) H01M 8/00	(11) 1 349 873	(51) C07K 14/54
(84) DK 13.05.2009	(84) EE 13.05.2009	(84) CH 31.03.2009	(84) DK 06.08.2008	(84) AT 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009
ES 24.08.2009	FI 13.05.2009	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	FI 01.04.2009	PT 02.09.2009
IE 13.05.2009	NL 13.05.2009	IE 06.08.2008	IT 06.08.2008	SE 01.07.2009	
PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009		
SI 13.05.2009		NL 06.08.2008	PT 06.01.2009		
(11) 1 348 551	(51) B41F 27/12	(11) 1 349 317	(51) H04L 12/24	(11) 1 349 878	(51) C08F 4/64
(84) AT 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) EE 17.06.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009
EE 27.05.2009	FI 27.05.2009	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	ES 02.08.2009	FI 22.04.2009
PT 27.09.2009	SI 27.05.2009	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	NL 22.04.2009	PT 22.08.2009
				SE 22.07.2009	
(11) 1 348 605	(51) B61F 3/12	(11) 1 349 324	(51) H04L 12/40	(11) 1 349 989	(51) E01F 13/00
(84) DK 29.04.2009	(84) EE 29.04.2009	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008	(84) AT 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009
FI 29.04.2009	IE 29.04.2009	BG 02.10.2008	CH 31.03.2009	SE 22.07.2009	
PT 29.08.2009		CZ 02.07.2008	DK 02.07.2008		
		EE 02.07.2008	ES 13.10.2008		
		FI 02.07.2008	IE 24.03.2009		
		IT 02.07.2008	LI 31.03.2009		
		MC 31.03.2009	NL 02.07.2008		
		PT 02.12.2008	RO 02.07.2008		
		SI 02.07.2008	SK 02.07.2008		
(11) 1 348 687	(51) C07C 45/36	(11) 1 349 366	(51) H04N 1/21	(11) 1 350 361	(51) H04L 12/14
(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009
ES 24.08.2009	FI 13.05.2009	BG 31.03.2009	CH 31.03.2009	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009
PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	NL 15.04.2009	PT 15.09.2009
		EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	SE 15.07.2009	
		FI 31.12.2008	IE 26.03.2009		
		LI 31.03.2009	MC 31.03.2009		
		NL 31.12.2008	PT 01.06.2009		
		RO 31.12.2008	SE 31.03.2009		
		SI 31.12.2008	SK 31.12.2008		
(11) 1 348 692	(51) C07C 291/04	(11) 1 349 403	(51) H04W 76/04	(11) 1 350 409	(51) G08G 1/123
(84) CH 31.03.2009	(84) LI 31.03.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009
		DK 11.03.2009	ES 22.06.2009	SE 29.07.2009	
		FI 11.03.2009	NL 11.03.2009		
		PT 24.08.2009	SE 11.06.2009		
(11) 1 348 706	(51) C07D 417/04	(11) 1 349 473	(51) A47F 3/04	(11) 1 350 567	(51) B01J 37/02
(84) AT 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) ES 14.09.2009
SE 19.08.2009		ES 17.08.2009	FI 06.05.2009	FI 03.06.2009	NL 03.06.2009
		NL 06.05.2009	PT 06.09.2009	SE 03.09.2009	
		SE 06.08.2009			
(11) 1 348 735	(51) C08L 53/00	(11) 1 349 480	(51) A47L 15/42	(11) 1 350 609	(51) B28B 7/18
(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008	(84) ES 16.11.2009	(84) SE 05.08.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) SE 19.08.2009
BG 02.10.2008	CH 31.03.2009				
CZ 02.07.2008	DK 02.07.2008				
EE 02.07.2008	ES 13.10.2008				
FI 02.07.2008	IE 19.03.2009				
LI 31.03.2009	MC 31.03.2009				
NL 02.07.2008	PT 02.12.2008				
RO 02.07.2008	SI 02.07.2008				
SK 02.07.2008					
(11) 1 348 787	(51) D03J 1/22	(11) 1 349 501	(51) A61B 17/00	(11) 1 350 625	(51) B41J 2/14
(84) SE 16.09.2009		(84) AT 11.03.2009	(84) DK 11.03.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008
		FI 11.03.2009	PT 24.08.2009	BG 10.12.2008	CH 30.04.2009
		SE 11.06.2009		CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008
				EE 10.09.2008	ES 21.12.2008
				FI 10.09.2008	IT 10.09.2008
				LI 30.04.2009	NL 10.09.2008
				PT 10.02.2009	RO 10.09.2008
				SI 10.09.2008	SK 10.09.2008
(11) 1 348 802	(51) D21D 1/30	(11) 1 349 568	(51) A61K 39/00	(11) 1 350 827	(51) C09K 3/14
(84) BG 10.12.2008	(84) CH 31.03.2009	(84) SE 16.09.2009		(84) AT 01.07.2009	(84) ES 12.10.2009
CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008				
EE 10.09.2008	ES 21.12.2008				
IE 10.09.2008	IT 10.09.2008				
LI 31.03.2009	MC 31.03.2009				
NL 10.09.2008	PT 10.02.2009				
RO 10.09.2008	SI 10.09.2008				
SK 10.09.2008					
(11) 1 348 946	(51) G01N 21/88	(11) 1 349 572	(51) A61K 39/29		
(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008	(84) AT 19.09.2007	(84) CH 19.09.2007		
CH 30.04.2009	DK 24.09.2008	CY 19.09.2007	DK 19.09.2007		
ES 04.01.2009	FI 24.09.2008				

SE 01.07.2009		(11) 1 351 664	(51) A61K 8/88	CH 30.04.2009	CZ 27.08.2008
(11) 1 350 875	(51) D03C 1/14	(84) AT 12.08.2009	(84) SE 12.08.2009	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008
(84) AT 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009	(11) 1 351 672	(51) A61K 31/19	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008
SE 19.08.2009		(84) AT 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009	IE 27.08.2008	IT 27.08.2008
(11) 1 350 888	(51) D21F 1/70	FI 27.05.2009	NL 27.05.2009	LI 30.04.2009	NL 27.08.2008
(84) BG 16.10.2008	(84) CH 31.03.2009	PT 27.09.2009	SE 27.08.2009	PT 27.01.2009	RO 27.08.2008
CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008	(11) 1 351 705	(51) A61K 38/36	SI 27.08.2008	SK 27.08.2008
EE 16.07.2008	ES 27.10.2008	(84) SE 12.08.2009		(11) 1 352 645	(51) A61K 9/20
IE 16.07.2008	LI 31.03.2009	(11) 1 351 823	(51) B32B 27/32	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008
MC 31.03.2009	NL 16.07.2008	(84) DK 25.03.2009	(84) FI 25.03.2009	BG 19.02.2009	CH 31.03.2009
PT 16.12.2008	RO 16.07.2008	IE 25.03.2009	PT 01.09.2009	CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008
SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	SE 25.06.2009		EE 19.11.2008	ES 01.03.2009
(11) 1 350 900	(51) E04D 11/02	(11) 1 351 831	(51) B60C 23/04	FI 19.11.2008	IE 31.03.2009
(84) AT 28.01.2009	(84) BG 28.04.2009	(84) ES 09.11.2009		LI 31.03.2009	MC 31.03.2009
CZ 28.01.2009	EE 28.01.2009	(11) 1 351 893	(51) A61L 2/18	NL 19.11.2008	PT 20.04.2009
FI 28.01.2009	IE 28.01.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009	RO 19.11.2008	SE 19.02.2009
SI 28.01.2009	SK 28.01.2009	SE 12.08.2009		SI 19.11.2008	SK 19.11.2008
(11) 1 351 164	(51) G06F 17/30	(11) 1 351 967	(51) C12N 15/12	(11) 1 352 748	(51) B41J 2/175
(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	(84) AT 01.07.2009	(84) SE 01.07.2009	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008
BG 29.01.2009	CH 31.03.2009	(11) 1 352 081	(51) C12Q 1/00	BG 03.12.2008	CH 30.04.2009
CZ 29.10.2008	DK 29.10.2008	(84) DK 22.04.2009	(84) ES 02.08.2009	CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008
EE 29.10.2008	ES 09.02.2009	FI 22.04.2009	IE 22.04.2009	EE 03.09.2008	ES 14.12.2008
FI 29.10.2008	IE 24.03.2009	NL 22.04.2009	PT 22.08.2009	FI 03.09.2008	IT 03.09.2008
IT 29.10.2008	LI 31.03.2009	SE 22.07.2009		LI 30.04.2009	NL 03.09.2008
MC 31.03.2009	NL 29.10.2008	(11) 1 352 085	(51) C12Q 1/68	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008
PT 30.03.2009	RO 29.10.2008	(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008
SE 29.01.2009	SI 29.10.2008	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	(11) 1 352 795	(51) F16D 37/00
SK 29.10.2008		NL 15.04.2009	PT 15.09.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008
(11) 1 351 304	(51) H01L 27/08	SE 15.07.2009		BG 13.11.2008	CH 30.04.2009
(84) BG 17.12.2008	(84) CH 30.04.2009	(11) 1 352 148	(51) E06B 9/308	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008
CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008	(84) SE 30.09.2009		EE 13.08.2008	ES 24.11.2008
EE 17.09.2008	ES 28.12.2008	(11) 1 352 251	(51) G01P 15/00	FI 13.08.2008	IT 13.08.2008
FI 17.09.2008	LI 30.04.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009	LI 30.04.2009	NL 13.08.2008
PT 17.02.2009	RO 17.09.2008	ES 07.09.2009	FI 27.05.2009	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008
SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	IE 27.05.2009	NL 27.05.2009	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008
(11) 1 351 444	(51) H04L 12/24	PT 27.09.2009	SE 27.08.2009	(11) 1 352 840	(51) B65D 5/74
(84) ES 14.09.2009		(11) 1 352 267	(51) G02B 3/14	(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008
(11) 1 351 480	(51) H04M 11/00	(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	CH 30.04.2009	DK 12.11.2008
(84) CH 30.04.2009	(84) DK 29.10.2008	FI 15.04.2009	PT 15.09.2009	FI 12.11.2008	LI 30.04.2009
IE 29.10.2008	LI 30.04.2009	SE 15.07.2009		NL 12.11.2008	PT 13.04.2009
NL 29.10.2008	PT 30.03.2009	(11) 1 352 367	(51) G07B 15/00	SE 12.02.2009	
SE 29.01.2009		(84) IE 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	(11) 1 352 852	(51) B65D 88/12
(11) 1 351 532	(51) H04W 16/18	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	(84) ES 02.11.2009	(84) SE 22.07.2009
(84) AT 17.06.2009	(84) ES 28.09.2009	NL 15.04.2009	PT 15.09.2009	(11) 1 352 878	(51) C01B 33/141
FI 17.06.2009	SE 17.09.2009	SE 15.07.2009		(84) DK 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009
(11) 1 351 535	(51) H04W 36/08	(11) 1 352 428	(51) H01L 27/02	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009	IE 01.04.2009	PT 02.09.2009
CH 31.03.2009	DK 11.02.2009	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009
FI 11.02.2009	IE 27.03.2009	PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	(11) 1 352 920	(51) C08J 5/18
LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	(11) 1 352 429	(51) H01L 27/02	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008
SE 11.05.2009		(84) SE 09.09.2009		CH 30.04.2009	DK 13.08.2008
(11) 1 351 633	(51) A61F 13/15	(11) 1 352 524	(51) H04N 7/26	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008
(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	(84) SE 23.09.2009		IT 13.08.2008	LI 30.04.2009
ES 02.08.2009	FI 22.04.2009	(11) 1 352 545	(51) H05B 33/22	PT 13.01.2009	
NL 22.04.2009	PT 22.08.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) ES 28.09.2009	(11) 1 352 940	(51) C09J 153/02
SE 22.07.2009		FI 17.06.2009	SE 17.09.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009
(11) 1 351 656	(51) A61K 8/92	(11) 1 352 555	(51) A01G 3/025	FI 08.04.2009	PT 08.09.2009
(84) AT 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009	(84) AT 27.08.2008	(84) BG 27.11.2008	SE 08.07.2009	
FI 01.04.2009	PT 02.09.2009			(11) 1 353 002	(51) D06B 1/02
SE 01.07.2009				(84) AT 27.08.2008	(84) BG 27.11.2008
				CH 30.04.2009	CZ 27.08.2008
				DK 27.08.2008	EE 27.08.2008
				ES 08.12.2008	FI 27.08.2008

IE 27.08.2008	IT 27.08.2008	LI 30.04.2009	NL 08.04.2009	LU 01.12.2006	MC 31.12.2006
LI 30.04.2009	NL 27.08.2008	PT 08.09.2009	SE 08.07.2009	(11) 1 353 989	(51) C08L 23/28
PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	(11) 1 353 435	(51) H02K 15/085	(84) SE 09.09.2009	
SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	(84) AT 12.08.2009	(84) SE 12.08.2009	(11) 1 354 009	(51) C09D 125/10
(11) 1 353 006	(51) D06N 3/14	(11) 1 353 468	(51) H04L 1/18	(84) DK 04.03.2009	(84) PT 19.08.2009
(84) AT 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	(11) 1 354 081	(51) D01D 5/24
SE 22.07.2009		BG 30.10.2008	CH 31.03.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009
(11) 1 353 010	(51) D21H 21/14	CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008	ES 19.07.2009	FI 08.04.2009
(84) AT 07.05.2008	(84) BE 07.05.2008	EE 30.07.2008	ES 10.11.2008	NL 08.04.2009	PT 08.09.2009
BG 07.08.2008	CH 30.04.2009	FI 30.07.2008	IE 21.03.2009	SE 08.07.2009	
CZ 07.05.2008	DK 07.05.2008	IT 30.07.2008	LI 31.03.2009	(11) 1 354 117	(51) E06B 9/17
EE 07.05.2008	FI 07.05.2008	MC 31.03.2009	NL 30.07.2008	(84) DK 29.04.2009	(84) ES 09.08.2009
LI 30.04.2009	NL 07.05.2008	PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	FI 29.04.2009	IE 29.04.2009
PT 07.10.2008	RO 07.05.2008	SI 30.07.2008	SK 30.07.2008	NL 29.04.2009	PT 29.08.2009
SE 07.08.2008	SI 07.05.2008	(11) 1 353 481	(51) H04L 12/56	SE 29.07.2009	
SK 07.05.2008		(84) AT 05.08.2009		(11) 1 354 145	(51) F16C 33/06
(11) 1 353 076	(51) F15B 11/048	(11) 1 353 490	(51) H04M 11/02	(84) AT 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	(84) ES 23.11.2009	(84) SE 12.08.2009	ES 19.07.2009	FI 08.04.2009
BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009	(11) 1 353 624	(51) A61K 6/00	NL 08.04.2009	PT 08.09.2009
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	SE 08.07.2009	
ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	DK 18.03.2009	ES 29.06.2009	(11) 1 354 293	(51) G06F 3/033
NL 25.02.2009	PT 12.08.2009	FI 18.03.2009	NL 18.03.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) SE 26.08.2009
SE 25.05.2009	SK 25.02.2009	PT 26.08.2009	SE 18.06.2009	(11) 1 354 350	(51) H01L 23/16
(11) 1 353 102	(51) F16K 31/06	(11) 1 353 625	(51) A61K 6/10	(84) SE 23.09.2009	
(84) AT 24.06.2009	(84) EE 24.06.2009	(84) DK 04.03.2009	(84) FI 04.03.2009	(11) 1 354 351	(51) H01L 23/31
ES 05.10.2009	FI 24.06.2009	IE 04.03.2009	PT 19.08.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009
SE 24.09.2009	SI 24.06.2009	SE 04.06.2009		ES 26.07.2009	FI 15.04.2009
(11) 1 353 113	(51) F17C 7/02	(11) 1 353 663	(51) A61K 31/216	NL 15.04.2009	PT 15.09.2009
(84) DK 27.05.2009	(84) EE 27.05.2009	(84) SE 02.09.2009		SE 15.07.2009	
ES 07.09.2009	FI 27.05.2009	(11) 1 353 692	(51) A61K 41/00	(11) 1 354 418	(51) H04B 1/38
IE 27.05.2009	PT 27.09.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) DK 22.04.2009	(84) ES 02.08.2009
SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	DK 25.03.2009	FI 25.03.2009	FI 22.04.2009	IE 22.04.2009
(11) 1 353 116	(51) F21S 8/02	NL 25.03.2009	PT 01.09.2009	NL 22.04.2009	PT 22.08.2009
(84) ES 30.11.2009	(84) SE 19.08.2009	SE 25.06.2009		SE 22.07.2009	
(11) 1 353 215	(51) G02C 13/00	(11) 1 353 728	(51) A62B 17/04	(11) 1 354 457	(51) H04L 29/06
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) ES 14.09.2009
BG 11.06.2009	CH 30.04.2009	ES 17.08.2009	FI 06.05.2009	FI 03.06.2009	NL 03.06.2009
CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	MC 30.06.2009	NL 06.05.2009	SE 03.09.2009	
EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	PT 06.09.2009	SE 06.08.2009	(11) 1 354 463	(51) H04M 1/247
FI 11.03.2009	LI 30.04.2009	(11) 1 353 732	(51) A63C 5/03	(84) AT 11.03.2009	(84) DK 11.03.2009
NL 11.03.2009	PT 24.08.2009	(84) SE 02.09.2009		ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	(11) 1 353 736	(51) A63J 99/00	IE 11.03.2009	NL 11.03.2009
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) SE 05.08.2009	PT 24.08.2009	SE 11.06.2009
(11) 1 353 221	(51) G03C 3/00	(11) 1 353 793	(51) B32B 1/08	(11) 1 354 487	(51) H04W 84/16
(84) AT 01.07.2009	(84) ES 12.10.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009	(84) SE 09.09.2009	
EE 01.07.2009	SE 01.07.2009	FI 29.04.2009	PT 29.08.2009	(11) 1 354 507	(51) A01B 3/44
SI 01.07.2009		SE 29.07.2009		(84) AT 30.07.2008	(84) BG 30.10.2008
(11) 1 353 247	(51) G05B 9/03	(11) 1 353 836	(51) B62D 61/10	CH 30.04.2009	CZ 30.07.2008
(84) AT 10.09.2008	(84) BG 10.12.2008	(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008
CH 30.04.2009	CZ 10.09.2008	SE 15.07.2009		ES 10.11.2008	FI 30.07.2008
DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	(11) 1 353 957	(51) C08B 1/00	IE 30.07.2008	IT 30.07.2008
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	LI 30.04.2009	NL 30.07.2008
IE 10.09.2008	LI 30.04.2009	DK 25.03.2009	ES 06.07.2009	PT 30.12.2008	RO 30.07.2008
NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	FI 25.03.2009	NL 25.03.2009	SI 30.07.2008	SK 30.07.2008
RO 10.09.2008	SI 10.09.2008	PT 01.09.2009	SE 25.06.2009	(11) 1 354 525	(51) A41D 19/00
SK 10.09.2008		(11) 1 353 975	(51) C08J 3/03	(84) ES 12.10.2009	
(11) 1 353 360	(51) H01J 65/04	(84) CH 31.12.2008	(84) CY 11.01.2006	(11) 1 354 567	(51) A61C 13/00
(84) SE 09.09.2009		DK 05.01.2009	GR 12.04.2006	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008
(11) 1 353 427	(51) H02H 3/05	IE 11.01.2006	LI 31.12.2008	CH 30.04.2009	FI 29.10.2008
(84) CH 30.04.2009	(84) DK 08.04.2009				
FI 08.04.2009	IE 08.04.2009				

NL 18.02.2009	PT 27.07.2009	(11) 1 357 599	(51) H01L 27/08	FI 11.03.2009	IE 11.03.2009
RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	NL 11.03.2009	PT 24.08.2009
SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	BG 29.01.2009	CH 30.04.2009	SE 11.06.2009	
(11) 1 357 115	(51) C07D 263/32	CZ 29.10.2008	DK 29.10.2008	(11) 1 358 374	(51) D04H 1/46
(84) AT 17.06.2009	(84) ES 28.09.2009	EE 29.10.2008	ES 09.02.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) LI 31.05.2009
FI 17.06.2009	SE 17.09.2009	FI 29.10.2008	IT 29.10.2008	CH 31.05.2009	ES 19.07.2009
(11) 1 357 231	(51) E02D 29/14	LI 30.04.2009	NL 29.10.2008	MC 31.05.2009	NL 08.04.2009
(84) CH 30.04.2009	(84) LI 30.04.2009	PT 30.03.2009	RO 29.10.2008	PT 08.09.2009	
		SE 29.01.2009	SI 29.10.2008		
		SK 29.10.2008		(11) 1 358 391	(51) E04F 15/14
(11) 1 357 237	(51) E04B 1/86	(11) 1 357 704	(51) H04L 12/28	(84) AT 01.07.2009	(84) ES 12.10.2009
(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	SE 01.07.2009	
BG 08.01.2009	CH 30.04.2009	BG 16.10.2008	CH 31.03.2009		
DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008	(11) 1 358 412	(51) F16D 13/64
FI 08.10.2008	LI 30.04.2009	EE 16.07.2008	ES 27.10.2008	(84) ES 23.11.2009	
NL 08.10.2008	PT 18.02.2009	FI 16.07.2008	IE 31.03.2009		
RO 08.10.2008	SE 08.01.2009	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	(11) 1 358 463	(51) G01N 1/20
SK 08.10.2008		NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	(84) AT 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009
		RO 16.07.2008	SI 16.07.2008	ES 17.08.2009	FI 06.05.2009
(11) 1 357 244	(51) E05B 37/16	SK 16.07.2008		NL 06.05.2009	PT 06.09.2009
(84) AT 22.07.2009	(84) SE 22.07.2009			SE 06.08.2009	
(11) 1 357 289	(51) F04B 49/02	(11) 1 357 764	(51) H04Q 7/22	(11) 1 358 487	(51) G01N 35/08
(84) CH 31.03.2009	(84) DK 18.02.2009	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	(84) AT 26.08.2009	(84) SE 26.08.2009
LI 31.03.2009		CH 30.04.2009	DK 30.07.2008		
		FI 30.07.2008	LI 30.04.2009	(11) 1 358 698	(51) H01R 39/14
(11) 1 357 330	(51) F21S 4/00	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	(84) SE 16.09.2009	
(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008				
BG 08.01.2009	CH 30.04.2009	(11) 1 357 824	(51) A47D 13/06	(11) 1 358 740	(51) H04L 12/56
CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008	(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009	(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009
EE 08.10.2008	ES 19.01.2009	ES 24.08.2009	FI 13.05.2009	SE 15.07.2009	
FI 08.10.2008	LI 30.04.2009	NL 13.05.2009	PT 13.09.2009		
PT 18.02.2009	RO 08.10.2008	SE 13.08.2009		(11) 1 358 776	(51) H04W 8/08
SE 08.01.2009	SI 08.10.2008			(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009
SK 08.10.2008				SE 05.08.2009	
(11) 1 357 331	(51) F21S 4/00	(11) 1 357 840	(51) A61B 17/00	(11) 1 358 790	(51) A01G 3/06
(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009	(84) BE 12.11.2008	(84) BG 12.02.2009
BG 06.11.2008	CH 30.04.2009	ES 24.08.2009	FI 13.05.2009	CH 30.04.2009	DK 12.11.2008
CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	EE 12.11.2008	ES 23.02.2009
EE 06.08.2008	ES 17.11.2008			FI 12.11.2008	LI 30.04.2009
FI 06.08.2008	LI 30.04.2009	(11) 1 357 843	(51) A61B 17/00	NL 12.11.2008	PT 13.04.2009
PT 06.01.2009	RO 06.08.2008	(84) AT 20.05.2009	(84) DK 20.05.2009	RO 12.11.2008	SE 12.02.2009
SI 06.08.2008	SK 06.08.2008	ES 31.08.2009	FI 20.05.2009	SI 12.11.2008	SK 12.11.2008
		NL 20.05.2009	PT 20.09.2009		
		SE 20.08.2009			
(11) 1 357 394	(51) G01S 13/93	(11) 1 357 848	(51) A61B 18/14	(11) 1 358 819	(51) A47B 88/04
(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) DK 11.03.2009	(84) BG 05.02.2009	(84) CH 30.04.2009
SE 15.07.2009		ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008
		PT 24.08.2009	SE 11.06.2009	EE 05.11.2008	ES 16.02.2009
				FI 05.11.2008	IE 05.11.2008
(11) 1 357 508	(51) G06K 9/32			LI 30.04.2009	NL 05.11.2008
(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	(11) 1 357 861	(51) A61F 2/18	PT 06.04.2009	RO 05.11.2008
BG 20.11.2008	CH 31.03.2009	(84) DK 06.05.2009	(84) ES 17.08.2009	SE 05.02.2009	SI 05.11.2008
CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008	FI 06.05.2009	IE 06.05.2009	SK 05.11.2008	
EE 20.08.2008	ES 01.12.2008	NL 06.05.2009	PT 06.09.2009		
FI 20.08.2008	IE 25.03.2009	SE 06.08.2009			
LI 31.03.2009	MC 31.03.2009			(11) 1 358 906	(51) A61N 1/372
NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	(11) 1 357 888	(51) A61K 8/37	(84) BG 25.06.2009	(84) CZ 25.03.2009
RO 20.08.2008	SI 20.08.2008	(84) SE 16.09.2009		DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
SK 20.08.2008				ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
				IE 25.03.2009	PT 01.09.2009
		(11) 1 357 938	(51) A61K 39/095	RO 25.03.2009	SI 25.03.2009
		(84) AT 22.07.2009	(84) SE 22.07.2009	SK 25.03.2009	
(11) 1 357 539	(51) G10K 11/172	(11) 1 358 037	(51) B23K 33/00	(11) 1 358 949	(51) B08B 3/02
(84) AT 07.01.2009	(84) BG 07.04.2009	(84) AT 15.07.2009		(84) BE 07.01.2009	(84) BG 07.04.2009
CH 30.04.2009	CZ 07.01.2009			CH 31.03.2009	CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	(11) 1 358 290	(51) C09J 5/06	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009
FI 07.01.2009	IE 07.01.2009	(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009
LI 30.04.2009	NL 07.01.2009	(11) 1 358 297	(51) C09K 3/00	IE 20.03.2009	LI 31.03.2009
PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) SE 26.08.2009	MC 31.03.2009	PT 08.06.2009
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	(11) 1 358 372	(51) D03C 19/00	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009
SK 07.01.2009		(84) DK 11.03.2009	(84) ES 22.06.2009	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009

(11) 1 358 955	(51) B22D 11/16	LI 30.04.2009	PT 16.03.2009	(11) 1 359 854	(51) A61B 17/70
(84) BG 09.10.2008	(84) CH 31.03.2009	RO 15.10.2008	SI 15.10.2008	(84) AT 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	SK 15.10.2008		FI 08.04.2009	NL 08.04.2009
IE 09.07.2008	LI 31.03.2009			PT 08.09.2009	SE 08.07.2009
MC 31.03.2009	PT 09.12.2008	(11) 1 359 276	(51) E05D 15/06	(11) 1 359 966	(51) A61F 2/06
RO 09.07.2008	SI 09.07.2008	(84) DK 22.04.2009	(84) EE 22.04.2009	(84) AT 24.06.2009	(84) ES 05.10.2009
SK 09.07.2008		ES 02.08.2009	FI 22.04.2009	FI 24.06.2009	SE 24.09.2009
		IE 22.04.2009	PT 22.08.2009		
		SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	(11) 1 360 029	(51) B23K 35/02
(11) 1 358 983	(51) B28B 13/02	(11) 1 359 326	(51) F04D 25/14	(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) CH 30.04.2009	(84) LI 30.04.2009	SE 12.08.2009	
BG 31.03.2009	CH 30.04.2009			(11) 1 360 079	(51) B60J 5/04
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	(11) 1 359 379	(51) F25B 1/10	(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009
EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(84) BG 24.03.2009	SE 15.07.2009	
LI 30.04.2009	NL 31.12.2008	CH 30.04.2009	CZ 24.12.2008		
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	(11) 1 360 080	(51) B60J 5/04
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	FI 24.12.2008	LI 30.04.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009
SK 31.12.2008		PT 25.05.2009	SE 24.03.2009	FI 15.04.2009	NL 15.04.2009
		SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009
(11) 1 359 011	(51) B41F 31/00	(11) 1 359 398	(51) G01F 23/14	(11) 1 360 111	(51) B65B 9/06
(84) AT 10.04.2009	(84) BE 30.04.2006	(84) DK 27.05.2009	(84) EE 27.05.2009	(84) SE 12.08.2009	
BG 12.01.2006	CH 30.04.2007	FI 27.05.2009	IE 27.05.2009		
CY 12.10.2005	CZ 12.10.2005	NL 27.05.2009	PT 27.09.2009	(11) 1 360 159	(51) C07B 43/04
DE 03.11.2009	DK 12.01.2006	SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	(84) SE 30.09.2009	
EE 12.10.2005	ES 23.01.2006				
FI 12.10.2005	GR 12.01.2006	(11) 1 359 520	(51) G06F 17/30	(11) 1 360 160	(51) C07C 11/02
HU 13.04.2006	IE 12.10.2005	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(84) DK 11.03.2009	(84) FI 11.03.2009
LI 30.04.2007	LU 10.04.2006	BG 13.11.2008	CH 30.04.2009	IE 11.03.2009	PT 24.08.2009
MC 30.04.2006	NL 12.10.2005	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	SE 11.06.2009	
PT 13.03.2006	RO 12.10.2005	EE 13.08.2008	ES 24.11.2008		
SI 12.10.2005	SK 12.10.2005	FI 13.08.2008	IT 13.08.2008	(11) 1 360 239	(51) C08L 71/12
TR 12.10.2005		LI 30.04.2009	NL 13.08.2008	(84) ES 09.11.2009	
		PT 13.01.2009	RO 13.08.2008		
		SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	(11) 1 360 255	(51) C09G 1/04
(11) 1 359 129	(51) C04B 14/06			(84) SE 16.09.2009	
(84) ES 05.10.2009	(84) EE 24.06.2009	(11) 1 359 615	(51) H01L 21/762	(11) 1 360 260	(51) C09K 8/04
FI 24.06.2009	SE 24.09.2009	(84) AT 29.10.2008	(84) BG 29.01.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) SE 26.08.2009
SI 24.06.2009		CH 30.04.2009	CZ 29.10.2008		
		DK 29.10.2008	EE 29.10.2008	(11) 1 360 265	(51) C10M 139/00
		ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	(84) AT 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009
		IE 29.10.2008	LI 30.04.2009	ES 17.08.2009	FI 06.05.2009
		PT 30.03.2009	RO 29.10.2008	NL 06.05.2009	PT 06.09.2009
		SE 29.01.2009	SI 29.10.2008	SE 06.08.2009	
		SK 29.10.2008			
(11) 1 359 140	(51) C07C 229/24	(11) 1 359 621	(51) G11C 11/16	(11) 1 360 278	(51) C12N 9/00
(84) BG 29.01.2009	(84) CH 30.04.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009	(84) SE 23.09.2009	
CZ 29.10.2008	EE 29.10.2008	ES 19.07.2009	FI 08.04.2009		
FI 29.10.2008	IE 29.10.2008	NL 08.04.2009	PT 08.09.2009	(11) 1 360 281	(51) C12N 9/12
LI 30.04.2009	PT 30.03.2009	SE 08.07.2009		(84) AT 08.07.2009	
RO 29.10.2008	SE 29.01.2009				
SI 29.10.2008	SK 29.10.2008			(11) 1 360 389	(51) E04H 15/22
				(84) AT 03.06.2009	(84) ES 14.09.2009
				FI 03.06.2009	NL 03.06.2009
				SE 03.09.2009	
(11) 1 359 149	(51) C07D 487/04	(11) 1 359 678	(51) H04B 1/707	(11) 1 360 425	(51) F16D 3/38
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 20.05.2009	(84) DK 20.05.2009	(84) ES 16.11.2009	(84) SE 05.08.2009
CH 31.05.2009	DK 31.12.2008	ES 31.08.2009	FI 20.05.2009		
ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	NL 20.05.2009	PT 20.09.2009		
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	SE 20.08.2009			
NL 31.12.2008	PT 01.06.2009				
SE 31.03.2009					
(11) 1 359 169	(51) C08F 38/00	(11) 1 359 717	(51) H04L 12/56	(11) 1 360 473	(51) G01N 21/64
(84) AT 24.06.2009	(84) EE 24.06.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BG 13.11.2008	(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009
ES 05.10.2009	FI 24.06.2009	CH 30.04.2009	CZ 13.08.2008	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009
SE 24.09.2009	SI 24.06.2009	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	NL 15.04.2009	PT 15.09.2009
		ES 24.11.2008	FI 13.08.2008		
		IE 13.08.2008	IT 13.08.2008	(11) 1 360 540	(51) G02C 5/00
		LI 30.04.2009	NL 13.08.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
		PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	DK 25.03.2009	FI 25.03.2009
		SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	NL 25.03.2009	PT 01.09.2009
				SE 25.06.2009	
(11) 1 359 172	(51) C08F 299/02	(11) 1 359 819	(51) A43B 5/02	(11) 1 360 721	(51) H01L 23/498
(84) ES 07.09.2009		(84) SE 23.09.2009		(84) SE 02.09.2009	
(11) 1 359 248	(51) D07B 1/14				
(84) EE 03.06.2009	(84) ES 14.09.2009				
FI 03.06.2009	IE 03.06.2009				
NL 03.06.2009	SE 03.09.2009				
SI 03.06.2009					
(11) 1 359 267	(51) E04F 19/04				
(84) BG 15.01.2009	(84) CH 30.04.2009				
CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008				
EE 15.10.2008	ES 26.01.2009				
FI 15.10.2008	IE 15.10.2008				

(11) 1 360 816 (84) AT 01.04.2009 FI 01.04.2009 SE 01.07.2009	(51) H04L 29/06 (84) DK 01.04.2009 PT 02.09.2009	PT 13.04.2009 SE 12.02.2009 SK 12.11.2008	RO 12.11.2008 SI 12.11.2008	(11) 1 361 451 (84) AT 14.01.2009 CH 31.05.2009 DK 14.01.2009 ES 25.04.2009 IE 14.01.2009 MC 31.05.2009 PT 15.06.2009 SE 14.04.2009 SK 14.01.2009	(51) G01R 31/319 (84) BG 14.04.2009 CZ 14.01.2009 EE 14.01.2009 FI 14.01.2009 LI 31.05.2009 NL 14.01.2009 RO 14.01.2009 SI 14.01.2009
(11) 1 360 864 (84) AT 15.07.2009 SE 15.07.2009	(51) H04W 68/00 (84) ES 26.10.2009	(11) 1 361 064 (84) AT 22.10.2008 BG 22.01.2009 CZ 22.10.2008 EE 22.10.2008 FI 22.10.2008 LI 31.05.2009 NL 22.10.2008 RO 22.10.2008 SI 22.10.2008	(51) B41J 2/14 (84) BE 22.10.2008 CH 31.05.2009 DK 22.10.2008 ES 02.02.2009 IT 22.10.2008 MC 31.05.2009 PT 23.03.2009 SE 22.01.2009 SK 22.10.2008	(11) 1 361 460 (84) BG 21.04.2009 CZ 21.01.2009 EE 21.01.2009 FI 21.01.2009 LI 30.04.2009 PT 22.06.2009 SE 21.04.2009 SK 21.01.2009	(51) G02B 5/12 (84) CH 30.04.2009 DK 21.01.2009 ES 02.05.2009 IE 21.01.2009 NL 21.01.2009 RO 21.01.2009 SI 21.01.2009
(11) 1 360 891 (84) EE 03.06.2009 FI 03.06.2009 NL 03.06.2009 SI 03.06.2009	(51) A01F 29/10 (84) ES 14.09.2009 IE 03.06.2009 SE 03.09.2009	(11) 1 361 082 (84) AT 29.10.2008 BG 29.01.2009 CZ 29.10.2008 EE 29.10.2008 FI 29.10.2008 LI 30.04.2009 PT 30.03.2009 SE 29.01.2009 SK 29.10.2008	(51) B60D 1/14 (84) BE 29.10.2008 CH 30.04.2009 DK 29.10.2008 ES 09.02.2009 IT 29.10.2008 NL 29.10.2008 RO 29.10.2008 SI 29.10.2008	(11) 1 361 482 (84) AT 15.10.2008 BG 15.01.2009 CZ 15.10.2008 EE 15.10.2008 FI 15.10.2008 LI 31.05.2009 NL 15.10.2008 RO 15.10.2008 SI 15.10.2008	(51) G03G 15/00 (84) BE 15.10.2008 CH 31.05.2009 DK 15.10.2008 ES 26.01.2009 IT 15.10.2008 MC 31.05.2009 PT 16.03.2009 SE 15.01.2009 SK 15.10.2008
(11) 1 360 920 (84) AT 30.07.2008 BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008 EE 30.07.2008 FI 30.07.2008 LI 30.04.2009 PT 30.12.2008 SI 30.07.2008	(51) A47K 13/14 (84) BE 30.07.2008 CH 30.04.2009 DK 30.07.2008 ES 10.11.2008 IT 30.07.2008 NL 30.07.2008 RO 30.07.2008 SK 30.07.2008	(11) 1 361 143 (84) AT 26.11.2008 BG 26.02.2009 CZ 26.11.2008 EE 26.11.2008 FI 26.11.2008 MC 31.05.2009 PT 27.04.2009 SE 26.02.2009 SK 26.11.2008	(51) B62D 55/30 (84) BE 26.11.2008 CH 31.05.2009 DK 26.11.2008 ES 08.03.2009 LI 31.05.2009 NL 26.11.2008 RO 26.11.2008 SI 26.11.2008	(11) 1 361 493 (84) AT 15.04.2009 ES 26.07.2009 NL 15.04.2009 SE 15.07.2009	(51) G06F 21/22 (84) DK 15.04.2009 FI 15.04.2009 PT 15.09.2009
(11) 1 360 954 (84) BG 01.01.2009 DK 01.10.2008 FI 01.10.2008 MC 31.05.2009 PT 02.03.2009 SE 01.01.2009 SK 01.10.2008	(51) A61K 8/06 (84) CH 31.05.2009 EE 01.10.2008 LI 31.05.2009 NL 01.10.2008 RO 01.10.2008 SI 01.10.2008	(11) 1 361 167 (84) SE 22.07.2009	(51) B65D 51/24 (84) SE 22.07.2009	(11) 1 361 675 (84) AT 27.08.2008 CH 31.03.2009 IE 29.03.2009 MC 31.03.2009	(51) H04B 7/005 (84) BE 27.08.2008 DK 27.08.2008 LI 31.03.2009 PT 27.01.2009
(11) 1 360 966 (84) AT 14.01.2009 BG 14.04.2009 CZ 14.01.2009 EE 14.01.2009 FI 14.01.2009 PT 15.06.2009 SE 14.04.2009 SK 14.01.2009	(51) A61L 31/10 (84) BE 14.01.2009 CH 30.04.2009 DK 14.01.2009 ES 25.04.2009 LI 30.04.2009 RO 14.01.2009 SI 14.01.2009	(11) 1 361 173 (84) AT 15.04.2009 EE 15.04.2009 FI 15.04.2009 NL 15.04.2009 SE 15.07.2009	(51) B65D 77/20 (84) DK 15.04.2009 ES 26.07.2009 IE 15.04.2009 PT 15.09.2009 SI 15.04.2009	(11) 1 361 766 (84) AT 08.04.2009 DK 08.04.2009 ES 19.07.2009 LI 30.04.2009 PT 08.09.2009 SI 08.04.2009	(51) H04W 4/00 (84) CH 30.04.2009 EE 08.04.2009 FI 08.04.2009 NL 08.04.2009 SE 08.07.2009
(11) 1 360 971 (84) AT 20.08.2008 BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008 EE 20.08.2008 FI 20.08.2008 LI 30.04.2009 PT 20.01.2009 SI 20.08.2008	(51) A61M 16/06 (84) BE 20.08.2008 CH 30.04.2009 DK 20.08.2008 ES 01.12.2008 IT 20.08.2008 NL 20.08.2008 RO 20.08.2008 SK 20.08.2008	(11) 1 361 181 (84) BG 11.05.2009 CZ 11.02.2009 EE 11.02.2009 FI 11.02.2009 LI 31.05.2009 NL 11.02.2009 RO 11.02.2009 SI 11.02.2009	(51) B65G 21/06 (84) CH 31.05.2009 DK 11.02.2009 ES 22.05.2009 IE 11.02.2009 MC 31.05.2009 PT 13.07.2009 SE 11.05.2009 SK 11.02.2009	(11) 1 361 769 (84) AT 04.03.2009 BG 04.06.2009 CZ 04.03.2009 EE 04.03.2009 LI 30.04.2009 PT 19.08.2009 SE 04.06.2009 SK 04.03.2009	(51) H04W 72/08 (84) BE 04.03.2009 CH 30.04.2009 DK 04.03.2009 FI 04.03.2009 NL 04.03.2009 RO 04.03.2009 SI 04.03.2009
(11) 1 361 055 (84) BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008 EE 30.07.2008 FI 30.07.2008 IT 30.07.2008 NL 30.07.2008 RO 30.07.2008 SK 30.07.2008	(51) B41F 31/15 (84) CH 30.04.2009 DK 30.07.2008 ES 10.11.2008 IE 30.07.2008 LI 30.04.2009 PT 30.12.2008 SI 30.07.2008	(11) 1 361 248 (84) AT 22.07.2009 SE 22.07.2009	(51) C08L 23/00 (84) ES 02.11.2009	(11) 1 361 787 (84) AT 22.04.2009 FI 22.04.2009 SE 22.07.2009	(51) A01K 29/00 (84) DK 22.04.2009 PT 22.08.2009
(11) 1 361 063 (84) AT 12.11.2008 BG 12.02.2009 CZ 12.11.2008 EE 12.11.2008 FI 12.11.2008 MC 31.05.2009	(51) B41J 2/14 (84) BE 12.11.2008 CH 31.05.2009 DK 12.11.2008 ES 23.02.2009 LI 31.05.2009 NL 12.11.2008	(11) 1 361 256 (84) AT 10.06.2009 ES 21.09.2009 SE 10.09.2009	(51) C08L 95/00 (84) EE 10.06.2009 FI 10.06.2009 SI 10.06.2009	(11) 1 361 842 (84) AT 19.08.2009 SE 19.08.2009	(51) A61F 5/01 (84) ES 30.11.2009

(11) 1 361 912 (84) AT 01.04.2009 ES 12.07.2009 NL 01.04.2009 SE 01.07.2009	(51) B01D 15/08 (84) DK 01.04.2009 FI 01.04.2009 PT 02.09.2009	(11) 1 362 564 (84) AT 19.11.2008 BG 19.02.2009 CZ 19.11.2008 EE 19.11.2008 FI 19.11.2008 MC 31.05.2009 RO 19.11.2008 SI 19.11.2008	(51) A61F 2/06 (84) BE 19.11.2008 CH 31.05.2009 DK 19.11.2008 ES 01.03.2009 LI 31.05.2009 PT 20.04.2009 SE 19.02.2009 SK 19.11.2008	PT 23.03.2009	SE 22.01.2009
(11) 1 361 926 (84) DK 01.04.2009 NL 01.04.2009 SE 01.07.2009	(51) B02C 7/02 (84) ES 12.07.2009 PT 02.09.2009	(11) 1 362 589 (84) AT 15.07.2009 SE 15.07.2009	(51) A61K 31/445 (84) ES 26.10.2009	(11) 1 362 983 (84) AT 22.07.2009	(51) F01D 11/12
(11) 1 361 940 (84) AT 03.06.2009 FI 03.06.2009 SE 03.09.2009	(51) B27N 1/02 (84) ES 14.09.2009 NL 03.06.2009	(11) 1 362 739 (84) AT 13.08.2008 BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008 EE 13.08.2008 FI 13.08.2008 NL 13.08.2008 RO 13.08.2008 SK 13.08.2008	(51) B60P 1/43 (84) BE 13.08.2008 CH 30.04.2009 DK 13.08.2008 ES 24.11.2008 LI 30.04.2009 PT 13.01.2009 SI 13.08.2008	(11) 1 363 013 (84) BG 29.01.2009 CZ 29.10.2008 EE 29.10.2008 FI 29.10.2008 IT 29.10.2008 MC 31.05.2009 PT 30.03.2009 SE 29.01.2009 SK 29.10.2008	(51) F02M 25/07 (84) CH 31.05.2009 DK 29.10.2008 ES 09.02.2009 IE 29.10.2008 LI 31.05.2009 NL 29.10.2008 RO 29.10.2008 SI 29.10.2008
(11) 1 362 000 (84) DK 15.04.2009 NL 15.04.2009 SE 15.07.2009	(51) B66B 1/34 (84) IE 15.04.2009 PT 15.09.2009	(11) 1 362 803 (84) BG 25.06.2009 CZ 25.03.2009 FI 25.03.2009 LI 31.05.2009 RO 25.03.2009 SI 25.03.2009	(51) B65G 13/07 (84) CH 31.05.2009 EE 25.03.2009 IE 25.03.2009 MC 31.05.2009 SE 25.06.2009 SK 25.03.2009	(11) 1 363 027 (84) CH 30.04.2009	(51) F04D 23/00 (84) LI 30.04.2009
(11) 1 362 021 (84) AT 05.08.2009	(51) C07C 37/82	(11) 1 362 822 (84) AT 17.12.2008 BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008 EE 17.12.2008 FI 17.12.2008 NL 17.12.2008 RO 17.12.2008 SI 17.12.2008	(51) B66D 1/74 (84) BE 17.12.2008 CH 30.04.2009 DK 17.12.2008 ES 28.03.2009 LI 30.04.2009 PT 18.05.2009 SE 17.03.2009 SK 17.12.2008	(11) 1 363 080 (84) CH 31.05.2009	(51) F24D 11/00 (84) LI 31.05.2009
(11) 1 362 023 (84) DK 15.04.2009 IE 15.04.2009 SE 15.07.2009	(51) C07C 45/51 (84) FI 15.04.2009 PT 15.09.2009	(11) 1 362 897 (84) AT 19.11.2008 BG 19.02.2009 CZ 19.11.2008 EE 19.11.2008 LI 31.05.2009 NL 19.11.2008 RO 19.11.2008 SI 19.11.2008	(51) C09D 5/02 (84) BE 19.11.2008 CH 31.05.2009 DK 19.11.2008 FI 19.11.2008 MC 31.05.2009 PT 20.04.2009 SE 19.02.2009 SK 19.11.2008	(11) 1 363 259 (84) AT 29.07.2009 SE 29.07.2009	(51) G08B 25/01 (84) ES 09.11.2009
(11) 1 362 058 (84) AT 03.06.2009 FI 03.06.2009	(51) G01N 33/53 (84) ES 14.09.2009 SE 03.09.2009	(11) 1 362 938 (84) AT 22.07.2009 SE 22.07.2009	(51) D01F 9/127 (84) ES 02.11.2009	(11) 1 363 260 (84) AT 04.02.2009 CZ 04.02.2009 EE 04.02.2009 IE 04.02.2009 PT 06.07.2009 SI 04.02.2009	(51) G08B 25/10 (84) BG 04.05.2009 DK 04.02.2009 FI 04.02.2009 MC 31.05.2009 RO 04.02.2009 SK 04.02.2009
(11) 1 362 096 (84) ES 30.11.2009	(51) C12N 5/10	(11) 1 362 962 (84) BG 31.03.2009 DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 IE 31.12.2008 NL 31.12.2008 RO 31.12.2008 SI 31.12.2008	(51) E03F 5/10 (84) CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 MC 31.05.2009 PT 01.06.2009 SE 31.03.2009 SK 31.12.2008	(11) 1 363 273 (84) AT 01.04.2009 PT 02.09.2009	(51) G10L 19/06 (84) DK 01.04.2009
(11) 1 362 350 (84) AT 04.03.2009 DK 04.03.2009 FI 04.03.2009 PT 19.08.2009	(51) G11B 19/26 (84) BE 04.03.2009 ES 15.06.2009 NL 04.03.2009 SE 04.06.2009	(11) 1 362 966 (84) AT 22.10.2008 DK 22.10.2008 FI 22.10.2008 IT 22.10.2008 MC 31.05.2009	(51) E04C 2/20 (84) CH 31.05.2009 ES 02.02.2009 IE 22.10.2008 LI 31.05.2009 NL 22.10.2008	(11) 1 363 488 (84) AT 06.05.2009 FI 06.05.2009 SE 06.08.2009	(51) A01K 69/06 (84) DK 06.05.2009 PT 06.09.2009
(11) 1 362 375 (84) AT 29.04.2009 ES 09.08.2009 SE 29.07.2009	(51) H01L 27/00 (84) DK 29.04.2009 PT 29.08.2009	(11) 1 363 566 (84) SE 30.09.2009	(51) A61F 2/44	(11) 1 363 567 (84) SE 16.09.2009	(51) A61F 2/48
(11) 1 362 387 (84) AT 04.03.2009 DK 04.03.2009 PT 19.08.2009	(51) H01Q 3/00 (84) BE 04.03.2009 NL 04.03.2009	(11) 1 363 571 (84) SE 02.09.2009	(51) A61F 5/44	(11) 1 363 576 (84) AT 22.04.2009 ES 02.08.2009 NL 22.04.2009 SE 22.07.2009	(51) A61G 3/06 (84) DK 22.04.2009 FI 22.04.2009 PT 22.08.2009
(11) 1 362 422 (84) AT 01.04.2009 ES 12.07.2009 NL 01.04.2009 SE 01.07.2009	(51) H03K 3/356 (84) DK 01.04.2009 FI 01.04.2009 PT 02.09.2009	(11) 1 363 577 (84) AT 15.04.2009 FI 15.04.2009 PT 15.09.2009	(51) A61H 1/00 (84) DK 15.04.2009 NL 15.04.2009 SE 15.07.2009	(11) 1 363 629 (84) SE 16.09.2009	(51) A61K 31/44
(11) 1 362 467 (84) AT 05.08.2009 SE 05.08.2009	(51) G06F 17/30 (84) ES 16.11.2009	(11) 1 363 635 (84) AT 15.04.2009 ES 26.07.2009 NL 15.04.2009 SE 15.07.2009	(51) A61K 31/47 (84) DK 15.04.2009 FI 15.04.2009 PT 15.09.2009	(11) 1 363 712 (84) AT 18.03.2009 FI 18.03.2009	(51) A63F 3/06 (84) DK 18.03.2009 NL 18.03.2009
(11) 1 362 493 (84) AT 11.03.2009 DK 11.03.2009 FI 11.03.2009 PT 24.08.2009	(51) H04W 72/00 (84) BE 11.03.2009 ES 22.06.2009 NL 11.03.2009 SE 11.06.2009				
(11) 1 362 551 (84) BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008 EE 03.09.2008 MC 31.05.2009 SI 03.09.2008	(51) A61B 5/15 (84) CH 31.05.2009 DK 03.09.2008 LI 31.05.2009 RO 03.09.2008 SK 03.09.2008				

PT 26.08.2009	SE 18.06.2009	(11) 1 364 548	(51) H04W 72/08	(11) 1 365 068	(51) D21F 11/14
(84) AT 01.07.2009	(84) SE 01.07.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) SE 01.07.2009	(84) AT 07.05.2008	(84) BE 07.05.2008
(11) 1 363 779	(51) B41F 33/00	(11) 1 364 574	(51) A01F 15/07	BG 07.08.2008	CH 30.04.2009
(84) AT 03.06.2009	(84) ES 14.09.2009	(84) BG 08.01.2009	(84) CH 30.04.2009	CZ 07.05.2008	DK 07.05.2008
FI 03.06.2009	NL 03.06.2009	CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008	EE 07.05.2008	FI 07.05.2008
SE 03.09.2009		EE 08.10.2008	ES 19.01.2009	LI 30.04.2009	PT 07.10.2008
		FI 08.10.2008	LI 30.04.2009	RO 07.05.2008	SI 07.05.2008
		PT 18.02.2009	RO 08.10.2008	SK 07.05.2008	
		SE 08.01.2009	SI 08.10.2008		
		SK 08.10.2008			
(11) 1 363 822	(51) B60T 17/20	(11) 1 364 624	(51) A61B 18/20	(11) 1 365 106	(51) F01D 5/14
(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 05.08.2009	(84) SE 05.08.2009
(11) 1 363 854	(51) C01B 39/02	BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008		
(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008		
ES 02.08.2009	FI 22.04.2009	FI 31.12.2008	MC 31.05.2009		
NL 22.04.2009	PT 22.08.2009	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008		
SE 22.07.2009		SE 31.03.2009	SI 31.12.2008		
		SK 31.12.2008			
(11) 1 363 876	(51) C07C 307/04	(11) 1 364 644	(51) A61K 9/26	(11) 1 365 206	(51) F41H 3/02
(84) AT 29.07.2009		(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	(84) BG 12.02.2009	(84) CH 30.04.2009
(11) 1 363 933	(51) C07J 43/00	CH 31.05.2009	DK 17.09.2008	CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008
(84) DK 06.05.2009	(84) ES 17.08.2009	FI 17.09.2008	LI 31.05.2009	EE 12.11.2008	FI 12.11.2008
FI 06.05.2009	IE 06.05.2009	MC 31.05.2009	NL 17.09.2008	IE 12.11.2008	LI 30.04.2009
PT 06.09.2009	SE 06.08.2009	PT 17.02.2009		PT 13.04.2009	RO 12.11.2008
				SI 12.11.2008	SK 12.11.2008
(11) 1 363 937	(51) C07K 14/435	(11) 1 364 729	(51) B22D 11/14	(11) 1 365 348	(51) G06K 9/22
(84) CH 31.03.2009	(84) DK 05.11.2008	(84) BG 25.09.2008	(84) CH 31.03.2009	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008
FI 05.11.2008	IE 05.11.2008	CZ 25.06.2008	DK 25.06.2008	BG 30.10.2008	CH 30.04.2009
LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	EE 25.06.2008	ES 06.10.2008	CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008
NL 05.11.2008	PT 06.04.2009	FI 25.06.2008	IE 25.06.2008	EE 30.07.2008	ES 10.11.2008
SE 05.02.2009		LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	LI 30.04.2009	NL 30.07.2008
		NL 25.06.2008	PT 25.11.2008	PT 30.12.2008	RO 30.07.2008
		SE 25.09.2008	SI 25.06.2008	SI 30.07.2008	SK 30.07.2008
		SK 25.06.2008			
(11) 1 363 961	(51) C12N 11/14	(11) 1 364 735	(51) B23D 77/10	(11) 1 365 349	(51) G06K 9/22
(84) AT 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009	(84) ES 12.10.2009	(84) EE 01.07.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) ES 14.09.2009
ES 09.08.2009	FI 29.04.2009	SI 01.07.2009		EE 03.06.2009	FI 03.06.2009
NL 29.04.2009	PT 29.08.2009			NL 03.06.2009	SE 03.09.2009
SE 29.07.2009				SI 03.06.2009	
(11) 1 363 973	(51) C08K 5/523	(11) 1 364 740	(51) B23K 35/30	(11) 1 365 370	(51) G08B 13/193
(84) AT 26.11.2008	(84) CH 30.11.2008	(84) AT 03.06.2009	(84) ES 14.09.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
DK 07.05.2008	FI 07.05.2008	FI 03.06.2009	NL 03.06.2009	CH 31.05.2009	DK 25.02.2009
IE 07.05.2008	LI 30.11.2008			ES 05.06.2009	LI 31.05.2009
MC 30.11.2008	PT 07.10.2008			MC 31.05.2009	PT 12.08.2009
SE 07.08.2008					
(11) 1 364 027	(51) C12N 15/12	(11) 1 364 760	(51) B29B 9/14	(11) 1 365 492	(51) H02G 3/08
(84) SE 02.09.2009		(84) AT 25.06.2008	(84) BE 25.06.2008	(84) AT 19.08.2009	
(11) 1 364 069	(51) C12Q 1/68	CH 31.05.2009	DK 25.06.2008		
(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	FI 25.06.2008	LI 31.05.2009		
ES 02.08.2009	FI 22.04.2009	MC 31.05.2009	NL 25.06.2008		
NL 22.04.2009	PT 22.08.2009	PT 25.11.2008	SE 25.09.2008		
SE 22.07.2009					
(11) 1 364 175	(51) F25D 17/02	(11) 1 364 890	(51) B65D 88/70	(11) 1 365 659	(51) A23G 9/32
(84) AT 12.08.2009	(84) SE 12.08.2009	(84) CH 31.05.2009	(84) LI 31.05.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) SE 05.08.2009
(11) 1 364 364	(51) G10L 19/02	MC 31.05.2009		(11) 1 365 665	(51) A41D 19/00
(84) ES 02.11.2009				(84) AT 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009
(11) 1 364 376	(51) H01B 11/04			FI 08.04.2009	PT 08.09.2009
(84) AT 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009				
SE 29.07.2009					
(11) 1 364 377	(51) H01F 3/02	(11) 1 365 028	(51) C12N 15/81	(11) 1 365 678	(51) A61B 1/267
(84) AT 01.07.2009	(84) ES 12.10.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(84) IE 25.03.2009	(84) DK 25.03.2009
SE 01.07.2009		DK 18.03.2009	ES 29.06.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
		FI 18.03.2009	NL 18.03.2009	NL 25.03.2009	PT 01.09.2009
		PT 26.08.2009	SE 18.06.2009	SE 25.06.2009	
(11) 1 364 457	(51) H03F 1/30	(11) 1 365 060	(51) D06N 7/00	(11) 1 365 760	(51) C07D 417/06
(84) AT 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) BG 07.04.2009	(84) AT 20.05.2009	(84) DK 20.05.2009
ES 07.09.2009	FI 27.05.2009	CH 31.05.2009	DK 07.01.2009	FI 20.05.2009	NL 20.05.2009
NL 27.05.2009	PT 27.09.2009	EE 07.01.2009	FI 07.01.2009	PT 20.09.2009	SE 20.08.2009
SE 27.08.2009		LI 31.05.2009	MC 31.05.2009		
		PT 08.06.2009	RO 07.01.2009		
		SI 07.01.2009	SK 07.01.2009		
(11) 1 364 499	(51) H04L 12/64			(11) 1 365 827	(51) A61M 15/08
(84) AT 01.07.2009	(84) ES 12.10.2009			(84) AT 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009
				ES 12.07.2009	FI 01.04.2009
				NL 01.04.2009	PT 02.09.2009

SE 01.07.2009		MC 31.03.2009	PT 25.05.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009
(11) 1 365 839	(51) A61N 5/06	SE 24.03.2009		NL 17.12.2008	PT 18.05.2009
(84) CH 31.03.2009	(84) LI 31.03.2009	(11) 1 366 293	(51) F04B 41/00	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009
DK 27.08.2008	ES 08.12.2008	(84) AT 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009	SI 17.12.2008	SK 17.12.2009
FI 27.08.2008	IE 27.08.2008	ES 07.09.2009	FI 27.05.2009	(11) 1 366 972	(51) B62D 55/112
IT 27.08.2008	MC 31.03.2009	NL 27.05.2009	PT 27.09.2009	(84) AT 26.08.2009	
NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	SE 27.08.2009		(11) 1 366 988	(51) B64D 11/06
(11) 1 365 863	(51) B02C 15/02	(11) 1 366 323	(51) F23N 5/26	(84) AT 15.04.2009	(84) CH 31.05.2009
(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	(84) CH 31.03.2009	(84) IT 08.10.2008	DK 15.04.2009	EE 15.04.2009
ES 02.08.2009	FI 22.04.2009	LI 31.03.2009	NL 08.10.2008	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009
IE 22.04.2009	NL 22.04.2009	(11) 1 366 339	(51) F42B 10/50	IE 15.04.2009	LI 31.05.2009
PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009	MC 31.05.2009	NL 15.04.2009
(11) 1 365 881	(51) B23K 26/42	(11) 1 366 373	(51) G01R 33/465	PT 15.09.2009	SI 15.04.2009
(84) AT 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	(11) 1 367 044	(51) C07C 59/72
ES 09.08.2009	FI 29.04.2009	CH 31.03.2009	DK 03.09.2008	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008
NL 29.04.2009	PT 29.08.2009	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	BG 19.02.2009	CH 31.05.2009
SE 29.07.2009		IE 07.03.2009	IT 03.09.2008	CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008
(11) 1 365 893	(51) B25J 9/10	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	EE 19.11.2008	ES 01.03.2009
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	FI 19.11.2008	LI 31.05.2009
DK 18.03.2009	ES 29.06.2009	(11) 1 366 514	(51) H01L 21/60	MC 31.05.2009	NL 19.11.2008
FI 18.03.2009	NL 18.03.2009	(84) SE 09.09.2009		PT 20.04.2009	RO 19.11.2008
PT 26.08.2009	SE 18.06.2009	(11) 1 366 573	(51) H04B 1/00	SE 19.02.2009	SI 19.11.2008
(11) 1 365 962	(51) B65D 5/48	(84) ES 28.09.2009	(84) FI 17.06.2009	SK 19.11.2008	
(84) AT 19.08.2009		SE 17.09.2009		(11) 1 367 115	(51) C10J 3/56
(11) 1 365 980	(51) B65G 59/04	(11) 1 366 613	(51) H04L 29/12	(84) CH 31.03.2009	(84) DK 20.08.2008
(84) AT 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009	(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008	IT 20.08.2008	LI 31.03.2009
ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	CH 31.03.2009	DK 24.09.2008	(11) 1 367 129	(51) C12P 13/04
NL 01.04.2009	PT 02.09.2009	ES 04.01.2009	FI 24.09.2008	(84) EE 01.07.2009	(84) ES 12.10.2009
SE 01.07.2009		IE 05.03.2009	IT 24.09.2008	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009
(11) 1 366 075	(51) C07K 14/565	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	(11) 1 367 132	(51) C03B 37/012
(84) AT 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009	NL 24.09.2008	PT 24.02.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) SE 12.08.2009
ES 07.09.2009	FI 27.05.2009	(11) 1 366 632	(51) H04M 1/725	(11) 1 367 161	(51) D04B 1/10
NL 27.05.2009	PT 27.09.2009	(84) SE 30.09.2009		(84) ES 05.10.2009	
SE 27.08.2009		(11) 1 366 650	(51) A01B 73/00	(11) 1 367 165	(51) D04H 1/74
(11) 1 366 132	(51) C09J 175/04	(84) BG 18.05.2009	(84) CH 31.05.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) SE 26.08.2009
(84) SE 26.08.2009		CZ 18.02.2009	EE 18.02.2009	(11) 1 367 336	(51) F24F 1/00
(11) 1 366 144	(51) C12M 3/02	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009
(84) AT 26.08.2009		IE 18.02.2009	LI 31.05.2009	FI 29.04.2009	NL 29.04.2009
(11) 1 366 207	(51) C23C 16/44	MC 31.05.2009	PT 27.07.2009	PT 29.08.2009	SE 29.07.2009
(84) AT 20.05.2009	(84) DK 20.05.2009	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	(11) 1 367 358	(51) F42B 12/44
ES 31.08.2009	FI 20.05.2009	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	(84) GB 17.12.2008	(84) BE 31.12.2008
NL 20.05.2009	PT 20.09.2009	(11) 1 366 747	(51) A61K 8/00	CH 31.12.2008	DK 05.01.2009
SE 20.08.2009		(84) AT 22.07.2009	(84) SE 22.07.2009	FI 11.12.2008	IE 11.12.2008
(11) 1 366 260	(51) B27L 5/00	(11) 1 366 750	(51) A61K 8/04	LI 31.12.2008	MC 31.12.2008
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009	(11) 1 367 365	(51) G01C 15/00
DK 18.03.2009	ES 29.06.2009	SE 22.07.2009		(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009
FI 18.03.2009	NL 18.03.2009	(11) 1 366 867	(51) B25J 9/16	EE 13.05.2009	ES 24.08.2009
PT 26.08.2009	SE 18.06.2009	(84) BG 21.04.2009	(84) CH 31.05.2009	FI 13.05.2009	NL 13.05.2009
(11) 1 366 261	(51) E06B 3/48	CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009
(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	EE 21.01.2009	ES 02.05.2009	SI 13.05.2009	
CH 31.03.2009	DK 28.01.2009	FI 21.01.2009	IE 21.01.2009	(11) 1 367 462	(51) G04B 15/02
ES 09.05.2009	FI 28.01.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	(84) SE 23.09.2009	
IE 08.03.2009	LI 31.03.2009	NL 21.01.2009	PT 22.06.2009	(11) 1 367 475	(51) G06F 21/00
MC 31.03.2009	PT 29.06.2009	RO 21.01.2009	SI 21.01.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) ES 28.09.2009
SE 28.04.2009		SK 21.01.2009		EE 17.06.2009	FI 17.06.2009
(11) 1 366 262	(51) E06B 3/48	(11) 1 366 874	(51) B28B 13/02	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(11) 1 367 483	(51) G06F 9/30
CH 31.03.2009	DK 24.12.2008	BG 17.03.2009	CH 31.05.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009
ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	SE 29.07.2009	
IE 08.03.2009	LI 31.03.2009	EE 17.12.2008	FI 17.12.2008		

(11) 1 367 548 (84) AT 26.11.2008 CH 31.03.2009 FI 26.11.2008 LI 31.03.2009 NL 26.11.2008 SE 26.02.2009	(51) G07F 5/02 (84) BE 26.11.2008 DK 26.11.2008 IE 04.03.2009 MC 31.03.2009 PT 27.04.2009	(11) 1 368 178 (84) AT 25.02.2009 BE 25.02.2009 DE 01.10.2009 ES 05.06.2009 LI 31.03.2009 PT 12.08.2009	(51) B29C 65/00 (84) IE 06.03.2009 CH 31.03.2009 DK 25.02.2009 FI 25.02.2009 MC 31.03.2009 SE 25.05.2009	FI 13.05.2009 PT 13.09.2009	NL 13.05.2009 SE 13.08.2009
(11) 1 367 571 (84) AT 22.10.2008 CH 31.03.2009 ES 02.02.2009 IE 08.03.2009 LI 31.03.2009 NL 22.10.2008 SE 22.01.2009	(51) G11B 7/085 (84) BE 22.10.2008 DK 22.10.2008 FI 22.10.2008 IT 22.10.2008 MC 31.03.2009 PT 23.03.2009	(11) 1 368 200 (84) AT 18.03.2009 CY 18.03.2009 IE 18.03.2009 MC 31.03.2009	(51) B41M 5/26 (84) CH 31.03.2009 FI 18.03.2009 LI 31.03.2009 PT 18.09.2009	(11) 1 368 583 (84) AT 08.10.2008 BE 08.10.2008 CH 31.03.2009 FI 08.10.2008 NL 08.10.2008	(51) F16H 7/08 (84) IE 12.03.2009 LI 31.03.2009 DK 08.10.2008 MC 31.03.2009 PT 18.02.2009
(11) 1 367 586 (84) AT 22.07.2009 SE 22.07.2009	(51) G11B 21/10 (84) ES 02.11.2009	(11) 1 368 209 (84) AT 27.05.2009 DK 27.05.2009 FI 27.05.2009 PT 27.09.2009	(51) B60K 15/00 (84) IE 27.05.2009 ES 07.09.2009 NL 27.05.2009 SE 27.08.2009	(11) 1 368 601 (84) AT 25.02.2009 CH 31.03.2009 FI 25.02.2009 LI 31.03.2009 PT 12.08.2009	(51) F25D 21/04 (84) BE 25.02.2009 DK 25.02.2009 IE 13.03.2009 MC 31.03.2009 SE 25.05.2009
(11) 1 367 673 (84) AT 15.07.2009 SE 15.07.2009	(51) H01Q 13/10 (84) ES 26.10.2009	(11) 1 368 218 (84) AT 01.10.2008 CH 31.03.2009 ES 12.01.2009 IE 01.03.2009 LI 31.03.2009 NL 01.10.2008 SE 01.01.2009	(51) B61B 13/12 (84) BE 01.10.2008 DK 01.10.2008 FI 01.10.2008 IT 01.10.2008 MC 31.03.2009 PT 02.03.2009	(11) 1 368 602 (84) AT 24.12.2008 CH 31.03.2009 ES 04.04.2009 IE 13.03.2009 MC 31.03.2009 SE 24.03.2009	(51) F25D 25/00 (84) BE 24.12.2008 DK 24.12.2008 FI 24.12.2008 LI 31.03.2009 PT 25.05.2009
(11) 1 367 771 (84) AT 29.10.2008 BG 29.01.2009 CZ 29.10.2008 EE 29.10.2008 FI 29.10.2008 LI 31.05.2009 NL 29.10.2008 RO 29.10.2008 SI 29.10.2008	(51) H04L 12/26 (84) BE 29.10.2008 CH 31.05.2009 DK 29.10.2008 ES 09.02.2009 IT 29.10.2008 MC 31.05.2009 PT 30.03.2009 SE 29.01.2009 SK 29.10.2008	(11) 1 368 222 (84) AT 03.09.2008 CH 31.03.2009 ES 14.12.2008 IE 05.03.2009 MC 31.03.2009 PT 03.02.2009	(51) B62D 53/08 (84) BE 03.09.2008 DK 03.09.2008 FI 03.09.2008 LI 31.03.2009 NL 03.09.2008	(11) 1 368 617 (84) AT 24.12.2008 CH 31.03.2009 ES 04.04.2009 LI 31.03.2009 NL 24.12.2008	(51) G01C 21/20 (84) BE 24.12.2008 DK 24.12.2008 FI 24.12.2008 MC 31.03.2009 PT 25.05.2009
(11) 1 367 912 (84) AT 15.07.2009	(51) A23L 3/365 (84) BE 29.10.2008	(11) 1 368 256 (84) AT 19.08.2009	(51) B65D 85/00 (84) SE 19.08.2009	(11) 1 368 643 (84) AT 29.10.2008 BE 29.10.2008 LI 31.03.2009 ES 09.02.2009 IT 29.10.2008 NL 29.10.2008 SE 29.01.2009	(51) G01N 31/16 (84) IE 14.03.2009 CH 31.03.2009 DK 29.10.2008 FI 29.10.2008 MC 31.03.2009 PT 30.03.2009
(11) 1 367 923 (84) AT 23.07.2008 CH 31.03.2009 ES 03.11.2008 IE 15.03.2009 MC 31.03.2009 PT 23.12.2008	(51) A47F 1/04 (84) BE 23.07.2008 DK 23.07.2008 FI 23.07.2008 LI 31.03.2009 NL 23.07.2008	(11) 1 368 264 (84) AT 03.06.2009 FI 03.06.2009	(51) B65G 69/28 (84) ES 14.09.2009 SE 03.09.2009	(11) 1 368 812 (84) AT 06.05.2009 ES 17.08.2009 NL 06.05.2009 SE 06.08.2009	(51) G11C 29/00 (84) DK 06.05.2009 FI 06.05.2009 PT 06.09.2009
(11) 1 367 963 (84) SE 30.09.2009	(51) A61F 2/82 (84) BE 29.10.2008	(11) 1 368 371 (84) AT 22.10.2008 CH 31.03.2009 ES 02.02.2009 IE 14.03.2009 LI 31.03.2009 NL 22.10.2008 SE 22.01.2009	(51) C07K 7/06 (84) BE 22.10.2008 DK 22.10.2008 FI 22.10.2008 IT 22.10.2008 MC 31.03.2009 PT 23.03.2009	(11) 1 368 825 (84) AT 07.01.2009 CH 31.03.2009 ES 18.04.2009 IE 11.03.2009 MC 31.03.2009 PT 08.06.2009	(51) H01L 21/3205 (84) BE 07.01.2009 DK 07.01.2009 FI 07.01.2009 LI 31.03.2009 NL 07.01.2009 SE 07.04.2009
(11) 1 367 967 (84) AT 26.08.2009	(51) A61F 5/01 (84) SE 26.08.2009	(11) 1 368 380 (84) SE 02.09.2009	(51) C07K 16/46 (84) BE 22.10.2008	(11) 1 368 844 (84) ES 19.10.2009	(51) H01M 4/00 (84) DK 06.05.2009
(11) 1 367 997 (84) AT 05.08.2009	(51) A61K 9/107 (84) SE 05.08.2009	(11) 1 368 388 (84) AT 04.03.2009 DK 04.03.2009 PT 19.08.2009	(51) C08F 10/00 (84) BE 04.03.2009 FI 04.03.2009 SE 04.06.2009	(11) 1 368 914 (84) SE 30.09.2009	(51) H04B 10/18 (84) ES 17.06.2009
(11) 1 368 044 (84) AT 18.03.2009 DK 18.03.2009 NL 18.03.2009	(51) A61K 35/74 (84) BE 18.03.2009 FI 18.03.2009 SE 18.06.2009	(11) 1 368 476 (84) AT 24.09.2008 CH 31.03.2009 FI 24.09.2008 LI 31.03.2009 NL 24.09.2008	(51) C12N 15/15 (84) BE 24.09.2008 DK 24.09.2008 IE 15.03.2009 MC 31.03.2009 PT 24.02.2009	(11) 1 368 951 (84) AT 17.06.2009 FI 17.06.2009	(51) H04L 29/06 (84) ES 28.09.2009
(11) 1 368 057 (84) AT 26.08.2009	(51) A61K 39/00 (84) SE 26.08.2009	(11) 1 368 578 (84) AT 08.07.2009	(51) F16D 69/02 (84) ES 19.10.2009	(11) 1 368 977 (84) AT 10.06.2009 FI 10.06.2009 SE 10.09.2009	(51) H04W 88/02 (84) ES 21.09.2009 NL 10.06.2009
(11) 1 368 150 (84) AT 30.07.2008 CH 31.03.2009 ES 10.11.2008 IE 14.03.2009 LI 31.03.2009 NL 30.07.2008	(51) B23B 29/04 (84) BE 30.07.2008 DK 30.07.2008 FI 30.07.2008 IT 30.07.2008 MC 31.03.2009 PT 30.12.2008	(11) 1 368 580 (84) AT 13.05.2009	(51) B60G 3/20 (84) DK 13.05.2009	(11) 1 369 018 (84) ES 28.09.2009 FI 17.06.2009	(51) A01D 17/10 (84) EE 17.06.2009 IE 17.06.2009

SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	MC 31.05.2009	PT 13.09.2009	(11) 1 370 697	(51) A61K 38/44
(11) 1 369 119	(51) A61K 31/728	SE 13.08.2009	SI 13.05.2009	(84) AT 29.10.2008	(84) IE 18.03.2009
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(11) 1 370 158	(51) A23K 1/165	BE 29.10.2008	CH 31.03.2009
CH 31.03.2009	DK 17.12.2008	(84) AT 22.10.2008	(84) IE 11.03.2009	DK 29.10.2008	ES 09.02.2009
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	BE 22.10.2008	CH 31.03.2009	FI 29.10.2008	IT 29.10.2008
IE 14.03.2009	LI 31.03.2009	DK 22.10.2008	FI 22.10.2008	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009
MC 31.03.2009	NL 17.12.2008	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	NL 29.10.2008	PT 30.03.2009
PT 18.05.2009	SE 17.03.2009	PT 23.03.2009	SE 22.01.2009	SE 29.01.2009	
(11) 1 369 168	(51) B01D 71/34	(11) 1 370 169	(51) B65D 90/20	(11) 1 370 726	(51) D21F 9/00
(84) AT 06.08.2008	(84) CH 31.03.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	(84) ES 30.11.2009	
DK 06.08.2008	FI 06.08.2008	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	(11) 1 370 781	(51) F16D 1/04
IE 05.03.2009	LI 31.03.2009	NL 15.04.2009	PT 15.09.2009	(84) SE 09.09.2009	
MC 31.03.2009	PT 06.01.2009	SE 15.07.2009		(11) 1 370 812	(51) F24J 1/00
(11) 1 369 298	(51) B60N 3/10	(11) 1 370 195	(51) A61F 2/01	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008
(84) BG 11.06.2009	(84) CH 30.04.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009	LI 31.05.2009	CH 31.05.2009
CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	SE 29.07.2009		DK 08.10.2008	ES 19.01.2009
EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	(11) 1 370 201	(51) A61F 2/24	FI 08.10.2008	IT 08.10.2008
FI 11.03.2009	IE 11.03.2009	(84) SE 02.09.2009		MC 31.05.2009	NL 08.10.2008
LI 30.04.2009	NL 11.03.2009	(11) 1 370 219	(51) A61K 8/81	PT 18.02.2009	SE 08.01.2009
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	(84) AT 13.02.2008	(84) BE 13.02.2008	(11) 1 370 858	(51) G01N 27/447
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	CH 30.09.2008	CY 13.02.2008	(84) CH 31.03.2009	(84) DK 31.12.2008
SK 11.03.2009		DK 13.02.2008	ES 26.09.2008	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008
(11) 1 369 378	(51) B66F 11/04	FI 13.02.2008	GB 25.09.2008	IE 31.12.2008	LI 31.03.2009
(84) BG 31.03.2009	(84) CZ 31.12.2008	IE 25.09.2008	IT 25.09.2008	MC 31.03.2009	NL 31.12.2008
EE 31.12.2008	MC 30.06.2009	LI 30.09.2008	MC 30.09.2008	PT 01.06.2009	SE 31.03.2009
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	NL 13.02.2008	PT 14.07.2008	(11) 1 370 880	(51) G01R 31/28
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	SE 13.05.2008		(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008
SK 31.12.2008		(11) 1 370 228	(51) A61C 19/06	CH 31.03.2009	DK 27.08.2008
(11) 1 369 440	(51) C08F 220/04	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008
(84) ES 09.11.2009	(84) SE 29.07.2009	CH 31.03.2009	DK 26.11.2008	IE 22.03.2009	IT 27.08.2008
(11) 1 369 473	(51) C12M 1/34	FI 26.11.2008	IE 15.03.2009	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	NL 27.08.2008	PT 27.01.2009
BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009	NL 26.11.2008	PT 27.04.2009	(11) 1 370 989	(51) G06F 17/30
DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	SE 26.02.2009		(84) SE 09.09.2009	
FI 21.01.2009	NL 21.01.2009	(11) 1 370 268	(51) A61K 31/59	(11) 1 371 010	(51) G06K 7/10
PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	(84) AT 15.07.2009		(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008
SK 21.01.2009		(11) 1 370 313	(51) A61M 5/158	LI 31.03.2009	CH 31.03.2009
(11) 1 369 665	(51) G01C 5/00	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	DK 27.08.2008	ES 08.12.2008
(84) BG 22.01.2009	(84) CH 31.05.2009	CH 31.03.2009	DK 15.10.2008	FI 27.08.2008	IE 08.03.2009
DK 22.10.2008	EE 22.10.2008	FI 15.10.2008	IE 11.03.2009	MC 31.03.2009	NL 27.08.2008
FI 22.10.2008	IE 22.10.2008	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	PT 27.01.2009	
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	NL 15.10.2008	PT 16.03.2009	(11) 1 371 046	(51) G08G 1/01
NL 22.10.2008	PT 23.03.2009	SE 15.01.2009		(84) DK 11.03.2009	(84) FI 11.03.2009
RO 22.10.2008	SI 22.10.2008	(11) 1 370 321	(51) A61M 37/00	IE 11.03.2009	MC 31.03.2009
SK 22.10.2008		(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	PT 24.08.2009	SE 11.06.2009
(11) 1 369 672	(51) G01F 5/00	CH 31.03.2009	DK 06.08.2008	(11) 1 371 106	(51) H01M 8/06
(84) ES 09.11.2009	(84) SE 29.07.2009	FI 06.08.2008	IE 21.03.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009
(11) 1 369 755	(51) G05B 19/042	IT 06.08.2008	LI 31.03.2009	SE 19.08.2009	
(84) BG 29.01.2009	(84) CH 31.05.2009	MC 31.03.2009	NL 06.08.2008	(11) 1 371 107	(51) H01M 8/24
CZ 29.10.2008	EE 29.10.2008	PT 06.01.2009		(84) SE 02.09.2009	
ES 09.02.2009	IE 29.10.2008	(11) 1 370 355	(51) B01F 7/24	(11) 1 371 182	(51) H04L 12/413
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) IE 07.03.2009
NL 29.10.2008	PT 30.03.2009	CH 31.03.2009	DK 26.11.2008	BE 23.07.2008	CH 31.03.2009
RO 29.10.2008	SE 29.01.2009	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	DK 23.07.2008	ES 03.11.2008
SI 29.10.2008	SK 29.10.2008	IE 20.03.2009	LI 31.03.2009	FI 23.07.2008	IT 23.07.2008
(11) 1 369 797	(51) H04L 12/58	MC 31.03.2009	NL 26.11.2008	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009
(84) AT 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009	PT 27.04.2009	SE 26.02.2009	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008
SE 22.07.2009		(11) 1 370 512	(51) C07C 69/76	(11) 1 371 208	(51) H04M 1/725
(11) 1 369 985	(51) H02M 7/53	(84) AT 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009
(84) DK 13.05.2009	(84) EE 13.05.2009	SE 29.07.2009		ES 24.08.2009	FI 13.05.2009
FI 13.05.2009	IE 13.05.2009			NL 13.05.2009	PT 13.09.2009

834

IE 11.02.2009	MC 31.03.2009	(11) 1 372 959	(51) B32B 27/32	(11) 1 373 422	(51) C09D 175/16
NL 11.02.2009	PT 13.07.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	(84) SE 30.09.2009	
SE 11.05.2009		ES 26.07.2009	FI 15.04.2009		
(11) 1 372 588	(51) A61Q 5/08	NL 15.04.2009	PT 15.09.2009	(11) 1 373 424	(51) C09J 7/02
(84) AT 09.07.2008	(84) IE 28.03.2009	SE 15.07.2009		(84) AT 24.06.2009	(84) ES 05.10.2009
BE 09.07.2008	CH 31.03.2009			FI 24.06.2009	SE 24.09.2009
LI 31.03.2009	DK 09.07.2008	(11) 1 372 963	(51) B41F 13/008	(11) 1 373 442	(51) C10M 101/00
FI 09.07.2008	MC 31.03.2009	(84) ES 28.09.2009	(84) FI 17.06.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009
NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	IE 17.06.2009	SE 17.09.2009		
(11) 1 372 617	(51) A61K 9/50	(11) 1 373 025	(51) B60R 19/56	(11) 1 373 450	(51) C11D 3/37
(84) AT 24.09.2008	(84) LI 31.03.2009	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	(84) DK 13.05.2009	(84) FI 13.05.2009
CH 31.03.2009	DK 24.09.2008	CH 30.04.2009	DK 19.11.2008	IE 13.05.2009	PT 13.09.2009
ES 04.01.2009	FI 24.09.2008	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	(11) 1 373 523	(51) C12N 15/55
IE 24.09.2008	MC 31.03.2009	LI 30.04.2009	NL 19.11.2008	(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009
NL 24.09.2008	PT 24.02.2009	PT 20.04.2009		SE 05.08.2009	
(11) 1 372 704	(51) A61K 39/00	(11) 1 373 119	(51) B66C 23/32	(11) 1 373 525	(51) C12N 15/63
(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009
CH 30.04.2009	LI 30.04.2009	CH 31.03.2009	DK 31.12.2008	ES 24.08.2009	FI 13.05.2009
DK 15.10.2008	FI 15.10.2008	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	NL 13.05.2009	PT 13.09.2009
NL 15.10.2008	PT 16.03.2009	IE 20.03.2009	LI 31.03.2009	SE 13.08.2009	
SE 15.01.2009		MC 31.03.2009	NL 31.12.2008		
(11) 1 372 716	(51) A61K 39/395	PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	(11) 1 373 533	(51) C12N 15/82
(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	(11) 1 373 130	(51) C01B 31/02	(84) CH 31.03.2009	(84) DK 05.11.2008
CH 31.03.2009	DK 28.01.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008
FI 28.01.2009	IE 26.03.2009	CH 30.04.2009	DK 31.12.2008	IE 05.11.2008	LI 31.03.2009
LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	MC 31.03.2009	NL 05.11.2008
NL 28.01.2009	PT 29.06.2009	LI 30.04.2009	NL 31.12.2008	PT 06.04.2009	SE 05.02.2009
SE 28.04.2009		PT 01.06.2009	SE 31.03.2009		
(11) 1 372 748	(51) A61L 27/12	(11) 1 373 137	(51) C01B 31/02	(11) 1 373 541	(51) C12P 13/08
(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008
FI 22.04.2009	NL 22.04.2009	ES 17.08.2009	FI 06.05.2009	LI 31.03.2009	CH 31.03.2009
PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	NL 06.05.2009	PT 06.09.2009	DK 13.08.2008	FI 13.08.2008
		SE 06.08.2009		IE 06.03.2009	IT 13.08.2008
(11) 1 372 755	(51) A61M 1/00	(11) 1 373 164	(51) C04B 38/04	MC 31.03.2009	PT 13.01.2009
(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	(84) AT 20.05.2009	(84) IE 20.05.2009	(11) 1 373 542	(51) C12P 19/02
CH 31.03.2009	DK 20.08.2008	DK 20.05.2009	FI 20.05.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) ES 12.10.2009
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	PT 20.09.2009	SE 20.08.2009	SE 01.07.2009	
IE 15.03.2009	IT 20.08.2008			(11) 1 373 566	(51) C12Q 1/68
LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	(11) 1 373 173	(51) C07C 17/395	(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009
NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) CH 31.03.2009	(11) 1 373 597	(51) C23C 22/48
(11) 1 372 794	(51) A63B 22/06	DK 25.02.2009	FI 25.02.2009	(84) LI 31.03.2009	(84) CH 31.03.2009
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	IE 28.03.2009	LI 31.03.2009	DK 20.08.2008	IE 20.08.2008
LI 31.03.2009	CH 31.03.2009	MC 31.03.2009	PT 12.08.2009	MC 31.03.2009	PT 20.01.2009
DK 17.12.2008	ES 28.03.2009	SE 25.05.2009			
FI 17.12.2008	IE 28.03.2009			(11) 1 373 632	(51) D06M 15/423
MC 31.03.2009	NL 17.12.2008	(11) 1 373 175	(51) C07C 22/00	(84) AT 17.06.2009	(84) ES 28.09.2009
PT 18.05.2009	SE 17.03.2009	(84) ES 19.10.2009		FI 17.06.2009	SE 17.09.2009
(11) 1 372 817	(51) B01D 53/04	(11) 1 373 206	(51) C07D 211/58	(11) 1 373 655	(51) E04F 11/18
(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008	(84) AT 24.12.2008	(84) IE 27.03.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) IE 19.03.2009
CH 31.03.2009	DK 12.11.2008	BE 24.12.2008	CH 31.03.2009	BE 18.02.2009	LI 31.03.2009
ES 23.02.2009	FI 12.11.2008	DK 24.12.2008	FI 24.12.2008	CH 31.03.2009	DE 01.10.2009
IE 13.03.2009	LI 31.03.2009	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	DK 18.02.2009	ES 29.05.2009
MC 31.03.2009	NL 12.11.2008	PT 25.05.2009	SE 24.03.2009	FI 18.02.2009	MC 31.03.2009
PT 13.04.2009	SE 12.02.2009			NL 18.02.2009	PT 27.07.2009
(11) 1 372 896	(51) B23K 9/095	(11) 1 373 396	(51) C07C 69/753	(11) 1 373 657	(51) E04F 15/022
(84) AT 24.09.2008	(84) IE 28.03.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) IE 05.03.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) CH 31.03.2009
BE 24.09.2008	LI 31.03.2009	BE 10.09.2008	CH 31.03.2009	DK 18.02.2009	ES 29.05.2009
CH 31.03.2009	DK 24.09.2008	LI 31.03.2009	DK 10.09.2008	FI 18.02.2009	IE 18.02.2009
FI 24.09.2008	MC 31.03.2009	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009
NL 24.09.2008	PT 24.02.2009	IT 10.09.2008	MC 31.03.2009	NL 18.02.2009	PT 27.07.2009
		NL 10.09.2008	PT 10.02.2009		
(11) 1 372 937	(51) B29C 49/60	(11) 1 373 417	(51) C09D 5/18	(11) 1 373 725	(51) F04B 1/20
(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) ES 12.10.2009	(84) AT 09.07.2008	(84) IE 28.03.2009
FI 13.05.2009	SE 13.08.2009	SE 01.07.2009		BE 09.07.2008	LI 31.03.2009
				CH 31.03.2009	DK 09.07.2008

FI 09.07.2008	MC 31.03.2009	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	(11) 1 374 747	(51) A47H 13/00
NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	IT 27.08.2008	MC 31.03.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
		NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009
(11) 1 373 819	(51) F28D 9/00			EE 18.02.2009	MC 30.06.2009
(84) AT 17.09.2008	(84) CH 31.03.2009	(11) 1 374 483	(51) H04L 12/00	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009
DK 17.09.2008	ES 28.12.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) IE 28.03.2009	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009
FI 17.09.2008	IE 22.03.2009	BE 20.08.2008	LI 31.03.2009		
LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	CH 31.03.2009	DK 20.08.2008	(11) 1 374 779	(51) A61B 17/16
NL 17.09.2008	PT 17.02.2009	ES 01.12.2008	MC 31.03.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
		NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008
(11) 1 373 840	(51) G01F 23/296			DK 31.12.2008	EE 31.12.2008
(84) SE 23.09.2009		(11) 1 374 486	(51) H04L 12/24	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008
		(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	MC 30.06.2009	NL 31.12.2008
(11) 1 374 099	(51) G06F 17/30	CH 31.03.2009	DK 05.11.2008	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
(84) AT 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
SE 22.07.2009		IE 30.03.2009	LI 31.03.2009	SK 31.12.2008	
		MC 31.03.2009	NL 05.11.2008		
(11) 1 374 297	(51) H01L 21/60	PT 06.04.2009	SE 05.02.2009	(11) 1 374 863	(51) A61K 31/198
(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008			(84) SE 02.09.2009	
CH 31.03.2009	DK 30.07.2008	(11) 1 374 553	(51) H04N 1/00		
ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009	(11) 1 374 953	(51) A62C 2/06
IE 22.03.2009	IT 30.07.2008	ES 24.08.2009	FI 13.05.2009	(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009
LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	NL 13.05.2009	PT 13.09.2009	SE 15.07.2009	
NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	SE 13.08.2009			
				(11) 1 375 007	(51) B05B 1/18
(11) 1 374 338	(51) H01Q 9/04	(11) 1 374 555	(51) H04N 1/00	(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) CH 31.03.2009	(84) DK 27.08.2008	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009
CH 31.03.2009	DK 03.12.2008	ES 08.12.2008	IE 27.08.2008	MC 30.06.2009	NL 15.04.2009
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	IT 27.08.2008	LI 31.03.2009	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009
IE 27.03.2009	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	NL 27.08.2008		
MC 31.03.2009	NL 03.12.2008	PT 27.01.2009		(11) 1 375 026	(51) B21J 5/00
PT 04.05.2009	SE 03.03.2009			(84) AT 13.08.2008	(84) BG 13.11.2008
				CH 31.05.2009	CZ 13.08.2008
(11) 1 374 389	(51) H03F 1/02	(11) 1 374 610	(51) H04Q 7/32	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008
(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	FI 13.08.2008	IE 13.08.2008
SE 12.08.2009		CH 31.03.2009	DK 17.12.2008	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009
		ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009
(11) 1 374 396	(51) H03G 1/00	IE 12.03.2009	LI 31.03.2009	RO 13.08.2008	SI 13.08.2008
(84) AT 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009	MC 31.03.2009	NL 17.12.2008	SK 13.08.2008	
ES 17.08.2009	FI 06.05.2009	PT 18.05.2009			
NL 06.05.2009	PT 06.09.2009			(11) 1 375 083	(51) B25J 9/16
SE 06.08.2009				(84) BG 18.05.2009	(84) CZ 18.02.2009
		(11) 1 374 620	(51) H04W 48/18	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009
(11) 1 374 398	(51) H03H 11/28	(84) AT 03.06.2009	(84) ES 14.09.2009	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009
(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	FI 03.06.2009	SE 03.09.2009	IE 18.02.2009	NL 18.02.2009
ES 26.07.2009	FI 15.04.2009			PT 27.07.2009	SE 18.05.2009
NL 15.04.2009	PT 15.09.2009	(11) 1 374 625	(51) H04W 36/00	SK 18.02.2009	
SE 15.07.2009		(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009		
		SE 05.08.2009		(11) 1 375 342	(51) B64C 5/08
(11) 1 374 427	(51) H04B 1/40	(11) 1 374 661	(51) A01D 41/14	(84) AT 10.12.2008	(84) BG 10.03.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) IE 26.03.2009	(84) BG 01.01.2009	(84) CH 31.05.2009	CH 31.05.2009	CZ 10.12.2008
BE 11.03.2009	LI 31.03.2009	CZ 01.10.2008	DK 01.10.2008	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
CH 31.03.2009	DK 11.03.2009	EE 01.10.2008	ES 12.01.2009	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	FI 01.10.2008	IE 01.10.2008	IE 10.12.2008	LI 31.05.2009
MC 31.03.2009	NL 11.03.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	MC 31.05.2009	NL 10.12.2008
PT 24.08.2009	SE 11.06.2009	NL 01.10.2008	PT 02.03.2009	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008
		RO 01.10.2008	SE 01.01.2009	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
(11) 1 374 435	(51) H04B 1/707	SI 01.10.2008	SK 01.10.2008		
(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008			(11) 1 375 343	(51) B64C 13/16
CH 31.03.2009	DK 22.10.2008	(11) 1 374 690	(51) A23F 5/24	(84) AT 11.03.2009	(84) BG 11.06.2009
ES 02.02.2009	IE 28.03.2009	(84) AT 14.05.2008	(84) BE 14.05.2008	CH 31.05.2009	CZ 11.03.2009
IT 22.10.2008	LI 31.03.2009	BG 14.08.2008	CH 30.04.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
MC 31.03.2009	PT 23.03.2009	CZ 14.05.2008	DK 14.05.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
		EE 14.05.2008	ES 25.08.2008	IE 11.03.2009	LI 31.05.2009
(11) 1 374 442	(51) H04B 7/005	FI 14.05.2008	IT 14.05.2008	MC 31.05.2009	NL 11.03.2009
(84) AT 13.08.2008	(84) LI 31.03.2009	LI 30.04.2009	NL 14.05.2008	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
CH 31.03.2009	DK 13.08.2008	PT 14.10.2008	RO 14.05.2008	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
MC 31.03.2009	PT 13.01.2009	SE 14.08.2008	SI 14.05.2008		
		SK 14.05.2008		(11) 1 375 394	(51) B65G 47/51
(11) 1 374 474	(51) H04L 9/00	(11) 1 374 742	(51) A47D 1/10	(84) AT 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009
(84) AT 27.08.2008	(84) IE 11.03.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) SE 12.08.2009	SE 19.08.2009	
BE 27.08.2008	LI 31.03.2009				
CH 31.03.2009	DK 27.08.2008				

(11) 1 375 518 (84) AT 22.10.2008 CH 30.04.2009 FI 22.10.2008 PT 23.03.2009	(51) C07K 16/18 (84) BE 22.10.2008 DK 22.10.2008 LI 30.04.2009 SE 22.01.2009	SE 29.07.2009	(11) 1 376 059 (84) AT 15.07.2009 SE 15.07.2009	(51) G01C 21/26 (84) ES 26.10.2009	(11) 1 376 985 (84) AT 08.07.2009	(51) H04L 29/06 (84) ES 19.10.2009
(11) 1 375 526 (84) AT 01.04.2009 EE 01.04.2009 FI 01.04.2009 NL 01.04.2009 SE 01.07.2009	(51) C08F 2/44 (84) DK 01.04.2009 ES 12.07.2009 MC 30.06.2009 PT 02.09.2009 SI 01.04.2009	(11) 1 376 133 (84) AT 08.10.2008 CH 31.03.2009 ES 19.01.2009 IE 01.03.2009 LI 31.03.2009 NL 08.10.2008 SE 08.01.2009	(51) G01N 33/66 (84) BE 08.10.2008 DK 08.10.2008 FI 08.10.2008 IT 08.10.2008 MC 31.03.2009 PT 18.02.2009	(11) 1 377 000 (84) DK 22.04.2009 ES 02.08.2009 MC 30.06.2009 PT 22.08.2009 SI 22.04.2009	(51) H04M 3/493 (84) EE 22.04.2009 FI 22.04.2009 NL 22.04.2009 SE 22.07.2009	
(11) 1 375 731 (84) AT 07.05.2009 CY 27.02.2008 EE 27.02.2008 IE 27.02.2008 PT 21.07.2008 SE 27.05.2008 SK 27.02.2008	(51) D06N 7/00 (84) BG 27.05.2008 DK 27.02.2008 FI 27.02.2008 MC 31.05.2008 RO 27.02.2008 SI 27.02.2008	(11) 1 376 482 (84) AT 06.08.2008 CH 31.03.2009 FI 06.08.2008 IT 06.08.2008 MC 31.03.2009 PT 06.01.2009	(51) G07C 13/02 (84) BE 06.08.2008 DK 06.08.2008 IE 22.03.2009 LI 31.03.2009 NL 06.08.2008	(11) 1 377 061 (84) AT 25.03.2009 BG 25.06.2009 DK 25.03.2009 ES 06.07.2009 MC 30.06.2009 PT 01.09.2009 SE 25.06.2009 SK 25.03.2009	(51) H04N 7/173 (84) BE 25.03.2009 CZ 25.03.2009 EE 25.03.2009 FI 25.03.2009 NL 25.03.2009 RO 25.03.2009 SI 25.03.2009	
(11) 1 375 781 (84) AT 01.04.2009 DK 01.04.2009 LI 30.04.2009 SE 01.07.2009	(51) E04G 11/38 (84) CH 30.04.2009 FI 01.04.2009 NL 01.04.2009	(11) 1 376 507 (84) AT 25.02.2009 CZ 25.02.2009 EE 25.02.2009 IE 25.02.2009 RO 25.02.2009 SI 25.02.2009	(51) G08B 25/08 (84) BG 25.05.2009 DK 25.02.2009 FI 25.02.2009 MC 31.05.2009 SE 25.05.2009 SK 25.02.2009	(11) 1 377 151 (84) SE 09.09.2009	(51) A01C 1/06	
(11) 1 375 875 (84) AT 19.08.2009	(51) F02D 19/12			(11) 1 377 165 (84) AT 01.07.2009	(51) A01N 43/04 (84) SE 01.07.2009	
(11) 1 375 948 (84) AT 01.04.2009 DK 01.04.2009 ES 12.07.2009 LI 31.05.2009 NL 01.04.2009 SE 01.07.2009	(51) F16D 25/12 (84) CH 31.05.2009 EE 01.04.2009 FI 01.04.2009 MC 31.05.2009 PT 02.09.2009 SI 01.04.2009	(11) 1 376 618 (84) BG 07.04.2009 DK 07.01.2009 ES 18.04.2009 IE 07.01.2009 PT 08.06.2009 SI 07.01.2009	(51) H01B 3/42 (84) CZ 07.01.2009 EE 07.01.2009 FI 07.01.2009 MC 28.02.2009 SE 07.04.2009 SK 07.01.2009	(11) 1 377 176 (84) AT 29.07.2009	(51) A23J 3/16 (84) SE 29.07.2009	
(11) 1 375 970 (84) AT 29.10.2008 BG 29.01.2009 CZ 29.10.2008 EE 29.10.2008 FI 29.10.2008 LI 30.04.2009 PT 30.03.2009 SE 29.01.2009 SK 29.10.2008	(51) F16H 57/04 (84) BE 29.10.2008 CH 30.04.2009 DK 29.10.2008 ES 09.02.2009 IT 29.10.2008 NL 29.10.2008 RO 29.10.2008 SI 29.10.2008	(11) 1 376 736 (84) AT 05.08.2009	(51) H01P 1/02 (84) ES 16.11.2009	(11) 1 377 178 (84) AT 29.07.2009 SE 29.07.2009	(51) A23K 1/00 (84) ES 09.11.2009	
(11) 1 375 976 (84) AT 11.03.2009 BG 11.06.2009 DK 11.03.2009 ES 22.06.2009 MC 30.06.2009 PT 24.08.2009 SE 11.06.2009 SK 11.03.2009	(51) F16H 61/00 (84) BE 11.03.2009 CZ 11.03.2009 EE 11.03.2009 FI 11.03.2009 NL 11.03.2009 RO 11.03.2009 SI 11.03.2009	(11) 1 376 782 (84) SE 02.09.2009	(51) H01R 33/76	(11) 1 377 205 (84) AT 29.07.2009 SE 29.07.2009	(51) A61B 5/00 (84) ES 09.11.2009	
(11) 1 375 977 (84) AT 14.01.2009 BG 14.04.2009 DK 14.01.2009 ES 25.04.2009 MC 30.06.2009 PT 15.06.2009 SE 14.04.2009 SK 14.01.2009	(51) F16H 61/00 (84) BE 14.01.2009 CZ 14.01.2009 EE 14.01.2009 FI 14.01.2009 NL 14.01.2009 RO 14.01.2009 SI 14.01.2009	(11) 1 376 889 (84) AT 08.07.2009	(51) H04B 1/707	(11) 1 377 229 (84) AT 12.08.2009 SE 12.08.2009	(51) A61B 19/08 (84) ES 23.11.2009	
		(11) 1 376 890 (84) AT 05.08.2009 SE 05.08.2009	(51) H04B 1/707 (84) ES 16.11.2009	(11) 1 377 245 (84) AT 05.08.2009	(51) A61F 13/00 (84) SE 05.08.2009	
		(11) 1 376 915 (84) AT 25.03.2009 BG 25.06.2009 DK 25.03.2009 ES 06.07.2009 MC 30.06.2009 PT 01.09.2009 SE 25.06.2009 SK 25.03.2009	(51) H04J 3/06 (84) BE 25.03.2009 CZ 25.03.2009 EE 25.03.2009 FI 25.03.2009 NL 25.03.2009 RO 25.03.2009 SI 25.03.2009	(11) 1 377 265 (84) AT 03.06.2009 FI 03.06.2009 NL 03.06.2009	(51) C09B 44/16 (84) ES 14.09.2009 IE 03.06.2009 SE 03.09.2009	
		(11) 1 376 975 (84) AT 27.05.2009 ES 07.09.2009 NL 27.05.2009 SE 27.08.2009	(51) G06F 11/16 (84) DK 27.05.2009 FI 27.05.2009 PT 27.09.2009	(11) 1 377 273 (84) DK 18.03.2009 IE 18.03.2009 PT 26.08.2009	(51) A61K 9/107 (84) FI 18.03.2009 NL 18.03.2009 SE 18.06.2009	
		(11) 1 376 981 (84) AT 05.08.2009 SE 05.08.2009	(51) H04L 29/06 (84) ES 16.11.2009	(11) 1 377 274 (84) AT 15.10.2008 LI 30.04.2009 DK 15.10.2008 NL 15.10.2008 SE 15.01.2009	(51) A61K 9/107 (84) BE 15.10.2008 CH 30.04.2009 FI 15.10.2008 PT 16.03.2009	
				(11) 1 377 288 (84) SE 23.09.2009	(51) A61K 31/415	
				(11) 1 377 331 (84) AT 24.06.2009 FI 24.06.2009	(51) A61M 5/32 (84) ES 05.10.2009 SE 24.09.2009	
				(11) 1 377 362 (84) ES 21.09.2009 IE 10.06.2009 SE 10.09.2009	(51) B01F 3/04 (84) FI 10.06.2009 NL 10.06.2009	
(11) 1 376 014 (84) AT 29.07.2009	(51) F24B 1/24 (84) ES 09.11.2009			(11) 1 377 390 (84) DK 18.03.2009	(51) B05C 1/02 (84) ES 29.06.2009	

FI 18.03.2009	IE 18.03.2009	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	(11) 1 378 180	(51) A23L 1/32
NL 18.03.2009	PT 26.08.2009	IT 13.08.2008	LI 30.04.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
SE 18.06.2009		NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009
(11) 1 377 415	(51) B26D 7/00	(11) 1 377 858	(51) G02B 6/34	EE 07.01.2009	FI 07.01.2009
(84) AT 13.08.2008	(84) CH 30.04.2009	(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009
DK 13.08.2008	ES 24.11.2008	SE 15.07.2009		SI 07.01.2009	SK 07.01.2009
FI 13.08.2008	IT 13.08.2008				
LI 30.04.2009	PT 13.01.2009	(11) 1 377 865	(51) G02B 21/00	(11) 1 378 198	(51) A47L 9/24
(11) 1 377 428	(51) B29C 47/00	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009
(84) AT 05.11.2008	(84) IE 12.03.2009	LI 30.04.2009	CH 30.04.2009	EE 06.05.2009	FI 06.05.2009
BE 05.11.2008	CH 31.03.2009	DK 28.01.2009	ES 09.05.2009	NL 06.05.2009	PT 06.09.2009
LI 31.03.2009	DK 05.11.2008	FI 28.01.2009	NL 28.01.2009	SE 06.08.2009	SI 06.05.2009
FI 05.11.2008	MC 31.03.2009	PT 29.06.2009	SE 28.04.2009		
NL 05.11.2008	SE 05.02.2009	(11) 1 377 888	(51) G05F 1/00	(11) 1 378 205	(51) A61B 17/86
(11) 1 377 462	(51) B42D 15/00	(84) AT 19.11.2008	(84) IE 28.03.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BG 04.06.2009
(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009	BE 19.11.2008	CH 31.03.2009	CZ 04.03.2009	DK 04.03.2009
EE 13.05.2009	FI 13.05.2009	DK 19.11.2008	ES 01.03.2009	EE 04.03.2009	FI 04.03.2009
PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	FI 19.11.2008	LI 31.03.2009	IE 04.03.2009	NL 04.03.2009
SI 13.05.2009		MC 31.03.2009	NL 19.11.2008	PT 19.08.2009	RO 04.03.2009
		PT 20.04.2009	SE 19.02.2009	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009
				SK 04.03.2009	
(11) 1 377 473	(51) B60K 1/00	(11) 1 377 905	(51) G06F 11/00	(11) 1 378 218	(51) A61F 5/44
(84) IE 14.03.2009	(84) BE 02.07.2008	(84) AT 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) SE 26.08.2009
CH 31.03.2009	DK 02.07.2008	EE 06.05.2009	ES 17.08.2009		
ES 13.10.2008	FI 02.07.2008	FI 06.05.2009	NL 06.05.2009	(11) 1 378 220	(51) A61G 1/06
IT 02.07.2008	LI 31.03.2009	PT 06.09.2009	SE 06.08.2009	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008
MC 31.03.2009	NL 02.07.2008			BG 15.01.2009	CH 30.04.2009
PT 02.12.2008		(11) 1 377 995	(51) H01H 9/40	CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008
		(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009	EE 15.10.2008	ES 26.01.2009
(11) 1 377 488	(51) B61C 5/00	(11) 1 377 996	(51) H01J 31/50	FI 15.10.2008	IT 15.10.2008
(84) DK 18.03.2009	(84) ES 29.06.2009	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	LI 30.04.2009	PT 16.03.2009
FI 18.03.2009	IE 18.03.2009	CH 30.04.2009	LI 30.04.2009	RO 15.10.2008	SE 15.01.2009
NL 18.03.2009	PT 26.08.2009	DK 26.11.2008	ES 08.03.2009	SI 15.10.2008	SK 15.10.2008
		FI 26.11.2008	PT 27.04.2009		
		SE 26.02.2009		(11) 1 378 246	(51) A61K 31/4985
(11) 1 377 502	(51) B64D 11/00			(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009
(84) AT 05.08.2009	(84) SE 05.08.2009			FI 15.04.2009	
(11) 1 377 523	(51) C02F 1/02	(11) 1 378 006	(51) H01L 21/316		
(84) AT 13.08.2008	(84) CH 30.04.2009	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	(11) 1 378 351	(51) B41F 7/12
DK 13.08.2008	LI 30.04.2009	CH 30.04.2009	DK 03.09.2008	(84) ES 28.09.2009	(84) FI 17.06.2009
NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	IE 17.06.2009	SE 17.09.2009
		IT 03.09.2008	LI 30.04.2009		
(11) 1 377 548	(51) C07D 209/08	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	(11) 1 378 474	(51) B65H 45/18
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009			(84) DK 22.04.2009	(84) EE 22.04.2009
CH 31.03.2009	DK 18.02.2009	(11) 1 378 028	(51) H01R 13/648	ES 02.08.2009	FI 22.04.2009
ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	(84) CH 31.03.2009	(84) LI 31.03.2009	IE 22.04.2009	MC 30.06.2009
IE 08.03.2009	LI 31.03.2009			NL 22.04.2009	SE 22.07.2009
MC 31.03.2009	NL 18.02.2009	(11) 1 378 056	(51) H03D 7/12	SI 22.04.2009	
PT 27.07.2009	SE 18.05.2009	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008		
		CH 30.04.2009	DK 15.10.2008	(11) 1 378 591	(51) C30B 33/02
(11) 1 377 564	(51) C07D 307/80	ES 26.01.2009	IT 15.10.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
(84) AT 30.07.2008	(84) IE 25.03.2009	LI 30.04.2009	NL 15.10.2008	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009
CH 31.03.2009	DK 30.07.2008	PT 16.03.2009	SE 15.01.2009	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
FI 30.07.2008	LI 31.03.2009			ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
MC 31.03.2009	NL 30.07.2008	(11) 1 378 100	(51) H04L 25/03	MC 30.06.2009	NL 25.03.2009
PT 30.12.2008		(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	PT 01.09.2009	RO 25.03.2009
		LI 30.04.2009	CH 30.04.2009	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
		DK 26.11.2008	ES 08.03.2009	SK 25.03.2009	
(11) 1 377 608	(51) C07K 14/62	FI 26.11.2008	NL 26.11.2008		
(84) SE 16.09.2009		PT 27.04.2009	SE 26.02.2009	(11) 1 378 715	(51) F25D 23/06
				(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
(11) 1 377 778	(51) F21V 21/30	(11) 1 378 110	(51) H04M 3/436	BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009
CH 31.03.2009	DK 11.03.2009	CH 31.03.2009	DK 19.11.2008	FI 04.03.2009	NL 04.03.2009
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	PT 19.08.2009	SE 04.06.2009
IE 28.03.2009	LI 31.03.2009	IE 23.03.2009	LI 31.03.2009	SK 04.03.2009	
MC 31.03.2009	NL 11.03.2009	MC 31.03.2009	NL 19.11.2008		
PT 24.08.2009	SE 11.06.2009	PT 20.04.2009	SE 19.02.2009	(11) 1 378 716	(51) F25D 23/06
				(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
(11) 1 377 779	(51) F23D 3/40	(11) 1 378 139	(51) H04M 3/42	BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009
CH 30.04.2009	DK 13.08.2008				

FI 04.03.2009	NL 04.03.2009	LI 31.03.2009	CH 31.03.2009	NL 04.03.2009	PT 19.08.2009
PT 19.08.2009	SE 04.06.2009	DK 10.12.2008	FI 10.12.2008	SE 04.06.2009	
SK 04.03.2009		MC 31.03.2009	NL 10.12.2008		
(11) 1 378 759	(51) G01R 33/565	PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	(11) 1 379 668	(51) C12N 15/82
(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	(11) 1 379 355	(51) B23K 9/29	(84) AT 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009
EE 22.04.2009	FI 22.04.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	SE 19.08.2009	
MC 30.06.2009	NL 22.04.2009	CH 30.04.2009	DK 10.12.2008	(11) 1 379 670	(51) C12N 15/85
PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	(84) AT 06.08.2008	(84) IE 08.03.2009
SI 22.04.2009		LI 30.04.2009	NL 10.12.2008	BE 06.08.2008	LI 31.03.2009
		PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	CH 31.03.2009	DK 06.08.2008
(11) 1 378 763	(51) G01S 7/497			ES 17.11.2008	FI 06.08.2008
(84) DK 29.04.2009	(84) EE 29.04.2009	(11) 1 379 384	(51) B41F 13/03	IT 06.08.2008	MC 31.03.2009
ES 09.08.2009	FI 29.04.2009	(84) IE 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009	NL 06.08.2008	PT 06.01.2009
IE 29.04.2009	MC 30.06.2009	ES 24.08.2009	FI 13.05.2009		
NL 29.04.2009	PT 29.08.2009	NL 13.05.2009	PT 13.09.2009	(11) 1 379 693	(51) C12Q 1/68
SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	SE 13.08.2009		(84) AT 20.05.2009	(84) DK 20.05.2009
				ES 31.08.2009	FI 20.05.2009
(11) 1 378 930	(51) H01J 49/42	(11) 1 379 386	(51) B41J 2/165	NL 20.05.2009	PT 20.09.2009
(84) AT 15.04.2009	(84) CH 31.05.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	SE 20.08.2009	
DK 15.04.2009	EE 15.04.2009	CH 31.03.2009	DK 21.01.2009		
ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	(11) 1 379 698	(51) C12Q 1/68
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) SE 26.08.2009
NL 15.04.2009	PT 15.09.2009	NL 21.01.2009	PT 22.06.2009		
SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	SE 21.04.2009		(11) 1 379 705	(51) C22C 1/10
				(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008
(11) 1 379 060	(51) H04M 1/50	(11) 1 379 389	(51) B41J 2/14	CH 31.03.2009	DK 08.10.2008
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008
BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009	CH 31.03.2009	DK 19.11.2008	IE 18.03.2009	IT 08.10.2008
DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009
ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	NL 08.10.2008	PT 18.02.2009
NL 04.03.2009	PT 19.08.2009	NL 19.11.2008	PT 20.04.2009		
SE 04.06.2009	SK 04.03.2009	SE 19.02.2009		(11) 1 379 733	(51) E01C 13/08
				(84) AT 30.07.2008	(84) CH 31.03.2009
(11) 1 379 100	(51) H04Q 11/00	(11) 1 379 421	(51) B61D 17/14	DK 30.07.2008	FI 30.07.2008
(84) AT 17.06.2009	(84) EE 17.06.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) IE 11.03.2009	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009
ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	BE 17.12.2008	CH 31.03.2009	PT 30.12.2008	
IE 17.06.2009	MC 30.06.2009	DK 17.12.2008	ES 28.03.2009		
SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	FI 17.12.2008	LI 31.03.2009	(11) 1 379 734	(51) E01C 23/12
		MC 31.03.2009	NL 17.12.2008	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008
(11) 1 379 135	(51) A01N 43/04	PT 18.05.2009	SE 17.03.2009	LI 30.04.2009	CH 30.04.2009
(84) AT 04.03.2009	(84) IE 29.03.2009			DK 05.11.2008	ES 16.02.2009
BE 04.03.2009	CH 31.03.2009	(11) 1 379 454	(51) B65G 53/20	FI 05.11.2008	NL 05.11.2008
LI 31.03.2009	DK 04.03.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	PT 06.04.2009	SE 05.02.2009
FI 04.03.2009	MC 31.03.2009	DK 04.03.2009	ES 15.06.2009		
NL 04.03.2009	PT 19.08.2009	FI 04.03.2009	IE 20.03.2009	(11) 1 379 736	(51) E04B 7/16
SE 04.06.2009		MC 31.03.2009	NL 04.03.2009	(84) SE 02.09.2009	
		PT 19.08.2009	SE 04.06.2009		
(11) 1 379 181	(51) A61B 17/34			(11) 1 379 752	(51) E05F 15/20
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(11) 1 379 475	(51) C02F 5/10	(84) ES 02.11.2009	
LI 31.03.2009	CH 31.03.2009	(84) AT 08.07.2009			
DK 10.12.2008	ES 21.03.2009			(11) 1 379 849	(51) G01L 1/20
FI 10.12.2008	IE 29.03.2009	(11) 1 379 514	(51) C07D 277/28	(84) CH 31.03.2009	(84) DK 03.09.2008
MC 31.03.2009	NL 10.12.2008	(84) AT 15.07.2009	(84) SE 15.07.2009	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008
PT 11.05.2009	SE 10.03.2009			IE 03.09.2008	IT 03.09.2008
		(11) 1 379 607	(51) C10G 11/00	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009
(11) 1 379 186	(51) A61B 17/84	(84) AT 01.04.2009	(84) CH 30.04.2009	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009
(84) AT 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009	DE 03.11.2009	DK 01.04.2009		
FI 27.05.2009	NL 27.05.2009	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	(11) 1 379 873	(51) A61K 38/17
PT 27.09.2009	SE 27.08.2009	LI 30.04.2009	NL 01.04.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009
		PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	FI 22.04.2009	NL 22.04.2009
				PT 22.08.2009	SE 22.07.2009
(11) 1 379 243	(51) A61K 31/425				
(84) SE 09.09.2009		(11) 1 379 622	(51) C12M 1/20	(11) 1 379 893	(51) G01S 5/14
		(84) CH 30.04.2009	(84) DK 12.11.2008	(84) AT 26.08.2009	(84) SE 26.08.2009
(11) 1 379 269	(51) A61K 31/00	ES 23.02.2009	FI 12.11.2008		
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	IE 12.11.2008	LI 30.04.2009	(11) 1 379 897	(51) G02B 6/02
DK 04.03.2009	ES 15.06.2009	NL 12.11.2008	PT 13.04.2009	(84) AT 02.07.2008	(84) IE 14.03.2009
FI 04.03.2009	NL 04.03.2009	SE 12.02.2009		BE 02.07.2008	LI 31.03.2009
PT 19.08.2009	SE 04.06.2009			CH 31.03.2009	DK 02.07.2008
				ES 13.10.2008	FI 02.07.2008
(11) 1 379 311	(51) A61M 25/00	(11) 1 379 623	(51) C12N 1/20	IT 02.07.2008	MC 31.03.2009
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) AT 04.03.2009	(84) DK 04.03.2009	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008
		ES 15.06.2009	IE 04.03.2009		

(11) 1 379 906 (84) CH 30.04.2009	(51) G02B 21/00 (84) LI 30.04.2009	(11) 1 380 134 (84) AT 09.07.2008 BE 09.07.2008 DK 09.07.2008 FI 09.07.2008 LI 31.03.2009 NL 09.07.2008	(51) H04L 12/24 (84) IE 05.03.2009 CH 31.03.2009 ES 20.10.2008 IT 09.07.2008 MC 31.03.2009 PT 09.12.2008	NL 18.03.2009 RO 18.03.2009 SI 18.03.2009	PT 26.08.2009 SE 18.06.2009 SK 18.03.2009
(11) 1 379 907 (84) CH 30.04.2009 LI 30.04.2009	(51) G02B 21/22 (84) ES 01.12.2008			(11) 1 381 272 (84) AT 29.04.2009 ES 09.08.2009 PT 29.08.2009	(51) C12Q 1/68 (84) DK 29.04.2009 FI 29.04.2009 SE 29.07.2009
(11) 1 379 954 (84) SE 23.09.2009	(51) G06F 12/02	(11) 1 380 137 (84) AT 26.08.2009	(51) H04W 60/00 (84) SE 26.08.2009	(11) 1 381 278 (84) AT 26.11.2008 CH 30.04.2009 FI 26.11.2008 PT 27.04.2009	(51) A01N 57/20 (84) LI 30.04.2009 DK 26.11.2008 NL 26.11.2008 SE 26.02.2009
(11) 1 379 974 (84) AT 07.01.2009 CH 30.04.2009 ES 18.04.2009 LI 30.04.2009 PT 08.06.2009	(51) G06F 17/30 (84) BE 07.01.2009 DK 07.01.2009 FI 07.01.2009 NL 07.01.2009	(11) 1 380 148 (84) AT 03.09.2008 LI 31.03.2009 DK 03.09.2008 FI 03.09.2008 IT 03.09.2008 NL 03.09.2008	(51) H04L 29/06 (84) BE 03.09.2008 CH 31.03.2009 ES 14.12.2008 IE 29.03.2009 MC 31.03.2009 PT 03.02.2009	(11) 1 381 295 (84) AT 10.06.2009 FI 10.06.2009 SE 10.09.2009	(51) A43D 11/12 (84) ES 21.09.2009 NL 10.06.2009
(11) 1 379 979 (84) DK 18.03.2009 FI 18.03.2009 NL 18.03.2009 SE 18.06.2009	(51) G06F 17/50 (84) ES 29.06.2009 IE 18.03.2009 PT 26.08.2009	(11) 1 380 295 (84) AT 25.03.2009 ES 06.07.2009 PT 01.09.2009	(51) A61K 31/409 (84) DK 25.03.2009 FI 25.03.2009	(11) 1 381 300 (84) AT 14.01.2009 CH 30.04.2009 ES 25.04.2009 LI 30.04.2009 SE 14.04.2009	(51) A47J 31/40 (84) BE 14.01.2009 DK 14.01.2009 FI 14.01.2009 PT 15.06.2009
(11) 1 380 019 (84) AT 05.08.2009 SE 05.08.2009	(51) G07F 19/00 (84) ES 16.11.2009	(11) 1 380 306 (84) DK 04.03.2009 IE 29.03.2009	(51) A61K 31/485 (84) FI 04.03.2009 MC 31.03.2009	(11) 1 381 331 (84) AT 11.03.2009 CH 31.03.2009 ES 22.06.2009 LI 31.03.2009 NL 11.03.2009 SE 11.06.2009	(51) A61F 2/00 (84) BE 11.03.2009 DK 11.03.2009 FI 11.03.2009 MC 31.03.2009 PT 24.08.2009
(11) 1 380 025 (84) AT 15.07.2009 SE 15.07.2009	(51) G10D 7/12 (84) ES 26.10.2009	(11) 1 380 342 (84) SE 01.07.2009	(51) B01J 31/22		
(11) 1 380 050 (84) CH 30.04.2009 FI 01.10.2008 LI 30.04.2009 SE 01.01.2009	(51) H01L 21/66 (84) DK 01.10.2008 IE 01.10.2008 NL 01.10.2008	(11) 1 380 400 (84) BG 18.05.2009 MC 30.06.2009 SI 18.02.2009	(51) B29C 45/27 (84) EE 18.02.2009 RO 18.02.2009 SK 18.02.2009		
(11) 1 380 070 (84) AT 02.07.2008 CH 31.03.2009 ES 13.10.2008 IE 13.03.2009 LI 31.03.2009 NL 02.07.2008	(51) H01Q 1/24 (84) BE 02.07.2008 DK 02.07.2008 FI 02.07.2008 IT 02.07.2008 MC 31.03.2009 PT 02.12.2008	(11) 1 380 573 (84) AT 06.05.2009 ES 17.08.2009 NL 06.05.2009 SE 06.08.2009	(51) C07D 217/20 (84) DK 06.05.2009 FI 06.05.2009 PT 06.09.2009	(11) 1 381 332 (84) SE 09.09.2009	(51) A61F 2/84
(11) 1 380 084 (84) CH 30.04.2009 FI 27.08.2008 LI 30.04.2009	(51) H02B 13/00 (84) DK 27.08.2008 IE 27.08.2008 PT 27.01.2009	(11) 1 380 583 (84) ES 12.10.2009	(51) A61K 8/00	(11) 1 381 336 (84) AT 24.12.2008 DK 24.12.2008 LI 31.03.2009 PT 25.05.2009	(51) A61F 2/56 (84) CH 31.03.2009 FI 24.12.2008 MC 31.03.2009 SE 24.03.2009
(11) 1 380 104 (84) AT 08.10.2008 CH 30.04.2009 ES 19.01.2009 IE 08.10.2008 NL 08.10.2008 SE 08.01.2009	(51) H03H 7/06 (84) LI 30.04.2009 DK 08.10.2008 FI 08.10.2008 IT 08.10.2008 PT 18.02.2009	(11) 1 380 868 (84) AT 29.04.2009 EE 29.04.2009 FI 29.04.2009 PT 29.08.2009 SI 29.04.2009	(51) G02B 6/38 (84) DK 29.04.2009 ES 09.08.2009 NL 29.04.2009 SE 29.07.2009	(11) 1 381 345 (84) AT 09.07.2008 BE 09.07.2008 LI 31.03.2009 ES 20.10.2008 IT 09.07.2008 NL 09.07.2008	(51) A23K 1/00 (84) IE 22.03.2009 CH 31.03.2009 DK 09.07.2008 FI 09.07.2008 MC 31.03.2009 PT 09.12.2008
(11) 1 380 106 (84) AT 20.08.2008 LI 30.04.2009 DK 20.08.2008 NL 20.08.2008	(51) H03H 11/30 (84) BE 20.08.2008 CH 30.04.2009 FI 20.08.2008 PT 20.01.2009	(11) 1 380 927 (84) AT 31.12.2008 CH 30.04.2009 ES 11.04.2009 LI 30.04.2009 PT 01.06.2009	(51) G06F 3/033 (84) BE 31.12.2008 DK 31.12.2008 FI 31.12.2008 NL 31.12.2008 SE 31.03.2009	(11) 1 381 358 (84) AT 03.05.2006 CH 31.03.2009 DE 01.10.2009 FI 03.05.2006 IE 27.03.2007 LU 27.03.2007 NL 03.05.2006 TR 03.05.2006	(51) A61K 31/277 (84) BE 03.05.2006 CY 03.05.2006 DK 03.08.2006 GR 04.08.2006 LI 31.03.2009 MC 31.03.2007 PT 03.10.2006
(11) 1 380 128 (84) AT 21.01.2009 LI 31.05.2009 DK 21.01.2009 FI 21.01.2009 NL 21.01.2009 SE 21.04.2009	(51) H04J 3/06 (84) BE 21.01.2009 CH 31.05.2009 ES 02.05.2009 MC 31.05.2009 PT 22.06.2009	(11) 1 381 083 (84) AT 11.02.2009 BG 11.05.2009 DK 11.02.2009 FI 11.02.2009 PT 13.07.2009 SE 11.05.2009 SK 11.02.2009	(51) H01L 23/427 (84) BE 11.02.2009 CZ 11.02.2009 EE 11.02.2009 NL 11.02.2009 RO 11.02.2009 SI 11.02.2009	(11) 1 381 396 (84) AT 01.04.2009 ES 12.07.2009 PT 02.09.2009	(51) A61K 51/08 (84) DK 01.04.2009 FI 01.04.2009 SE 01.07.2009
		(11) 1 381 216 (84) AT 18.03.2009 BG 18.06.2009 DK 18.03.2009 ES 29.06.2009	(51) H04N 1/04 (84) BE 18.03.2009 CZ 18.03.2009 EE 18.03.2009 FI 18.03.2009	(11) 1 381 430 (84) AT 06.05.2009 ES 17.08.2009 NL 06.05.2009 SE 06.08.2009	(51) A61N 7/02 (84) DK 06.05.2009 FI 06.05.2009 PT 06.09.2009

(11) 1 381 436 (84) AT 29.07.2009 SE 29.07.2009	(51) A63H 30/00 (84) ES 09.11.2009	ES 08.12.2008 IT 27.08.2008 NL 27.08.2008	FI 27.08.2008 LI 30.04.2009 PT 27.01.2009	FI 08.06.2005 IE 08.06.2005 LU 18.04.2006 PT 14.11.2005 TR 08.06.2005	GR 08.09.2005 LI 08.06.2005 MC 30.04.2006 SE 08.09.2005
(11) 1 381 437 (84) CH 30.04.2009 ES 10.11.2008 IE 30.07.2008 NL 30.07.2008	(51) A63H 30/04 (84) DK 30.07.2008 FI 30.07.2008 LI 30.04.2009 PT 30.12.2008	(11) 1 381 874 (84) CH 30.04.2009 ES 01.03.2009 LI 30.04.2009 PT 20.04.2009	(51) G01R 29/10 (84) DK 19.11.2008 IE 19.11.2008 NL 19.11.2008 SE 19.02.2009	(11) 1 382 231 (84) AT 06.08.2008 CH 30.04.2009 DK 06.08.2008 FI 06.08.2008 PT 06.01.2009	(51) H05H 3/04 (84) BE 06.08.2008 LI 30.04.2009 ES 17.11.2008 NL 06.08.2008
(11) 1 381 463 (84) AT 11.03.2009 FI 11.03.2009 SE 11.06.2009	(51) B01J 31/10 (84) DK 11.03.2009 PT 24.08.2009	(11) 1 381 939 (84) AT 03.12.2008 CH 31.03.2009 BG 03.03.2009 DK 03.12.2008 ES 14.03.2009 LI 31.03.2009 NL 03.12.2008 RO 03.12.2008 SI 03.12.2008	(51) G06F 9/30 (84) IE 27.03.2009 BE 03.12.2008 CZ 03.12.2008 EE 03.12.2008 FI 03.12.2008 MC 31.03.2009 PT 04.05.2009 SE 03.03.2009 SK 03.12.2008	(11) 1 382 286 (84) AT 27.05.2009 EE 27.05.2009 FI 27.05.2009 PT 27.09.2009 SI 27.05.2009	(51) A47L 9/24 (84) DK 27.05.2009 ES 07.09.2009 NL 27.05.2009 SE 27.08.2009
(11) 1 381 475 (84) DK 29.04.2009 FI 29.04.2009 PT 29.08.2009 SI 29.04.2009	(51) B05C 17/005 (84) EE 29.04.2009 NL 29.04.2009 SE 29.07.2009	(11) 1 381 967 (84) AT 01.07.2009	(51) G06F 17/30 (84) SE 01.07.2009	(11) 1 382 306 (84) AT 15.07.2009 SE 15.07.2009	(51) A61B 17/135 (84) ES 26.10.2009
(11) 1 381 544 (84) AT 11.03.2009 CH 30.04.2009 FI 11.03.2009 NL 11.03.2009 SE 11.06.2009	(51) B65D 65/46 (84) BE 11.03.2009 DK 11.03.2009 LI 30.04.2009 PT 24.08.2009	(11) 1 382 032 (84) AT 27.08.2008 BE 27.08.2008 LI 31.03.2009 ES 08.12.2008 IT 27.08.2008 PT 27.01.2009	(51) G10L 15/26 (84) IE 14.03.2009 CH 31.03.2009 DK 27.08.2008 FI 27.08.2008 MC 31.03.2009	(11) 1 382 333 (84) AT 25.02.2009 CH 31.03.2009 ES 05.06.2009 IE 25.03.2009 NL 25.02.2009 SE 25.05.2009	(51) A61K 31/165 (84) BE 25.02.2009 DK 25.02.2009 FI 25.02.2009 LI 31.03.2009 PT 12.08.2009
(11) 1 381 634 (84) CH 30.04.2009 LI 30.04.2009	(51) C08F 6/00 (84) DK 12.11.2008 PT 13.04.2009	(11) 1 382 083 (84) AT 24.12.2008 LI 30.04.2009 DK 24.12.2008 NL 24.12.2008 SE 24.03.2009	(51) H01P 1/213 (84) BE 24.12.2008 CH 30.04.2009 FI 24.12.2008 PT 25.05.2009	(11) 1 382 353 (84) BG 25.05.2009 DK 25.02.2009 FI 25.02.2009 NL 25.02.2009 RO 25.02.2009 SI 25.02.2009	(51) A61L 2/04 (84) CZ 25.02.2009 EE 25.02.2009 IE 25.02.2009 PT 12.08.2009 SE 25.05.2009 SK 25.02.2009
(11) 1 381 652 (84) AT 13.05.2009 FI 13.05.2009 PT 13.09.2009	(51) C09C 1/36 (84) DK 13.05.2009 NL 13.05.2009 SE 13.08.2009	(11) 1 382 116 (84) AT 22.07.2009	(51) H03K 17/96 (84) SE 22.07.2009	(11) 1 382 466 (84) AT 10.12.2008 CH 31.03.2009 ES 21.03.2009 IE 25.03.2009 MC 31.03.2009 PT 11.05.2009	(51) B60B 35/18 (84) BE 10.12.2008 DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 LI 31.03.2009 NL 10.12.2008 SE 10.03.2009
(11) 1 381 654 (84) LI 31.03.2009 CY 26.10.2005 MC 31.03.2006	(51) C09J 7/02 (84) CH 31.03.2009 IE 13.03.2009	(11) 1 382 129 (84) AT 22.10.2008 LI 30.04.2009 DK 22.10.2008 FI 22.10.2008 NL 22.10.2008 SE 22.01.2009	(51) G06F 3/023 (84) BE 22.10.2008 CH 30.04.2009 ES 02.02.2009 IT 22.10.2008 PT 23.03.2009	(11) 1 382 607 (84) AT 19.08.2009	(51) C07D 487/04 (84) SE 19.08.2009
(11) 1 381 673 (84) AT 13.05.2009 FI 13.05.2009	(51) C12N 5/00 (84) DK 13.05.2009 PT 13.09.2009	(11) 1 382 153 (84) AT 03.06.2009 FI 03.06.2009 SE 03.09.2009	(51) H04L 9/32 (84) ES 14.09.2009 NL 03.06.2009	(11) 1 382 668 (84) AT 12.08.2009	(51) C11D 17/00 (84) SE 12.08.2009
(11) 1 381 689 (84) CH 30.04.2009 ES 01.12.2008 IE 20.08.2008 LI 30.04.2009 PT 20.01.2009	(51) C12P 19/04 (84) DK 20.08.2008 FI 20.08.2008 IT 20.08.2008 NL 20.08.2008	(11) 1 382 162 (84) AT 17.12.2008 CH 30.04.2009 ES 28.03.2009 LI 30.04.2009 SE 17.03.2009	(51) H04L 12/28 (84) BE 17.12.2008 DK 17.12.2008 FI 17.12.2008 PT 18.05.2009	(11) 1 382 676 (84) AT 13.05.2009 EE 13.05.2009 FI 13.05.2009 PT 13.09.2009	(51) C12N 15/10 (84) DK 13.05.2009 ES 24.08.2009 NL 13.05.2009 SI 13.05.2009
(11) 1 381 731 (84) BE 20.08.2008 LI 30.04.2009 ES 01.12.2008 PT 20.01.2009	(51) D21B 1/32 (84) CH 30.04.2009 DK 20.08.2008 NL 20.08.2008	(11) 1 382 172 (84) AT 15.10.2008 CH 31.03.2009 FI 15.10.2008 LI 31.03.2009 SE 15.01.2009	(51) H04L 27/34 (84) BE 15.10.2008 DK 15.10.2008 IT 15.10.2008 MC 31.03.2009	(11) 1 382 724 (84) DK 15.04.2009 FI 15.04.2009 SE 15.07.2009	(51) D01F 6/62 (84) EE 15.04.2009 NL 15.04.2009 SI 15.04.2009
(11) 1 381 807 (84) IE 03.06.2009 FI 03.06.2009 SE 03.09.2009	(51) F17C 5/02 (84) ES 14.09.2009 NL 03.06.2009	(11) 1 382 220 (84) BE 30.04.2006 CY 08.06.2005	(51) H04R 1/00 (84) CH 08.06.2005 ES 19.09.2005	(11) 1 382 750 (84) AT 19.08.2009	(51) E02D 3/054 (84) SE 19.08.2009
(11) 1 381 815 (84) ES 09.11.2009	(51) F24F 13/10 (84) SE 29.07.2009	(11) 1 382 275 (84) AT 19.08.2009	(51) E02D 3/054 (84) SE 19.08.2009	(11) 1 382 870 (84) BG 31.03.2009	(51) F16D 3/62 (84) DK 31.12.2008
(11) 1 381 827 (84) AT 15.07.2009 SE 15.07.2009	(51) G01C 21/16 (84) ES 26.10.2009				
(11) 1 381 864 (84) AT 27.08.2008 CH 30.04.2009	(51) G01N 33/569 (84) BE 27.08.2008 DK 27.08.2008				

EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	(11) 1 383 672	(51) B62D 17/00	(11) 1 383 927	(51) C12Q 1/68
IE 31.12.2008	MC 30.06.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) SE 26.08.2009	(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009
NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	(11) 1 383 687	(51) B65D 37/00	(11) 1 383 934	(51) C22B 3/00
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) SE 19.08.2009	(84) SE 26.08.2009	
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	(11) 1 383 691	(51) B65D 77/28	(11) 1 383 972	(51) E04C 3/14
(11) 1 382 894	(51) F16L 5/02	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) CH 30.04.2009	(84) DK 21.01.2009
(84) ES 30.11.2009	(84) SE 19.08.2009	CH 30.04.2009	DK 03.12.2008	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009
(11) 1 382 963	(51) G01N 30/08	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	IE 21.01.2009	LI 30.04.2009
(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	LI 30.04.2009	NL 03.12.2008	NL 21.01.2009	PT 22.06.2009
LI 30.04.2009	CH 30.04.2009	PT 04.05.2009	SE 03.03.2009	SE 21.04.2009	
DK 03.09.2008	ES 14.12.2008	(11) 1 383 786	(51) C07J 31/00	(11) 1 383 974	(51) E04G 21/18
FI 03.09.2008	IT 03.09.2008	(84) LI 30.04.2009	(84) CH 30.04.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
PT 03.02.2009		(11) 1 383 787	(51) C07J 71/00	LI 30.04.2009	CH 30.04.2009
(11) 1 383 262	(51) H04W 36/00	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	DK 17.12.2008	ES 28.03.2009
(84) AT 08.04.2009	(84) LI 31.05.2009	CH 31.03.2009	DK 03.12.2008	FI 17.12.2008	NL 17.12.2008
CH 31.05.2009	DK 08.04.2009	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	PT 18.05.2009	SE 17.03.2009
ES 19.07.2009	FI 08.04.2009	IE 28.03.2009	LI 31.03.2009	(11) 1 383 977	(51) E05B 5/00
MC 31.05.2009	NL 08.04.2009	MC 31.03.2009	NL 03.12.2008	(84) AT 27.05.2009	(84) IE 27.05.2009
PT 08.09.2009	SE 08.07.2009	PT 04.05.2009	SE 03.03.2009	DK 27.05.2009	ES 07.09.2009
(11) 1 383 386	(51) A61K 36/00	(11) 1 383 813	(51) C08F 293/00	FI 27.05.2009	PT 27.09.2009
(84) IE 28.03.2009	(84) BE 27.08.2008	(84) AT 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009	SE 27.08.2009	
CH 31.03.2009	DK 27.08.2008	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	(11) 1 383 982	(51) E06B 7/02
FI 27.08.2008	LI 31.03.2009	IE 01.04.2009	NL 01.04.2009	(84) SE 30.09.2009	
MC 31.03.2009	NL 27.08.2008	PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	(11) 1 384 068	(51) G01N 27/26
PT 27.01.2009		(11) 1 383 824	(51) C08J 5/06	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008
(11) 1 383 426	(51) A61B 5/042	(84) AT 29.10.2008	(84) CH 31.03.2009	CH 31.05.2009	DK 17.09.2008
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	DK 29.10.2008	FI 29.10.2008	ES 28.12.2008	IT 17.09.2008
CH 30.04.2009	DK 24.12.2008	IE 21.03.2009	LI 31.03.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009
ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	MC 31.03.2009	NL 29.10.2008	NL 17.09.2008	PT 17.02.2009
LI 30.04.2009	NL 24.12.2008	PT 30.03.2009	SE 29.01.2009	(11) 1 384 158	(51) G06F 15/173
PT 25.05.2009	SE 24.03.2009	(11) 1 383 841	(51) C09D 105/00	(84) AT 13.08.2008	(84) IE 04.03.2009
(11) 1 383 435	(51) A61B 17/04	(84) AT 01.07.2009		BE 13.08.2008	LI 31.03.2009
(84) AT 26.08.2009	(84) SE 26.08.2009	(11) 1 383 886	(51) C12N 9/86	CH 31.03.2009	DK 13.08.2008
(11) 1 383 485	(51) A61K 9/22	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008
(84) SE 09.09.2009		CH 30.04.2009	LI 30.04.2009	IT 13.08.2008	MC 31.03.2009
(11) 1 383 497	(51) A61K 31/4164	DK 30.07.2008	FI 30.07.2008	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009
(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	(11) 1 384 256	(51) H01L 21/316
CH 31.05.2009	LI 31.05.2009	(11) 1 383 903	(51) C12P 1/00	(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009
DK 15.10.2008	FI 15.10.2008	(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008	(11) 1 384 300	(51) H02H 7/085
MC 31.05.2009	PT 16.03.2009	CH 30.04.2009	LI 30.04.2009	(84) SE 02.09.2009	
(11) 1 383 558	(51) A61M 5/142	ES 04.01.2009	FI 24.09.2008	(11) 1 384 312	(51) H03B 5/12
(84) AT 08.07.2009		IT 24.09.2008	NL 24.09.2008	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008
(11) 1 383 569	(51) A61F 2/01	PT 24.02.2009		CH 30.04.2009	DK 26.11.2008
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(11) 1 383 905	(51) C12P 13/08	FI 26.11.2008	LI 30.04.2009
LI 30.04.2009	CH 30.04.2009	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	NL 26.11.2008	PT 27.04.2009
DK 14.01.2009	ES 25.04.2009	CH 31.03.2009	DK 16.07.2008	SE 26.02.2009	
FI 14.01.2009	NL 14.01.2009	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	(11) 1 384 357	(51) H04L 12/56
PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	IE 06.03.2009	IT 16.07.2008	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
(11) 1 383 655	(51) B41F 13/03	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	CH 30.04.2009	LI 30.04.2009
(84) LI 31.03.2009	(84) CH 31.03.2009	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	DK 11.02.2009	ES 22.05.2009
DK 30.07.2008	ES 10.11.2008	(11) 1 383 906	(51) C12P 13/08	NL 11.02.2009	PT 13.07.2009
FI 30.07.2008	IE 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	(11) 1 384 371	(51) H04L 29/06
IT 30.07.2008	MC 31.03.2009	CH 31.03.2009	DK 30.07.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008
NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	FI 30.07.2008	IE 06.03.2009	LI 30.04.2009	CH 30.04.2009
(11) 1 383 663	(51) B60N 2/00	IT 30.07.2008	LI 31.03.2009	DK 10.12.2008	FI 10.12.2008
(84) CH 31.05.2009	(84) DK 29.04.2009	MC 31.03.2009	PT 30.12.2008	NL 10.12.2008	PT 11.05.2009
ES 09.08.2009	FI 29.04.2009	(11) 1 383 914	(51) C12Q 1/66	SE 10.03.2009	
IE 29.04.2009	LI 31.05.2009	(84) DK 13.05.2009	(84) FI 13.05.2009	(11) 1 384 390	(51) H05B 3/14
MC 31.05.2009	NL 29.04.2009	PT 13.09.2009		(84) ES 05.10.2009	(84) FI 24.06.2009
PT 29.08.2009	SE 29.07.2009				

(11) 1 384 553 (84) AT 11.03.2009 DK 11.03.2009 FI 11.03.2009 SE 11.06.2009	(51) B24B 13/015 (84) BE 11.03.2009 ES 22.06.2009 PT 24.08.2009	(11) 1 385 076 (84) DK 01.04.2009 FI 01.04.2009 NL 01.04.2009 SE 01.07.2009	(51) G05G 1/08 (84) EE 01.04.2009 IE 01.04.2009 PT 02.09.2009 SI 01.04.2009	ES 17.08.2009 NL 06.05.2009 SE 06.08.2009	FI 06.05.2009 PT 06.09.2009
(11) 1 384 623 (84) EE 03.06.2009 FI 03.06.2009 NL 03.06.2009 SI 03.06.2009	(51) B60Q 1/04 (84) ES 14.09.2009 IE 03.06.2009 SE 03.09.2009	(11) 1 385 161 (84) AT 17.09.2008 BG 17.12.2008 CZ 17.09.2008 EE 17.09.2008 FI 17.09.2008 LI 31.05.2009 NL 17.09.2008 RO 17.09.2008 SK 17.09.2008	(51) G11B 9/00 (84) BE 17.09.2008 CH 31.05.2009 DK 17.09.2008 ES 28.12.2008 IT 17.09.2008 MC 31.05.2009 PT 17.02.2009 SI 17.09.2008	(11) 1 385 525 (84) AT 13.05.2009 ES 24.08.2009 NL 13.05.2009 SE 13.08.2009	(51) A61K 31/555 (84) DK 13.05.2009 FI 13.05.2009 PT 13.09.2009
(11) 1 384 728 (84) GB 10.11.2008 CY 13.02.2008 ES 24.05.2008 IE 13.02.2008 NL 13.02.2008 SE 13.05.2008	(51) C08F 2/10 (84) AT 10.11.2008 DK 13.02.2008 FI 13.02.2008 IT 13.02.2008 PT 14.07.2008	(11) 1 385 167 (84) AT 22.07.2009	(51) G11B 23/02	(11) 1 385 544 (84) AT 24.09.2008 CH 30.04.2009 FI 24.09.2008 NL 24.09.2008	(51) A61K 39/395 (84) BE 24.09.2008 DK 24.09.2008 LI 30.04.2009 PT 24.02.2009
(11) 1 384 736 (84) AT 12.08.2009 SE 12.08.2009	(51) C08G 18/32 (84) ES 23.11.2009	(11) 1 385 234 (84) AT 17.12.2008 CH 30.04.2009 DK 17.12.2008 PT 18.05.2009	(51) H01R 13/24 (84) BE 17.12.2008 LI 30.04.2009 ES 28.03.2009	(11) 1 385 545 (84) AT 07.01.2009 CH 30.04.2009 FI 07.01.2009 NL 07.01.2009 SE 07.04.2009	(51) C07K 16/18 (84) BE 07.01.2009 DK 07.01.2009 LI 30.04.2009 PT 08.06.2009
(11) 1 384 753 (84) BG 07.04.2009 DK 07.01.2009 FI 07.01.2009 NL 07.01.2009 RO 07.01.2009 SK 07.01.2009	(51) C09D 127/18 (84) CZ 07.01.2009 EE 07.01.2009 IE 07.01.2009 PT 08.06.2009 SI 07.01.2009	(11) 1 385 241 (84) AT 31.12.2008 CH 31.03.2009 ES 11.04.2009 IE 28.03.2009 MC 31.03.2009 PT 01.06.2009	(51) H01S 5/343 (84) BE 31.12.2008 DK 31.12.2008 FI 31.12.2008 LI 31.03.2009 NL 31.12.2008 SE 31.03.2009	(11) 1 385 547 (84) AT 15.04.2009 FI 15.04.2009 PT 15.09.2009	(51) A61K 39/395 (84) DK 15.04.2009 MC 31.05.2009 SE 15.07.2009
(11) 1 384 775 (84) AT 25.03.2009 BG 25.06.2009 DK 25.03.2009 FI 25.03.2009 PT 01.09.2009	(51) C12N 5/06 (84) BE 25.03.2009 CZ 25.03.2009 EE 25.03.2009 NL 25.03.2009 SK 25.03.2009	(11) 1 385 258 (84) AT 15.04.2009 EE 15.04.2009 FI 15.04.2009 NL 15.04.2009 SE 15.07.2009	(51) H02M 5/27 (84) DK 15.04.2009 ES 26.07.2009 IE 15.04.2009 PT 15.09.2009 SI 15.04.2009	(11) 1 385 571 (84) AT 30.07.2008 CH 30.04.2009 ES 10.11.2008 IT 30.07.2008 PT 30.12.2008	(51) A61N 1/30 (84) BE 30.07.2008 DK 30.07.2008 FI 30.07.2008 LI 30.04.2009
(11) 1 384 832 (84) DK 20.05.2009 FI 20.05.2009 MC 30.06.2009 PT 20.09.2009 SI 20.05.2009	(51) E04B 2/74 (84) EE 20.05.2009 IE 20.05.2009 NL 20.05.2009 SE 20.08.2009	(11) 1 385 379 (84) AT 06.08.2008 CH 31.03.2009 FI 06.08.2008 LI 31.03.2009 NL 06.08.2008	(51) A01N 37/44 (84) BE 06.08.2008 DK 06.08.2008 IE 28.03.2009 MC 31.03.2009 PT 06.01.2009	(11) 1 385 631 (84) AT 19.08.2009	(51) B04C 5/13 (84) ES 30.11.2009
(11) 1 384 834 (84) AT 30.10.2008 CZ 13.08.2008 EE 13.08.2008 IE 13.08.2008 SK 13.08.2008	(51) E04D 13/03 (84) BG 13.11.2008 DK 13.08.2008 FI 13.08.2008 MC 31.10.2008	(11) 1 385 382 (84) EE 01.07.2009	(51) A21B 1/26 (84) ES 12.10.2009	(11) 1 385 643 (84) ES 02.11.2009	(51) B08B 3/02 (84) SE 22.07.2009
(11) 1 384 935 (84) CH 31.05.2009 EE 29.04.2009 FI 29.04.2009 LI 31.05.2009 NL 29.04.2009 SE 29.07.2009	(51) F16L 51/02 (84) DK 29.04.2009 ES 09.08.2009 IE 29.04.2009 MC 31.05.2009 PT 29.08.2009 SI 29.04.2009	(11) 1 385 427 (84) AT 29.04.2009 ES 09.08.2009 MC 31.05.2009 PT 29.08.2009	(51) A61B 5/15 (84) DK 29.04.2009 FI 29.04.2009 NL 29.04.2009 SE 29.07.2009	(11) 1 385 653 (84) AT 24.12.2008 LI 30.04.2009 DK 24.12.2008 NL 24.12.2008 SE 24.03.2009	(51) B21J 7/28 (84) BE 24.12.2008 CH 30.04.2009 FI 24.12.2008 PT 25.05.2009
(11) 1 384 954 (84) DK 06.05.2009 ES 17.08.2009 IE 06.05.2009 SE 06.08.2009	(51) F24D 3/10 (84) EE 06.05.2009 FI 06.05.2009 PT 06.09.2009 SI 06.05.2009	(11) 1 385 480 (84) AT 06.05.2009 CH 31.05.2009 FI 06.05.2009 NL 06.05.2009 SE 06.08.2009	(51) A61K 9/127 (84) LI 31.05.2009 DK 06.05.2009 MC 31.05.2009 PT 06.09.2009	(11) 1 385 679 (84) SE 30.09.2009	(51) B28B 1/00
(11) 1 385 072 (84) BG 25.06.2009 ES 06.07.2009 IE 25.03.2009 RO 25.03.2009	(51) G05D 23/02 (84) EE 25.03.2009 FI 25.03.2009 PT 01.09.2009 SI 25.03.2009	(11) 1 385 504 (84) AT 17.12.2008 DK 17.12.2008 LI 30.04.2009 PT 18.05.2009	(51) A61K 31/35 (84) CH 30.04.2009 FI 17.12.2008 NL 17.12.2008 SE 17.03.2009	(11) 1 385 718 (84) SE 30.09.2009	(51) B60R 19/03
		(11) 1 385 506 (84) AT 06.05.2009	(51) A61K 31/395 (84) DK 06.05.2009	(11) 1 385 723 (84) ES 23.11.2009	(51) B60T 8/36 (84) SE 12.08.2009
				(11) 1 385 725 (84) LI 30.04.2009 DK 18.02.2009 FI 18.02.2009 NL 18.02.2009 SE 18.05.2009	(51) B60T 13/00 (84) CH 30.04.2009 ES 29.05.2009 IE 18.02.2009 PT 27.07.2009
				(11) 1 385 737 (84) AT 08.04.2009 DE 03.11.2009 FI 08.04.2009 NL 08.04.2009 SE 08.07.2009	(51) B63H 9/04 (84) CH 30.04.2009 DK 08.04.2009 LI 30.04.2009 PT 08.09.2009
				(11) 1 385 739 (84) AT 13.08.2008 LI 30.04.2009	(51) B64C 31/06 (84) BE 13.08.2008 CH 30.04.2009

DK 13.08.2008	ES 24.11.2008	CH 30.04.2009	DK 29.10.2008	SE 28.04.2009
FI 13.08.2008	IT 13.08.2008	ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	
NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	LI 30.04.2009	NL 29.10.2008	(11) 1 386 513 (51) H04Q 7/38
(11) 1 385 763 (51) B65G 65/46		PT 30.03.2009	SE 29.01.2009	(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
(84) CH 31.05.2009 (84) LI 31.05.2009		(11) 1 386 125 (51) G01F 15/18		LI 30.04.2009 CH 30.04.2009
MC 31.05.2009		(84) AT 03.06.2009 (84) ES 14.09.2009		DK 10.12.2008 ES 21.03.2009
(11) 1 385 816 (51) C07C 51/573		FI 03.06.2009 NL 03.06.2009		FI 10.12.2008 PT 11.05.2009
(84) IE 15.04.2009 (84) CH 30.04.2009		SE 03.09.2009		SE 10.03.2009
LI 30.04.2009 DK 15.04.2009		(11) 1 386 167 (51) G01N 33/68		(11) 1 386 615 (51) A61K 38/18
FI 15.04.2009 PT 15.09.2009		(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009		(84) BG 18.05.2009 (84) CZ 18.02.2009
SE 15.07.2009		DK 18.03.2009 FI 18.03.2009		DK 18.02.2009 FI 18.02.2009
(11) 1 385 817 (51) C07C 255/35		NL 18.03.2009 PT 26.08.2009		IE 18.02.2009 PT 27.07.2009
(84) CH 31.05.2009 (84) LI 31.05.2009		SE 18.06.2009		RO 18.02.2009 SI 18.02.2009
(11) 1 385 892 (51) C08F 220/00		(11) 1 386 182 (51) H04B 10/207		SK 18.02.2009
(84) AT 02.07.2008 (84) CH 31.03.2009		(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009		(11) 1 386 624 (51) A61L 31/16
DK 02.07.2008 ES 13.10.2008		CH 31.05.2009 DK 11.02.2009		(84) AT 27.05.2009 (84) DK 27.05.2009
FI 02.07.2008 IE 01.03.2009		FI 11.02.2009 LI 31.05.2009		EE 27.05.2009 ES 07.09.2009
LI 31.03.2009 MC 31.03.2009		MC 31.05.2009 PT 13.07.2009		FI 27.05.2009 PT 27.09.2009
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008		SE 11.05.2009		SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
(11) 1 385 902 (51) C08J 9/12		(11) 1 386 329 (51) H01B 1/24		(11) 1 386 656 (51) B01D 53/94
(84) SE 01.07.2009		(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008		(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
(11) 1 385 912 (51) C09B 35/30		LI 30.04.2009 CH 30.04.2009		BG 21.04.2009 CZ 21.01.2009
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008		DK 17.12.2008 ES 28.03.2009		DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
CH 30.04.2009 DK 15.10.2008		FI 17.12.2008 NL 17.12.2008		ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008		PT 18.05.2009 SE 17.03.2009		NL 21.01.2009 PT 22.06.2009
IT 15.10.2008 LI 30.04.2009		(11) 1 386 402 (51) H03M 1/36		SE 21.04.2009 SK 21.01.2009
NL 15.10.2008 PT 16.03.2009		(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008		(11) 1 386 856 (51) B65D 83/44
SE 15.01.2009		LI 30.04.2009 CH 30.04.2009		(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008
(11) 1 385 972 (51) C12P 13/02		DK 05.11.2008 ES 16.02.2009		LI 31.05.2009 CH 31.05.2009
(84) CH 30.04.2009 (84) DK 08.10.2008		FI 05.11.2008 NL 05.11.2008		FI 10.09.2008 MC 31.05.2009
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008		PT 06.04.2009 SE 05.02.2009		PT 10.02.2009
IE 08.10.2008 LI 30.04.2009		(11) 1 386 413 (51) H04B 1/707		(11) 1 386 912 (51) C07D 207/273
NL 08.10.2008 PT 18.02.2009		(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008		(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
SE 08.01.2009		CH 31.05.2009 DK 10.12.2008		CH 30.04.2009 DK 18.03.2009
(11) 1 385 976 (51) C12P 19/34		ES 21.03.2009 FI 10.12.2008		ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009		LI 31.05.2009 MC 31.05.2009		LI 30.04.2009 NL 18.03.2009
SE 15.07.2009		NL 10.12.2008 PT 11.05.2009		PT 26.08.2009 SE 18.06.2009
(11) 1 386 011 (51) C21C 7/06		SE 10.03.2009		(11) 1 386 924 (51) C07F 7/08
(84) AT 19.11.2008 (84) CH 30.04.2009		(11) 1 386 416 (51) H04B 7/00		(84) AT 10.06.2009 (84) ES 21.09.2009
ES 01.03.2009 FI 19.11.2008		(84) AT 24.06.2009 (84) ES 05.10.2009		FI 10.06.2009 NL 10.06.2009
LI 30.04.2009 NL 19.11.2008		FI 24.06.2009 SE 24.09.2009		SE 10.09.2009
PT 20.04.2009 SE 19.02.2009		(11) 1 386 422 (51) H04B 7/06		(11) 1 386 946 (51) C09B 11/24
(11) 1 386 033 (51) D06N 1/00		(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008		(84) AT 05.08.2009
(84) CH 30.04.2009 (84) LI 30.04.2009		CH 30.04.2009 LI 30.04.2009		(11) 1 386 956 (51) C10M 125/26
DK 30.07.2008 ES 10.11.2008		DK 08.10.2008 ES 19.01.2009		(84) AT 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
FI 30.07.2008 IE 30.07.2008		FI 08.10.2008 NL 08.10.2008		SE 01.07.2009
PT 30.12.2008		PT 18.02.2009 SE 08.01.2009		(11) 1 387 108 (51) F16F 1/38
(11) 1 386 044 (51) E04G 7/30		(11) 1 386 423 (51) H04B 7/06		(84) DK 22.04.2009 (84) EE 22.04.2009
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009		(84) AT 26.08.2009 (84) SE 26.08.2009		ES 02.08.2009 FI 22.04.2009
CH 30.04.2009 LI 30.04.2009		(11) 1 386 453 (51) H04L 12/56		IE 22.04.2009 NL 22.04.2009
PT 08.06.2009 SE 07.04.2009		(84) AT 13.08.2008 (84) CH 31.03.2009		PT 22.08.2009 SE 22.07.2009
(11) 1 386 076 (51) F03B 1/02		DK 13.08.2008 ES 24.11.2008		SI 22.04.2009
(84) SE 15.07.2009		FI 13.08.2008 IE 13.08.2008		(11) 1 387 133 (51) F25B 17/08
(11) 1 386 093 (51) F16D 65/847		IT 13.08.2008 LI 31.03.2009		(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
(84) AT 08.04.2009 (84) DK 08.04.2009		MC 31.03.2009 NL 13.08.2008		BG 18.06.2009 CZ 18.03.2009
ES 19.07.2009 FI 08.04.2009		PT 13.01.2009		DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
MC 30.06.2009 NL 08.04.2009		(11) 1 386 462 (51) G06F 1/025		ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
PT 08.09.2009 SE 08.07.2009		(84) AT 28.01.2009 (84) BE 28.01.2009		PT 26.08.2009 RO 18.03.2009
(11) 1 386 117 (51) F28F 13/00		CH 30.04.2009 DK 28.01.2009		SE 18.06.2009 SI 18.03.2009
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008		ES 09.05.2009 FI 28.01.2009		SK 18.03.2009
		LI 30.04.2009 PT 29.06.2009		(11) 1 387 330 (51) G08B 13/191
				(84) ES 12.10.2009

(11) 1 387 412 (84) AT 11.03.2009 DK 11.03.2009 FI 11.03.2009 SE 11.06.2009	(51) H01L 33/00 (84) BE 11.03.2009 ES 22.06.2009 PT 24.08.2009	ES 26.07.2009 NL 15.04.2009 SE 15.07.2009	FI 15.04.2009 PT 15.09.2009	(11) 1 388 479 (84) DK 01.04.2009 ES 12.07.2009 IE 01.04.2009 PT 02.09.2009 SI 01.04.2009	(51) B61D 45/00 (84) EE 01.04.2009 FI 01.04.2009 NL 01.04.2009 SE 01.07.2009
(11) 1 387 423 (84) AT 21.01.2009 BG 21.04.2009 DK 21.01.2009 ES 02.05.2009 PT 22.06.2009 SK 21.01.2009	(51) H01M 4/88 (84) BE 21.01.2009 CZ 21.01.2009 EE 21.01.2009 FI 21.01.2009 SE 21.04.2009	(11) 1 388 119 (84) AT 02.07.2008 BE 02.07.2008 DK 02.07.2008 FI 02.07.2008 LI 31.03.2009 NL 02.07.2009	(51) G06F 3/048 (84) IE 13.03.2009 CH 31.03.2009 ES 13.10.2008 IT 02.07.2008 MC 31.03.2009 PT 02.12.2008	(11) 1 388 649 (84) AT 31.12.2008 BG 31.03.2009 DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 NL 31.12.2008 SE 31.03.2009	(51) F01N 3/28 (84) BE 31.12.2008 CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009 SK 31.12.2008
(11) 1 387 443 (84) ES 23.11.2009	(51) H01R 13/24 (84) SE 12.08.2009	(11) 1 388 123 (84) AT 03.09.2008 CH 31.03.2009 ES 14.12.2008 IE 13.03.2009 LI 31.03.2009 NL 03.09.2008	(51) G06N 3/12 (84) BE 03.09.2008 DK 03.09.2008 FI 03.09.2008 IT 03.09.2008 MC 31.03.2009 PT 03.02.2009	(11) 1 388 749 (84) AT 29.07.2009 SE 29.07.2009	(51) G02C 7/10 (84) ES 09.11.2009
(11) 1 387 459 (84) DK 22.04.2009 FI 22.04.2009 NL 22.04.2009 SE 22.07.2009	(51) H02H 7/122 (84) EE 22.04.2009 IE 22.04.2009 PT 22.08.2009 SI 22.04.2009	(11) 1 388 138 (84) ES 26.10.2009	(51) G06Q 20/00 (84) SE 15.07.2009	(11) 1 388 808 (84) DK 04.03.2009 PT 19.08.2009	(51) G06K 19/06 (84) IE 04.03.2009
(11) 1 387 733 (84) AT 04.03.2009 DK 04.03.2009 NL 04.03.2009 SE 04.06.2009	(51) B23K 9/133 (84) BE 04.03.2009 FI 04.03.2009 PT 19.08.2009	(11) 1 388 150 (84) AT 14.01.2009 CH 30.04.2009 DK 14.01.2009 FI 14.01.2009 PT 15.06.2009	(51) G11C 29/00 (84) BE 14.01.2009 LI 30.04.2009 ES 25.04.2009 NL 14.01.2009 SE 14.04.2009	(11) 1 388 833 (84) SE 23.09.2009	(51) G09B 23/32
(11) 1 387 734 (84) AT 26.11.2008 CH 31.05.2009 MC 31.05.2009	(51) B23K 15/08 (84) BE 26.11.2008 LI 31.05.2009 PT 27.04.2009	(11) 1 388 216 (84) AT 17.06.2009 FI 17.06.2009	(51) H04B 5/00 (84) ES 28.09.2009 SE 17.09.2009	(11) 1 388 921 (84) AT 05.11.2008 BG 05.02.2009 CZ 05.11.2008 EE 05.11.2008 FI 05.11.2008 MC 31.05.2009 PT 06.04.2009 SE 05.02.2009 SK 05.11.2008	(51) H02J 7/00 (84) BE 05.11.2008 CH 31.05.2009 DK 05.11.2008 ES 16.02.2009 LI 31.05.2009 NL 05.11.2008 RO 05.11.2008 SI 05.11.2008
(11) 1 387 758 (84) AT 04.02.2009 CH 31.05.2009 ES 15.05.2009 LI 31.05.2009 NL 04.02.2009 SE 04.05.2009	(51) B29C 70/02 (84) BE 04.02.2009 DK 04.02.2009 FI 04.02.2009 MC 31.05.2009 PT 06.07.2009	(11) 1 388 220 (84) AT 08.07.2009	(51) H04W 52/32 (84) ES 19.10.2009	(11) 1 389 015 (84) AT 25.03.2009 BG 25.06.2009 DK 25.03.2009 ES 06.07.2009 PT 01.09.2009 SE 25.06.2009 SK 25.03.2009	(51) H04N 7/14 (84) BE 25.03.2009 CZ 25.03.2009 EE 25.03.2009 NL 25.03.2009 RO 25.03.2009 SI 25.03.2009
(11) 1 387 774 (84) AT 22.04.2009 CH 31.05.2009 FI 22.04.2009 MC 31.05.2009 PT 22.08.2009	(51) B60H 1/00 (84) IE 22.04.2009 DK 22.04.2009 LI 31.05.2009 NL 22.04.2009 SE 22.07.2009	(11) 1 388 247 (84) AT 14.01.2009 CH 31.05.2009 LI 31.05.2009 PT 15.06.2009	(51) H04M 1/247 (84) BE 14.01.2009 DK 14.01.2009 MC 31.05.2009	(11) 1 389 039 (84) CH 31.05.2009 IE 12.11.2008 MC 31.05.2009	(51) A01N 25/00 (84) FI 12.11.2008 LI 31.05.2009 SE 12.02.2009
(11) 1 387 795 (84) AT 13.08.2008 LI 30.04.2009 DK 13.08.2008 FI 13.08.2008 NL 13.08.2008	(51) B65D 25/10 (84) BE 13.08.2008 CH 30.04.2009 ES 24.11.2008 IT 13.08.2008 PT 13.01.2009	(11) 1 388 267 (84) AT 06.05.2009 ES 17.08.2009 NL 06.05.2009 SE 06.08.2009	(51) H04W 84/08 (84) DK 06.05.2009 FI 06.05.2009 PT 06.09.2009	(11) 1 389 043 (84) AT 29.07.2009 SE 29.07.2009	(51) A61K 48/00 (84) ES 09.11.2009
(11) 1 387 968 (84) AT 08.04.2009 CH 31.05.2009 ES 19.07.2009 MC 31.05.2009 PT 08.09.2009	(51) F16H 61/40 (84) LI 31.05.2009 DK 08.04.2009 FI 08.04.2009 NL 08.04.2009 SE 08.07.2009	(11) 1 388 322 (84) EE 10.06.2009 FI 10.06.2009 NL 10.06.2009	(51) A61B 6/08 (84) ES 21.09.2009 IE 10.06.2009 SE 10.09.2009	(11) 1 389 047 (84) AT 08.07.2009	(51) A23F 3/16 (84) ES 19.10.2009
(11) 1 387 972 (84) AT 04.03.2009 CH 31.05.2009 FI 04.03.2009 MC 31.05.2009 PT 19.08.2009	(51) B66C 23/70 (84) BE 04.03.2009 DK 04.03.2009 LI 31.05.2009 NL 04.03.2009	(11) 1 388 329 (84) AT 13.05.2009 EE 13.05.2009 NL 13.05.2009 SE 13.08.2009	(51) A61F 2/36 (84) DK 13.05.2009 FI 13.05.2009 PT 13.09.2009 SI 13.05.2009	(11) 1 389 069 (84) AT 10.09.2008 CH 31.03.2009 ES 21.12.2008 IT 10.09.2008 MC 31.03.2009	(51) A61F 2/00 (84) BE 10.09.2008 DK 10.09.2008 FI 10.09.2008 LI 31.03.2009 PT 10.02.2009
(11) 1 388 113 (84) AT 15.04.2009	(51) G06F 3/06 (84) DK 15.04.2009	(11) 1 388 364 (84) AT 26.11.2008 CH 30.04.2009 ES 08.03.2009 LI 30.04.2009 PT 27.04.2009	(51) B01D 71/68 (84) BE 26.11.2008 DK 26.11.2008 FI 26.11.2008 NL 26.11.2008 SE 26.02.2009	(11) 1 389 089 (84) AT 26.08.2009	(51) A61K 9/127
				(11) 1 389 100 (84) AT 08.10.2008 LI 31.05.2009 FI 08.10.2008 NL 08.10.2008	(51) A61P 25/02 (84) BE 08.10.2008 CH 31.05.2009 MC 31.05.2009 PT 18.02.2009

SE 08.01.2009		FI 29.04.2009	NL 29.04.2009	CH 31.05.2009	LI 31.05.2009
(11) 1 389 123	(51) A61K 35/56	PT 29.08.2009	SE 29.07.2009	DK 22.10.2008	FI 22.10.2008
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	SI 29.04.2009		MC 31.05.2009	NL 22.10.2008
CH 30.04.2009	DK 10.12.2008			PT 23.03.2009	SE 22.01.2009
ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	(11) 1 389 620	(51) C07F 7/22	(11) 1 390 108	(51) A63C 17/06
LI 30.04.2009	NL 10.12.2008	(84) BG 31.03.2009	(84) CZ 31.12.2008	(84) AT 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009
PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	ES 19.07.2009	FI 08.04.2009
		ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	MC 31.05.2009	NL 08.04.2009
		IE 31.12.2008	PT 01.06.2009	PT 08.09.2009	SE 08.07.2009
		SE 31.03.2009	SK 31.12.2008		
(11) 1 389 150	(51) B23G 1/16	(11) 1 389 626	(51) C08F 234/00	(11) 1 390 115	(51) B01D 17/06
(84) AT 28.05.2008	(84) BE 28.05.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 03.06.2009	(84) ES 14.09.2009
CH 31.05.2009	DK 28.05.2008	BG 31.03.2009	CH 31.03.2009	FI 03.06.2009	NL 03.06.2009
ES 08.09.2008	FI 28.05.2008	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	SE 03.09.2009	
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009		
NL 28.05.2008	PT 28.10.2008	FI 31.12.2008	IE 19.03.2009	(11) 1 390 119	(51) B01D 33/03
		LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009
		NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	SE 05.08.2009	
		RO 31.12.2008	SE 31.03.2009		
		SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	(11) 1 390 214	(51) B44C 1/10
				(84) DK 15.04.2009	(84) ES 26.07.2009
				FI 15.04.2009	IE 15.04.2009
				NL 15.04.2009	PT 15.09.2009
		(11) 1 389 883	(51) H04W 4/00		
		(84) AT 15.07.2009	(84) SE 15.07.2009	(11) 1 390 220	(51) B60J 3/02
				(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008
(11) 1 389 209	(51) C07D 487/04	(11) 1 389 947	(51) A61B 5/00	LI 31.05.2009	CH 31.05.2009
(84) AT 08.04.2009	(84) CH 30.04.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) SE 26.08.2009	DK 15.10.2008	FI 15.10.2008
DK 08.04.2009	ES 19.07.2009			MC 31.05.2009	NL 15.10.2008
FI 08.04.2009	LI 30.04.2009	(11) 1 389 958	(51) A61B 10/00	PT 16.03.2009	SE 15.01.2009
NL 08.04.2009	PT 08.09.2009	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008		
SE 08.07.2009		CH 31.05.2009	FI 29.10.2008		
		LI 31.05.2009	PT 30.03.2009		
		SE 29.01.2009			
(11) 1 389 219	(51) C07K 14/705	(11) 1 389 984	(51) A61F 5/00	(11) 1 390 223	(51) B60K 6/00
(84) SE 09.09.2009		(84) AT 11.03.2009	(84) CH 31.05.2009	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008
		DK 11.03.2009	FI 11.03.2009	CH 30.04.2009	DK 27.08.2008
		LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008
		NL 11.03.2009	PT 24.08.2009	IT 27.08.2008	LI 30.04.2009
		SE 11.06.2009		NL 27.08.2008	PT 27.01.2009
(11) 1 389 221	(51) C08G 18/02	(11) 1 389 986	(51) A61F 5/441	(11) 1 390 259	(51) B64C 1/00
(84) SE 22.07.2009		(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	(84) AT 03.06.2009	(84) ES 14.09.2009
		CH 31.05.2009	ES 28.12.2008	FI 03.06.2009	NL 03.06.2009
		FI 17.09.2008	IT 17.09.2008	SE 03.09.2009	
		LI 31.05.2009	MC 31.05.2009		
		NL 17.09.2008	PT 17.02.2009		
(11) 1 389 228	(51) C11D 3/00	(11) 1 390 004	(51) A61Q 11/00	(11) 1 390 299	(51) C01G 39/00
(84) AT 11.03.2009	(84) LI 31.05.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) ES 12.10.2009	(84) SE 16.09.2009	
CH 31.05.2009	DK 11.03.2009	SE 01.07.2009			
ES 22.06.2009	MC 31.05.2009				
NL 11.03.2009	PT 24.08.2009				
SE 11.06.2009					
(11) 1 389 292	(51) F25D 17/02	(11) 1 390 021	(51) A61K 9/72	(11) 1 390 397	(51) C07K 14/02
(84) BE 22.10.2008	(84) CH 31.05.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008
DK 22.10.2008	ES 02.02.2009	CH 31.05.2009	DK 24.12.2008	LI 31.05.2009	CH 31.05.2009
FI 22.10.2008	IT 22.10.2008	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	DK 01.10.2008	FI 01.10.2008
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	MC 31.05.2009	NL 01.10.2008
NL 22.10.2008	PT 23.03.2009	NL 24.12.2008	PT 25.05.2009	PT 02.03.2009	SE 01.01.2009
SE 22.01.2009		SE 24.03.2009			
(11) 1 389 305	(51) G01N 33/58	(11) 1 390 085	(51) A61L 15/60	(11) 1 390 443	(51) C10G 2/00
(84) SE 30.09.2009		(84) AT 05.08.2009	(84) SE 05.08.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
				CH 31.05.2009	DK 03.12.2008
				ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
				LI 31.05.2009	MC 31.05.2009
				PT 04.05.2009	SE 03.03.2009
(11) 1 389 391	(51) H04L 29/06	(11) 1 390 091	(51) A61M 15/00	(11) 1 390 490	(51) C12N 15/00
(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009
LI 31.05.2009	CH 31.05.2009	CH 31.05.2009	DK 14.01.2009	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009
DK 26.11.2008	ES 08.03.2009	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	MC 31.05.2009	PT 15.09.2009
FI 26.11.2008	MC 31.05.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	SE 15.07.2009	
PT 27.04.2009	SE 26.02.2009	NL 14.01.2009	PT 15.06.2009		
		SE 14.04.2009			
(11) 1 389 545	(51) B60J 7/02	(11) 1 390 104	(51) A62C 35/62	(11) 1 390 515	(51) C12N 15/82
(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009			ES 02.08.2009	FI 22.04.2009
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009			MC 31.05.2009	PT 22.08.2009
IE 11.03.2009	PT 24.08.2009			SE 22.07.2009	
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009				
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009				
(11) 1 389 548	(51) B60J 7/14				
(84) AT 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009				
EE 29.04.2009	ES 09.08.2009				

(11) 1 390 563 (84) CH 31.05.2009 FI 07.01.2009 LI 31.05.2009 NL 07.01.2009	(51) C23C 18/12 (84) DK 07.01.2009 IE 07.01.2009 MC 31.05.2009 PT 08.06.2009	(11) 1 390 994 (84) ES 16.11.2009	(51) H01M 4/50 (84) SE 05.08.2009	FI 20.05.2009 PT 20.09.2009	NL 20.05.2009 SE 20.08.2009
(11) 1 390 564 (84) CH 31.03.2009 ES 22.05.2009 IE 11.02.2009 MC 31.03.2009 PT 13.07.2009	(51) C23C 22/18 (84) DK 11.02.2009 FI 11.02.2009 LI 31.03.2009 NL 11.02.2009 SE 11.05.2009	(11) 1 391 042 (84) ES 16.11.2009	(51) H03M 13/29 (84) SE 05.08.2009	(11) 1 391 495 (84) AT 19.11.2008 CH 31.05.2009 DK 19.11.2008 MC 31.05.2009 PT 20.04.2009	(51) C09K 11/06 (84) BE 19.11.2008 LI 31.05.2009 ES 01.03.2009 NL 19.11.2008 SE 19.02.2009
(11) 1 390 599 (84) AT 08.10.2008 CH 31.05.2009 ES 19.01.2009 IT 08.10.2008 MC 31.05.2009 SE 08.01.2009	(51) E06B 9/58 (84) BE 08.10.2008 DK 08.10.2008 FI 08.10.2008 LI 31.05.2009 PT 18.02.2009	(11) 1 391 059 (84) AT 21.01.2009 CH 31.05.2009 DK 21.01.2009 MC 31.05.2009 PT 22.06.2009	(51) H04B 7/02 (84) BE 21.01.2009 LI 31.05.2009 ES 02.05.2009 NL 21.01.2009	(11) 1 391 505 (84) AT 28.01.2009 CH 30.04.2009 ES 09.05.2009 LI 30.04.2009 PT 29.06.2009	(51) C12N 5/08 (84) BE 28.01.2009 DK 28.01.2009 FI 28.01.2009 NL 28.01.2009 SE 28.04.2009
(11) 1 390 619 (84) AT 03.09.2008 LI 31.05.2009 DK 03.09.2008 FI 03.09.2008 MC 31.05.2009 PT 03.02.2009	(51) F04B 35/04 (84) BE 03.09.2008 CH 31.05.2009 ES 14.12.2008 IT 03.09.2008 NL 03.09.2008	(11) 1 391 068 (84) AT 12.11.2008 LI 31.05.2009 DK 12.11.2008 FI 12.11.2008 NL 12.11.2008 SE 12.02.2009	(51) H04J 3/08 (84) BE 12.11.2008 CH 31.05.2009 ES 23.02.2009 MC 31.05.2009 PT 13.04.2009	(11) 1 391 651 (84) AT 20.05.2009 ES 31.08.2009 NL 20.05.2009 SE 20.08.2009	(51) F21V 8/00 (84) DK 20.05.2009 FI 20.05.2009 PT 20.09.2009
(11) 1 390 634 (84) AT 17.09.2008 CH 31.05.2009 ES 28.12.2008 IT 17.09.2008 MC 31.05.2009 PT 17.02.2009	(51) F16D 41/12 (84) BE 17.09.2008 DK 17.09.2008 FI 17.09.2008 LI 31.05.2009 NL 17.09.2008	(11) 1 391 079 (84) AT 10.09.2008 CH 31.03.2009 ES 21.12.2008 IE 19.03.2009 LI 31.03.2009 NL 10.09.2008	(51) H04L 12/24 (84) BE 10.09.2008 DK 10.09.2008 FI 10.09.2008 IT 10.09.2008 MC 31.03.2009 PT 10.02.2009	(11) 1 391 965 (84) BG 28.04.2009 EE 28.01.2009 IE 28.01.2009 PT 29.06.2009 SI 28.01.2009	(51) H01R 4/48 (84) DK 28.01.2009 FI 28.01.2009 NL 28.01.2009 RO 28.01.2009 SK 28.01.2009
(11) 1 390 634 (84) AT 17.09.2008 CH 31.05.2009 ES 28.12.2008 IT 17.09.2008 MC 31.05.2009 PT 17.02.2009	(51) F16D 41/12 (84) BE 17.09.2008 DK 17.09.2008 FI 17.09.2008 LI 31.05.2009 NL 17.09.2008	(11) 1 391 103 (84) AT 25.03.2009 DK 25.03.2009 FI 25.03.2009 PT 01.09.2009	(51) H04M 3/42 (84) BE 25.03.2009 ES 06.07.2009 NL 25.03.2009 SE 25.06.2009	(11) 1 392 003 (84) AT 11.03.2009 DK 11.03.2009 FI 11.03.2009 SE 11.06.2009	(51) H04B 7/005 (84) BE 11.03.2009 ES 22.06.2009 PT 24.08.2009
(11) 1 390 657 (84) IE 25.03.2009 ES 06.07.2009 MC 31.05.2009 PT 01.09.2009	(51) F16L 39/04 (84) DK 25.03.2009 FI 25.03.2009 NL 25.03.2009 SE 25.06.2009	(11) 1 391 128 (84) BE 08.10.2008 LI 31.05.2009 FI 08.10.2008 NL 08.10.2008 SE 08.01.2009	(51) H04Q 7/22 (84) CH 31.05.2009 DK 08.10.2008 MC 31.05.2009 PT 18.02.2009	(11) 1 392 004 (84) AT 21.01.2009 BG 21.04.2009 DK 21.01.2009 ES 02.05.2009 NL 21.01.2009 RO 21.01.2009 SI 21.01.2009	(51) H04B 7/04 (84) BE 21.01.2009 CZ 21.01.2009 EE 21.01.2009 FI 21.01.2009 PT 22.06.2009 SE 21.04.2009 SK 21.01.2009
(11) 1 390 753 (84) AT 22.10.2008 CH 30.04.2009 LI 30.04.2009 PT 23.03.2009	(51) G01N 33/564 (84) BE 22.10.2008 DK 22.10.2008 NL 22.10.2008 SE 22.01.2009	(11) 1 391 199 (84) AT 10.12.2008 LI 31.05.2009 DK 10.12.2008 MC 31.05.2009 PT 11.05.2009	(51) A61K 31/166 (84) BE 10.12.2008 CH 31.05.2009 FI 10.12.2008 NL 10.12.2008 SE 10.03.2009	(11) 1 392 128 (84) AT 24.12.2008 CH 31.05.2009 ES 04.04.2009 LI 31.05.2009 NL 24.12.2008 SE 24.03.2009	(51) A23L 1/09 (84) BE 24.12.2008 DK 24.12.2008 FI 24.12.2008 MC 31.05.2009 PT 25.05.2009
(11) 1 390 917 (84) AT 10.12.2008 CH 31.05.2009 ES 21.03.2009 LI 31.05.2009 NL 10.12.2008 SE 10.03.2009	(51) G06T 15/40 (84) BE 10.12.2008 DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 MC 31.05.2009 PT 11.05.2009	(11) 1 391 228 (84) AT 26.08.2009	(51) B01D 21/00 (84) SE 26.08.2009	(11) 1 392 132 (84) AT 29.07.2009	(51) A23L 1/226 (84) SE 29.07.2009
(11) 1 390 938 (84) AT 31.12.2008 LI 31.05.2009 DK 31.12.2008 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009	(51) G09F 19/14 (84) BE 31.12.2008 CH 31.05.2009 ES 11.04.2009 MC 31.05.2009 SE 31.03.2009	(11) 1 391 350 (84) AT 16.05.2006 BG 21.12.2005 CY 21.09.2005 DK 21.12.2005 ES 01.01.2006 GR 21.12.2005 IE 21.09.2005 LU 16.05.2006 NL 21.09.2005 RO 21.09.2005 SK 21.09.2005	(51) B60R 16/02 (84) BE 31.05.2006 CH 31.05.2007 CZ 21.09.2005 EE 21.09.2005 FI 21.09.2005 HU 17.05.2009 LI 31.05.2007 MC 31.05.2006 PT 21.02.2006 SI 21.09.2005 TR 21.09.2005	(11) 1 392 179 (84) SE 23.09.2009	(51) A61B 17/06
(11) 1 390 938 (84) AT 31.12.2008 LI 31.05.2009 DK 31.12.2008 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009	(51) G09F 19/14 (84) BE 31.12.2008 CH 31.05.2009 ES 11.04.2009 MC 31.05.2009 SE 31.03.2009	(11) 1 391 456 (84) AT 22.07.2009 SE 22.07.2009	(51) C07D 233/88 (84) ES 02.11.2009	(11) 1 392 226 (84) LI 31.05.2009 DK 18.02.2009 FI 18.02.2009 MC 31.05.2009 PT 27.07.2009	(51) A61K 8/04 (84) CH 31.05.2009 ES 29.05.2009 IE 18.02.2009 NL 18.02.2009 SE 18.05.2009
(11) 1 390 990 (84) AT 22.10.2008 CH 31.05.2009 ES 02.02.2009 IT 22.10.2008 MC 31.05.2009 PT 23.03.2009	(51) H01L 29/15 (84) BE 22.10.2008 DK 22.10.2008 FI 22.10.2008 LI 31.05.2009 NL 22.10.2008 SE 22.01.2009	(11) 1 391 482 (84) AT 20.05.2009 EE 20.05.2009	(51) C08L 23/16 (84) DK 20.05.2009 ES 31.08.2009	(11) 1 392 241 (84) AT 22.07.2009	(51) A61K 9/20 (84) SE 22.07.2009
				(11) 1 392 261 (84) AT 31.12.2008 CH 31.05.2009 ES 11.04.2009	(51) A61K 9/72 (84) BE 31.12.2008 DK 31.12.2008 FI 31.12.2008

LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	PT 30.12.2008
NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	(11) 1 392 429	(51) B01J 19/00	(11) 1 392 905 (51) D04H 1/46
SE 31.03.2009		(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	(84) ES 09.11.2009 (84) SE 29.07.2009
(11) 1 392 270 (51) A61K 31/165		LI 31.05.2009	CH 31.05.2009	(11) 1 392 913 (51) D21C 5/00
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009		ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	(84) ES 12.10.2009
CH 31.05.2009	DK 25.02.2009	IT 01.10.2008	MC 31.05.2009	
FI 25.02.2009	LI 31.05.2009	PT 02.03.2009	SE 01.01.2009	(11) 1 392 937 (51) E04D 13/072
MC 31.05.2009	NL 25.02.2009	(11) 1 392 544 (51) B60L 11/18		(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009
PT 12.08.2009		(84) DK 04.03.2009 (84) FI 04.03.2009		SE 15.07.2009
(11) 1 392 284 (51) A61K 31/38		IE 04.03.2009	MC 30.06.2009	(11) 1 392 957 (51) F01D 11/12
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008		NL 04.03.2009	PT 19.08.2009	(84) AT 31.12.2008 (84) IE 12.03.2009
CH 30.04.2009	DK 27.08.2008			BE 31.12.2008
ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	(11) 1 392 572 (51) B65D 30/08		CH 31.03.2009
IT 27.08.2008	LI 30.04.2009	(84) SE 16.09.2009		ES 11.04.2009
NL 27.08.2008	PT 27.01.2009			MC 31.03.2009
(11) 1 392 298 (51) A61K 31/437		(11) 1 392 596 (51) F25D 3/10		PT 01.06.2009
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009		(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008		(11) 1 392 959 (51) F02G 1/00
CH 31.05.2009	DK 18.02.2009	LI 31.05.2009	CH 31.05.2009	(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
FI 18.02.2009	LI 31.05.2009	DK 15.10.2008	ES 26.01.2009	CH 31.05.2009
MC 31.05.2009	NL 18.02.2009	FI 15.10.2008	IT 15.10.2008	DK 15.10.2008
PT 27.07.2009	SE 18.05.2009	MC 31.05.2009	NL 15.10.2008	ES 26.01.2009
		PT 16.03.2009	SE 15.01.2009	FI 15.10.2008
(11) 1 392 323 (51) A61K 31/593		(11) 1 392 603 (51) C01G 1/00		MC 31.05.2009
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008		(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009		PT 16.03.2009
CH 31.05.2009	LI 31.05.2009			
DK 08.10.2008	ES 19.01.2009	(11) 1 392 627 (51) C07C 2/58		(11) 1 393 100 (51) A61F 9/00
FI 08.10.2008	IT 08.10.2008	(84) AT 05.08.2009 (84) SE 05.08.2009		(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
MC 31.05.2009	NL 08.10.2008			CH 31.05.2009
PT 18.02.2009	SE 08.01.2009	(11) 1 392 662 (51) C07D 239/48		ES 21.03.2009
		(84) CH 31.05.2009 (84) DK 07.01.2009		FI 10.12.2008
(11) 1 392 326 (51) A61K 31/70		FI 07.01.2009	IE 07.01.2009	MC 31.05.2009
(84) SE 09.09.2009		LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	NL 10.12.2008
		NL 07.01.2009	PT 08.06.2009	PT 11.05.2009
(11) 1 392 328 (51) A61K 31/555		SE 07.04.2009		SE 10.03.2009
(84) AT 12.08.2009				
(11) 1 392 345 (51) A61K 38/03		(11) 1 392 680 (51) C07D 401/14		(11) 1 393 114 (51) G02B 13/24
(84) AT 01.04.2009 (84) DK 01.04.2009		(84) ES 02.11.2009 (84) SE 22.07.2009		(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008
FI 01.04.2009	MC 31.05.2009			CH 31.05.2009
NL 01.04.2009	PT 02.09.2009	(11) 1 392 719 (51) C07K 5/00		DK 19.11.2008
SE 01.07.2009		(84) AT 22.04.2009 (84) DK 22.04.2009		ES 01.03.2009
		FI 22.04.2009	NL 22.04.2009	FI 19.11.2008
		PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	MC 31.05.2009
(11) 1 392 349 (51) A61K 38/16				NL 19.11.2008
(84) SE 02.09.2009		(11) 1 392 779 (51) C09D 4/00		SE 19.02.2009
		(84) AT 22.04.2009 (84) DK 22.04.2009		(11) 1 393 136 (51) G05B 9/02
(11) 1 392 362 (51) C12Q 1/68		ES 02.08.2009	FI 22.04.2009	(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008		NL 22.04.2009	PT 22.08.2009	CH 30.04.2009
CH 31.05.2009	DK 17.09.2008	SE 22.07.2009		DE 03.11.2009
ES 28.12.2008	FI 17.09.2008			ES 29.05.2009
IT 17.09.2008	LI 31.05.2009			FI 18.02.2009
MC 31.05.2009	NL 17.09.2008	(11) 1 392 831 (51) C12N 15/31		PT 27.07.2009
PT 17.02.2009		(84) AT 12.11.2008 (84) CH 31.05.2009		(11) 1 393 139 (51) G05B 19/05
		DK 12.11.2008	FI 12.11.2008	(84) ES 09.11.2009
(11) 1 392 369 (51) A61L 15/00		LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	
(84) CH 31.05.2009 (84) LI 31.05.2009		NL 12.11.2008	PT 13.04.2009	(11) 1 393 178 (51) H04L 29/06
DK 19.11.2008	ES 01.03.2009	SE 12.02.2009		(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
IE 19.11.2008	MC 31.05.2009			CH 31.05.2009
NL 19.11.2008	PT 20.04.2009	(11) 1 392 860 (51) C12Q 1/68		DK 08.10.2008
SE 19.02.2009		(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008		FI 08.10.2008
		CH 30.04.2009	DK 31.12.2008	LI 31.05.2009
(11) 1 392 372 (51) A61L 27/36		ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	NL 08.10.2008
(84) AT 04.03.2009 (84) DK 04.03.2009		LI 30.04.2009	NL 31.12.2008	PT 18.02.2009
FI 04.03.2009	MC 31.05.2009	PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	(11) 1 393 386 (51) H01L 41/04
PT 19.08.2009				(84) CH 30.04.2009 (84) LI 30.04.2009
(11) 1 392 376 (51) A61M 1/16		(11) 1 392 868 (51) C12Q 1/68		DK 26.11.2008
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009		(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008		ES 08.03.2009
LI 31.05.2009	CH 31.05.2009	CH 31.05.2009	DK 30.07.2008	FI 26.11.2008
DK 07.01.2009	FI 07.01.2009	ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	IE 26.11.2008
MC 31.05.2009	NL 07.01.2009	IT 30.07.2008	LI 31.05.2009	PT 27.04.2009
		MC 31.05.2009	NL 30.07.2008	SE 26.02.2009
				(11) 1 393 438 (51) H03F 3/217
				(84) AT 17.06.2009 (84) ES 28.09.2009
				FI 17.06.2009
				SE 17.09.2009

(11) 1 393 480	(51) H04H 60/58	MC 30.06.2009	NL 01.04.2009	CH 31.05.2009	LI 31.05.2009
(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009	PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	DK 04.03.2009	ES 15.06.2009
SE 05.08.2009				FI 04.03.2009	MC 31.05.2009
(11) 1 393 496	(51) H04L 12/00	(11) 1 393 766	(51) A61M 5/32	NL 04.03.2009	PT 19.08.2009
(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	(84) BG 07.04.2009	(84) CZ 07.01.2009	SE 04.06.2009	
CH 31.05.2009	DK 29.10.2008	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009		
ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	(11) 1 394 121	(51) C02F 1/66
IT 29.10.2008	LI 31.05.2009	NL 07.01.2009	PT 08.06.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BG 21.04.2009
MC 31.05.2009	NL 29.10.2008	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009
PT 30.03.2009	SE 29.01.2009	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	EE 21.01.2009	ES 02.05.2009
(11) 1 393 520	(51) H04L 29/06	(11) 1 393 778	(51) A62C 3/07	FI 21.01.2009	IE 21.01.2009
(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009	(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009	NL 21.01.2009	PT 22.06.2009
SE 15.07.2009		SI 08.07.2009		RO 21.01.2009	SE 21.04.2009
(11) 1 393 522	(51) H04L 29/06	(11) 1 393 784	(51) A63C 9/20	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009
(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009		
CH 31.05.2009	DK 05.11.2008	SE 15.07.2009		(11) 1 394 183	(51) C07K 16/06
ES 16.02.2009	FI 05.11.2008			(84) ES 23.11.2009	(84) SE 12.08.2009
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	(11) 1 393 857	(51) B24B 31/00		
NL 05.11.2008	PT 06.04.2009	(84) EE 01.07.2009	(84) ES 12.10.2009	(11) 1 394 263	(51) G01N 33/569
SE 05.02.2009		SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008
(11) 1 393 528	(51) H04L 29/06	(11) 1 393 899	(51) B41C 1/10	CH 31.05.2009	DK 08.10.2008
(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008
LI 31.05.2009	CH 31.05.2009	SI 08.07.2009		IT 08.10.2008	LI 31.05.2009
DK 01.10.2008	ES 12.01.2009			MC 31.05.2009	NL 08.10.2008
FI 01.10.2008	IT 01.10.2008	(11) 1 393 923	(51) B41M 5/333	PT 18.02.2009	SE 08.01.2009
MC 31.05.2009	NL 01.10.2008	(84) AT 12.08.2009	(84) SE 12.08.2009	(11) 1 394 283	(51) C23C 4/12
PT 02.03.2009	SE 01.01.2009	(11) 1 393 985	(51) B60R 19/03	(84) EE 01.07.2009	(84) ES 12.10.2009
(11) 1 393 533	(51) H04M 1/02	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009
(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009		
LI 31.05.2009	CH 31.05.2009	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	(11) 1 394 387	(51) F02C 6/12
DK 05.11.2008	ES 16.02.2009	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) EE 17.06.2009
FI 05.11.2008	MC 31.05.2009	NL 14.01.2009	PT 15.06.2009	ES 28.09.2009	SE 17.09.2009
NL 05.11.2008	PT 06.04.2009	RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	SI 17.06.2009	
SE 05.02.2009		SI 14.01.2009	SK 14.01.2009		
(11) 1 393 539	(51) H04M 3/42	(11) 1 394 003	(51) B60R 22/26	(11) 1 394 479	(51) F25B 1/10
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	(84) BG 18.05.2009	(84) CZ 18.02.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) BG 07.04.2009
CH 31.05.2009	DK 10.09.2008	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	CZ 07.01.2009	EE 07.01.2009
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	IE 18.02.2009	PT 27.07.2009	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009
NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009		
		SI 18.02.2009		(11) 1 394 491	(51) F28D 9/00
(11) 1 393 553	(51) H04N 5/445	(11) 1 394 020	(51) B62D 33/06	(84) AT 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009
(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	(84) AT 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009	EE 08.04.2009	ES 19.07.2009
CH 31.05.2009	DK 29.10.2008	EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	FI 08.04.2009	NL 08.04.2009
ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	FI 29.04.2009	NL 29.04.2009	PT 08.09.2009	SE 08.07.2009
IT 29.10.2008	LI 31.05.2009	PT 29.08.2009	SE 29.07.2009	SI 08.04.2009	
MC 31.05.2009	NL 29.10.2008	SI 29.04.2009			
PT 30.03.2009	SE 29.01.2009			(11) 1 394 503	(51) G01B 11/22
(11) 1 393 666	(51) A47K 3/064	(11) 1 394 022	(51) B62D 49/04	(84) ES 23.11.2009	(84) SE 12.08.2009
(84) EE 17.06.2009	(84) ES 28.09.2009	(84) ES 12.10.2009			
FI 17.06.2009	IE 17.06.2009	(11) 1 394 024	(51) B62D 59/04	(11) 1 394 544	(51) G01N 33/26
SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	(84) BG 31.03.2009	(84) CZ 31.12.2008	(84) AT 04.02.2009	(84) BE 04.02.2009
		DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	BG 04.05.2009	CZ 04.02.2009
(11) 1 393 669	(51) A61B 3/117	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	DK 04.02.2009	EE 04.02.2009
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	IE 31.12.2008	PT 01.06.2009	ES 15.05.2009	FI 04.02.2009
BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	IE 27.03.2009	MC 31.03.2009
DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	NL 04.02.2009	PT 06.07.2009
ES 02.05.2009	FI 21.01.2009			RO 04.02.2009	SE 04.05.2009
NL 21.01.2009	PT 22.06.2009	(11) 1 394 041	(51) B65B 13/32	SI 04.02.2009	SK 04.02.2009
RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	(84) DK 15.04.2009	(84) EE 15.04.2009		
SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	FI 15.04.2009	NL 15.04.2009	(11) 1 394 563	(51) H01Q 3/26
		PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	(84) ES 21.09.2009	(84) SE 10.09.2009
		SI 15.04.2009			
(11) 1 393 700	(51) A61F 9/00	(11) 1 394 076	(51) B65G 15/02	(11) 1 394 657	(51) G06F 1/00
(84) AT 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) EE 03.06.2009
ES 12.07.2009	FI 01.04.2009			ES 14.09.2009	FI 03.06.2009
				NL 03.06.2009	SE 03.09.2009
				SI 03.06.2009	
				(11) 1 394 720	(51) G06K 7/00
				(84) BG 18.06.2009	(84) CZ 18.03.2009
				DK 18.03.2009	EE 18.03.2009

FI 18.03.2009	PT 26.08.2009	(11) 1 395 539	(51) C07C 37/82	PT 09.12.2008
RO 18.03.2009	SI 18.03.2009	(84) DK 22.04.2009	(84) ES 02.08.2009	(11) 1 396 168
SK 18.03.2009		MC 31.05.2009	NL 22.04.2009	(84) AT 18.02.2009
(11) 1 394 734	(51) G06K 19/077	PT 22.08.2009		CH 30.04.2009
(84) AT 26.08.2009	(84) SE 26.08.2009	(11) 1 395 546	(51) C07C 231/24	LI 30.04.2009
(11) 1 394 759	(51) G08C 19/00	(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008	(11) 1 396 171
(84) DK 06.05.2009	(84) EE 06.05.2009	CH 30.04.2009	DK 24.09.2008	(84) AT 17.09.2008
ES 17.08.2009	FI 06.05.2009	FI 24.09.2008	LI 30.04.2009	CH 31.05.2009
IE 06.05.2009	NL 06.05.2009	NL 24.09.2008		ES 28.12.2008
PT 06.09.2009	SE 06.08.2009	(11) 1 395 636	(51) C09J 4/00	IT 17.09.2008
SI 06.05.2009		(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	MC 31.05.2009
(11) 1 394 805	(51) G11B 33/12	CH 30.04.2009	DK 17.12.2008	PT 17.02.2009
(84) ES 02.11.2009		ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	
(11) 1 394 870	(51) H01L 51/50	LI 30.04.2009	NL 17.12.2008	(11) 1 396 194
(84) AT 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009	PT 18.05.2009	SE 17.03.2009	(84) BG 18.06.2009
SE 22.07.2009		(11) 1 395 670	(51) G01N 33/50	DK 18.03.2009
(11) 1 395 115	(51) A01N 25/02	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	ES 29.06.2009
(84) SE 16.09.2009		CH 31.05.2009	DK 31.12.2008	NL 18.03.2009
(11) 1 395 278	(51) A61K 38/17	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	RO 18.03.2009
(84) AT 15.07.2009	(84) SE 15.07.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	SI 18.03.2009
		NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	(11) 1 396 195
(11) 1 395 293	(51) C12N 5/10	SE 31.03.2009		(84) BG 18.06.2009
(84) AT 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009	(11) 1 395 720	(51) E04F 13/08	DK 18.03.2009
SE 22.07.2009		(84) AT 11.03.2009	(84) DK 11.03.2009	ES 29.06.2009
(11) 1 395 310	(51) A61M 1/12	FI 11.03.2009	MC 31.05.2009	NL 18.03.2009
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	PT 24.08.2009	SE 11.06.2009	RO 18.03.2009
LI 31.05.2009	CH 31.05.2009	(11) 1 395 721	(51) E04F 13/14	SI 18.03.2009
DK 31.12.2008	ES 11.04.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) DK 11.03.2009	(11) 1 396 348
FI 31.12.2008	MC 31.05.2009	FI 11.03.2009	IE 11.03.2009	(84) AT 04.03.2009
NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	MC 30.06.2009	NL 11.03.2009	BG 04.06.2009
SE 31.03.2009		PT 24.08.2009	SE 11.06.2009	CZ 04.03.2009
(11) 1 395 340	(51) A62D 1/00	(11) 1 395 754	(51) F04B 25/02	DK 04.03.2009
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) IE 01.04.2009	(84) CH 31.05.2009	ES 15.06.2009
LI 31.05.2009	CH 31.05.2009	LI 31.05.2009	DK 01.04.2009	NL 04.03.2009
DK 10.12.2008	FI 10.12.2008	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	RO 04.03.2009
MC 31.05.2009	NL 10.12.2008	MC 31.05.2009	NL 01.04.2009	SI 04.03.2009
PT 11.05.2009	SE 10.03.2009	PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	(11) 1 396 408
(11) 1 395 391	(51) B23Q 11/10	(11) 1 395 836	(51) G01P 15/08	(84) BG 25.06.2009
(84) AT 24.06.2009	(84) ES 05.10.2009	(84) CH 31.05.2009	(84) DK 26.11.2008	EE 25.03.2009
FI 24.06.2009	SE 24.09.2009	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	IE 25.03.2009
(11) 1 395 406	(51) B28D 5/00	IE 26.11.2008	LI 31.05.2009	PT 01.09.2009
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	MC 31.05.2009	NL 26.11.2008	SE 25.06.2009
CH 31.05.2009	DK 07.01.2009	PT 27.04.2009	SE 26.02.2009	SK 25.03.2009
ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	(11) 1 395 878	(51) G03F 7/039	(11) 1 396 504
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009	(84) AT 14.01.2009
NL 07.01.2009	PT 08.06.2009	(11) 1 395 997	(51) H01B 7/18	BG 14.04.2009
SE 07.04.2009		(84) AT 05.08.2009	(84) SE 05.08.2009	DK 14.01.2009
(11) 1 395 411	(51) B29C 44/02	(11) 1 396 018	(51) H01L 21/331	ES 25.04.2009
(84) AT 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009	PT 15.06.2009
SE 19.08.2009		(11) 1 396 029	(51) H01L 29/49	SE 14.04.2009
(11) 1 395 421	(51) B32B 3/00	(84) SE 30.09.2009		SK 14.01.2009
(84) AT 10.06.2009	(84) ES 21.09.2009	(11) 1 396 113	(51) H04L 12/26	(11) 1 396 506
FI 10.06.2009	SE 10.09.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009	(84) BG 18.05.2009
(11) 1 395 443	(51) B44B 5/02	(11) 1 396 116	(51) H04L 12/413	DK 18.02.2009
(84) LI 31.05.2009	(84) CH 31.05.2009	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	FI 18.02.2009
DK 25.02.2009	ES 05.06.2009	CH 31.03.2009	DK 09.07.2008	NL 18.02.2009
FI 25.02.2009	IE 25.02.2009	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	SE 18.05.2009
MC 31.05.2009	NL 25.02.2009	IE 07.03.2009	IT 09.07.2008	(11) 1 396 605
PT 12.08.2009		LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	(84) BG 11.06.2009
				DK 11.03.2009
				FI 11.03.2009
				RO 11.03.2009
				SI 11.03.2009
				SK 11.03.2009

(11) 1 396 608 (84) AT 22.07.2009 SE 22.07.2009	(51) F01D 5/34 (84) ES 02.11.2009	NL 11.03.2009 SE 11.06.2009	PT 24.08.2009	DK 15.04.2009 FI 15.04.2009 MC 31.05.2009 PT 15.09.2009	ES 26.07.2009 LI 31.05.2009 NL 15.04.2009 SE 15.07.2009
(11) 1 396 779 (84) AT 11.03.2009 BG 11.06.2009 DK 11.03.2009 ES 22.06.2009 NL 11.03.2009 RO 11.03.2009 SI 11.03.2009	(51) G06F 1/00 (84) BE 11.03.2009 CZ 11.03.2009 EE 11.03.2009 FI 11.03.2009 PT 24.08.2009 SE 11.06.2009 SK 11.03.2009	(11) 1 397 255 (84) SE 30.09.2009	(51) B41F 21/08 (84) CH 31.05.2009 ES 12.07.2009 LI 31.05.2009 NL 01.04.2009 SE 01.07.2009	(11) 1 397 788 (84) DK 15.04.2009 FI 15.04.2009 MC 30.06.2009	(51) G08B 13/10 (84) ES 26.07.2009 IE 15.04.2009 PT 15.09.2009
(11) 1 396 813 (84) AT 08.04.2009 EE 08.04.2009 FI 08.04.2009 PT 08.09.2009	(51) G06F 3/039 (84) DK 08.04.2009 ES 19.07.2009 NL 08.04.2009 SE 08.07.2009	(11) 1 397 288 (84) AT 07.01.2009 LI 31.05.2009 DK 07.01.2009 FI 07.01.2009 NL 07.01.2009 SE 07.04.2009	(51) B63C 11/20 (84) BE 07.01.2009 CH 31.05.2009 ES 18.04.2009 MC 31.05.2009 PT 08.06.2009	(11) 1 397 825 (84) AT 17.12.2008 CH 31.05.2009 ES 28.03.2009 LI 31.05.2009 NL 17.12.2008 SE 17.03.2009	(51) H01J 61/44 (84) BE 17.12.2008 DK 17.12.2008 FI 17.12.2008 MC 31.05.2009 PT 18.05.2009
(11) 1 397 010 (84) SE 23.09.2009	(51) H04B 7/26	(11) 1 397 321 (84) AT 11.02.2009 CH 30.04.2009 DK 11.02.2009 FI 11.02.2009 PT 13.07.2009	(51) C04B 24/08 (84) BE 11.02.2009 LI 30.04.2009 ES 22.05.2009 NL 11.02.2009 SE 11.05.2009	(11) 1 397 918 (84) AT 18.02.2009 CH 31.05.2009 ES 29.05.2009 LI 31.05.2009 NL 18.02.2009 SE 18.05.2009	(51) H04N 7/24 (84) BE 18.02.2009 DK 18.02.2009 FI 18.02.2009 MC 31.05.2009 PT 27.07.2009
(11) 1 397 024 (84) AT 29.07.2009 SE 29.07.2009	(51) H04R 25/00 (84) ES 09.11.2009	(11) 1 397 356 (84) AT 13.05.2009 FI 13.05.2009 NL 13.05.2009 SE 13.08.2009	(51) C07D 403/12 (84) DK 13.05.2009 MC 30.06.2009 PT 13.09.2009	(11) 1 397 933 (84) AT 12.08.2009	(51) H04W 88/06 (84) SE 12.08.2009
(11) 1 397 032 (84) BG 25.06.2009 DK 25.03.2009 ES 06.07.2009 IE 25.03.2009 PT 01.09.2009 SE 25.06.2009 SK 25.03.2009	(51) H05K 7/14 (84) CZ 25.03.2009 EE 25.03.2009 FI 25.03.2009 NL 25.03.2009 RO 25.03.2009 SI 25.03.2009	(11) 1 397 420 (84) SE 23.09.2009	(51) C08J 3/24	(11) 1 397 950 (84) AT 18.02.2009 CZ 18.02.2009 EE 18.02.2009 FI 18.02.2009 NL 18.02.2009 RO 18.02.2009 SI 18.02.2009	(51) A01B 69/02 (84) BG 18.05.2009 DK 18.02.2009 ES 29.05.2009 IE 18.02.2009 PT 27.07.2009 SE 18.05.2009 SK 18.02.2009
(11) 1 397 035 (84) AT 24.06.2009 FI 24.06.2009	(51) A01H 5/00 (84) ES 05.10.2009 SE 24.09.2009	(11) 1 397 562 (84) AT 08.04.2009 ES 19.07.2009 MC 30.06.2009 SE 08.07.2009	(51) E02D 27/50 (84) DK 08.04.2009 FI 08.04.2009 PT 08.09.2009	(11) 1 397 976 (84) AT 27.05.2009 ES 07.09.2009 NL 27.05.2009	(51) A46B 5/00 (84) DK 27.05.2009 FI 27.05.2009 SE 27.08.2009
(11) 1 397 050 (84) AT 22.07.2009	(51) A23G 4/06	(11) 1 397 575 (84) AT 18.03.2009 DK 18.03.2009 LI 31.05.2009 PT 26.08.2009	(51) E06B 9/00 (84) CH 31.05.2009 FI 18.03.2009 MC 31.05.2009 SE 18.06.2009	(11) 1 398 033 (84) AT 17.06.2009 FI 17.06.2009	(51) A61K 31/5513 (84) ES 28.09.2009 SE 17.09.2009
(11) 1 397 072 (84) AT 17.09.2008 CH 31.05.2009 ES 28.12.2008 IT 17.09.2008 MC 31.05.2009 PT 17.02.2009	(51) A61B 5/08 (84) BE 17.09.2008 DK 17.09.2008 FI 17.09.2008 LI 31.05.2009 NL 17.09.2008	(11) 1 397 579 (84) AT 11.03.2009 DK 11.03.2009 FI 11.03.2009 PT 24.08.2009	(51) E21B 47/12 (84) BE 11.03.2009 ES 22.06.2009 NL 11.03.2009 SE 11.06.2009	(11) 1 398 133 (84) AT 08.07.2009 SI 08.07.2009	(51) B29C 45/14 (84) ES 19.10.2009
(11) 1 397 073 (84) AT 19.08.2009 SE 19.08.2009	(51) A61B 8/14 (84) ES 30.11.2009	(11) 1 397 612 (84) AT 26.08.2009	(51) F21V 23/04 (84) SE 26.08.2009	(11) 1 398 151 (84) AT 14.01.2009 BG 14.04.2009 DK 14.01.2009 ES 25.04.2009 NL 14.01.2009 RO 14.01.2009 SI 14.01.2009	(51) B41C 1/10 (84) BE 14.01.2009 CZ 14.01.2009 EE 14.01.2009 FI 14.01.2009 PT 15.06.2009 SE 14.04.2009 SK 14.01.2009
(11) 1 397 098 (84) AT 21.01.2009 LI 31.03.2009 DK 21.01.2009 FI 21.01.2009 MC 31.03.2009 PT 22.06.2009	(51) A61F 13/02 (84) BE 21.01.2009 CH 31.03.2009 ES 02.05.2009 IE 26.03.2009 NL 21.01.2009 SE 21.04.2009	(11) 1 397 628 (84) SE 16.09.2009	(51) F25D 25/02	(11) 1 398 194 (84) DK 15.04.2009 ES 26.07.2009 IE 15.04.2009 PT 15.09.2009 SI 15.04.2009	(51) B60J 7/12 (84) EE 15.04.2009 FI 15.04.2009 NL 15.04.2009 SE 15.07.2009
(11) 1 397 106 (84) AT 03.12.2008 LI 31.05.2009 FI 03.12.2008 SE 03.03.2009	(51) A61K 6/083 (84) BE 03.12.2008 CH 31.05.2009 MC 31.05.2009	(11) 1 397 667 (84) AT 01.07.2009 SE 01.07.2009	(51) A61B 5/117 (84) ES 12.10.2009	(11) 1 398 359 (84) AT 17.09.2008 LI 30.04.2009 DK 17.09.2008 FI 17.09.2008	(51) C09D 183/16 (84) BE 17.09.2008 CH 30.04.2009 ES 28.12.2008 IT 17.09.2008
(11) 1 397 226 (84) AT 11.03.2009 CH 31.05.2009 ES 22.06.2009 LI 31.05.2009	(51) B23H 1/00 (84) BE 11.03.2009 DK 11.03.2009 FI 11.03.2009 MC 31.05.2009	(11) 1 397 696 (84) AT 19.08.2009 SE 19.08.2009	(51) G01R 33/28 (84) ES 30.11.2009		
		(11) 1 397 742 (84) AT 15.04.2009	(51) G06F 9/46 (84) CH 31.05.2009		

NL 17.09.2008	PT 17.02.2009	SE 11.06.2009	(11) 1 399 749	(51) G01R 33/09
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) AT 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009
BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	LI 31.05.2009	SE 19.08.2009	
DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	CH 31.05.2009	(11) 1 399 776	(51) G02C 5/22
ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	ES 24.11.2008	(84) CH 30.04.2009	(84) LI 30.04.2009
NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	MC 31.05.2009	(11) 1 399 915	(51) G10L 17/00
SE 31.03.2009	SK 31.12.2008	PT 13.01.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
			DK 18.03.2009	ES 29.06.2009
(11) 1 398 742	(51) G08B 13/19	(11) 1 399 314	FI 18.03.2009	MC 30.06.2009
(84) EE 01.07.2009	(84) ES 12.10.2009	(84) AT 22.04.2009	NL 18.03.2009	PT 26.08.2009
SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	ES 02.08.2009	SE 18.06.2009	
		MC 30.06.2009		
		PT 22.08.2009		
(11) 1 398 758	(51) G10L 15/08	(11) 1 399 417	(11) 1 399 985	(51) H01M 8/24
(84) AT 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009	(84) ES 23.11.2009	(84) GB 29.01.2009	(84) AT 13.11.2008
EE 29.04.2009	ES 09.08.2009		BE 30.11.2008	CH 30.11.2008
FI 29.04.2009	NL 29.04.2009		DK 29.10.2008	ES 09.02.2009
PT 29.08.2009	SE 29.07.2009		FI 29.10.2008	IE 29.10.2008
SI 29.04.2009			LI 30.11.2008	MC 30.11.2008
			NL 29.10.2008	PT 30.03.2009
			SE 29.01.2009	
(11) 1 399 019	(51) A01N 25/30	(11) 1 399 445	(11) 1 399 986	(51) H01Q 1/12
(84) AT 13.05.2009	(84) CH 31.05.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) IE 08.04.2009
DK 13.05.2009	FI 13.05.2009		DK 08.04.2009	FI 08.04.2009
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009		MC 30.06.2009	NL 08.04.2009
NL 13.05.2009	PT 13.09.2009		PT 08.09.2009	
SE 13.08.2009				
(11) 1 399 056	(51) A61B 5/00	(11) 1 399 489	(11) 1 400 034	(51) H04B 7/06
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) CH 30.04.2009	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008
DK 04.03.2009	FI 04.03.2009	ES 12.01.2009	CH 30.04.2009	DK 26.11.2008
MC 30.06.2009	NL 04.03.2009	IE 01.10.2008	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008
PT 19.08.2009	SE 04.06.2009	PT 02.03.2009	LI 30.04.2009	NL 26.11.2008
			PT 27.04.2009	SE 26.02.2009
(11) 1 399 092	(51) A61F 2/82	(11) 1 399 499	(11) 1 400 066	(51) H04L 12/40
(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008
SE 12.08.2009		CH 31.03.2009	LI 31.05.2009	BG 01.01.2009
		FI 18.03.2009	CH 31.05.2009	CZ 01.10.2008
(11) 1 399 099	(51) A61F 2/38	LI 31.03.2009	DK 01.10.2008	EE 01.10.2008
(84) DK 22.04.2009	(84) FI 22.04.2009	NL 18.03.2009	ES 12.01.2009	FI 01.10.2008
MC 30.06.2009	PT 22.08.2009	SE 18.06.2009	IT 01.10.2008	MC 31.05.2009
			NL 01.10.2008	RO 01.10.2008
			SE 01.01.2009	SI 01.10.2008
			SK 01.10.2008	
(11) 1 399 109	(51) A61K 35/14	(11) 1 399 580	(11) 1 400 085	(51) H04L 29/06
(84) AT 15.04.2009	(84) CH 31.05.2009	(84) AT 08.10.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008
DK 15.04.2009	FI 15.04.2009	CH 31.05.2009	LI 30.04.2009	CH 30.04.2009
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	DK 08.10.2008	DK 17.09.2008	FI 17.09.2008
PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	FI 08.10.2008	PT 17.02.2009	
		MC 31.05.2009		
		PT 18.02.2009		
(11) 1 399 116	(51) A61Q 5/06	(11) 1 399 609	(11) 1 400 138	(51) H04W 24/04
(84) AT 05.08.2009	(84) SE 05.08.2009	(84) AT 20.05.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
		ES 31.08.2009	DK 11.03.2009	ES 22.06.2009
		IE 20.05.2009	FI 11.03.2009	MC 30.06.2009
		NL 20.05.2009	NL 11.03.2009	PT 24.08.2009
		SE 20.08.2009	SE 11.06.2009	
(11) 1 399 118	(51) A61K 8/44	(11) 1 399 627	(11) 1 400 158	(51) H05H 7/18
(84) GB 21.11.2008	(84) AT 21.11.2008	(84) DK 29.04.2009	(84) DK 25.03.2009	(84) ES 06.07.2009
BE 30.11.2008	CH 30.11.2008	IE 29.04.2009	FI 25.03.2009	IE 25.03.2009
DK 23.07.2008	ES 03.11.2008	PT 29.08.2009	MC 30.06.2009	NL 25.03.2009
FI 23.07.2008	IE 23.07.2008		PT 01.09.2009	SE 25.06.2009
IT 23.07.2008	LI 30.11.2008			
MC 30.11.2008	NL 23.07.2008			
PT 23.12.2008				
(11) 1 399 125	(51) A61K 8/04	(11) 1 399 630	(11) 1 400 257	(51) A61M 29/00
(84) SE 12.08.2009		(84) ES 23.11.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) CH 31.05.2009
			DK 14.01.2009	FI 14.01.2009
			LI 31.05.2009	MC 31.05.2009
			PT 15.06.2009	SE 14.04.2009
(11) 1 399 221	(51) A61P 35/00	(11) 1 399 691		
(84) AT 29.07.2009	(84) SE 29.07.2009	(84) AT 22.10.2008		
		CH 31.05.2009		
		ES 02.02.2009		
		IT 22.10.2008		
		MC 31.05.2009		
		PT 23.03.2009		

(11) 1 400 288 (84) ES 02.11.2009	(51) B07B 1/12 (84) SE 22.07.2009	(11) 1 401 341 (84) AT 26.08.2009	(51) A61M 29/00 (84) SE 26.08.2009	(11) 1 401 899 (84) AT 26.08.2009	(51) C08F 246/00 (84) SE 26.08.2009
(11) 1 400 319 (84) AT 05.08.2009	(51) B25F 5/02 (84) ES 16.11.2009	(11) 1 401 343 (84) AT 19.08.2009 SE 19.08.2009	(51) A61B 17/70 (84) ES 30.11.2009	(11) 1 401 900 (84) AT 08.10.2008 CH 30.04.2009 ES 19.01.2009 LI 30.04.2009 PT 18.02.2009	(51) C08F 265/04 (84) BE 08.10.2008 DK 08.10.2008 FI 08.10.2008 NL 08.10.2008 SE 08.01.2009
(11) 1 400 402 (84) ES 30.11.2009	(51) B60N 3/08	(11) 1 401 359 (84) AT 26.08.2009	(51) A61F 2/24 (84) SE 26.08.2009	(11) 1 401 924 (84) AT 09.07.2008 CH 31.05.2009 FI 09.07.2008 MC 31.05.2009 PT 09.12.2008	(51) C08J 3/20 (84) BE 09.07.2008 DK 09.07.2008 LI 31.05.2009 NL 09.07.2008
(11) 1 400 743 (84) AT 06.05.2009 EE 06.05.2009 FI 06.05.2009 PT 06.09.2009	(51) F17C 13/00 (84) DK 06.05.2009 ES 17.08.2009 NL 06.05.2009 SE 06.08.2009	(11) 1 401 473 (84) AT 29.07.2009 SE 29.07.2009	(51) A61K 38/00 (84) ES 09.11.2009	(11) 1 401 964 (84) AT 15.04.2009 DK 15.04.2009 MC 30.06.2009 PT 15.09.2009	(51) C08K 5/134 (84) DK 13.08.2008 LI 30.04.2009
(11) 1 400 776 (84) AT 26.08.2009	(51) G01B 7/012 (84) SE 26.08.2009	(11) 1 401 505 (84) AT 08.10.2008 CH 31.05.2009 ES 19.01.2009 IT 08.10.2008 MC 31.05.2009 PT 18.02.2009	(51) A61K 49/00 (84) BE 08.10.2008 DK 08.10.2008 FI 08.10.2008 LI 31.05.2009 NL 08.10.2008 SE 08.01.2009	(11) 1 401 969 (84) ES 09.11.2009	(51) C09D 5/36 (84) SE 29.07.2009
(11) 1 400 875 (84) AT 08.07.2009	(51) G04B 37/14 (84) ES 19.10.2009	(11) 1 401 507 (84) AT 07.01.2009 CH 31.05.2009 ES 18.04.2009 LI 31.05.2009 NL 07.01.2009 SE 07.04.2009	(51) A61K 51/00 (84) BE 07.01.2009 DK 07.01.2009 FI 07.01.2009 MC 31.05.2009 PT 08.06.2009	(11) 1 402 005 (84) AT 29.10.2008 LI 31.05.2009 DK 29.10.2008 FI 29.10.2008 MC 31.05.2009 PT 30.03.2009	(51) C12N 5/06 (84) BE 29.10.2008 CH 31.05.2009 ES 09.02.2009 IT 29.10.2008 NL 29.10.2008 SE 29.01.2009
(11) 1 400 891 (84) AT 29.07.2009 SE 29.07.2009	(51) G06F 3/033 (84) ES 09.11.2009	(11) 1 401 512 (84) AT 15.10.2008 LI 31.05.2009 DK 15.10.2008 MC 31.05.2009 PT 16.03.2009	(51) A61B 1/05 (84) BE 15.10.2008 CH 31.05.2009 FI 15.10.2008 NL 15.10.2008 SE 15.01.2009	(11) 1 402 044 (84) ES 23.11.2009	(51) C12P 7/20 (84) SE 12.08.2009
(11) 1 400 941 (84) BG 11.06.2009 DK 11.03.2009 ES 22.06.2009 IE 11.03.2009 PT 24.08.2009 SE 11.06.2009 SK 11.03.2009	(51) G08B 25/08 (84) CZ 11.03.2009 EE 11.03.2009 FI 11.03.2009 NL 11.03.2009 RO 11.03.2009 SI 11.03.2009	(11) 1 401 514 (84) AT 22.10.2008 FI 22.10.2008 NL 22.10.2008	(51) A61M 5/32 (84) CH 30.04.2009 LI 30.04.2009 PT 23.03.2009	(11) 1 402 080 (84) SE 23.09.2009	(51) C22C 26/00
(11) 1 401 027 (84) AT 08.04.2009 DK 08.04.2009 FI 08.04.2009 MC 31.05.2009 PT 08.09.2009	(51) H01L 33/00 (84) CH 31.05.2009 ES 19.07.2009 LI 31.05.2009 NL 08.04.2009 SE 08.07.2009	(11) 1 401 555 (84) AT 31.12.2008 CH 30.04.2009 DK 31.12.2008 NL 31.12.2008	(51) B01D 33/21 (84) BE 31.12.2008 DE 03.11.2009 LI 30.04.2009	(11) 1 402 099 (84) AT 04.06.2006 CH 30.06.2008 DK 06.01.2009 GR 28.02.2006 IT 04.06.2008 LU 04.06.2006 NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) D04H 3/10 (84) BE 30.06.2006 CY 30.11.2005 FI 04.06.2008 IE 30.11.2005 LI 30.06.2008 MC 30.06.2006 PT 02.05.2006 TR 30.11.2005
(11) 1 401 072 (84) AT 21.08.2008 CY 28.11.2007 DK 28.11.2007 ES 22.08.2008 GB 21.08.2008 IT 21.08.2008 SI 28.11.2007	(51) H02G 3/04 (84) BG 28.02.2008 CZ 28.11.2007 EE 28.11.2007 FI 28.11.2007 IE 21.08.2008 SE 28.02.2008 SK 28.11.2007	(11) 1 401 721 (84) AT 07.01.2009 BG 07.04.2009 DK 07.01.2009 FI 07.01.2009 SE 07.04.2009	(51) B65D 39/00 (84) BE 07.01.2009 CZ 07.01.2009 EE 07.01.2009 NL 07.01.2009 SK 07.01.2009	(11) 1 402 111 (84) AT 25.02.2009 LI 31.05.2009 DK 25.02.2009 MC 31.05.2009 PT 12.08.2009	(51) D21C 11/00 (84) BE 25.02.2009 CH 31.05.2009 ES 05.06.2009 NL 25.02.2009 SE 25.05.2009
(11) 1 401 094 (84) AT 07.01.2009 BE 07.01.2009 LI 31.03.2009 ES 18.04.2009 MC 31.03.2009 PT 08.06.2009	(51) H03B 19/18 (84) IE 26.03.2009 CH 31.03.2009 DK 07.01.2009 FI 07.01.2009 NL 07.01.2009 SE 07.04.2009	(11) 1 401 799 (84) AT 13.05.2009 ES 24.08.2009 MC 30.06.2009 PT 13.09.2009	(51) C07C 209/48 (84) DK 13.05.2009 FI 13.05.2009 NL 13.05.2009 SE 13.08.2009	(11) 1 402 166 (84) AT 22.07.2009 SE 22.07.2009	(51) F02K 1/30 (84) ES 02.11.2009
(11) 1 401 259 (84) AT 30.07.2008 DK 30.07.2008 LI 31.05.2009 PT 30.12.2008	(51) A01H 1/00 (84) CH 31.05.2009 FI 30.07.2008 MC 31.05.2009	(11) 1 401 808 (84) AT 08.07.2009	(51) C07D 207/16	(11) 1 402 217 (84) DK 18.03.2009 MC 31.05.2009 PT 26.08.2009	(51) F24B 1/02 (84) ES 29.06.2009 NL 18.03.2009
(11) 1 401 287 (84) AT 21.01.2009 BG 21.04.2009 DK 21.01.2009 ES 02.05.2009 NL 21.01.2009 SE 21.04.2009	(51) A23C 19/097 (84) BE 21.01.2009 CZ 21.01.2009 EE 21.01.2009 FI 21.01.2009 PT 22.06.2009 SK 21.01.2009	(11) 1 401 843 (84) AT 15.10.2008 DK 15.10.2008 FI 15.10.2008 MC 31.05.2009 PT 16.03.2009	(51) C07F 7/18 (84) CH 31.05.2009 ES 26.01.2009 LI 31.05.2009 NL 15.10.2008 SE 15.01.2009	(11) 1 402 245 (84) AT 29.07.2009	(51) G01N 15/14 (84) ES 09.11.2009

SE 29.07.2009		DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	(11) 1 403 884	(51) H01F 1/057
(11) 1 402 282	(51) G01S 13/00	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) ES 12.10.2009
(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	NL 11.02.2009	PT 13.07.2009	SE 01.07.2009	
CH 31.05.2009	DK 19.11.2008	RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	(11) 1 404 034	(51) H04B 7/26
ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	(11) 1 402 907	(51) A61M 1/10	CH 30.04.2009	DK 26.11.2008
NL 19.11.2008	PT 20.04.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008
SE 19.02.2009		BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009	LI 30.04.2009	NL 26.11.2008
(11) 1 402 295	(51) G02B 6/10	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	PT 27.04.2009	SE 26.02.2009
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	(11) 1 404 162	(51) H05B 41/285
LI 31.03.2009	CH 31.03.2009	NL 25.02.2009	PT 12.08.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009
DK 24.12.2008	ES 04.04.2009	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	ES 12.10.2009	SE 01.07.2009
FI 24.12.2008	IE 27.03.2009	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	SI 01.07.2009	
MC 31.03.2009	NL 24.12.2008	(11) 1 402 924	(51) A61P 9/00	(11) 1 404 184	(51) A22C 29/00
PT 25.05.2009	SE 24.03.2009	(84) BG 31.03.2009	(84) CZ 31.12.2008	(84) AT 09.07.2008	(84) CH 31.03.2009
(11) 1 402 308	(51) G02C 7/02	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	DK 09.07.2008	ES 20.10.2008
(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	FI 09.07.2008	IE 09.07.2008
FI 13.05.2009	PT 13.09.2009	IE 31.12.2008	PT 01.06.2009	IT 09.07.2008	LI 31.03.2009
(11) 1 402 311	(51) G02F 1/13357	SE 31.03.2009	SK 31.12.2008	MC 31.03.2009	NL 09.07.2008
(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	(11) 1 402 954	(51) B03B 9/06	PT 09.12.2008	
FI 15.04.2009	MC 30.06.2009	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	(11) 1 404 247	(51) A61C 8/00
PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	CH 31.03.2009	DK 27.08.2008	(84) ES 26.10.2009	(84) SE 15.07.2009
(11) 1 402 420	(51) G06F 17/30	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	(11) 1 404 260	(51) A61F 5/058
(84) AT 20.05.2009	(84) DK 20.05.2009	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	(84) DK 15.04.2009	(84) EE 15.04.2009
ES 31.08.2009	FI 20.05.2009	NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009
MC 30.06.2009	NL 20.05.2009	(11) 1 402 967	(51) B21D 5/02	IE 15.04.2009	NL 15.04.2009
PT 20.09.2009	SE 20.08.2009	(84) SE 16.09.2009		PT 15.09.2009	SE 15.07.2009
(11) 1 402 459	(51) G06K 9/00	(11) 1 403 043	(51) B41C 1/10	(11) 1 404 300	(51) A61K 9/14
(84) AT 15.07.2009		(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	(84) SE 30.09.2009	
(11) 1 402 469	(51) G06K 19/07	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	(11) 1 404 383	(51) A61L 15/46
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	FI 15.04.2009	NL 15.04.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
DK 18.03.2009	ES 29.06.2009	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009
FI 18.03.2009	MC 30.06.2009	SI 15.04.2009		DK 14.01.2009	EE 14.01.2009
NL 18.03.2009	PT 26.08.2009	(11) 1 403 133	(51) B60N 2/48	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009
SE 18.06.2009		(84) AT 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009	NL 14.01.2009	PT 15.06.2009
(11) 1 402 495	(51) G08B 13/24	EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	SE 14.04.2009	SK 14.01.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	FI 29.04.2009	NL 29.04.2009	(11) 1 404 402	(51) A61M 25/00
CH 31.05.2009	DK 11.03.2009	PT 29.08.2009	SE 29.07.2009	(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009
FI 11.03.2009	LI 31.05.2009	SI 29.04.2009		SE 15.07.2009	
MC 31.05.2009	NL 11.03.2009	(11) 1 403 284	(51) C07K 14/705	(11) 1 404 468	(51) B21D 26/02
PT 24.08.2009		(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) AT 26.08.2009	
(11) 1 402 504	(51) G09F 13/22	CH 31.05.2009	DK 10.12.2008	(11) 1 404 477	(51) B23C 1/12
(84) AT 22.04.2009	(84) CH 31.05.2009	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	(84) AT 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009
DK 22.04.2009	ES 02.08.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	EE 27.05.2009	FI 27.05.2009
FI 22.04.2009	LI 31.05.2009	NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	NL 27.05.2009	PT 27.09.2009
MC 31.05.2009	PT 22.08.2009	SE 10.03.2009		SE 27.08.2009	
SE 22.07.2009		(11) 1 403 326	(51) C08L 83/04	(11) 1 404 507	(51) B29C 51/08
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) AT 03.06.2009	(84) ES 14.09.2009
DK 11.03.2009	ES 22.06.2009	LI 31.05.2009	CH 31.05.2009	FI 03.06.2009	MC 30.06.2009
FI 11.03.2009	MC 30.06.2009	DK 03.12.2008	ES 14.03.2009	NL 03.06.2009	SE 03.09.2009
NL 11.03.2009	PT 24.08.2009	FI 03.12.2008	MC 31.05.2009	(11) 1 404 527	(51) B41M 5/52
SE 11.06.2009		NL 03.12.2008	PT 04.05.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
(11) 1 402 702	(51) H04L 29/06	SE 03.03.2009		DK 11.03.2009	ES 22.06.2009
(84) AT 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009	(11) 1 403 365	(51) C12N 15/09	FI 11.03.2009	MC 30.06.2009
ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009	NL 11.03.2009	PT 24.08.2009
MC 30.06.2009	NL 01.04.2009	ES 07.09.2009	FI 27.05.2009	SE 11.06.2009	
PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	MC 30.06.2009	NL 27.05.2009	(11) 1 404 535	(51) B60G 1/00
(11) 1 402 795	(51) A43B 13/14	PT 27.09.2009	SE 27.08.2009	(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(11) 1 403 409	(51) D04B 7/26	SE 15.07.2009	
BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009	(84) ES 26.10.2009			

(11) 1 404 598 (84) SE 16.09.2009	(51) B65G 47/244	(11) 1 405 038 (84) ES 16.11.2009	(51) G01C 5/00	PT 11.09.2007 SE 11.07.2007 SK 11.04.2007	RO 11.04.2007 SI 11.04.2007 TR 11.04.2007
(11) 1 404 616 (84) AT 17.06.2009 FI 17.06.2009 SE 17.09.2009	(51) C01G 29/00 (84) ES 28.09.2009 MC 30.06.2009	(11) 1 405 046 (84) AT 24.09.2008 CH 31.05.2009 ES 04.01.2009 IT 24.09.2008 MC 31.05.2009 PT 24.02.2009	(51) G01F 11/00 (84) BE 24.09.2008 DK 24.09.2008 FI 24.09.2008 LI 31.05.2009 NL 24.09.2008	(11) 1 405 640 (84) AT 25.03.2009 DK 25.03.2009 FI 25.03.2009 PT 01.09.2009	(51) A61K 31/7032 (84) BE 25.03.2009 ES 06.07.2009 NL 25.03.2009
(11) 1 404 630 (84) AT 08.10.2008 LI 31.05.2009 DK 08.10.2008 FI 08.10.2008 MC 31.05.2009 PT 18.02.2009	(51) C05F 17/02 (84) BE 08.10.2008 CH 31.05.2009 ES 19.01.2009 IT 08.10.2008 NL 08.10.2008	(11) 1 405 086 (84) SE 02.09.2009	(51) G01R 21/10	(11) 1 405 899 (84) AT 02.10.2008 BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008 EE 02.07.2008 IE 02.07.2008 MC 31.10.2008 PT 02.12.2008	(51) C11D 1/65 (84) BE 31.10.2008 CH 31.10.2008 DK 02.07.2008 FI 02.07.2008 LI 31.10.2008 NL 02.07.2008 SK 02.07.2008
(11) 1 404 666 (84) DK 27.05.2009 FI 27.05.2009 PT 27.09.2009	(51) C07D 401/04 (84) EE 27.05.2009 NL 27.05.2009 SE 27.08.2009	(11) 1 405 132 (84) AT 03.06.2009 ES 14.09.2009 NL 03.06.2009	(51) G02F 1/1337 (84) EE 03.06.2009 FI 03.06.2009 SE 03.09.2009	(11) 1 405 910 (84) BE 18.02.2009 CZ 18.02.2009 EE 18.02.2009 FI 18.02.2009 SE 18.05.2009	(51) C12N 15/09 (84) BG 18.05.2009 DK 18.02.2009 ES 29.05.2009 PT 27.07.2009 SK 18.02.2009
(11) 1 404 728 (84) AT 29.07.2009 SE 29.07.2009	(51) C08F 214/26 (84) ES 09.11.2009	(11) 1 405 254 (84) SE 23.09.2009	(51) G06F 3/03	(11) 1 405 952 (84) AT 22.04.2009 EE 22.04.2009 SI 22.04.2009	(51) E02D 27/48 (84) DK 22.04.2009 SE 22.07.2009
(11) 1 404 749 (84) AT 25.02.2009 DK 25.02.2009 FI 25.02.2009 MC 31.05.2009 PT 12.08.2009	(51) C08K 3/00 (84) CH 31.05.2009 ES 05.06.2009 LI 31.05.2009 NL 25.02.2009 SE 25.05.2009	(11) 1 405 255 (84) AT 17.06.2009 FI 17.06.2009 SE 17.09.2009	(51) G06K 7/10 (84) ES 28.09.2009 MC 30.06.2009	(11) 1 405 965 (84) AT 18.03.2009 DK 18.03.2009 FI 18.03.2009 MC 31.05.2009 PT 26.08.2009	(51) E04H 6/00 (84) CH 31.05.2009 ES 29.06.2009 LI 31.05.2009 NL 18.03.2009 SE 18.06.2009
(11) 1 404 756 (84) AT 11.02.2009 CH 31.05.2009 DK 11.02.2009 FI 11.02.2009 NL 11.02.2009 SE 11.05.2009	(51) C08K 13/02 (84) BE 11.02.2009 LI 31.05.2009 ES 22.05.2009 MC 31.05.2009 PT 13.07.2009	(11) 1 405 358 (84) SE 09.09.2009	(51) H04W 36/08	(11) 1 406 361 (84) EE 24.06.2009 SI 24.06.2009	(51) H02G 3/12 (84) ES 05.10.2009
(11) 1 404 792 (84) AT 26.08.2009	(51) C11D 3/37 (84) SE 26.08.2009	(11) 1 405 340 (84) SE 01.07.2009	(51) H04W 36/26	(11) 1 406 506 (84) AT 29.11.2008 CH 30.11.2008 FI 09.07.2008 LI 30.11.2008 PT 09.12.2008	(51) A23J 1/14 (84) BE 30.11.2008 DK 09.07.2008 IE 09.07.2008 MC 30.11.2008
(11) 1 404 794 (84) AT 12.08.2009	(51) C11D 3/40 (84) SE 12.08.2009	(11) 1 405 547 (84) AT 29.04.2009 EE 29.04.2009 IE 29.04.2009 PT 29.08.2009	(51) H05B 3/22 (84) DK 29.04.2009 FI 29.04.2009 NL 29.04.2009 SE 29.07.2009	(11) 1 406 512 (84) SE 02.09.2009	(51) A23K 1/12
(11) 1 404 916 (84) AT 28.01.2009 CZ 28.01.2009 EE 28.01.2009 FI 28.01.2009 PT 29.06.2009 SK 28.01.2009	(51) D06J 1/00 (84) BG 28.04.2009 DK 28.01.2009 ES 09.05.2009 NL 28.01.2009 SE 28.04.2009	(11) 1 405 538 (84) SE 09.09.2009	(51) H04W 36/26	(11) 1 406 599 (84) DK 15.04.2009 FI 15.04.2009 NL 15.04.2009 SE 15.07.2009	(51) A61K 8/06 (84) EE 15.04.2009 IE 15.04.2009 PT 15.09.2009
(11) 1 404 948 (84) BG 11.05.2009 DK 11.02.2009 ES 22.05.2009 IE 11.02.2009 PT 13.07.2009 SK 11.02.2009	(51) F01K 27/00 (84) CZ 11.02.2009 EE 11.02.2009 FI 11.02.2009 NL 11.02.2009 SE 11.05.2009	(11) 1 405 573 (84) CH 31.03.2009 DK 20.08.2008 ES 01.12.2008 IE 20.08.2008 LI 31.03.2009 NL 20.08.2008 RO 20.08.2008 SK 20.08.2008	(51) A24C 5/18 (84) CZ 20.08.2008 EE 20.08.2008 FI 20.08.2008 IT 20.08.2008 MC 31.03.2009 PT 20.01.2009 SI 20.08.2008	(11) 1 406 608 (84) AT 29.07.2009 SE 29.07.2009	(51) A61K 31/352 (84) ES 09.11.2009
(11) 1 404 975 (84) AT 26.08.2009	(51) F04D 27/02 (84) SE 26.08.2009	(11) 1 405 592 (84) BG 07.04.2009 DK 07.01.2009 FI 07.01.2009 PT 08.06.2009 SE 07.04.2009 SK 07.01.2009	(51) A61B 5/022 (84) CZ 07.01.2009 EE 07.01.2009 IE 07.01.2009 RO 07.01.2009 SI 07.01.2009	(11) 1 406 726 (84) AT 26.08.2009	(51) B01J 31/00 (84) SE 26.08.2009
(11) 1 405 003 (84) AT 11.03.2009 CZ 11.03.2009 EE 11.03.2009 IE 11.03.2009 SE 11.06.2009	(51) F16L 55/10 (84) BG 11.06.2009 DK 11.03.2009 ES 22.06.2009 PT 24.08.2009 SK 11.03.2009	(11) 1 405 634 (84) AT 11.04.2007 BG 11.07.2007 CY 11.04.2007 DK 11.04.2007 ES 20.08.2008 GR 12.07.2007 IE 11.04.2007 LI 31.08.2007 MC 31.08.2007	(51) A61K 8/18 (84) BE 31.08.2007 CH 31.08.2007 CZ 11.04.2007 EE 11.04.2007 FI 11.04.2007 HU 12.10.2007 IT 19.08.2008 LU 19.08.2007 NL 11.04.2007	(11) 1 406 799 (84) BG 07.04.2009 DK 07.01.2009 FI 07.01.2009 NL 07.01.2009 SE 07.04.2009	(51) B60T 8/00 (84) CZ 07.01.2009 EE 07.01.2009 IE 07.01.2009 PT 08.06.2009 SK 07.01.2009

(11) 1 406 959 (84) AT 19.08.2009 SE 19.08.2009	(51) C08K 3/34 (84) ES 30.11.2009	PT 13.07.2009	SE 11.05.2009	BG 05.02.2009 CZ 05.11.2008 EE 05.11.2008 IE 06.03.2009 MC 31.03.2009 PT 06.04.2009 SE 05.02.2009 SK 05.11.2008	CH 31.03.2009 DK 05.11.2008 FI 05.11.2008 LI 31.03.2009 NL 05.11.2008 RO 05.11.2008 SI 05.11.2008
(11) 1 406 975 (84) AT 11.03.2009 CZ 11.03.2009 EE 11.03.2009 FI 11.03.2009 PT 24.08.2009 SK 11.03.2009	(51) C09C 1/22 (84) BG 11.06.2009 DK 11.03.2009 ES 22.06.2009 NL 11.03.2009 SE 11.06.2009	(11) 1 407 359 (84) SE 30.09.2009	(51) G06F 11/14 (84) DK 20.05.2009 FI 20.05.2009 NL 20.05.2009 SE 20.08.2009	(11) 1 408 276 (84) ES 16.11.2009	(51) F21S 2/00 (84) BE 11.03.2009 CZ 11.03.2009 EE 11.03.2009 NL 11.03.2009 SE 11.06.2009
(11) 1 406 980 (84) IE 27.05.2009 ES 07.09.2009 MC 30.06.2009 PT 27.09.2009	(51) C09D 201/02 (84) DK 27.05.2009 FI 27.05.2009 NL 27.05.2009 SE 27.08.2009	(11) 1 407 501 (84) AT 20.05.2009 ES 31.08.2009 MC 30.06.2009 PT 20.09.2009	(51) H01L 51/30 (84) DK 20.05.2009 FI 20.05.2009 NL 20.05.2009 SE 20.08.2009	(11) 1 408 286 (84) AT 11.03.2009 BG 11.06.2009 DK 11.03.2009 FI 11.03.2009 PT 24.08.2009 SK 11.03.2009	(51) F24F 3/14 (84) BE 11.03.2009 CZ 11.03.2009 EE 11.03.2009 NL 11.03.2009 SE 11.06.2009
(11) 1 406 982 (84) AT 03.09.2008 CH 30.04.2009 ES 14.12.2008 IT 03.09.2008 NL 03.09.2008	(51) C09J 7/00 (84) BE 03.09.2008 DK 03.09.2008 FI 03.09.2008 LI 30.04.2009 PT 03.02.2009	(11) 1 407 581 (84) AT 10.06.2009 FI 10.06.2009 SE 10.09.2009	(51) H04L 12/56 (84) ES 21.09.2009 NL 10.06.2009	(11) 1 408 381 (84) AT 29.07.2009 SE 29.07.2009	(51) G04B 21/06 (84) ES 09.11.2009
(11) 1 407 004 (84) AT 05.08.2009	(51) C12N 5/08 (84) SE 05.08.2009	(11) 1 407 583 (84) AT 03.06.2009 ES 14.09.2009 NL 03.06.2009	(51) H04L 12/56 (84) EE 03.06.2009 FI 03.06.2009 SE 03.09.2009	(11) 1 408 469 (84) DK 27.05.2009 FI 27.05.2009 MC 30.06.2009 PT 27.09.2009 SI 27.05.2009	(51) G08B 17/107 (84) EE 27.05.2009 IE 27.05.2009 NL 27.05.2009 SE 27.08.2009
(11) 1 407 007 (84) SE 30.09.2009	(51) C12N 7/04	(11) 1 407 587 (84) AT 08.04.2009 EE 08.04.2009 FI 08.04.2009 SE 08.07.2009	(51) H04L 25/14 (84) DK 08.04.2009 ES 19.07.2009 PT 08.09.2009	(11) 1 408 593 (84) ES 12.10.2009	(51) H02G 3/30
(11) 1 407 022 (84) SE 02.09.2009	(51) C12N 15/31	(11) 1 407 656 (84) DK 04.03.2009	(51) A01F 12/44	(11) 1 408 760 (84) DK 01.04.2009 NL 01.04.2009	(51) A01N 63/00 (84) FI 01.04.2009
(11) 1 407 087 (84) AT 07.01.2009 BG 07.04.2009 DK 07.01.2009 FI 07.01.2009 PT 08.06.2009 SK 07.01.2009	(51) E03C 1/04 (84) BE 07.01.2009 CZ 07.01.2009 EE 07.01.2009 NL 07.01.2009 SE 07.04.2009	(11) 1 407 737 (84) AT 18.02.2009 LI 31.05.2009 DK 18.02.2009 MC 31.05.2009	(51) A61F 13/15 (84) BE 18.02.2009 CH 31.05.2009 FI 18.02.2009 PT 27.07.2009	(11) 1 408 850 (84) SE 23.09.2009	(51) A61B 17/08
(11) 1 407 149 (84) AT 08.07.2009	(51) F15B 15/22	(11) 1 407 742 (84) AT 04.03.2009 LI 31.05.2009 DK 04.03.2009 FI 04.03.2009 PT 19.08.2009	(51) A61F 13/15 (84) BE 04.03.2009 CH 31.05.2009 ES 15.06.2009 MC 31.05.2009	(11) 1 408 882 (84) AT 11.02.2009 BG 11.05.2009 DK 11.02.2009 FI 11.02.2009 SE 11.05.2009	(51) A61F 2/24 (84) BE 11.02.2009 CZ 11.02.2009 EE 11.02.2009 PT 13.07.2009 SK 11.02.2009
(11) 1 407 164 (84) LI 31.05.2009 DK 03.09.2008 IE 03.09.2008 NL 03.09.2008	(51) F16F 1/12 (84) CH 31.05.2009 FI 03.09.2008 MC 31.05.2009 PT 03.02.2009	(11) 1 407 759 (84) SE 22.07.2009	(51) A61Q 19/00	(11) 1 408 931 (84) BG 04.06.2009 DK 04.03.2009 FI 04.03.2009 SE 04.06.2009	(51) A61K 9/107 (84) CZ 04.03.2009 EE 04.03.2009 PT 19.08.2009 SK 04.03.2009
(11) 1 407 172 (84) AT 03.06.2009 FI 03.06.2009	(51) B60T 17/08 (84) ES 14.09.2009 NL 03.06.2009	(11) 1 407 766 (84) AT 01.07.2009 ES 12.10.2009 SI 01.07.2009	(51) A61K 9/16 (84) EE 01.07.2009 SE 01.07.2009	(11) 1 408 976 (84) AT 11.03.2009 BG 11.06.2009 EE 11.03.2009 PT 24.08.2009	(51) A61K 31/496 (84) BE 11.03.2009 CZ 11.03.2009 FI 11.03.2009 SK 11.03.2009
(11) 1 407 192 (84) AT 12.08.2009 SE 12.08.2009	(51) F23Q 7/00 (84) ES 23.11.2009	(11) 1 407 777 (84) AT 25.03.2009 DK 25.03.2009 FI 25.03.2009 NL 25.03.2009	(51) A61K 36/185 (84) BE 25.03.2009 ES 06.07.2009 MC 30.06.2009 PT 01.09.2009	(11) 1 408 986 (84) AT 24.09.2008 CH 31.05.2009 ES 04.01.2009 IT 24.09.2008 MC 31.05.2009 PT 24.02.2009	(51) C07D 213/79 (84) BE 24.09.2008 DK 24.09.2008 FI 24.09.2008 LI 31.05.2009 NL 24.09.2008
(11) 1 407 214 (84) AT 01.07.2009 SE 01.07.2009	(51) F41G 1/00 (84) ES 12.10.2009	(11) 1 407 818 (84) SE 16.09.2009	(51) B01J 20/28	(11) 1 409 059 (84) AT 29.04.2009 CH 31.05.2009 FI 29.04.2009 PT 29.08.2009	(51) A61M 25/00 (84) LI 31.05.2009 DK 29.04.2009 MC 31.05.2009 SE 29.07.2009
(11) 1 407 239 (84) AT 21.01.2009 CH 31.05.2009 ES 02.05.2009 LI 31.05.2009 PT 22.06.2009	(51) G01L 1/22 (84) BE 21.01.2009 DK 21.01.2009 FI 21.01.2009 MC 31.05.2009 SE 21.04.2009	(11) 1 407 869 (84) AT 03.06.2009 ES 14.09.2009 NL 03.06.2009	(51) B29C 45/26 (84) EE 03.06.2009 FI 03.06.2009 SE 03.09.2009		
(11) 1 407 253 (84) AT 11.02.2009 DK 11.02.2009 IE 11.02.2009	(51) G01N 21/952 (84) CH 30.04.2009 FI 11.02.2009 LI 30.04.2009	(11) 1 407 906 (84) AT 08.04.2009 EE 08.04.2009 IE 08.04.2009 PT 08.09.2009 SI 08.04.2009	(51) B60H 1/00 (84) DK 08.04.2009 FI 08.04.2009 NL 08.04.2009 SE 08.07.2009		
		(11) 1 407 970 (84) AT 05.11.2008	(51) B65C 9/00 (84) BE 05.11.2008		

(11) 1 409 152 (84) SE 29.07.2009	(51) B05D 1/06	IE 25.03.2009 PT 01.09.2009	NL 25.03.2009 SE 25.06.2009	(11) 1 410 495 (84) AT 13.05.2009 ES 24.08.2009 NL 13.05.2009 SE 13.08.2009	(51) H03C 5/00 (84) DK 13.05.2009 FI 13.05.2009 PT 13.09.2009
(11) 1 409 234 (84) SE 12.08.2009	(51) B29D 31/00	(11) 1 409 766 (84) AT 26.08.2009	(51) C23C 16/448 (84) SE 26.08.2009		
(11) 1 409 237 (84) AT 29.10.2008 CH 31.05.2009 ES 09.02.2009 IT 29.10.2008 MC 31.05.2009 SE 29.01.2009	(51) G11C 16/34 (84) BE 29.10.2008 DK 29.10.2008 FI 29.10.2008 LI 31.05.2009 PT 30.03.2009	(11) 1 409 807 (84) AT 29.04.2009 EE 29.04.2009 FI 29.04.2009 SE 29.07.2009	(51) E04B 9/34 (84) DK 29.04.2009 ES 09.08.2009 PT 29.08.2009	(11) 1 410 505 (84) DK 25.03.2009 FI 25.03.2009 NL 25.03.2009	(51) H03K 17/10 (84) ES 06.07.2009 IE 25.03.2009 PT 01.09.2009
(11) 1 409 256 (84) AT 15.07.2009 SE 15.07.2009	(51) B41J 2/175 (84) ES 26.10.2009	(11) 1 409 828 (84) AT 14.05.2008 CH 31.03.2009 BG 14.08.2008 DK 14.05.2008 FI 14.05.2008 MC 31.03.2009 RO 14.05.2008 SI 14.05.2008	(51) E06B 1/00 (84) IE 20.03.2009 LI 31.03.2009 CZ 14.05.2008 EE 14.05.2008 IT 14.05.2008 PT 14.10.2008 SE 14.08.2008 SK 14.05.2008	(11) 1 410 547 (84) AT 22.04.2009 ES 02.08.2009 MC 30.06.2009 PT 22.08.2009	(51) H04L 1/00 (84) DK 22.04.2009 FI 22.04.2009 NL 22.04.2009 SE 22.07.2009
(11) 1 409 329 (84) AT 08.07.2009	(51) B62D 53/06			(11) 1 410 581 (84) AT 13.05.2009 ES 24.08.2009 NL 13.05.2009 SE 13.08.2009	(51) H04L 12/56 (84) DK 13.05.2009 FI 13.05.2009 PT 13.09.2009
(11) 1 409 358 (84) CH 31.05.2009 DK 25.03.2009 FI 25.03.2009 MC 31.05.2009 PT 01.09.2009	(51) B65D 21/04 (84) LI 31.05.2009 ES 06.07.2009 IE 25.03.2009 NL 25.03.2009 SE 25.06.2009	(11) 1 409 831 (84) AT 18.02.2009 CH 30.04.2009 FI 18.02.2009 NL 18.02.2009 SE 18.05.2009	(51) E06B 9/70 (84) BE 18.02.2009 DK 18.02.2009 LI 30.04.2009 PT 27.07.2009		
(11) 1 409 483 (84) AT 31.12.2008 BG 31.03.2009 DK 31.12.2008 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009 SK 31.12.2008	(51) C07D 409/12 (84) BE 31.12.2008 CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 NL 31.12.2008 SE 31.03.2009	(11) 1 409 884 (84) AT 06.05.2009 DK 06.05.2009 FI 06.05.2009 MC 31.05.2009 PT 06.09.2009	(51) F16D 55/228 (84) CH 31.05.2009 ES 17.08.2009 LI 31.05.2009 NL 06.05.2009 SE 06.08.2009	(11) 1 410 646 (84) AT 12.08.2009	(51) H04N 7/58 (84) ES 23.11.2009
(11) 1 409 493 (84) DK 15.04.2009 FI 15.04.2009 SE 15.07.2009	(51) C07F 9/50 (84) ES 26.07.2009 PT 15.09.2009	(11) 1 410 002 (84) EE 24.06.2009 FI 24.06.2009	(51) G01N 21/89 (84) ES 05.10.2009 SE 24.09.2009	(11) 1 410 760 (84) AT 04.03.2009 CH 31.05.2009 ES 15.06.2009 MC 31.05.2009 SE 04.06.2009	(51) A61B 5/117 (84) LI 31.05.2009 DK 04.03.2009 FI 04.03.2009 NL 04.03.2009
(11) 1 409 538 (84) AT 07.01.2009 BG 07.04.2009 EE 07.01.2009 PT 08.06.2009	(51) C07K 14/495 (84) BE 07.01.2009 CZ 07.01.2009 ES 18.04.2009 SK 07.01.2009	(11) 1 410 017 (84) AT 19.08.2009 SE 19.08.2009	(51) G01N 33/50 (84) ES 30.11.2009	(11) 1 410 765 (84) GB 08.10.2008 BE 20.02.2008 CH 31.10.2008 CZ 20.02.2008 EE 20.02.2008 FI 20.02.2008 IE 08.10.2008 LI 31.10.2008 NL 20.02.2008 RO 20.02.2008 SI 20.02.2008	(51) A61B 17/88 (84) AT 20.02.2008 BG 20.05.2008 CY 20.02.2008 DK 20.02.2008 ES 09.10.2008 FR 31.10.2008 IT 08.10.2008 MC 31.10.2008 PT 21.07.2008 SE 20.05.2008 SK 20.02.2008
(11) 1 409 581 (84) SE 09.09.2009	(51) C08K 13/02	(11) 1 410 022 (84) AT 06.05.2009 ES 17.08.2009 MC 30.06.2009 PT 06.09.2009	(51) G01N 33/574 (84) DK 06.05.2009 FI 06.05.2009 NL 06.05.2009 SE 06.08.2009	(11) 1 410 776 (84) AT 18.02.2009 LI 31.05.2009 DK 18.02.2009 FI 18.02.2009 PT 27.07.2009	(51) A61F 13/15 (84) BE 18.02.2009 CH 31.05.2009 ES 29.05.2009 MC 31.05.2009
(11) 1 409 626 (84) AT 22.07.2009 SE 22.07.2009	(51) C11D 1/83 (84) ES 02.11.2009	(11) 1 410 120 (84) AT 26.08.2009	(51) G05B 19/408		
(11) 1 409 645 (84) AT 12.08.2009 SE 12.08.2009	(51) C12N 1/20 (84) ES 23.11.2009	(11) 1 410 150 (84) AT 17.06.2009 ES 28.09.2009 SE 17.09.2009	(51) G06F 1/00 (84) EE 17.06.2009 FI 17.06.2009	(11) 1 410 816 (84) AT 25.02.2009 EE 25.02.2009 NL 25.02.2009	(51) A61M 5/32 (84) BG 25.05.2009 FI 25.02.2009 SK 25.02.2009
(11) 1 409 684 (84) AT 07.01.2009 CZ 07.01.2009 EE 07.01.2009 NL 07.01.2009 SE 07.04.2009	(51) C12N 15/31 (84) BG 07.04.2009 DK 07.01.2009 FI 07.01.2009 PT 08.06.2009 SK 07.01.2009	(11) 1 410 216 (84) AT 22.07.2009 SE 22.07.2009	(51) G06F 12/00 (84) ES 02.11.2009	(11) 1 410 918 (84) AT 10.06.2009 NL 10.06.2009	(51) B41J 11/00 (84) ES 21.09.2009 SE 10.09.2009
(11) 1 409 707 (84) CH 31.03.2009 FI 31.12.2008 LI 31.03.2009 NL 31.12.2008 SE 31.03.2009	(51) C12P 17/12 (84) DK 31.12.2008 IE 31.12.2008 MC 31.03.2009 PT 01.06.2009	(11) 1 410 452 (84) SE 16.09.2009	(51) H01M 8/04	(11) 1 410 942 (84) AT 08.04.2009 EE 08.04.2009 PT 08.09.2009 SI 08.04.2009	(51) B60L 15/02 (84) DK 08.04.2009 FI 08.04.2009 SE 08.07.2009
(11) 1 409 722 (84) DK 25.03.2009	(51) C12Q 1/68 (84) FI 25.03.2009	(11) 1 410 494 (84) AT 11.03.2009 BE 11.03.2009 DK 11.03.2009 LI 31.03.2009 NL 11.03.2009 SE 11.06.2009	(51) H03C 1/36 (84) IE 11.03.2009 CH 31.03.2009 FI 11.03.2009 MC 31.03.2009 PT 24.08.2009	(11) 1 410 954 (84) AT 09.08.2008 CY 21.11.2007 DK 21.11.2007	(51) B60R 19/18 (84) BG 21.02.2008 CZ 21.11.2007 EE 21.11.2007

ES 11.08.2008	FI 21.11.2007	CH 31.10.2008	CZ 15.10.2008	(11) 1 412 048	(51) B01D 27/08
GR 22.02.2008	IE 21.11.2007	DK 15.10.2008	EE 15.10.2008	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
NL 21.11.2007	PT 21.04.2008	ES 26.01.2009	FI 15.10.2008	BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009
RO 21.11.2007	SI 21.11.2007	IE 15.10.2008	IT 15.10.2008	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009
SK 21.11.2007		LI 31.10.2008	MC 31.10.2008	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009
(11) 1 410 970	(51) B60T 13/26	NL 15.10.2008	PT 16.03.2009	NL 25.02.2009	PT 12.08.2009
(84) GB 10.10.2008	(84) AT 10.10.2008	RO 15.10.2008	SE 15.01.2009	SE 25.05.2009	SK 25.02.2009
BE 31.10.2008	BG 05.06.2008	SI 15.10.2008	SK 15.10.2008		
CH 31.10.2008	CY 05.03.2008	(11) 1 411 679	(51) H04L 12/56	(11) 1 412 107	(51) B21D 41/02
CZ 05.03.2008	DK 05.03.2008	(84) AT 17.06.2009	(84) EE 17.06.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009
EE 05.03.2008	ES 16.06.2008	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	EE 29.04.2009	FI 29.04.2009
FI 05.03.2008	IE 05.03.2008	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	IE 29.04.2009	NL 29.04.2009
IT 05.03.2008	LI 31.10.2008			PT 29.08.2009	
MC 31.10.2008	NL 05.03.2008	(11) 1 411 709	(51) H04M 1/725	(11) 1 412 155	(51) B29C 45/14
PT 05.08.2008	RO 05.03.2008	(84) AT 22.07.2009	(84) SE 22.07.2009	(84) ES 12.10.2009	(84) SE 01.07.2009
SI 05.03.2008	SK 05.03.2008	(11) 1 411 712	(51) H04M 3/51	(11) 1 412 175	(51) B32B 5/16
		(84) AT 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009	(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009
		SE 29.07.2009			
(11) 1 411 002	(51) B65D 77/06	(11) 1 411 750	(51) H05B 33/00	(11) 1 412 211	(51) B60G 11/36
(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009	(84) AT 09.07.2008	(84) CH 31.03.2009
CH 31.03.2009	DK 10.12.2008	SI 08.07.2009		DK 09.07.2008	ES 20.10.2008
FI 10.12.2008	IE 14.03.2009			FI 09.07.2008	IE 14.03.2009
LI 31.03.2009	MC 31.03.2009			IT 09.07.2008	LI 31.03.2009
PT 11.05.2009	SE 10.03.2009			MC 31.03.2009	NL 09.07.2008
				PT 09.12.2008	
(11) 1 411 046	(51) C07D 215/22	(11) 1 411 758	(51) A01C 21/00	(11) 1 412 270	(51) B65H 31/38
(84) SE 16.09.2009		(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) SE 29.07.2009	
		BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009		
(11) 1 411 133	(51) C12Q 1/68	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009		
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009		
BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	PT 24.08.2009	SE 11.06.2009		
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	SK 11.03.2009			
ES 18.04.2009	FI 07.01.2009				
NL 07.01.2009	PT 08.06.2009				
RO 07.01.2009	SE 07.04.2009				
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009				
(11) 1 411 195	(51) E05B 65/46	(11) 1 411 767	(51) A01N 47/36	(11) 1 412 295	(51) C03B 19/10
(84) AT 08.07.2009	(84) SI 08.07.2009	(84) BG 31.03.2009	(84) CZ 31.12.2008	(84) GB 02.08.2008	(84) AT 14.11.2007
		DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	BE 14.11.2007	BG 14.02.2008
(11) 1 411 253	(51) F16B 47/00	FI 31.12.2008	IE 31.12.2008	CH 14.11.2007	CY 14.11.2007
(84) SE 09.09.2009		NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	CZ 14.11.2007	DK 14.11.2007
		SE 31.03.2009	SK 31.12.2008	EE 14.11.2007	ES 04.08.2008
				FI 14.11.2007	GR 15.02.2008
				IE 04.08.2008	IT 02.08.2008
				LI 14.11.2007	NL 14.11.2007
				PT 14.04.2008	SK 14.11.2007
(11) 1 411 282	(51) F16K 5/06	(11) 1 411 865	(51) A61F 2/24	(11) 1 412 310	(51) C07C 5/10
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) SE 26.08.2009	(84) BG 25.05.2009	(84) CZ 25.02.2009
BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009			DK 25.02.2009	EE 25.02.2009
DK 04.03.2009	EE 04.03.2009			ES 05.06.2009	FI 25.02.2009
ES 15.06.2009	FI 04.03.2009			IE 25.02.2009	NL 25.02.2009
NL 04.03.2009	PT 19.08.2009			PT 12.08.2009	SE 25.05.2009
RO 04.03.2009	SE 04.06.2009			SK 25.02.2009	
SI 04.03.2009	SK 04.03.2009				
(11) 1 411 318	(51) F42C 15/34	(11) 1 411 887	(51) A61Q 17/04	(11) 1 412 459	(51) C10G 65/04
(84) AT 15.07.2009	(84) SE 15.07.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	(84) AT 01.03.2009	(84) BE 25.07.2007
		EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	CH 31.03.2009	LI 31.03.2009
		FI 22.04.2009	NL 22.04.2009	CY 25.07.2007	ES 05.11.2007
		PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	FI 01.03.2009	GR 26.10.2007
				IE 03.03.2008	MC 31.03.2008
				PT 26.12.2007	
(11) 1 411 356	(51) G01N 33/50	(11) 1 411 899	(51) A61K 9/14	(11) 1 412 503	(51) C12N 15/62
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) BG 11.06.2009	(84) EE 11.03.2009	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 31.03.2009
DK 04.03.2009	ES 15.06.2009	FI 11.03.2009		CZ 31.12.2008	EE 31.12.2008
NL 04.03.2009	SE 04.06.2009			PT 01.06.2009	SK 31.12.2008
(11) 1 411 397	(51) G03G 15/20	(11) 1 411 952	(51) A61K 31/702	(11) 1 412 536	(51) G01N 33/58
(84) BG 25.06.2009	(84) CZ 25.03.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	ES 02.08.2009	FI 22.04.2009	BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	MC 30.06.2009	NL 22.04.2009	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009
IE 25.03.2009	NL 25.03.2009	PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009
PT 01.09.2009	RO 25.03.2009			NL 25.02.2009	PT 12.08.2009
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009			SE 25.05.2009	SK 25.02.2009
SK 25.03.2009					
(11) 1 411 467	(51) G06K 19/077	(11) 1 412 043	(51) B01D 3/10		
(84) GB 15.01.2009	(84) AT 16.10.2008	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009		
BE 31.10.2008	BG 15.01.2009	LI 31.03.2009	CH 31.03.2009		
		DE 01.10.2009	DK 28.01.2009		
		ES 09.05.2009	FI 28.01.2009		
		IE 06.03.2009	MC 31.03.2009		
		NL 28.01.2009	PT 29.06.2009		
		SE 28.04.2009			

(11) 1 412 550 (84) BG 25.06.2009 PT 01.09.2009	(51) C23C 14/04 (84) EE 25.03.2009 SK 25.03.2009	BG 31.03.2009 DK 31.12.2008 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009 SK 31.12.2008	CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 NL 31.12.2008 SE 31.03.2009	SK 22.10.2008	
(11) 1 412 564 (84) SE 22.07.2009	(51) D01D 5/24			(11) 1 413 997 (84) BG 14.04.2009 EE 14.01.2009 FI 14.01.2009 RO 14.01.2009 SI 14.01.2009	(51) G08B 17/00 (84) CZ 14.01.2009 ES 25.04.2009 PT 15.06.2009 SE 14.04.2009 SK 14.01.2009
(11) 1 412 570 (84) AT 12.08.2009	(51) D03D 1/00	(11) 1 413 512 (84) AT 10.06.2009 ES 21.09.2009 NL 10.06.2009 SI 10.06.2009	(51) B63C 11/46 (84) EE 10.06.2009 FI 10.06.2009 SE 10.09.2009		
(11) 1 412 580 (84) AT 12.11.2008 CH 31.05.2009 ES 23.02.2009 LI 31.05.2009 NL 12.11.2008 SE 12.02.2009	(51) D21H 21/28 (84) BE 12.11.2008 DK 12.11.2008 FI 12.11.2008 MC 31.05.2009 PT 13.04.2009	(11) 1 413 606 (84) BG 31.03.2009 SK 31.12.2008	(51) C09B 67/22 (84) EE 31.12.2008	(11) 1 414 078 (84) AT 08.04.2009 EE 08.04.2009 FI 08.04.2009 PT 08.09.2009	(51) H01L 29/00 (84) DK 08.04.2009 ES 19.07.2009 NL 08.04.2009 SE 08.07.2009
(11) 1 412 596 (84) AT 26.08.2009	(51) E04F 15/02 (84) SE 26.08.2009	(11) 1 413 636 (84) AT 28.01.2009 BG 28.04.2009 DK 28.01.2009 ES 09.05.2009 NL 28.01.2009 SE 28.04.2009	(51) C22C 21/02 (84) BE 28.01.2009 CZ 28.01.2009 EE 28.01.2009 FI 28.01.2009 PT 29.06.2009 SK 28.01.2009	(11) 1 414 086 (84) GB 24.12.2008 BE 31.10.2008 CH 31.10.2008 DK 24.09.2008 ES 04.01.2009 IE 24.09.2008 LI 31.10.2008 NL 24.09.2008 RO 24.09.2008 SK 24.09.2008	(51) H01M 2/34 (84) AT 08.10.2008 BG 24.12.2008 CZ 24.09.2008 EE 24.09.2008 FI 24.09.2008 IT 24.09.2008 MC 31.10.2008 PT 24.02.2009 SI 24.09.2008
(11) 1 412 604 (84) ES 23.11.2009	(51) E06B 3/677 (84) SE 12.08.2009	(11) 1 413 653 (84) BG 11.05.2009 IE 11.02.2009	(51) D01F 8/14 (84) EE 11.02.2009 SI 11.02.2009	(11) 1 414 170 (84) AT 26.11.2008 CH 31.03.2009 ES 08.03.2009 IE 20.03.2009 MC 31.03.2009 PT 27.04.2009	(51) H04B 7/26 (84) BE 26.11.2008 DK 26.11.2008 FI 26.11.2008 LI 31.03.2009 NL 26.11.2008 SE 26.02.2009
(11) 1 412 651 (84) AT 11.02.2009 CZ 11.02.2009 EE 11.02.2009 FI 11.02.2009 NL 11.02.2009 SE 11.05.2009	(51) F16D 27/118 (84) BG 11.05.2009 DK 11.02.2009 ES 22.05.2009 IE 11.02.2009 PT 13.07.2009 SK 11.02.2009	(11) 1 413 694 (84) AT 12.08.2009 SE 12.08.2009	(51) E04F 10/02 (84) ES 23.11.2009		
(11) 1 412 702 (84) IE 29.04.2009 EE 29.04.2009 FI 29.04.2009 PT 29.08.2009	(51) G01C 21/36 (84) DK 29.04.2009 ES 09.08.2009 NL 29.04.2009 SE 29.07.2009	(11) 1 413 711 (84) DK 01.04.2009 FI 01.04.2009 PT 02.09.2009	(51) F01D 5/08 (84) EE 01.04.2009 IE 01.04.2009 SE 01.07.2009		
(11) 1 412 806 (84) AT 08.10.2008 CH 30.04.2009 ES 19.01.2009 IT 08.10.2008 PT 18.02.2009	(51) G02C 7/02 (84) BE 08.10.2008 DK 08.10.2008 FI 08.10.2008 LI 30.04.2009 SE 08.01.2009	(11) 1 413 795 (84) GB 16.10.2008 BE 31.10.2008 CH 31.10.2008 CZ 09.04.2008 EE 09.04.2008 FI 09.04.2008 IT 09.04.2008 MC 31.10.2008 PT 09.09.2008 SE 09.07.2008 SK 09.04.2008	(51) F16F 15/139 (84) AT 16.10.2008 BG 09.07.2008 CY 09.04.2008 DK 09.04.2008 ES 20.07.2008 IE 09.04.2008 LI 31.10.2008 NL 09.04.2008 RO 09.04.2008 SI 09.04.2008	(11) 1 414 288 (84) AT 25.03.2009 BG 25.06.2009 DK 25.03.2009 ES 06.07.2009 NL 25.03.2009 SE 25.06.2009	(51) A01H 5/00 (84) BE 25.03.2009 CZ 25.03.2009 EE 25.03.2009 FI 25.03.2009 PT 01.09.2009 SK 25.03.2009
(11) 1 412 826 (84) SE 30.09.2009	(51) G05B 19/408			(11) 1 414 292 (84) AT 13.05.2009 EE 13.05.2009 NL 13.05.2009 SE 13.08.2009	(51) A01K 47/02 (84) DK 13.05.2009 FI 13.05.2009 PT 13.09.2009
(11) 1 413 030 (84) SE 16.09.2009	(51) H01T 23/00				
(11) 1 413 048 (84) ES 30.11.2009	(51) H02P 25/08	(11) 1 413 823 (84) AT 12.08.2009 SE 12.08.2009	(51) F21S 8/10 (84) ES 23.11.2009	(11) 1 414 333 (84) AT 25.03.2009 DK 25.03.2009 FI 25.03.2009 NL 25.03.2009 SE 25.06.2009	(51) A61F 2/44 (84) BE 25.03.2009 ES 06.07.2009 MC 30.06.2009 PT 01.09.2009
(11) 1 413 233 (84) BG 14.04.2009 DK 14.01.2009 ES 25.04.2009 IE 14.01.2009 RO 14.01.2009 SI 14.01.2009	(51) A47G 25/48 (84) CZ 14.01.2009 EE 14.01.2009 FI 14.01.2009 PT 15.06.2009 SE 14.04.2009 SK 14.01.2009	(11) 1 413 871 (84) AT 29.07.2009 SE 29.07.2009	(51) G01M 11/04 (84) ES 09.11.2009		
(11) 1 413 240 (84) ES 26.10.2009	(51) A47L 13/20 (84) SE 15.07.2009	(11) 1 413 971 (84) AT 08.04.2009 FI 08.04.2009 PT 08.09.2009	(51) G06K 7/10 (84) DK 08.04.2009 NL 08.04.2009 SE 08.07.2009	(11) 1 414 364 (84) AT 10.09.2008 LI 30.04.2009 DK 10.09.2008 FI 10.09.2008 PT 10.02.2009	(51) A61C 5/08 (84) BE 10.09.2008 CH 30.04.2009 ES 21.12.2008 NL 10.09.2008
(11) 1 413 286 (84) AT 22.04.2009 EE 22.04.2009 FI 22.04.2009 NL 22.04.2009 SE 22.07.2009	(51) A61Q 5/10 (84) DK 22.04.2009 ES 02.08.2009 IE 22.04.2009 PT 22.08.2009 SI 22.04.2009	(11) 1 413 972 (84) AT 24.10.2008 BG 22.01.2009 CZ 22.10.2008 EE 22.10.2008 FI 22.10.2008 IT 22.10.2008 MC 31.10.2008 PT 23.03.2009	(51) G06K 9/00 (84) BE 31.10.2008 CH 31.10.2008 DK 22.10.2008 ES 02.02.2009 IE 22.10.2008 LI 31.10.2008 NL 22.10.2008 SE 22.01.2009	(11) 1 414 378 (84) AT 08.10.2008 CH 31.05.2009 ES 19.01.2009 IT 08.10.2008 MC 31.05.2009 PT 18.02.2009	(51) A61F 5/00 (84) BE 08.10.2008 DK 08.10.2008 FI 08.10.2008 LI 31.05.2009 NL 08.10.2008 SE 08.01.2009
(11) 1 413 332 (84) AT 31.12.2008	(51) A61K 45/06 (84) BE 31.12.2008				

(11) 1 414 410 (84) AT 04.02.2009 BG 04.05.2009 DK 04.02.2009 FI 04.02.2009 PT 06.07.2009 SK 04.02.2009	(51) A61K 9/107 (84) BE 04.02.2009 CZ 04.02.2009 EE 04.02.2009 NL 04.02.2009 SE 04.05.2009	(11) 1 414 876 (84) BG 25.06.2009 DK 25.03.2009 ES 06.07.2009 IE 25.03.2009 PT 01.09.2009 SK 25.03.2009	(51) C08F 222/00 (84) CZ 25.03.2009 EE 25.03.2009 FI 25.03.2009 NL 25.03.2009 SE 25.06.2009	MC 30.11.2008 PT 09.12.2008	NL 09.07.2008 SK 09.07.2008
(11) 1 414 466 (84) AT 19.08.2009	(51) A61K 31/553 (84) SE 19.08.2009	(11) 1 414 945 (84) AT 21.01.2009 BG 21.04.2009 DK 21.01.2009 ES 02.05.2009 PT 22.06.2009 SK 21.01.2009	(51) C12N 5/06 (84) BE 21.01.2009 CZ 21.01.2009 EE 21.01.2009 FI 21.01.2009 SE 21.04.2009	(11) 1 415 644 (84) GB 03.10.2008 BE 20.02.2008 CH 31.10.2008 CZ 20.02.2008 EE 20.02.2008 FI 20.02.2008 IT 03.10.2008 MC 31.10.2008 PT 21.07.2008 SE 20.05.2008 SK 20.02.2008	(51) A61K 8/97 (84) AT 20.02.2008 BG 20.05.2008 CY 20.02.2008 DK 20.02.2008 ES 04.10.2008 IE 03.10.2008 LI 31.10.2008 NL 20.02.2008 RO 20.02.2008 SI 20.02.2008
(11) 1 414 513 (84) AT 01.04.2009 ES 12.07.2009 NL 01.04.2009 SE 01.07.2009	(51) A61M 25/10 (84) DK 01.04.2009 FI 01.04.2009 PT 02.09.2009	(11) 1 414 948 (84) SE 16.09.2009	(51) C12N 5/10 (84) BE 21.01.2009 CZ 21.01.2009 EE 21.01.2009 FI 21.01.2009 SE 21.04.2009	(11) 1 415 649 (84) BG 04.06.2009 DK 04.03.2009 IE 04.03.2009 RO 04.03.2009 SI 04.03.2009	(51) A61K 9/70 (84) CZ 04.03.2009 EE 04.03.2009 PT 19.08.2009 SE 04.06.2009 SK 04.03.2009
(11) 1 414 525 (84) DK 06.05.2009 PT 06.09.2009	(51) A61P 29/00 (84) EE 06.05.2009	(11) 1 415 010 (84) AT 07.01.2009 BG 07.04.2009 DK 07.01.2009 ES 18.04.2009 NL 07.01.2009 SE 07.04.2009	(51) C22C 45/00 (84) BE 07.01.2009 CZ 07.01.2009 EE 07.01.2009 FI 07.01.2009 PT 08.06.2009 SK 07.01.2009	(11) 1 415 767 (84) AT 24.12.2008 CH 31.03.2009 DK 24.12.2008 FI 24.12.2008 LI 31.03.2009 PT 25.05.2009 SE 24.03.2009 SK 24.12.2008	(51) B25C 1/18 (84) BG 24.03.2009 CZ 24.12.2008 EE 24.12.2008 IE 19.03.2009 MC 31.03.2009 RO 24.12.2008 SI 24.12.2008
(11) 1 414 533 (84) AT 03.09.2008 CH 31.05.2009 ES 14.12.2008 IT 03.09.2008 MC 31.05.2009 PT 03.02.2009	(51) A63F 13/00 (84) BE 03.09.2008 DK 03.09.2008 FI 03.09.2008 LI 31.05.2009 NL 03.09.2008	(11) 1 415 313 (84) AT 13.05.2009 EE 13.05.2009 FI 13.05.2009 PT 13.09.2009	(51) H01G 9/012 (84) DK 13.05.2009 ES 24.08.2009 NL 13.05.2009 SE 13.08.2009	(11) 1 415 986 (84) AT 08.04.2009 EE 08.04.2009 FI 08.04.2009 PT 08.09.2009	(51) C07D 209/96 (84) DK 08.04.2009 ES 19.07.2009 NL 08.04.2009 SE 08.07.2009
(11) 1 414 602 (84) AT 13.05.2009 FI 13.05.2009 SE 13.08.2009	(51) B22D 11/06 (84) DK 13.05.2009 NL 13.05.2009	(11) 1 415 399 (84) AT 29.07.2009 SE 29.07.2009	(51) H03K 19/177 (84) ES 09.11.2009	(11) 1 416 048 (84) AT 12.08.2009 SE 12.08.2009	(51) C12N 15/12 (84) ES 23.11.2009
(11) 1 414 628 (84) AT 11.02.2009 BG 11.05.2009 DK 11.02.2009 ES 22.05.2009 NL 11.02.2009 SE 11.05.2009	(51) B27L 11/00 (84) BE 11.02.2009 CZ 11.02.2009 EE 11.02.2009 FI 11.02.2009 PT 13.07.2009 SK 11.02.2009	(11) 1 415 409 (84) BG 11.05.2009 DK 11.02.2009 FI 11.02.2009 NL 11.02.2009 SE 11.05.2009	(51) H04B 3/32 (84) CZ 11.02.2009 EE 11.02.2009 IE 11.02.2009 PT 13.07.2009 SK 11.02.2009	(11) 1 416 110 (84) GB 21.10.2008 BG 28.08.2008 CZ 28.05.2008 ES 08.09.2008 FR 31.10.2008 IT 28.05.2008 MC 31.10.2008 RO 28.05.2008 SK 28.05.2008	(51) E05B 71/00 (84) AT 21.10.2008 CH 31.10.2008 EE 28.05.2008 FI 28.05.2008 IE 28.05.2008 LI 31.10.2008 PT 28.10.2008 SI 28.05.2008
(11) 1 414 645 (84) BG 31.03.2009 DK 31.12.2008 FI 31.12.2008	(51) B32B 27/18 (84) CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008	(11) 1 415 447 (84) AT 29.04.2009 EE 29.04.2009 FI 29.04.2009 PT 29.08.2009	(51) H04M 7/00 (84) DK 29.04.2009 ES 09.08.2009 NL 29.04.2009 SE 29.07.2009	(11) 1 416 224 (84) BG 31.03.2009 DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 IE 31.12.2008 RO 31.12.2008 SI 31.12.2008	(51) F23H 7/00 (84) CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009 SE 31.03.2009 SK 31.12.2008
(11) 1 414 699 (84) AT 17.06.2009 ES 28.09.2009	(51) B65H 11/107 (84) EE 17.06.2009	(11) 1 415 551 (84) DK 06.05.2009 ES 17.08.2009 IE 06.05.2009 PT 06.09.2009	(51) A23L 3/20 (84) EE 06.05.2009 FI 06.05.2009 NL 06.05.2009	(11) 1 416 274 (84) GB 25.10.2008 BE 31.10.2008 CH 31.10.2008 DK 21.05.2008 ES 01.09.2008 FR 31.10.2008 IT 21.05.2008 MC 31.10.2008	(51) G01N 33/52 (84) AT 25.10.2008 BG 21.08.2008 CZ 21.05.2008 EE 21.05.2008 FI 21.05.2008 IE 21.05.2008 LI 31.10.2008 NL 21.05.2008
(11) 1 414 727 (84) DK 18.03.2009 FI 18.03.2009 MC 30.06.2009 PT 26.08.2009	(51) B65H 23/24 (84) ES 29.06.2009 IE 18.03.2009 NL 18.03.2009 SE 18.06.2009	(11) 1 415 557 (84) AT 24.10.2008 BG 15.01.2009 CZ 15.10.2008 ES 26.01.2009 IE 15.10.2008 LI 31.10.2008 NL 15.10.2008 RO 15.10.2008 SK 15.10.2008	(51) A41D 13/012 (84) BE 31.10.2008 CH 31.10.2008 EE 15.10.2008 FI 15.10.2008 IT 15.10.2008 MC 31.10.2008 PT 16.03.2009 SI 15.10.2008	(11) 1 416 604 (84) AT 04.11.2008 BG 09.10.2008 DK 09.07.2008 FI 09.07.2008	(51) A61B 17/72 (84) BE 30.11.2008 CZ 09.07.2008 EE 09.07.2008 IE 09.07.2008
(11) 1 414 780 (84) AT 26.08.2009	(51) C07C 68/02 (84) SE 26.08.2009	(11) 1 415 574 (84) AT 24.10.2008 BG 15.01.2009 CZ 15.10.2008 ES 26.01.2009 IE 15.10.2008 LI 31.10.2008 NL 15.10.2008 RO 15.10.2008 SK 15.10.2008	(51) A41D 13/012 (84) BE 31.10.2008 CH 31.10.2008 EE 15.10.2008 FI 15.10.2008 IT 15.10.2008 MC 31.10.2008 PT 16.03.2009 SI 15.10.2008	(11) 1 416 604 (84) AT 04.11.2008 BG 09.10.2008 DK 09.07.2008 FI 09.07.2008	(51) A61B 17/72 (84) BE 30.11.2008 CZ 09.07.2008 EE 09.07.2008 IE 09.07.2008
(11) 1 414 783 (84) ES 26.10.2009	(51) C07C 209/28 (84) SE 15.07.2009	(11) 1 415 574 (84) AT 24.10.2008 BG 15.01.2009 CZ 15.10.2008 ES 26.01.2009 IE 15.10.2008 LI 31.10.2008 NL 15.10.2008 RO 15.10.2008 SK 15.10.2008	(51) A41D 13/012 (84) BE 31.10.2008 CH 31.10.2008 EE 15.10.2008 FI 15.10.2008 IT 15.10.2008 MC 31.10.2008 PT 16.03.2009 SI 15.10.2008	(11) 1 416 604 (84) AT 04.11.2008 BG 09.10.2008 DK 09.07.2008 FI 09.07.2008	(51) A61B 17/72 (84) BE 30.11.2008 CZ 09.07.2008 EE 09.07.2008 IE 09.07.2008
(11) 1 414 870 (84) BE 07.01.2009 CZ 07.01.2009 EE 07.01.2009 FI 07.01.2009 PT 08.06.2009 SK 07.01.2009	(51) C08F 10/00 (84) BG 07.04.2009 DK 07.01.2009 ES 18.04.2009 NL 07.01.2009 SE 07.04.2009	(11) 1 415 604 (84) AT 04.11.2008 BG 09.10.2008 DK 09.07.2008 FI 09.07.2008	(51) A61B 17/72 (84) BE 30.11.2008 CZ 09.07.2008 EE 09.07.2008 IE 09.07.2008	(11) 1 416 604 (84) AT 04.11.2008 BG 09.10.2008 DK 09.07.2008 FI 09.07.2008	(51) A61B 17/72 (84) BE 30.11.2008 CZ 09.07.2008 EE 09.07.2008 IE 09.07.2008
(11) 1 414 874 (84) AT 08.07.2009	(51) C08F 210/02 (84) ES 19.10.2009	(11) 1 415 604 (84) AT 04.11.2008 BG 09.10.2008 DK 09.07.2008 FI 09.07.2008	(51) A61B 17/72 (84) BE 30.11.2008 CZ 09.07.2008 EE 09.07.2008 IE 09.07.2008	(11) 1 416 604 (84) AT 04.11.2008 BG 09.10.2008 DK 09.07.2008 FI 09.07.2008	(51) A61B 17/72 (84) BE 30.11.2008 CZ 09.07.2008 EE 09.07.2008 IE 09.07.2008

PT 21.10.2008	RO 21.05.2008	(11) 1 417 094	(51) B32B 13/04	(11) 1 417 818	(51) H04L 29/06
SE 21.08.2008	SI 21.05.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009
SK 21.05.2008		BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	EE 06.05.2009	PT 06.09.2009
(11) 1 416 275	(51) G01N 33/52	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	(11) 1 417 850	(51) H04W 64/00
(84) AT 26.08.2009		ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	(84) AT 26.08.2009	
		NL 11.03.2009	PT 24.08.2009		
(11) 1 416 279	(51) G01N 33/574	SE 11.06.2009	SK 11.03.2009	(11) 1 417 854	(51) H04L 29/08
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(11) 1 417 103	(51) B42D 9/04	(84) SE 30.09.2009	
BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	(84) AT 20.05.2009	(84) DK 20.05.2009	(11) 1 417 857	(51) H04W 76/02
DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	EE 20.05.2009	ES 31.08.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009
FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	FI 20.05.2009	IE 20.05.2009	(11) 1 417 875	(51) A01B 63/00
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	NL 20.05.2009	PT 20.09.2009	(84) BG 21.04.2009	(84) CZ 21.01.2009
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	SE 20.08.2009		DK 21.01.2009	EE 21.01.2009
SK 31.12.2008				ES 02.05.2009	FI 21.01.2009
(11) 1 416 330	(51) G03F 7/20	(11) 1 417 198	(51) C07D 335/12	IE 21.01.2009	NL 21.01.2009
(84) AT 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) SE 05.08.2009	PT 22.06.2009	RO 21.01.2009
SE 29.07.2009		(11) 1 417 286	(51) C10M 105/38	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009
		(84) SE 09.09.2009		SK 21.01.2009	
(11) 1 416 585	(51) H01Q 7/00	(11) 1 417 289	(51) C11C 5/00	(11) 1 417 911	(51) A47F 3/04
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(84) SE 23.09.2009		(84) GB 15.09.2008	(84) AT 15.09.2005
BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009			BE 30.09.2005	CH 30.09.2008
DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	(11) 1 417 308	(51) C12N 15/12	CY 15.09.2005	DE 01.04.2009
ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	(84) GB 10.08.2008	(84) AT 10.08.2008	ES 16.09.2008	FI 15.09.2008
NL 11.02.2009	PT 13.07.2009	BE 31.08.2008	CH 31.08.2008	FR 30.09.2008	GR 29.09.2005
SE 11.05.2009	SK 11.02.2009	CY 10.08.2008	CZ 10.08.2008	IE 29.06.2005	IT 15.09.2008
		DK 31.08.2008	EE 31.08.2008	LI 30.09.2008	LU 30.09.2005
(11) 1 416 682	(51) H04L 12/56	ES 11.08.2008	FI 10.08.2008	MC 30.09.2005	NL 29.06.2005
(84) AT 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009	IE 10.08.2008	IT 10.08.2008	PT 07.12.2005	
SE 29.07.2009		LI 31.08.2008	MC 31.08.2008		
		SK 07.05.2008		(11) 1 417 924	(51) A61B 3/12
(11) 1 416 810	(51) A23L 1/0524	(11) 1 417 327	(51) C12N 15/10	(84) AT 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009
(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) EE 03.06.2009	EE 29.04.2009	ES 09.08.2009
EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	FI 29.04.2009	NL 29.04.2009
FI 15.04.2009	NL 15.04.2009	NL 03.06.2009	SE 03.09.2009	PT 29.08.2009	SE 29.07.2009
PT 15.09.2009	SE 15.07.2009			SI 29.04.2009	
(11) 1 416 818	(51) A41D 13/00	(11) 1 417 337	(51) C12Q 1/68	(11) 1 417 941	(51) A61F 2/46
(84) AT 18.03.2009	(84) IE 29.03.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BG 04.06.2009	(84) GB 05.11.2008	(84) AT 05.11.2008
BE 18.03.2009	LI 31.03.2009	CZ 04.03.2009	EE 04.03.2009	BG 06.05.2008	CY 06.02.2008
CH 31.03.2009	DE 01.10.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	CZ 06.02.2008	DK 06.02.2008
DK 18.03.2009	ES 29.06.2009	PT 19.08.2009	SK 04.03.2009	EE 06.02.2008	ES 17.05.2008
FI 18.03.2009	MC 31.03.2009			FI 06.02.2008	IE 06.02.2008
NL 18.03.2009	PT 26.08.2009	(11) 1 417 363	(51) D01F 9/127	IT 06.02.2008	NL 06.02.2008
SE 18.06.2009		(84) AT 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009	PT 07.07.2008	SE 06.05.2008
		EE 08.04.2009	ES 19.07.2009	SK 06.02.2008	
(11) 1 416 841	(51) A47L 25/00	FI 08.04.2009	NL 08.04.2009		
(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009	PT 08.09.2009	SE 08.07.2009	(11) 1 417 945	(51) A61F 13/15
SE 15.07.2009				(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
(11) 1 416 877	(51) A61M 1/10	(11) 1 417 454	(51) G01C 3/08	BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) DK 06.05.2009	(84) EE 06.05.2009	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008
BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009	ES 17.08.2009	FI 06.05.2009	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008
DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	IE 06.05.2009	NL 06.05.2009	NL 31.12.2008	PT 01.06.2009
ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	PT 06.09.2009	SE 06.08.2009	SE 31.03.2009	SK 31.12.2008
NL 14.01.2009	PT 15.06.2009				
SE 14.04.2009	SK 14.01.2009	(11) 1 417 689	(51) H01B 17/26	(11) 1 418 169	(51) C07C 209/68
		(84) BG 04.06.2009	(84) CZ 04.03.2009	(84) BG 25.05.2009	(84) CZ 25.02.2009
(11) 1 416 906	(51) A61Q 7/02	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009
(84) AT 08.07.2009		ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	FI 25.02.2009	PT 12.08.2009
		IE 04.03.2009	NL 04.03.2009	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009
(11) 1 416 923	(51) A61K 8/42	PT 19.08.2009	SE 04.06.2009	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
(84) AT 05.08.2009	(84) SE 05.08.2009				
		(11) 1 417 813	(51) H04L 12/56	(11) 1 418 229	(51) C12N 9/16
(11) 1 416 966	(51) A61K 36/899	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009
(84) SE 23.09.2009		BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	EE 22.04.2009	FI 22.04.2009
		DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	PT 22.08.2009	SE 22.07.2009
(11) 1 416 998	(51) A61M 39/10	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009		
(84) AT 17.06.2009	(84) EE 17.06.2009	NL 11.03.2009	PT 24.08.2009	(11) 1 418 240	(51) C12Q 1/68
ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	SE 11.06.2009	SK 11.03.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009
SE 17.09.2009					

EE 27.05.2009	ES 07.09.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	CY 16.04.2008	CZ 16.04.2008
FI 27.05.2009	NL 27.05.2009	IE 04.03.2009	NL 04.03.2009	DK 16.04.2008	EE 16.04.2008
PT 27.09.2009	SE 27.08.2009	PT 19.08.2009	SE 04.06.2009	FI 16.04.2008	IE 16.04.2008
SI 27.05.2009		SK 04.03.2009		LI 30.11.2008	MC 30.11.2008
(11) 1 418 261	(51) D03D 15/02	(11) 1 419 100	(51) B66D 1/14	NL 16.04.2008	PT 16.09.2008
(84) GB 07.10.2008	(84) AT 07.10.2008	(84) BG 25.05.2009	(84) CZ 25.02.2009	RO 16.04.2008	SE 16.07.2008
BE 31.10.2008	BG 14.08.2008	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	SI 16.04.2008	SK 16.04.2008
CZ 14.05.2008	DK 14.05.2008	IE 25.02.2009	NL 25.02.2009	(11) 1 419 909	(51) B60G 3/18
EE 14.05.2008	ES 25.08.2008	PT 12.08.2009	SK 25.02.2009	(84) GB 24.10.2008	(84) AT 24.10.2008
FI 14.05.2008	FR 31.10.2008	(11) 1 419 143	(51) C07C 401/00	BE 31.10.2008	BG 16.07.2008
IT 14.05.2008	MC 31.10.2008	(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	CH 31.10.2008	CY 16.04.2008
NL 14.05.2008	PT 14.10.2008	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	CZ 16.04.2008	DK 16.04.2008
RO 14.05.2008	SE 14.08.2008	FI 15.04.2009	NL 15.04.2009	EE 16.04.2008	ES 27.07.2008
SI 14.05.2008	SK 14.05.2008	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	FI 16.04.2008	IE 16.04.2008
(11) 1 418 287	(51) E04D 13/068	(11) 1 419 149	(51) C07D 401/12	IT 16.04.2008	LI 31.10.2008
(84) GB 17.10.2008	(84) AT 17.10.2008	(84) SE 16.09.2009		MC 31.10.2008	NL 16.04.2008
BE 31.10.2008	BG 06.05.2008	(11) 1 419 351	(51) F25D 1/00	PT 16.09.2008	RO 16.04.2008
CH 31.10.2008	CY 06.02.2008	(84) BG 25.06.2009	(84) CZ 25.03.2009	SE 16.07.2008	SI 16.04.2008
CZ 06.02.2008	DK 06.02.2008	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	(11) 1 419 949	(51) B60T 17/02
EE 06.02.2008	ES 17.05.2008	FI 25.03.2009	IE 25.03.2009	(84) ES 23.11.2009	
FI 06.02.2008	IE 06.02.2008	NL 25.03.2009	PT 01.09.2009	(11) 1 419 994	(51) C01G 23/00
IT 06.02.2008	LI 31.10.2008	SE 25.06.2009	SK 25.03.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
MC 31.10.2008	NL 06.02.2008	(11) 1 419 356	(51) F27D 17/00	BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009
PT 07.07.2008	RO 06.02.2008	(84) DK 22.04.2009	(84) EE 22.04.2009	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009
SE 06.05.2008	SI 06.02.2008	ES 02.08.2009	FI 22.04.2009	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009
SK 06.02.2008		IE 22.04.2009	PT 22.08.2009	NL 18.02.2009	PT 27.07.2009
(11) 1 418 374	(51) B29C 53/08	SE 22.07.2009		SE 18.05.2009	SK 18.02.2009
(84) ES 28.09.2009		(11) 1 419 384	(51) G01N 33/76	(11) 1 419 996	(51) C02F 3/34
(11) 1 418 416	(51) G01N 17/00	(84) AT 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
(84) AT 10.06.2009	(84) EE 10.06.2009	EE 06.05.2009	ES 17.08.2009	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009
ES 21.09.2009	FI 10.06.2009	FI 06.05.2009	NL 06.05.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
NL 10.06.2009	SE 10.09.2009	PT 06.09.2009	SE 06.08.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
SI 10.06.2009		(11) 1 419 401	(51) G01S 1/04	NL 11.03.2009	PT 24.08.2009
(11) 1 418 694	(51) H04L 1/00	(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	SE 12.08.2009		SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009	(11) 1 419 560	(51) H01R 24/00	(11) 1 420 172	(51) F16B 7/04
DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) GB 03.12.2008	(84) AT 15.11.2008
ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	BG 04.06.2009	DK 04.03.2009	BE 30.11.2008	BG 03.12.2008
PT 19.08.2009	RO 04.03.2009	EE 04.03.2009	FI 04.03.2009	CH 30.11.2008	CZ 03.09.2008
SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	NL 04.03.2009	PT 19.08.2009	DE 03.06.2009	DK 03.09.2008
SK 04.03.2009		SE 04.06.2009	SK 04.03.2009	EE 03.09.2008	ES 14.12.2008
(11) 1 418 711	(51) H04L 12/28	(11) 1 419 723	(51) A47L 5/36	FI 03.09.2008	IE 03.09.2008
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) EE 17.06.2009	IT 03.09.2008	LI 30.11.2008
BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	MC 30.11.2008	NL 03.09.2008
DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	PT 03.02.2009	SK 03.09.2008
FI 11.02.2009	PT 13.07.2009	(11) 1 419 837	(51) B23B 31/12	(11) 1 420 224	(51) F41A 25/22
RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BG 21.04.2009	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 31.10.2008
SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009	BG 08.01.2009	CZ 08.10.2008
(11) 1 418 910	(51) A61K 31/425	EE 21.01.2009	FI 21.01.2009	DK 08.10.2008	EE 08.10.2008
(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	IE 21.01.2009	PT 22.06.2009	FI 08.10.2008	IE 08.10.2008
BG 28.04.2009	CZ 28.01.2009	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	MC 31.10.2008	NL 08.10.2008
DK 28.01.2009	EE 28.01.2009	SK 21.01.2009		PT 18.02.2009	RO 08.10.2008
ES 09.05.2009	FI 28.01.2009	(11) 1 419 855	(51) B25C 1/18	SI 08.10.2008	SK 08.10.2008
NL 28.01.2009	PT 29.06.2009	(84) BG 04.06.2009	(84) CZ 04.03.2009	(11) 1 420 287	(51) G02F 1/155
SE 28.04.2009	SK 28.01.2009	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
(11) 1 419 027	(51) B23K 9/095	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009
(84) AT 20.05.2009	(84) DK 20.05.2009	RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009
ES 31.08.2009	FI 20.05.2009	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009
NL 20.05.2009	PT 20.09.2009	(11) 1 419 876	(51) B29C 73/16	NL 07.01.2009	PT 08.06.2009
SE 20.08.2009		(84) AT 06.11.2008	(84) BE 30.11.2008	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009
(11) 1 419 033	(51) B24B 23/04	BG 16.07.2008	CH 30.11.2008	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009
(84) BG 04.06.2009	(84) CZ 04.03.2009				
DK 04.03.2009	EE 04.03.2009				

(11) 1 420 447	(51) H01L 23/522	IE 21.01.2009	NL 21.01.2009	(11) 1 421 864	(51) A24C 5/47
(84) BG 18.06.2009	(84) CZ 18.03.2009	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009
DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	SK 21.01.2009		EE 22.04.2009	ES 02.08.2009
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009			FI 22.04.2009	NL 22.04.2009
IE 18.03.2009	NL 18.03.2009	(11) 1 421 136	(51) C08J 3/22	PT 22.08.2009	SE 22.07.2009
PT 26.08.2009	RO 18.03.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009	SI 22.04.2009	
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	EE 06.05.2009	ES 17.08.2009		
SK 18.03.2009		FI 06.05.2009	PT 06.09.2009	(11) 1 422 005	(51) B23B 5/44
		SE 06.08.2009		(84) DK 29.04.2009	(84) EE 29.04.2009
(11) 1 420 522	(51) H04B 3/54	(11) 1 421 230	(51) D03D 11/00	FI 29.04.2009	IE 29.04.2009
(84) AT 15.11.2008	(84) BE 30.11.2008	(84) BG 31.03.2009	(84) CZ 31.12.2008	NL 29.04.2009	PT 29.08.2009
BG 13.11.2008	CH 30.11.2008	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009
CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	FI 31.12.2008	IE 31.12.2008		
EE 13.08.2008	ES 24.11.2008	NL 31.12.2008	SK 31.12.2008	(11) 1 422 052	(51) B31B 17/00
FI 13.08.2008	IE 13.08.2008			(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009
LI 30.11.2008	MC 30.11.2008	(11) 1 421 380	(51) G01N 33/487	EE 13.05.2009	ES 24.08.2009
NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	(84) BG 14.04.2009	(84) CZ 14.01.2009	FI 13.05.2009	NL 13.05.2009
SK 13.08.2008		EE 14.01.2009	ES 25.04.2009	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009
		FI 14.01.2009	IE 14.01.2009	SI 13.05.2009	
(11) 1 420 599	(51) H04W 4/00	NL 14.01.2009	PT 15.06.2009		
(84) CH 31.03.2009	(84) FI 25.02.2009	SE 14.04.2009	SK 14.01.2009	(11) 1 422 227	(51) C07D 401/12
IE 12.03.2009	LI 31.03.2009			(84) SE 09.09.2009	
MC 31.03.2009	NL 25.02.2009	(11) 1 421 406	(51) G01S 13/00		
PT 12.08.2009		(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	(11) 1 422 252	(51) C08F 210/02
		ES 02.08.2009	FI 22.04.2009	(84) AT 03.11.2008	(84) BG 09.07.2008
(11) 1 420 627	(51) A01G 25/06	MC 30.06.2009	SE 22.07.2009	CH 30.11.2008	CY 09.04.2008
(84) SE 01.07.2009				CZ 09.04.2008	DK 09.04.2008
(11) 1 420 679	(51) A47L 13/20	(11) 1 421 422	(51) G02B 6/34	EE 09.04.2008	FI 09.04.2008
(84) EE 17.06.2009	(84) ES 28.09.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009	IE 09.04.2008	LI 30.11.2008
FI 17.06.2009	IE 17.06.2009	SE 12.08.2009		MC 30.11.2008	PT 09.09.2008
SE 17.09.2009				RO 09.04.2008	SE 09.07.2008
(11) 1 420 723	(51) A61F 2/24	(11) 1 421 442	(51) G03B 37/00	SI 09.04.2008	SK 09.04.2008
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009		
BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	EE 06.05.2009	FI 06.05.2009	(11) 1 422 285	(51) C10L 1/02
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	IE 06.05.2009	PT 06.09.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	SE 06.08.2009		BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009
NL 07.01.2009	PT 08.06.2009			DK 11.02.2009	EE 11.02.2009
SE 07.04.2009	SK 07.01.2009	(11) 1 421 448	(51) G03G 9/097	NL 11.02.2009	PT 13.07.2009
		(84) AT 29.04.2009	(84) CH 31.05.2009	RO 11.02.2009	SI 11.02.2009
		DK 29.04.2009	FI 29.04.2009	SK 11.02.2009	
		LI 31.05.2009	MC 31.05.2009		
		PT 29.08.2009	SE 29.07.2009	(11) 1 422 288	(51) C11D 17/00
(11) 1 420 743	(51) A61K 31/575	(11) 1 421 589	(51) G11C 11/408	(84) AT 03.01.2007	(84) BE 31.10.2007
(84) AT 19.08.2009	(84) SE 19.08.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	BG 04.04.2007	CH 31.10.2007
(11) 1 420 857	(51) A61N 5/06	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	CY 03.01.2007	CZ 03.01.2007
(84) AT 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	DK 03.01.2007	EE 03.01.2007
FI 06.05.2009	NL 06.05.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	ES 11.10.2008	FI 03.01.2007
PT 06.09.2009	SE 06.08.2009	NL 25.03.2009	PT 01.09.2009	GR 04.04.2007	HU 04.07.2007
		SE 25.06.2009	SK 25.03.2009	IE 03.01.2007	IT 10.10.2008
(11) 1 420 861	(51) A63C 9/081	(11) 1 421 612	(51) H01L 21/336	LI 31.10.2007	LU 10.10.2007
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	(84) DK 22.04.2009	(84) EE 22.04.2009	MC 31.10.2007	NL 03.01.2007
BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009	ES 02.08.2009	FI 22.04.2009	PT 04.06.2007	RO 03.01.2007
DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	IE 22.04.2009	PT 22.08.2009	SE 03.04.2007	SI 03.01.2007
ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	SE 22.07.2009		SK 03.01.2007	TR 03.01.2007
NL 21.01.2009	PT 22.06.2009				
SE 21.04.2009	SK 21.01.2009	(11) 1 421 633	(51) H01L 51/05	(11) 1 422 306	(51) C22C 29/04
		(84) DK 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009	(84) DK 20.05.2009	(84) EE 20.05.2009
(11) 1 420 894	(51) B21B 1/02	IE 01.04.2009	PT 02.09.2009	ES 31.08.2009	FI 20.05.2009
(84) DK 08.04.2009	(84) EE 08.04.2009	SE 01.07.2009		NL 20.05.2009	PT 20.09.2009
FI 08.04.2009	NL 08.04.2009			SI 20.05.2009	
PT 08.09.2009		(11) 1 421 637	(51) H01M 4/20		
(11) 1 420 895	(51) B21B 1/02	(84) BE 04.03.2009	(84) DK 04.03.2009	(11) 1 422 308	(51) C23C 4/10
(84) BG 25.06.2009	(84) CZ 25.03.2009	FI 04.03.2009	NL 04.03.2009	(84) AT 24.10.2008	(84) BE 31.10.2008
DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	PT 19.08.2009	SE 04.06.2009	BG 26.06.2008	CY 26.03.2008
FI 25.03.2009	NL 25.03.2009			CZ 26.03.2008	DK 26.03.2008
PT 01.09.2009	SK 25.03.2009	(11) 1 421 739	(51) H04L 12/18	EE 26.03.2008	FI 26.03.2008
		(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	IE 26.03.2008	MC 31.10.2008
(11) 1 421 106	(51) C07K 5/06	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	PT 01.09.2008	RO 26.03.2008
(84) BG 21.04.2009	(84) CZ 21.01.2009	FI 15.04.2009	NL 15.04.2009	SE 26.06.2008	SI 26.03.2008
DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	SK 26.03.2008	
ES 02.05.2009	FI 21.01.2009				

(11) 1 422 327 (84) AT 21.01.2009 CZ 21.01.2009 EE 21.01.2009 FI 21.01.2009 PT 22.06.2009 SE 21.04.2009 SK 21.01.2009	(51) D03D 39/22 (84) BG 21.04.2009 DK 21.01.2009 ES 02.05.2009 NL 21.01.2009 RO 21.01.2009 SI 21.01.2009	(11) 1 422 960 (84) AT 10.06.2009 ES 21.09.2009 NL 10.06.2009 SI 10.06.2009	(51) H04L 29/06 (84) EE 10.06.2009 FI 10.06.2009 SE 10.09.2009	(11) 1 423 504 (84) SE 23.09.2009	(51) C12N 5/00
(11) 1 422 348 (84) DK 06.05.2009 ES 17.08.2009 NL 06.05.2009 SE 06.08.2009	(51) E01F 7/04 (84) EE 06.05.2009 FI 06.05.2009 PT 06.09.2009	(11) 1 423 027 (84) SE 16.09.2009	(51) A46B 3/04	(11) 1 423 551 (84) ES 02.11.2009	(51) C23C 14/06
(11) 1 422 357 (84) AT 28.01.2009 BG 28.04.2009 DK 28.01.2009 FI 28.01.2009 RO 28.01.2009 SI 28.01.2009	(51) E04F 13/08 (84) BE 28.01.2009 CZ 28.01.2009 EE 28.01.2009 PT 29.06.2009 SE 28.04.2009 SK 28.01.2009	(11) 1 423 076 (84) AT 27.05.2009 ES 07.09.2009 NL 27.05.2009 SE 27.08.2009	(51) A61F 13/64 (84) DK 27.05.2009 FI 27.05.2009 PT 27.09.2009	(11) 1 423 581 (84) DK 01.04.2009 ES 12.07.2009 IE 01.04.2009 PT 02.09.2009	(51) E06B 7/10 (84) EE 01.04.2009 FI 01.04.2009 NL 01.04.2009 SE 01.07.2009
(11) 1 422 361 (84) BG 21.04.2009 DK 21.01.2009 FI 21.01.2009 PT 22.06.2009 SE 21.04.2009 SK 21.01.2009	(51) E04H 15/64 (84) CZ 21.01.2009 EE 21.01.2009 IE 21.01.2009 RO 21.01.2009 SI 21.01.2009	(11) 1 423 133 (84) AT 14.01.2009 BG 14.04.2009 DK 14.01.2009 ES 25.04.2009 NL 14.01.2009 SK 14.01.2009	(51) A61K 38/00 (84) BE 14.01.2009 CZ 14.01.2009 EE 14.01.2009 FI 14.01.2009 PT 15.06.2009	(11) 1 423 652 (84) DK 15.04.2009 FI 15.04.2009 NL 15.04.2009 SE 15.07.2009	(51) F25D 23/06 (84) EE 15.04.2009 IE 15.04.2009 PT 15.09.2009
(11) 1 422 366 (84) AT 12.11.2008 CY 27.02.2008 EE 27.02.2008 IE 27.02.2008 PT 21.07.2008 SE 27.05.2008 SK 27.02.2008	(51) E05B 49/00 (84) BG 27.05.2008 DK 27.02.2008 FI 27.02.2008 NL 27.02.2008 RO 27.02.2008 SI 27.02.2008	(11) 1 423 137 (84) AT 29.04.2009 EE 29.04.2009 FI 29.04.2009 PT 29.08.2009	(51) C07K 7/50 (84) DK 29.04.2009 ES 09.08.2009 NL 29.04.2009 SE 29.07.2009	(11) 1 423 749 (84) AT 05.08.2009 SE 05.08.2009	(51) G02F 1/15 (84) ES 16.11.2009
(11) 1 422 413 (84) AT 01.10.2008 BG 25.09.2008 CZ 25.06.2008 EE 25.06.2008 FI 25.06.2008 LI 31.10.2008 NL 25.06.2008 RO 25.06.2008 SI 25.06.2008	(51) F02M 35/04 (84) BE 31.10.2008 CH 31.10.2008 DK 25.06.2008 ES 06.10.2008 IE 25.06.2008 MC 31.10.2008 PT 25.11.2008 SE 25.09.2008 SK 25.06.2008	(11) 1 423 202 (84) SE 09.09.2009	(51) B02C 7/12	(11) 1 423 771 (84) AT 15.04.2009 EE 15.04.2009 FI 15.04.2009 PT 15.09.2009	(51) G06F 21/00 (84) DK 15.04.2009 ES 26.07.2009 NL 15.04.2009 SE 15.07.2009
(11) 1 422 413 (84) AT 01.10.2008 BG 25.09.2008 CZ 25.06.2008 EE 25.06.2008 FI 25.06.2008 LI 31.10.2008 NL 25.06.2008 RO 25.06.2008 SI 25.06.2008	(51) F02M 35/04 (84) BE 31.10.2008 CH 31.10.2008 DK 25.06.2008 ES 06.10.2008 IE 25.06.2008 MC 31.10.2008 PT 25.11.2008 SE 25.09.2008 SK 25.06.2008	(11) 1 423 218 (84) AT 04.03.2009 BG 04.06.2009 DK 04.03.2009 ES 15.06.2009 NL 04.03.2009 SE 04.06.2009	(51) B21D 11/20 (84) BE 04.03.2009 CZ 04.03.2009 EE 04.03.2009 FI 04.03.2009 PT 19.08.2009 SK 04.03.2009	(11) 1 423 823 (84) AT 05.08.2009 SE 05.08.2009	(51) H03M 13/39 (84) ES 16.11.2009
(11) 1 422 463 (84) AT 22.10.2008 BG 22.01.2009 CZ 22.10.2008 EE 22.10.2008 FI 22.10.2008 LI 31.05.2009 NL 22.10.2008 RO 22.10.2008 SI 22.10.2008	(51) F16L 37/092 (84) BE 22.10.2008 CH 31.05.2009 DK 22.10.2008 ES 02.02.2009 IT 22.10.2008 MC 31.05.2009 PT 23.03.2009 SE 22.01.2009 SK 22.10.2008	(11) 1 423 227 (84) AT 15.07.2009	(51) B22D 27/06 (84) SE 15.07.2009	(11) 1 424 044 (84) AT 05.11.2008 BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008 EE 23.07.2008 IE 23.07.2008 MC 30.11.2008 PT 23.12.2008 SI 23.07.2008	(51) A61F 2/00 (84) BE 30.11.2008 CH 30.11.2008 DK 23.07.2008 FI 23.07.2008 LI 30.11.2008 NL 23.07.2008 RO 23.07.2008 SK 23.07.2008
(11) 1 422 463 (84) AT 22.10.2008 BG 22.01.2009 CZ 22.10.2008 EE 22.10.2008 FI 22.10.2008 LI 31.05.2009 NL 22.10.2008 RO 22.10.2008 SI 22.10.2008	(51) F16L 37/092 (84) BE 22.10.2008 CH 31.05.2009 DK 22.10.2008 ES 02.02.2009 IT 22.10.2008 MC 31.05.2009 PT 23.03.2009 SE 22.01.2009 SK 22.10.2008	(11) 1 423 240 (84) AT 01.07.2009 ES 12.10.2009	(51) B25C 1/04 (84) EE 01.07.2009 SE 01.07.2009	(11) 1 424 077 (84) AT 29.10.2008 CH 31.05.2009 ES 09.02.2009 IT 29.10.2008 MC 31.05.2009 PT 30.03.2009	(51) A61K 38/28 (84) BE 29.10.2008 DK 29.10.2008 FI 29.10.2008 LI 31.05.2009 NL 29.10.2008
(11) 1 422 634 (84) AT 29.07.2009 SE 29.07.2009	(51) G06F 17/28 (84) ES 09.11.2009	(11) 1 423 362 (84) AT 01.07.2009	(51) C07D 205/04 (84) EE 01.07.2009	(11) 1 424 084 (84) AT 29.07.2009 SE 29.07.2009	(51) A61L 2/07 (84) ES 09.11.2009
(11) 1 422 684 (84) AT 13.05.2009 ES 24.08.2009 NL 13.05.2009 SE 13.08.2009	(51) G09G 3/02 (84) DK 13.05.2009 FI 13.05.2009 PT 13.09.2009	(11) 1 423 428 (84) AT 26.08.2009	(51) C07K 16/28 (84) SE 26.08.2009	(11) 1 424 105 (84) AT 06.05.2009 EE 06.05.2009 FI 06.05.2009 PT 06.09.2009 SI 06.05.2009	(51) A63B 41/08 (84) DK 06.05.2009 ES 17.08.2009 NL 06.05.2009 SE 06.08.2009
(11) 1 422 684 (84) AT 13.05.2009 ES 24.08.2009 NL 13.05.2009 SE 13.08.2009	(51) G09G 3/02 (84) DK 13.05.2009 FI 13.05.2009 PT 13.09.2009	(11) 1 423 437 (84) AT 11.03.2009 CZ 11.03.2009 EE 11.03.2009 FI 11.03.2009 NL 11.03.2009 SE 11.06.2009	(51) C08F 2/38 (84) BG 11.06.2009 DK 11.03.2009 ES 22.06.2009 IE 11.03.2009 PT 24.08.2009 SK 11.03.2009	(11) 1 424 112 (84) AT 25.03.2009 BG 25.06.2009 DK 25.03.2009 ES 06.07.2009 NL 25.03.2009 RO 25.03.2009 SI 25.03.2009	(51) A63G 9/00 (84) BE 25.03.2009 CZ 25.03.2009 EE 25.03.2009 FI 25.03.2009 PT 01.09.2009 SE 25.06.2009 SK 25.03.2009
(11) 1 422 684 (84) AT 13.05.2009 ES 24.08.2009 NL 13.05.2009 SE 13.08.2009	(51) G09G 3/02 (84) DK 13.05.2009 FI 13.05.2009 PT 13.09.2009	(11) 1 423 465 (84) AT 27.05.2009 EE 27.05.2009 FI 27.05.2009 PT 27.09.2009	(51) C08K 5/16 (84) DK 27.05.2009 ES 07.09.2009 NL 27.05.2009 SE 27.08.2009	(11) 1 424 124 (84) AT 15.04.2009 EE 15.04.2009	(51) B01D 67/00 (84) DK 15.04.2009 FI 15.04.2009
(11) 1 422 684 (84) AT 13.05.2009 ES 24.08.2009 NL 13.05.2009 SE 13.08.2009	(51) G09G 3/02 (84) DK 13.05.2009 FI 13.05.2009 PT 13.09.2009	(11) 1 423 485 (84) AT 20.08.2008 CH 31.05.2009 ES 01.12.2008 LI 31.05.2009 NL 20.08.2008	(51) C09D 151/00 (84) BE 20.08.2008 DK 20.08.2008 FI 20.08.2008 MC 31.05.2009 PT 20.01.2009		

NL 15.04.2009	PT 15.09.2009	IE 27.05.2009	NL 27.05.2009	DK 25.03.2009	ES 06.07.2009
SE 15.07.2009		PT 27.09.2009	SE 27.08.2009	FI 25.03.2009	MC 31.05.2009
		SI 27.05.2009		PT 01.09.2009	SE 25.06.2009
(11) 1 424 137	(51) B05C 1/08	(11) 1 424 730	(51) H01L 23/485	(11) 1 425 076	(51) C01B 7/19
(84) GB 08.11.2008	(84) AT 08.11.2008	(84) GB 08.01.2009	(84) AT 29.11.2008	(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009
BE 30.11.2008	BG 28.08.2008	BE 30.11.2008	BG 08.01.2009	FI 15.04.2009	MC 30.06.2009
CH 30.11.2008	CZ 28.05.2008	CH 30.11.2008	CZ 08.10.2008	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009
DK 28.05.2008	EE 28.05.2008	DK 08.10.2008	EE 08.10.2008		
FI 28.05.2008	IE 28.05.2008	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	(11) 1 425 112	(51) A61K 9/127
LI 30.11.2008	MC 30.11.2008	IE 08.10.2008	IT 08.10.2008	(84) AT 17.06.2009	(84) EE 17.06.2009
NL 28.05.2008	PT 28.10.2008	LI 30.11.2008	MC 30.11.2008	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009
RO 28.05.2008	SE 28.08.2008	NL 08.10.2008	PT 18.02.2009	SE 17.09.2009	
SI 28.05.2008	SK 28.05.2008	SE 08.01.2009	SK 08.10.2008		
(11) 1 424 138	(51) B05C 1/08	(11) 1 424 783	(51) H04B 1/16	(11) 1 425 114	(51) B07C 3/18
(84) BG 14.04.2009	(84) CZ 14.01.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(84) AT 18.03.2009	(84) DK 18.03.2009
DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	BG 24.03.2009	CH 31.05.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
FI 14.01.2009	IE 14.01.2009	CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008	IE 18.03.2009	MC 30.06.2009
NL 14.01.2009	PT 15.06.2009	EE 24.12.2008	ES 04.04.2009	NL 18.03.2009	PT 26.08.2009
RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	FI 24.12.2008	LI 31.05.2009	SE 18.06.2009	
SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	MC 31.05.2009	PT 25.05.2009		
(11) 1 424 191	(51) B31B 1/04	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	(11) 1 425 147	(51) B29C 44/00
(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
EE 15.04.2009	ES 26.07.2009			BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009
FI 15.04.2009	NL 15.04.2009			DK 14.01.2009	EE 14.01.2009
PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	(11) 1 424 895	(51) A01N 43/04	FI 14.01.2009	NL 14.01.2009
SI 15.04.2009		(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009
		SE 12.08.2009		SK 14.01.2009	
(11) 1 424 239	(51) B60N 2/427	(11) 1 424 915	(51) A43B 3/26	(11) 1 425 181	(51) B41J 2/175
(84) ES 09.11.2009	(84) SE 29.07.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
		BG 14.04.2009	DK 14.01.2009	BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008
(11) 1 424 371	(51) C09C 1/64	EE 14.01.2009	ES 25.04.2009	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008
(84) BE 18.02.2009	(84) BG 18.05.2009	FI 14.01.2009	NL 14.01.2009	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008
CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	PT 15.06.2009	SK 14.01.2009	NL 31.12.2008	PT 01.06.2009
EE 18.02.2009	FI 18.02.2009			SE 31.03.2009	SK 31.12.2008
NL 18.02.2009	PT 27.07.2009				
SE 18.05.2009	SK 18.02.2009	(11) 1 424 938	(51) A61B 5/11	(11) 1 425 266	(51) C07C 317/20
		(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(84) DK 22.04.2009	(84) EE 22.04.2009
(11) 1 424 387	(51) C12N 5/02	CH 31.03.2009	DK 13.08.2008	ES 02.08.2009	FI 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	IE 22.04.2009	NL 22.04.2009
EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	IE 14.03.2009	IT 13.08.2008	PT 22.08.2009	SE 22.07.2009
FI 22.04.2009	PT 22.08.2009	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009		
SE 22.07.2009		PT 13.01.2009		(11) 1 425 297	(51) C07K 14/00
				(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
(11) 1 424 461	(51) E05C 9/04	(11) 1 424 942	(51) A61K 41/00	CH 30.04.2009	DK 07.01.2009
(84) GB 27.11.2008	(84) AT 27.11.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BG 31.03.2009	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009
BE 30.11.2008	BG 19.06.2008	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	LI 30.04.2009	NL 07.01.2009
CH 30.11.2008	CY 19.03.2008	EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009
CZ 19.03.2008	DK 19.03.2008	PT 01.06.2009	SE 31.03.2009		
EE 19.03.2008	ES 30.06.2008	SK 31.12.2008		(11) 1 425 385	(51) C12N 5/00
FI 19.03.2008	IE 19.03.2008			(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
LI 30.11.2008	MC 30.11.2008	(11) 1 424 970	(51) A61B 17/12	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009
NL 19.03.2008	PT 26.08.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BG 31.03.2009	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009
RO 19.03.2008	SE 19.06.2008	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
SI 19.03.2008	SK 19.03.2008	EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	NL 18.03.2009	PT 26.08.2009
		NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	SE 18.06.2009	SK 18.03.2009
		SE 31.03.2009	SK 31.12.2008		
(11) 1 424 507	(51) F16F 15/02	(11) 1 424 980	(51) A61F 13/26	(11) 1 425 403	(51) C12N 15/86
(84) AT 22.07.2009		(84) SE 23.09.2009		(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
(11) 1 424 508	(51) F16G 5/16			BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(11) 1 425 072	(51) A63C 11/00	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008
BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) BG 04.06.2009	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	CZ 04.03.2009	DK 04.03.2009	NL 31.12.2008	PT 01.06.2009
ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	EE 04.03.2009	ES 15.06.2009	SE 31.03.2009	SK 31.12.2008
PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	FI 04.03.2009	NL 04.03.2009		
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	PT 19.08.2009	SE 04.06.2009	(11) 1 425 431	(51) C23C 14/18
SK 07.01.2009		SK 04.03.2009		(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
				BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009
(11) 1 424 544	(51) G01L 3/10	(11) 1 425 074	(51) A63H 33/18	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009
(84) DK 27.05.2009	(84) EE 27.05.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009
ES 07.09.2009	FI 27.05.2009	CH 31.05.2009	LI 31.05.2009	NL 11.02.2009	PT 13.07.2009

SE 11.05.2009	SK 11.02.2009	SI 03.06.2009	EE 07.05.2008	ES 18.08.2008
(11) 1 425 570	(51) G01N 21/64	(11) 1 426 105	(51) B01J 20/04	FI 07.05.2008
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	IT 07.05.2008
BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	BG 04.06.2009	DK 04.03.2009	MC 31.10.2008
DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	EE 04.03.2009	ES 15.06.2009	PT 07.10.2008
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	FI 04.03.2009	NL 04.03.2009	SE 07.08.2008
NL 18.03.2009	PT 26.08.2009	PT 19.08.2009	SE 04.06.2009	SK 07.05.2008
SK 18.03.2009		SI 04.03.2009		
(11) 1 425 582	(51) G01N 33/53	(11) 1 426 114	(51) B05C 5/02	(11) 1 426 654
(84) AT 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009	(84) BE 25.02.2009	(84) BG 25.05.2009	(51) F16G 5/16
EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009	(84) AT 31.12.2008
FI 01.04.2009	NL 01.04.2009	EE 25.02.2009	ES 05.06.2009	CZ 31.12.2008
PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	NL 25.02.2009	PT 12.08.2009	EE 31.12.2008
		RO 25.02.2009	SI 25.02.2009	FI 31.12.2008
		SK 25.02.2009		RO 31.12.2008
(11) 1 425 588	(51) G01N 33/74			SI 31.12.2008
(84) CH 30.04.2009	(84) ES 28.12.2008	(11) 1 426 143	(51) B25B 5/16	(11) 1 426 808
FI 17.09.2008	IE 17.09.2008	(84) DK 15.04.2009	(84) EE 15.04.2009	(51) G02B 23/24
LI 30.04.2009	PT 17.02.2009	IE 15.04.2009	NL 15.04.2009	(84) AT 05.11.2008
		SI 15.04.2009		BG 17.12.2008
(11) 1 425 649	(51) G06F 21/00			CH 30.11.2008
(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	(11) 1 426 168	(51) B29D 11/00	CZ 17.09.2008
ES 12.10.2009	SE 01.07.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) EE 03.06.2009	DK 17.09.2008
		ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	EE 17.09.2008
		NL 03.06.2009	SE 03.09.2009	IE 17.09.2008
(11) 1 425 725	(51) G06F 17/30			MC 30.11.2008
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(11) 1 426 265	(51) B62B 5/00	RO 17.09.2008
BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	(84) DK 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009	SK 17.09.2008
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	FI 01.04.2009	IE 01.04.2009	
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	(11) 1 426 816
NL 11.03.2009	PT 24.08.2009	SI 01.04.2009		(51) G03C 1/498
SE 11.06.2009	SK 11.03.2009			(84) AT 18.02.2009
				BG 18.05.2009
(11) 1 425 798	(51) H01L 23/467	(11) 1 426 316	(51) B65H 16/02	CH 18.02.2009
(84) AT 24.06.2009	(84) EE 24.06.2009	(84) AT 24.06.2009	(84) EE 24.06.2009	EE 18.02.2009
ES 05.10.2009	FI 24.06.2009	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009	FI 18.02.2009
SE 24.09.2009		SE 24.09.2009	SI 24.06.2009	NL 18.02.2009
				PT 27.07.2009
(11) 1 425 817	(51) H01Q 1/00	(11) 1 426 365	(51) C07D 237/16	RO 18.02.2009
(84) AT 29.07.2009		(84) AT 15.07.2009	(84) SE 15.07.2009	SE 18.02.2009
				(11) 1 426 836
(11) 1 425 925	(51) H04N 13/00	(11) 1 426 378	(51) C07D 493/10	(51) G04B 19/24
(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009	(84) AT 11.11.2008	(84) BE 30.11.2008	(84) AT 26.08.2009
SE 12.08.2009		BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008	(84) SE 26.08.2009
		DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	(11) 1 426 879
(11) 1 425 932	(51) H04W 4/14	FI 30.07.2008	IE 30.07.2008	(51) G06F 17/30
(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	MC 30.11.2008	NL 30.07.2008	(84) AT 05.08.2009
EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	SE 05.08.2009
FI 22.04.2009	PT 22.08.2009	SI 30.07.2008	SK 30.07.2008	
SE 22.07.2009				(11) 1 426 900
				(51) G06K 15/12
				(84) ES 12.10.2009
(11) 1 425 940	(51) H04R 25/00	(11) 1 426 453	(51) C21D 8/00	(11) 1 427 054
(84) BE 04.03.2009	(84) BG 04.06.2009	(84) AT 29.07.2009		(51) H01Q 1/22
CZ 04.03.2009	DK 04.03.2009			(84) AT 22.10.2008
EE 04.03.2009	ES 15.06.2009	(11) 1 426 476	(51) D06F 37/20	CH 31.03.2009
FI 04.03.2009	NL 04.03.2009	(84) AT 04.11.2008	(84) BE 30.11.2008	FI 22.10.2008
PT 19.08.2009	SE 04.06.2009	BG 23.10.2008	CH 30.11.2008	LI 31.03.2009
SK 04.03.2009		CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008	PT 23.03.2009
		EE 23.07.2008	FI 23.07.2008	
		IE 23.07.2008	LI 30.11.2008	(11) 1 427 152
		MC 30.11.2008	NL 23.07.2008	(51) H04L 12/46
		PT 23.12.2008	RO 23.07.2008	(84) ES 19.10.2009
		SI 23.07.2008		
(11) 1 425 980	(51) A41D 19/00	(11) 1 426 530	(51) E05B 15/02	(11) 1 427 277
(84) AT 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009	(51) A01K 3/00
EE 06.05.2009	ES 17.08.2009	EE 06.05.2009	FI 06.05.2009	(84) AT 22.04.2009
FI 06.05.2009	IE 06.05.2009	NL 06.05.2009	SI 06.05.2009	EE 22.04.2009
NL 06.05.2009	PT 06.09.2009			FI 22.04.2009
SE 06.08.2009	SI 06.05.2009			SE 22.07.2009
(11) 1 426 052	(51) A61K 31/66	(11) 1 426 544	(51) E06B 7/23	(11) 1 427 335
(84) SE 02.09.2009		(84) AT 21.10.2008	(84) BE 31.10.2008	(51) A61B 5/0456
		BG 07.08.2008	CH 31.10.2008	(84) AT 07.01.2009
		CZ 07.05.2008	DK 07.05.2008	BG 07.04.2009
				DK 07.01.2009
				EE 07.01.2009
				ES 18.04.2009
				FI 07.01.2009
				NL 07.01.2009
				PT 08.06.2009
				SE 07.04.2009
				SK 07.01.2009
(11) 1 426 085	(51) A63F 13/08			(11) 1 427 353
(84) AT 03.06.2009	(84) EE 03.06.2009			(51) A61F 2/90
ES 14.09.2009	FI 03.06.2009			(84) AT 06.05.2009
NL 03.06.2009	SE 03.09.2009			EE 06.05.2009
				ES 17.08.2009

FI 06.05.2009	NL 06.05.2009	BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009	(11) 1 428 743	(51) B62D 25/08
PT 06.09.2009	SE 06.08.2009	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	(84) AT 23.10.2008	(84) BE 31.10.2008
(11) 1 427 476	(51) A61N 1/36	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	BG 30.10.2008	CH 31.10.2008
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	NL 25.02.2009	PT 12.08.2009	CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008
BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	SE 25.05.2009	SK 25.02.2009	EE 30.07.2008	ES 10.11.2008
DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	(11) 1 428 101	(51) G06F 21/04	FI 30.07.2008	IE 30.07.2008
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	LI 31.10.2008	MC 31.10.2008
NL 25.03.2009	PT 01.09.2009	LI 30.04.2009	CH 30.04.2009	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008
SE 25.06.2009	SK 25.03.2009	DK 13.08.2008	ES 24.11.2008	RO 30.07.2008	SI 30.07.2008
		FI 13.08.2008	IT 13.08.2008	SK 30.07.2008	
		NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	(11) 1 428 785	(51) B66B 13/30
(11) 1 427 594	(51) B60C 9/20	(11) 1 428 104	(51) G06F 1/00	(84) AT 24.11.2008	(84) BE 30.11.2008
(84) AT 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009	(84) AT 24.06.2009	(84) EE 24.06.2009	BG 28.08.2008	CH 30.11.2008
EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009	CZ 28.05.2008	DK 28.05.2008
FI 01.04.2009	IE 01.04.2009	SE 24.09.2009		EE 28.05.2008	ES 08.09.2008
NL 01.04.2009	PT 02.09.2009			FI 28.05.2008	IE 28.05.2008
SE 01.07.2009				IT 28.05.2008	LI 30.11.2008
(11) 1 427 769	(51) C08G 63/48	(11) 1 428 133	(51) H04L 12/56	MC 30.11.2008	NL 28.05.2008
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009	PT 28.10.2008	RO 28.05.2008
BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	SE 05.08.2009		SE 28.08.2008	SI 28.05.2008
DK 31.12.2008	EE 31.12.2008			SK 28.05.2008	
ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	(11) 1 428 202	(51) G10L 19/08		
NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009		
SE 31.03.2009	SK 31.12.2008	SE 05.08.2009			
(11) 1 427 800	(51) C10M 169/04	(11) 1 428 226	(51) G21C 1/30	(11) 1 428 829	(51) C07F 7/18
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BG 18.05.2009
DK 11.03.2009	ES 22.06.2009	BG 28.04.2009	CZ 28.01.2009	CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009
FI 11.03.2009	NL 11.03.2009	DK 28.01.2009	EE 28.01.2009	EE 18.02.2009	ES 29.05.2009
PT 24.08.2009	SE 11.06.2009	ES 09.05.2009	FI 28.01.2009	FI 18.02.2009	NL 18.02.2009
		NL 28.01.2009	PT 29.06.2009	PT 27.07.2009	SE 18.05.2009
		SE 28.04.2009	SK 28.01.2009	SK 18.02.2009	
(11) 1 427 825	(51) C12N 15/12	(11) 1 428 351	(51) H04L 12/28	(11) 1 428 886	(51) C12N 15/86
(84) AT 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) SE 05.08.2009	
FI 01.04.2009	NL 01.04.2009	BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009		
PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	EE 07.01.2009	NL 07.01.2009	(11) 1 428 929	(51) D21F 1/02
		PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	(84) DK 29.04.2009	(84) EE 29.04.2009
(11) 1 427 860	(51) C12Q 1/68	SK 07.01.2009		ES 09.08.2009	IE 29.04.2009
(84) AT 17.06.2009	(84) EE 17.06.2009			NL 29.04.2009	PT 29.08.2009
ES 28.09.2009	FI 17.06.2009			SI 29.04.2009	
SE 17.09.2009	SI 17.06.2009				
(11) 1 427 882	(51) D07B 1/00	(11) 1 428 363	(51) H04L 12/58	(11) 1 428 944	(51) E03C 1/20
(84) SE 30.09.2009		(84) AT 08.07.2009		(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
(11) 1 427 939	(51) F04B 23/00	(11) 1 428 400	(51) H04W 68/02	BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009
(84) BE 11.03.2009	(84) BG 11.06.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009
CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	EE 06.05.2009	ES 17.08.2009	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009
EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	FI 06.05.2009	NL 06.05.2009	NL 25.02.2009	PT 12.08.2009
FI 11.03.2009	NL 11.03.2009	PT 06.09.2009	SE 06.08.2009	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009
PT 24.08.2009	SE 11.06.2009			SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
SK 11.03.2009					
(11) 1 427 944	(51) F16B 1/00	(11) 1 428 441	(51) A41D 27/28	(11) 1 428 947	(51) E03D 5/10
(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
EE 13.05.2009	ES 24.08.2009	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009
FI 13.05.2009	NL 13.05.2009	FI 15.04.2009	IE 15.04.2009	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	NL 15.04.2009	PT 15.09.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
		SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	NL 25.03.2009	PT 01.09.2009
				SE 25.06.2009	SK 25.03.2009
(11) 1 427 970	(51) F24J 1/00	(11) 1 428 471	(51) A61B 5/00	(11) 1 429 008	(51) F02D 21/08
(84) AT 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) EE 10.06.2009	(84) ES 21.09.2009
EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009	FI 10.06.2009	IE 10.06.2009
FI 29.04.2009	NL 29.04.2009	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	NL 10.06.2009	SE 10.09.2009
PT 29.08.2009	SE 29.07.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009		
		NL 04.03.2009	PT 19.08.2009		
		RO 04.03.2009	SE 04.06.2009		
		SI 04.03.2009	SK 04.03.2009		
(11) 1 427 982	(51) F42B 1/02	(11) 1 428 536	(51) A61K 36/48	(11) 1 429 072	(51) F21V 25/12
(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	(84) GB 19.11.2008	(84) AT 19.11.2008
EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	BE 30.11.2008	BG 02.10.2008
FI 15.04.2009	NL 15.04.2009	NL 15.04.2009	PT 15.09.2009	CH 30.11.2008	CZ 02.07.2008
PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	SE 15.07.2009		DK 02.07.2008	EE 02.07.2008
				ES 13.10.2008	FI 02.07.2008
				IE 02.07.2008	IT 02.07.2008
				LI 30.11.2008	MC 30.11.2008
(11) 1 428 079	(51) G04F 10/04				
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009				

	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	EE 04.01.2009	ES 25.04.2009	FI 08.04.2009	NL 08.04.2009
	RO 02.07.2008	SI 02.07.2008	FI 14.01.2009	PT 15.06.2009	PT 08.09.2009	SE 08.07.2009
	SK 02.07.2008		RO 14.01.2009	SI 14.01.2009		
(11)	1 429 118	(51) G01C 21/20	(11) 1 429 371	(51) H01L 21/00	(11) 1 429 828	(51) A61M 5/32
(84)	BG 25.05.2009	(84) CZ 25.02.2009	(84) DK 08.04.2009	(84) EE 08.04.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	FI 08.04.2009	IE 08.04.2009	BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009
	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	NL 08.04.2009	PT 08.09.2009	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009
	IE 25.02.2009	NL 25.02.2009	SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	FI 14.01.2009	PT 15.06.2009
	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009			SE 14.04.2009	SK 14.01.2009
	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	(11) 1 429 531	(51) H04N 1/00	(11) 1 429 845	(51) A61P 37/06
	SK 25.02.2009		(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	(84) DK 11.03.2009	(84) FI 11.03.2009
			ES 12.10.2009	SE 01.07.2009	MC 30.06.2009	SE 11.06.2009
			SI 01.07.2009			
(11)	1 429 141	(51) G01N 29/14	(11) 1 429 600	(51) A01K 67/033	(11) 1 429 859	(51) B01D 61/28
(84)	GB 22.10.2008	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 31.03.2009	(84) BG 07.04.2009	(84) CZ 07.01.2009
	BE 31.10.2008	BG 16.07.2008	CZ 31.12.2008	EE 31.12.2008	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009
	CH 31.10.2008	CY 16.04.2008	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	FI 07.01.2009	IE 07.01.2009
	CZ 16.04.2008	DK 16.04.2008	PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	PT 08.06.2009	SK 07.01.2009
	EE 16.04.2008	ES 27.07.2008	SK 31.12.2008			
	FI 16.04.2008	IE 16.04.2008				
	LI 31.10.2008	MC 31.10.2008				
	NL 16.04.2008	PT 16.09.2008	(11) 1 429 650	(51) A61B 1/00	(11) 1 429 874	(51) B07C 5/342
	RO 16.04.2008	SE 16.07.2008	(84) AT 24.06.2009	(84) EE 24.06.2009	(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008
	SI 16.04.2008	SK 16.04.2008	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009	CH 30.04.2009	ES 12.01.2009
			SE 24.09.2009		IT 01.10.2008	LI 30.04.2009
					NL 01.10.2008	PT 02.03.2009
					SE 01.01.2009	
(11)	1 429 185	(51) G03F 7/11	(11) 1 429 651	(51) A61F 2/00	(11) 1 429 915	(51) B30B 11/34
(84)	AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
	EE 13.05.2009	ES 24.08.2009	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009
	FI 13.05.2009	PT 13.09.2009	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009
	SE 13.08.2009		ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	FI 14.01.2009	NL 14.01.2009
			NL 18.03.2009	PT 26.08.2009	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009
			SE 18.06.2009	SK 18.03.2009	SK 14.01.2009	
(11)	1 429 263	(51) G06F 17/30	(11) 1 429 669	(51) A61B 17/34	(11) 1 429 984	(51) B65H 19/10
(84)	AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) DK 15.04.2009	(84) EE 15.04.2009	(84) AT 19.09.2007	(84) BE 30.09.2006
	BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	CH 30.09.2006	CY 26.04.2006
	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	IE 15.04.2009	NL 15.04.2009	DE 01.04.2008	DK 26.07.2006
	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	ES 20.09.2008	FI 19.09.2008
	NL 04.03.2009	PT 19.08.2009			FR 30.09.2008	GB 19.09.2008
	RO 04.03.2009	SE 04.06.2009			GR 27.07.2006	IE 26.04.2006
	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009			IT 19.09.2008	LI 30.09.2006
					LU 19.09.2006	MC 30.09.2006
					NL 26.04.2006	PT 26.09.2006
					TR 26.04.2006	
(11)	1 429 304	(51) G08G 1/0969	(11) 1 429 711	(51) A61J 3/06	(11) 1 430 023	(51) C07C 275/28
(84)	AT 13.11.2008	(84) BE 30.11.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) DK 08.04.2009	(84) EE 08.04.2009
	BG 30.10.2008	CH 30.11.2008	BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	FI 08.04.2009	PT 08.09.2009
	CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008		
	EE 30.07.2008	ES 10.11.2008	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008		
	FI 30.07.2008	IE 30.07.2008	NL 31.12.2008	PT 01.06.2009		
	LI 30.11.2008	MC 30.11.2008	SE 31.03.2009	SK 31.12.2008		
	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008				
	RO 30.07.2008	SI 30.07.2008				
	SK 30.07.2008					
(11)	1 429 346	(51) H01B 3/44	(11) 1 429 769	(51) A61K 31/465	(11) 1 430 040	(51) C07D 281/10
(84)	AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) SE 05.08.2009
	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009		
	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	EE 14.01.2009	NL 14.01.2009		
	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009		
	NL 25.03.2009	PT 01.09.2009	SK 14.01.2009			
	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009				
	SK 25.03.2009					
(11)	1 429 348	(51) H01B 9/00	(11) 1 429 771	(51) A61K 31/47	(11) 1 430 074	(51) C07J 41/00
(84)	AT 25.03.2009	(84) BG 25.06.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) SE 12.08.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009
	CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009			EE 06.05.2009	ES 17.08.2009
	EE 25.03.2009	FI 25.03.2009			FI 06.05.2009	IE 06.05.2009
	IE 25.03.2009	NL 25.03.2009			NL 06.05.2009	PT 06.09.2009
	PT 01.09.2009	RO 25.03.2009			SE 06.08.2009	
	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009				
(11)	1 429 369	(51) H01J 61/44	(11) 1 429 826	(51) A61M 5/20	(11) 1 430 085	(51) C07K 14/705
(84)	AT 14.01.2009	(84) BG 14.04.2009	(84) BG 14.04.2009	(84) EE 14.01.2009	(84) ES 16.11.2009	
	CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	PT 15.06.2009			

(11) 1 430 189 (84) AT 27.05.2009 ES 07.09.2009 MC 30.06.2009 PT 27.09.2009	(51) E04F 15/20 (84) DK 27.05.2009 FI 27.05.2009 NL 27.05.2009 SE 27.08.2009	IE 18.03.2009 SK 18.03.2009	SE 18.06.2009	SE 07.04.2009	SK 07.01.2009
(11) 1 430 191 (84) AT 07.01.2009 BG 07.04.2009 DK 07.01.2009 PT 08.06.2009 SK 07.01.2009	(51) E04G 17/06 (84) BE 07.01.2009 CZ 07.01.2009 NL 07.01.2009 SE 07.04.2009	(11) 1 430 861 (84) AT 14.01.2009 BG 14.04.2009 DK 14.01.2009 ES 25.04.2009 PT 15.06.2009 SK 14.01.2009	(51) A61F 13/15 (84) BE 14.01.2009 CZ 14.01.2009 EE 14.01.2009 FI 14.01.2009 SI 14.01.2009	(11) 1 431 319 (84) AT 31.12.2008 CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 SE 31.03.2009 SK 31.12.2008	(51) C08F 265/04 (84) BG 31.03.2009 DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 PT 01.06.2009 SI 31.12.2008
(11) 1 430 258 (84) AT 22.07.2009 SE 22.07.2009	(51) F25D 17/02 (84) ES 02.11.2009	(11) 1 430 882 (84) DK 01.04.2009 FI 01.04.2009 NL 01.04.2009 SE 01.07.2009	(51) A61K 8/49 (84) EE 01.04.2009 IE 01.04.2009 PT 02.09.2009 SI 01.04.2009	(11) 1 431 323 (84) AT 13.11.2008 BG 20.05.2008 CY 20.02.2008 EE 20.02.2008 FI 20.02.2008 LI 30.11.2008 NL 20.02.2008 RO 20.02.2008 SI 20.02.2008	(51) C08G 18/48 (84) BE 30.11.2008 CH 30.11.2008 CZ 20.02.2008 ES 31.05.2008 IE 20.02.2008 MC 30.11.2008 PT 21.07.2008 SE 20.05.2008 SK 20.02.2008
(11) 1 430 290 (84) AT 10.06.2009 ES 21.09.2009 NL 10.06.2009	(51) G01N 21/64 (84) EE 10.06.2009 FI 10.06.2009 SE 10.09.2009	(11) 1 430 959 (84) AT 11.11.2008 BG 07.08.2008 DK 07.05.2008 ES 18.08.2008 IE 07.05.2008 NL 07.05.2008 RO 07.05.2008 SI 07.05.2008	(51) B05C 17/005 (84) BE 30.11.2008 CZ 07.05.2008 EE 07.05.2008 FI 07.05.2008 MC 30.11.2008 PT 07.10.2008 SE 07.08.2008 SK 07.05.2008	(11) 1 431 413 (84) AT 06.05.2009 EE 06.05.2009 FI 06.05.2009 PT 06.09.2009 SI 06.05.2009	(51) C23C 4/00 (84) DK 06.05.2009 ES 17.08.2009 NL 06.05.2009 SE 06.08.2009
(11) 1 430 318 (84) EE 01.07.2009 SE 01.07.2009	(51) G01R 31/08 (84) ES 12.10.2009	(11) 1 431 014 (84) AT 29.04.2009 EE 29.04.2009 FI 29.04.2009 PT 29.08.2009 SI 29.04.2009	(51) B28B 3/10 (84) DK 29.04.2009 ES 09.08.2009 NL 29.04.2009 SE 29.07.2009	(11) 1 431 438 (84) BG 28.04.2009 DK 28.01.2009 ES 09.05.2009 IE 28.01.2009 PT 29.06.2009 SE 28.04.2009 SK 28.01.2009	(51) D06F 37/06 (84) CZ 28.01.2009 EE 28.01.2009 FI 28.01.2009 NL 28.01.2009 RO 28.01.2009 SI 28.01.2009
(11) 1 430 398 (84) AT 18.02.2009 BG 18.05.2009 DK 18.02.2009 ES 29.05.2009 NL 18.02.2009 SE 18.05.2009	(51) G06F 9/46 (84) BE 18.02.2009 CZ 18.02.2009 EE 18.02.2009 FI 18.02.2009 PT 27.07.2009 SK 18.02.2009	(11) 1 431 077 (84) BG 18.05.2009 DK 18.02.2009 ES 29.05.2009 IE 18.02.2009 PT 27.07.2009 SE 18.05.2009 SK 18.02.2009	(51) B60C 11/00 (84) CZ 18.02.2009 EE 18.02.2009 FI 18.02.2009 NL 18.02.2009 RO 18.02.2009 SI 18.02.2009	(11) 1 431 497 (84) DK 20.05.2009 ES 31.08.2009 IE 20.05.2009 PT 20.09.2009 SI 20.05.2009	(51) E05F 3/22 (84) EE 20.05.2009 FI 20.05.2009 NL 20.05.2009 SE 20.08.2009
(11) 1 430 437 (84) DK 27.05.2009 ES 07.09.2009 IE 27.05.2009 PT 27.09.2009	(51) G06F 19/00 (84) EE 27.05.2009 FI 27.05.2009 NL 27.05.2009 SE 27.08.2009	(11) 1 431 137 (84) AT 01.04.2009 EE 01.04.2009 IE 01.04.2009 PT 02.09.2009	(51) B60R 22/195 (84) DK 01.04.2009 FI 01.04.2009 NL 01.04.2009 SI 01.04.2009	(11) 1 431 501 (84) DK 15.04.2009 ES 26.07.2009 IE 15.04.2009 PT 15.09.2009 SI 15.04.2009	(51) E06B 3/46 (84) EE 15.04.2009 FI 15.04.2009 NL 15.04.2009 SE 15.07.2009
(11) 1 430 439 (84) AT 12.08.2009 SE 12.08.2009	(51) G06K 9/00 (84) ES 23.11.2009	(11) 1 431 155 (84) BG 07.04.2009 DK 07.01.2009 ES 18.04.2009 IE 07.01.2009 PT 08.06.2009 SE 07.04.2009 SK 07.01.2009	(51) B61C 17/02 (84) CZ 07.01.2009 EE 07.01.2009 FI 07.01.2009 NL 07.01.2009 RO 07.01.2009 SI 07.01.2009	(11) 1 431 508 (84) BG 11.05.2009 FI 11.02.2009 RO 11.02.2009 SK 11.02.2009	(51) E06B 9/322 (84) EE 11.02.2009 PT 13.07.2009 SI 11.02.2009
(11) 1 430 449 (84) SE 29.07.2009	(51) G07C 9/00	(11) 1 431 272 (84) AT 18.11.2008 CZ 14.05.2008 EE 14.05.2008 FI 14.05.2008 MC 30.11.2008 RO 14.05.2008 SI 14.05.2008	(51) C07C 209/26 (84) BG 14.08.2008 DK 14.05.2008 ES 25.08.2008 IE 14.05.2008 PT 14.10.2008 SE 14.08.2008 SK 14.05.2008	(11) 1 431 656 (84) AT 26.08.2009	(51) F21V 15/01 (84) SE 26.08.2009
(11) 1 430 485 (84) BG 14.04.2009 DK 14.01.2009 ES 25.04.2009 IE 14.01.2009 PT 15.06.2009 SK 14.01.2009	(51) G12B 21/08 (84) CZ 14.01.2009 EE 14.01.2009 FI 14.01.2009 NL 14.01.2009 SE 14.04.2009	(11) 1 431 285 (84) AT 07.01.2009 CZ 07.01.2009 EE 07.01.2009 NL 07.01.2009	(51) C07C 317/40 (84) BG 07.04.2009 DK 07.01.2009 FI 07.01.2009 PT 08.06.2009	(11) 1 431 700 (84) AT 08.10.2008 BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008 EE 14.05.2008 FI 14.05.2008 IT 14.05.2008 MC 31.10.2008 RO 14.05.2008 SI 14.05.2008	(51) F41H 7/02 (84) BE 31.10.2008 CH 31.10.2008 DK 14.05.2008 ES 25.08.2008 IE 14.05.2008 LI 31.10.2008 PT 14.10.2008 SE 14.08.2008 SK 14.05.2008
(11) 1 430 530 (84) SE 02.09.2009	(51) H01L 23/473				
(11) 1 430 536 (84) AT 05.08.2009 SE 05.08.2009	(51) H01L 29/76 (84) ES 16.11.2009				
(11) 1 430 663 (84) AT 08.04.2009 EE 08.04.2009 NL 08.04.2009	(51) H04L 12/56 (84) DK 08.04.2009 FI 08.04.2009 PT 08.09.2009				
(11) 1 430 704 (84) AT 08.07.2009	(51) H04M 15/00				
(11) 1 430 711 (84) AT 18.03.2009 CZ 18.03.2009 EE 18.03.2009	(51) H04N 5/00 (84) BG 18.06.2009 DK 18.03.2009 FI 18.03.2009				

(11)	1 431 881	(51)	G06F 17/21	(11)	1 431 881	(51)	G06F 17/21	(11)	1 431 881	(51)	G06F 17/21	(11)	1 431 881	(51)	G06F 17/21	(11)	1 431 881	(51)	G06F 17/21
(84)	AT 29.07.2009	(84)	ES 09.11.2009	(84)	AT 29.07.2009	(84)	ES 09.11.2009	(84)	AT 29.07.2009	(84)	ES 09.11.2009	(84)	AT 29.07.2009	(84)	ES 09.11.2009	(84)	AT 29.07.2009	(84)	ES 09.11.2009
	SE 29.07.2009				SE 29.07.2009				SE 29.07.2009				SE 29.07.2009				SE 29.07.2009		
(11)	1 431 920	(51)	G06T 11/00	(11)	1 432 552	(51)	B25D 11/10	(11)	1 432 552	(51)	B25D 11/10	(11)	1 432 552	(51)	B25D 11/10	(11)	1 432 552	(51)	B25D 11/10
(84)	AT 11.03.2009	(84)	BE 11.03.2009	(84)	AT 11.03.2009	(84)	BE 11.03.2009	(84)	AT 11.03.2009	(84)	BE 11.03.2009	(84)	AT 11.03.2009	(84)	BE 11.03.2009	(84)	AT 11.03.2009	(84)	BE 11.03.2009
	BG 11.06.2009		CZ 11.03.2009		BG 11.06.2009		CZ 11.03.2009		BG 11.06.2009		CZ 11.03.2009		BG 11.06.2009		CZ 11.03.2009		BG 11.06.2009		CZ 11.03.2009
	DK 11.03.2009		EE 11.03.2009		DK 11.03.2009		EE 11.03.2009		DK 11.03.2009		EE 11.03.2009		DK 11.03.2009		EE 11.03.2009		DK 11.03.2009		EE 11.03.2009
	ES 22.06.2009		FI 11.03.2009		ES 22.06.2009		FI 11.03.2009		ES 22.06.2009		FI 11.03.2009		ES 22.06.2009		FI 11.03.2009		ES 22.06.2009		FI 11.03.2009
	NL 11.03.2009		PT 24.08.2009		NL 11.03.2009		PT 24.08.2009		NL 11.03.2009		PT 24.08.2009		NL 11.03.2009		PT 24.08.2009		NL 11.03.2009		PT 24.08.2009
	SE 11.06.2009		SI 11.03.2009		SE 11.06.2009				SE 11.06.2009				SE 11.06.2009				SE 11.06.2009		
	SK 11.03.2009																		
(11)	1 432 214	(51)	H04L 29/12	(11)	1 432 640	(51)	C08C 19/22	(11)	1 432 640	(51)	C08C 19/22	(11)	1 432 640	(51)	C08C 19/22	(11)	1 432 640	(51)	C08C 19/22
(84)	AT 27.05.2009	(84)	DK 27.05.2009	(84)	AT 14.01.2009	(84)	BE 14.01.2009	(84)	AT 14.01.2009	(84)	BE 14.01.2009	(84)	AT 14.01.2009	(84)	BE 14.01.2009	(84)	AT 14.01.2009	(84)	BE 14.01.2009
	EE 27.05.2009		ES 07.09.2009		BG 14.04.2009		CZ 14.01.2009		BG 14.04.2009		CZ 14.01.2009		BG 14.04.2009		CZ 14.01.2009		BG 14.04.2009		CZ 14.01.2009
	FI 27.05.2009		NL 27.05.2009		DK 14.01.2009		EE 14.01.2009		DK 14.01.2009		EE 14.01.2009		DK 14.01.2009		EE 14.01.2009		DK 14.01.2009		EE 14.01.2009
	PT 27.09.2009		SE 27.08.2009		ES 25.04.2009		FI 14.01.2009		ES 25.04.2009		FI 14.01.2009		ES 25.04.2009		FI 14.01.2009		ES 25.04.2009		FI 14.01.2009
	SI 27.05.2009				NL 14.01.2009		PT 15.06.2009		NL 14.01.2009		PT 15.06.2009		NL 14.01.2009		PT 15.06.2009		NL 14.01.2009		PT 15.06.2009
					SE 14.04.2009		SK 14.01.2009		SE 14.04.2009		SK 14.01.2009		SE 14.04.2009		SK 14.01.2009		SE 14.04.2009		SK 14.01.2009
(11)	1 432 330	(51)	A47B 3/08	(11)	1 432 680	(51)	C07D 209/54	(11)	1 432 680	(51)	C07D 209/54	(11)	1 432 680	(51)	C07D 209/54	(11)	1 432 680	(51)	C07D 209/54
(84)	AT 01.10.2008	(84)	BE 31.10.2008	(84)	DK 15.04.2009	(84)	EE 15.04.2009	(84)	DK 15.04.2009	(84)	EE 15.04.2009	(84)	DK 15.04.2009	(84)	EE 15.04.2009	(84)	DK 15.04.2009	(84)	EE 15.04.2009
	BG 23.10.2008		CH 31.10.2008		FI 15.04.2009		IE 15.04.2009		FI 15.04.2009		IE 15.04.2009		FI 15.04.2009		IE 15.04.2009		FI 15.04.2009		IE 15.04.2009
	CZ 23.07.2008		DK 23.07.2008		PT 15.09.2009		SE 15.07.2009		PT 15.09.2009		SE 15.07.2009		PT 15.09.2009		SE 15.07.2009		PT 15.09.2009		SE 15.07.2009
	EE 23.07.2008		FI 23.07.2008																
	GB 23.10.2008		IE 23.07.2008																
	IT 23.07.2008		LI 31.10.2008																
	MC 31.10.2008		NL 23.07.2008																
	PT 23.12.2008		SK 23.07.2008																
(11)	1 432 363	(51)	A61B 18/02	(11)	1 432 738	(51)	C07K 19/00	(11)	1 432 738	(51)	C07K 19/00	(11)	1 432 738	(51)	C07K 19/00	(11)	1 432 738	(51)	C07K 19/00
(84)	AT 08.04.2009	(84)	DK 08.04.2009	(84)	AT 04.03.2009	(84)	BE 04.03.2009	(84)	AT 04.03.2009	(84)	BE 04.03.2009	(84)	AT 04.03.2009	(84)	BE 04.03.2009	(84)	AT 04.03.2009	(84)	BE 04.03.2009
	EE 08.04.2009		ES 19.07.2009		BG 04.06.2009		CZ 04.03.2009		BG 04.06.2009		CZ 04.03.2009		BG 04.06.2009		CZ 04.03.2009		BG 04.06.2009		CZ 04.03.2009
	FI 08.04.2009		NL 08.04.2009		EE 04.03.2009		ES 15.06.2009		EE 04.03.2009		ES 15.06.2009		EE 04.03.2009		ES 15.06.2009		EE 04.03.2009		ES 15.06.2009
	PT 08.09.2009		SE 08.07.2009		FI 04.03.2009		NL 04.03.2009		FI 04.03.2009		NL 04.03.2009		FI 04.03.2009		NL 04.03.2009		FI 04.03.2009		NL 04.03.2009
(11)	1 432 375	(51)	A61G 11/00	(11)	1 432 771	(51)	C09D 163/10	(11)	1 432 771	(51)	C09D 163/10	(11)	1 432 771	(51)	C09D 163/10	(11)	1 432 771	(51)	C09D 163/10
(84)	AT 18.03.2009	(84)	BE 18.03.2009	(84)	EE 24.06.2009	(84)	ES 05.10.2009	(84)	EE 24.06.2009	(84)	ES 05.10.2009	(84)	EE 24.06.2009	(84)	ES 05.10.2009	(84)	EE 24.06.2009	(84)	ES 05.10.2009
	BG 18.06.2009		CZ 18.03.2009		SE 24.09.2009				SE 24.09.2009				SE 24.09.2009				SE 24.09.2009		
	DK 18.03.2009		EE 18.03.2009																
	FI 18.03.2009		NL 18.03.2009																
	PT 26.08.2009		SE 18.06.2009																
	SK 18.03.2009																		
(11)	1 432 378	(51)	A61J 3/00	(11)	1 432 791	(51)	C12N 7/02	(11)	1 432 791	(51)	C12N 7/02	(11)	1 432 791	(51)	C12N 7/02	(11)	1 432 791	(51)	C12N 7/02
(84)	AT 31.12.2008	(84)	BE 31.12.2008	(84)	AT 22.07.2009	(84)	SE 22.07.2009	(84)	AT 22.07.2009	(84)	SE 22.07.2009	(84)	AT 22.07.2009	(84)	SE 22.07.2009	(84)	AT 22.07.2009	(84)	SE 22.07.2009
	BG 31.03.2009		CZ 31.12.2008																
	DK 31.12.2008		EE 31.12.2008																
	ES 11.04.2009		FI 31.12.2008																
	NL 31.12.2008		PT 01.06.2009																
	SE 31.03.2009		SK 31.12.2008																
(11)	1 432 411	(51)	A61K 9/62	(11)	1 432 813	(51)	C12Q 1/04	(11)	1 432 813	(51)	C12Q 1/04	(11)	1 432 813	(51)	C12Q 1/04	(11)	1 432 813	(51)	C12Q 1/04
(84)	SE 09.09.2009	(84)		(84)	BG 18.06.2009	(84)	EE 18.03.2009	(84)	BG 18.06.2009	(84)	EE 18.03.2009	(84)	BG 18.06.2009	(84)	EE 18.03.2009	(84)	BG 18.06.2009	(84)	EE 18.03.2009
					FI 18.03.2009		PT 26.08.2009		FI 18.03.2009		PT 26.08.2009		FI 18.03.2009		PT 26.08.2009		FI 18.03.2009		PT 26.08.2009
					SK 18.03.2009				SK 18.03.2009				SK 18.03.2009				SK 18.03.2009		
(11)	1 432 441	(51)	A61K 39/39	(11)	1 432 828	(51)	C12Q 1/68	(11)	1 432 828	(51)	C12Q 1/68	(11)	1 432 828	(51)	C12Q 1/68	(11)	1 432 828	(51)	C12Q 1/68
(84)	AT 29.07.2009	(84)	ES 09.11.2009	(84)	AT 04.10.2008	(84)	BE 31.10.2008	(84)	AT 04.10.2008	(84)	BE 31.10.2008	(84)	AT 04.10.2008	(84)	BE 31.10.2008	(84)	AT 04.10.2008	(84)	BE 31.10.2008
	SE 29.07.2009				BG 23.07.2008		CZ 23.04.2008		BG 23.07.2008		CZ 23.04.2008		BG 23.07.2008		CZ 23.04.2008		BG 23.07.2008		CZ 23.04.2008
					DK 23.04.2008		EE 23.04.2008		DK 23.04.2008		EE 23.04.2008		DK 23.04.2008		EE 23.04.2008		DK 23.04.2008		EE 23.04.2008
					FI 23.04.2008		IE 23.04.2008		FI 23.04.2008		IE 23.04.2008		FI 23.04.2008		IE 23.04.2008		FI 23.04.2008		IE 23.04.2008
					MC 31.10.2008		NL 23.04.2008		MC 31.10.2008		NL 23.04.2008		MC 31.10.2008		NL 23.04.2008		MC 31.10.2008		NL 23.04.2008
					PT 23.09.2008		SE 23.07.2008		PT 23.09.2008		SE 23.07.2008		PT 23.09.2008		SE 23.07.2008		PT 23.09.2008		SE 23.07.2008
					SK 23.04.2008				SK 23.04.2008				SK 23.04.2008				SK 23.04.2008		
(11)	1 432 443	(51)	A61K 39/39	(11)	1 432 862	(51)	D06F 23/04	(11)	1 432 862	(51)	D06F 23/04	(11)	1 432 862	(51)	D06F 23/04	(11)	1 432 862	(51)	D06F 23/04
(84)	AT 21.01.2009	(84)	BE 21.01.2009	(84)	AT 18.03.2009	(84)	BE 18.03.2009	(84)	AT 18.03.2009	(84)	BE 18.03.2009	(84)	AT 18.03.2009	(84)	BE 18.03.2009	(84)	AT 18.03.2009	(84)	BE 18.03.2009
	BG 21.04.2009		CZ 21.01.2009		BG 18.06.2009		CZ 18.03.2009		BG 18.06.2009		CZ 18.03.2009		BG 18.06.2009		CZ 18.03.2009		BG 18.06.2009		CZ 18.03.2009
	EE 21.01.2009		FI 21.01.2009		DK 18.03.2009		EE 18.03.2009		DK 18.03.2009		EE 18.03.2009		DK 18.03.2009		EE 18.03.2009		DK 18.03.2009		EE 18.03.2009
	PT 22.06.2009		SK 21.01.2009		ES 29.06.2009		FI 18.03.2009		ES 29.06.2009		FI 18.03.2009		ES 29.06.2009		FI 18.03.2009		ES 29.06.2009		FI 18.03.2009
(11)	1 432 457	(51)	A61L 15/34	(11)	1 432 883	(51)	E05B 65/46	(11)	1 432 883	(51)	E05B 65/46	(11)	1 432 883	(51)	E05B 65/46	(11)	1 432 883	(51)	E05B 65/46
(84)	AT 08.07.2009	(84)	ES 19.10.2009	(84)															

ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	LI 31.10.2008	MC 31.10.2008	FI 22.10.2008	LI 31.05.2009
IE 31.12.2008	NL 31.12.2008	NL 18.06.2008	PT 18.11.2008	MC 31.05.2009	PT 23.03.2009
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	SE 18.09.2008	SK 18.06.2008	SE 22.01.2009	
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	(11) 1 434 512	(51) A47L 5/36	(11) 1 434 919	(51) E04B 2/86
SK 31.12.2008		(84) DK 15.04.2009	(84) EE 15.04.2009	(84) BG 07.04.2009	(84) EE 07.01.2009
(11) 1 433 613	(51) B41J 2/175	FI 15.04.2009	IE 15.04.2009	FI 07.01.2009	SE 07.04.2009
(84) ES 26.10.2009	(84) SE 15.07.2009	PT 15.09.2009		SK 07.01.2009	
(11) 1 433 658	(51) B60Q 3/04	(11) 1 434 529	(51) A61B 17/32	(11) 1 434 996	(51) G01N 33/543
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) SE 23.09.2009		(84) AT 29.07.2009	(84) SE 29.07.2009
BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009	(11) 1 434 596	(51) A61K 38/16	(11) 1 435 062	(51) G06K 7/00
DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	(84) AT 08.07.2009		(84) AT 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009
ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	(11) 1 434 614	(51) A61M 15/00	EE 01.04.2009	ES 12.07.2009
NL 18.02.2009	PT 27.07.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	FI 01.04.2009	IE 01.04.2009
RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	PT 02.09.2009	SE 01.07.2009
SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	(11) 1 435 086	(51) G10L 15/00
(11) 1 433 677	(51) B60S 3/00	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009
(84) AT 31.10.2008	(84) BE 31.10.2008	NL 25.03.2009	PT 01.09.2009	BG 28.04.2009	CZ 28.01.2009
AG 19.03.2008	CH 31.10.2008	SE 25.06.2009	SK 25.03.2009	DK 28.01.2009	EE 28.01.2009
CY 19.12.2007	CZ 19.12.2007	(11) 1 434 635	(51) A63H 33/04	ES 09.05.2009	FI 28.01.2009
DE 01.05.2009	DK 19.12.2007	(84) AT 03.06.2009	(84) EE 03.06.2009	NL 28.01.2009	PT 29.06.2009
EE 19.12.2007	ES 30.03.2008	ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	SE 28.04.2009	SK 28.01.2009
FI 19.12.2007	FR 10.10.2008	NL 03.06.2009	SE 03.09.2009	(11) 1 435 154	(51) H04L 12/28
GB 19.12.2007	GR 20.03.2008	(11) 1 434 661	(51) B21D 53/84	(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009
IE 19.12.2007	LI 31.10.2008	(84) AT 04.10.2008	(84) BE 31.10.2008	(11) 1 435 180	(51) H04N 13/00
MC 31.10.2008	NL 19.12.2007	BG 02.07.2008	CH 31.10.2008	(84) AT 02.10.2008	(84) BG 02.04.2008
PT 19.05.2008	RO 19.12.2007	CY 02.04.2008	CZ 02.04.2008	CY 02.01.2008	CZ 02.01.2008
SE 19.03.2008	SI 19.12.2007	DK 02.04.2008	EE 02.04.2008	DK 02.01.2008	EE 02.01.2008
SK 19.12.2007		ES 13.07.2008	FI 02.04.2008	ES 13.04.2008	FI 02.01.2008
(11) 1 433 802	(51) C08G 18/79	GB 04.10.2008	IE 02.04.2008	GB 02.10.2008	IE 02.01.2008
(84) AT 17.10.2007	(84) CY 17.10.2007	IT 02.04.2008	LI 31.10.2008	IT 02.10.2008	NL 02.01.2008
DK 17.10.2007	EE 17.10.2007	MC 31.10.2008	NL 02.04.2008	PT 02.06.2008	SE 02.04.2008
FI 17.10.2007	IE 31.12.2007	PT 03.09.2008	SE 02.07.2008	SK 02.01.2008	
MC 31.12.2007	NL 17.10.2007	SK 02.04.2008		(11) 1 435 256	(51) A63B 49/08
SI 17.10.2007	TR 17.10.2007	(11) 1 434 674	(51) B27N 1/02	(84) BG 25.06.2009	(84) EE 25.03.2009
(11) 1 433 982	(51) F16H 61/02	(84) DK 08.04.2009	(84) EE 08.04.2009	PT 01.09.2009	SI 25.03.2009
(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	ES 19.07.2009	FI 08.04.2009	(11) 1 435 340	(51) C02F 3/10
EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	IE 08.04.2009	NL 08.04.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) ES 12.10.2009
FI 15.04.2009	NL 15.04.2009	PT 08.09.2009	SE 08.07.2009	SE 01.07.2009	
PT 15.09.2009	SI 15.04.2009	(11) 1 434 740	(51) C02F 3/02	(11) 1 435 420	(51) E04F 21/24
(11) 1 434 276	(51) H01L 27/146	(84) DK 06.05.2009	(84) EE 06.05.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) EE 17.06.2009
(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	ES 17.08.2009	FI 06.05.2009	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009
ES 12.10.2009	SE 01.07.2009	IE 06.05.2009	NL 06.05.2009	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009
SI 01.07.2009		PT 06.09.2009	SE 06.08.2009	(11) 1 435 474	(51) F16F 15/00
(11) 1 434 364	(51) H04B 7/005	(11) 1 434 768	(51) C07D 257/02	(84) DK 13.05.2009	(84) EE 13.05.2009
(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009	ES 24.08.2009	FI 13.05.2009
EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	SE 12.08.2009		IE 13.05.2009	NL 13.05.2009
FI 15.04.2009	NL 15.04.2009	(11) 1 434 827	(51) C09J 7/00	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009
PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009	SI 13.05.2009	
SI 15.04.2009		EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	(11) 1 435 693	(51) H03K 19/0948
(11) 1 434 412	(51) H04M 1/247	FI 01.04.2009	NL 01.04.2009	(84) ES 19.10.2009	
(84) BG 18.05.2009	(84) CZ 18.02.2009	PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	(11) 1 435 799	(51) A23L 3/04
EE 18.02.2009	RO 18.02.2009	(11) 1 434 884	(51) C12Q 1/68	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008
SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	CH 30.04.2009	DK 27.08.2008
(11) 1 434 419	(51) H04N 1/21	BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009	FI 27.08.2008	LI 30.04.2009
(84) ES 07.09.2009		DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	NL 27.08.2008	PT 27.01.2009
(11) 1 434 492	(51) A23G 9/00	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	(11) 1 435 810	(51) A47D 13/10
(84) AT 04.10.2008	(84) BE 31.10.2008	NL 18.02.2009	PT 27.07.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) CH 31.05.2009
BG 18.09.2008	CH 31.10.2008	SE 18.05.2009	SK 18.02.2009	DK 08.04.2009	ES 19.07.2009
CZ 18.06.2008	DK 18.06.2008	(11) 1 434 901	(51) D01F 9/12	FI 08.04.2009	LI 31.05.2009
EE 18.06.2008	ES 29.09.2008	(84) AT 22.10.2008	(84) CH 31.05.2009	MC 31.05.2009	NL 08.04.2009
FI 18.06.2008	FR 31.10.2008	DK 22.10.2008	ES 02.02.2009		
GB 04.10.2008	IE 18.06.2008				

PT 08.09.2009	SE 08.07.2009	FI 06.05.2009	NL 06.05.2009	SE 18.05.2009	SK 18.02.2009
(11) 1 435 835	(51) A61B 5/00	PT 06.09.2009	SE 06.08.2009	(11) 1 436 507	(51) F04B 49/06
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(11) 1 436 133	(51) B29C 45/27	(84) AT 04.10.2008	(84) BE 31.10.2008
BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009	(84) AT 04.02.2009	(84) BE 04.02.2009	BG 03.12.2008	CH 31.10.2008
DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	BG 04.05.2009	CZ 04.02.2009	CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008
FI 11.02.2009	NL 11.02.2009	DK 04.02.2009	EE 04.02.2009	EE 03.09.2008	FI 03.09.2008
PT 13.07.2009	SE 11.05.2009	ES 15.05.2009	FI 04.02.2009	IE 03.09.2008	LI 31.10.2008
SK 11.02.2009		NL 04.02.2009	PT 06.07.2009	MC 31.10.2008	NL 03.09.2008
		SE 04.05.2009	SK 04.02.2009	PT 03.02.2009	SK 03.09.2008
(11) 1 435 869	(51) A61B 19/08	(11) 1 436 149	(51) B42D 15/10	(11) 1 436 510	(51) F04D 27/02
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) AT 16.10.2008	(84) BE 31.10.2008	(84) BG 25.05.2009	(84) CZ 25.02.2009
BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	FI 25.02.2009	PT 12.08.2009
ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	FI 09.07.2008	IE 09.07.2008	SE 25.05.2009	SK 25.02.2009
NL 07.01.2009	PT 08.06.2009	MC 31.10.2008	NL 09.07.2008		
SK 07.01.2009		PT 09.12.2008		(11) 1 436 557	(51) F25D 17/06
				(84) AT 24.06.2009	(84) EE 24.06.2009
(11) 1 435 870	(51) A61C 5/06	(11) 1 436 176	(51) B60R 21/20	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009
(84) MC 30.06.2009	(84) BG 31.03.2009	(84) GB 08.01.2009	(84) AT 17.10.2008	SE 24.09.2009	
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	BE 31.10.2008	BG 08.01.2009		
EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	CH 31.10.2008	CZ 08.10.2008	(11) 1 436 609	(51) G01N 30/00
IE 31.12.2008	PT 01.06.2009	DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	(84) BG 18.06.2009	(84) CZ 18.03.2009
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	IE 08.10.2008	IT 08.10.2008	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
		LI 31.10.2008	MC 31.10.2008	IE 18.03.2009	NL 18.03.2009
(11) 1 435 886	(51) A61F 9/007	NL 08.10.2008	PT 18.02.2009	PT 26.08.2009	SE 18.06.2009
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	SE 08.01.2009	SK 08.10.2008	SK 18.03.2009	
BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009				
DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	(11) 1 436 203	(51) B65D 1/02	(11) 1 436 633	(51) G01P 15/08
ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) ES 19.10.2009	
NL 18.02.2009	PT 27.07.2009	BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009		
SE 18.05.2009	SK 18.02.2009	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	(11) 1 436 647	(51) G02B 5/18
		FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	(84) BG 21.04.2009	(84) CZ 21.01.2009
(11) 1 435 899	(51) A61Q 7/00	SE 18.05.2009	SK 18.02.2009	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009			ES 02.05.2009	FI 21.01.2009
DK 11.03.2009	ES 22.06.2009	(11) 1 436 212	(51) B65D 35/28	IE 21.01.2009	PT 22.06.2009
FI 11.03.2009	NL 11.03.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	SE 21.04.2009	SK 21.01.2009
PT 24.08.2009	SE 11.06.2009	ES 12.10.2009	SE 01.07.2009		
				(11) 1 436 762	(51) B42D 15/00
(11) 1 435 919	(51) A61K 9/22	(11) 1 436 264	(51) C07D 213/80	(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009
(84) SE 23.09.2009		(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008		
		BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	(11) 1 436 768	(51) G06K 7/10
(11) 1 435 927	(51) A61K 31/05	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	(84) AT 26.08.2009	(84) SE 26.08.2009
(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	FI 31.12.2008	NL 31.12.2008		
BG 28.04.2009	CZ 28.01.2009	PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	(11) 1 436 790	(51) G07C 15/00
DK 28.01.2009	EE 28.01.2009	SK 31.12.2008		(84) AT 16.04.2008	(84) BE 16.04.2008
FI 28.01.2009	PT 29.06.2009			BG 16.07.2008	CH 30.09.2008
SK 28.01.2009				CY 16.04.2008	CZ 16.04.2008
		(11) 1 436 286	(51) C07D 405/12	DK 16.04.2008	EE 16.04.2008
(11) 1 435 957	(51) A61K 31/495	(84) AT 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009	ES 27.09.2008	FI 16.04.2008
(84) AT 17.06.2009	(84) ES 28.09.2009	SE 19.08.2009		IE 26.09.2008	IT 26.09.2008
FI 17.06.2009	SE 17.09.2009			LI 30.09.2008	MC 30.09.2008
		(11) 1 436 350	(51) C08L 67/04	NL 16.04.2008	PT 16.09.2008
(11) 1 436 019	(51) A61L 31/12	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	SE 16.07.2008	SK 16.04.2008
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009		
BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	(11) 1 436 857	(51) H01Q 9/04
DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	(84) AT 23.01.2008	(84) BE 23.01.2008
PT 19.08.2009	SE 04.06.2009	NL 25.03.2009	PT 01.09.2009	CH 23.01.2008	CY 23.01.2008
SK 04.03.2009		SE 25.06.2009	SK 25.03.2009	DK 23.01.2008	ES 17.10.2008
				FI 23.01.2008	GB 16.10.2008
(11) 1 436 064	(51) B01D 45/14	(11) 1 436 384	(51) C12N 9/12	IE 16.10.2008	IT 23.01.2008
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) EE 17.06.2009	LI 23.01.2008	NL 23.01.2008
BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	PT 23.06.2008	SE 23.04.2008
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	SE 17.09.2009			
ES 05.06.2009	FI 25.02.2009			(11) 1 436 912	(51) H04B 7/005
NL 25.02.2009	PT 12.08.2009	(11) 1 436 399	(51) C12N 15/63	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009
SK 25.02.2009		(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	BG 28.04.2009	CZ 28.01.2009
		BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009	DK 28.01.2009	EE 28.01.2009
(11) 1 436 132	(51) B29C 45/27	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	ES 09.05.2009	FI 28.01.2009
(84) AT 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	NL 28.01.2009	PT 29.06.2009
EE 06.05.2009	ES 17.08.2009	NL 18.02.2009	PT 27.07.2009		

873

(11) 1 438 357	(51) C09B 67/06	PT 08.09.2009	SE 08.07.2009	FI 31.12.2008	NL 31.12.2008
(84) AT 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009	(11) 1 438 853	(51) H04N 7/14	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
EE 06.05.2009	ES 17.08.2009	(84) AT 04.02.2009	(84) BG 04.05.2009	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
FI 06.05.2009	NL 06.05.2009	CZ 04.02.2009	DK 04.02.2009	SK 31.12.2008	
PT 06.09.2009	SE 06.08.2009	EE 04.02.2009	FI 04.02.2009	(11) 1 439 484	(51) G06K 9/20
(11) 1 438 421	(51) C12Q 1/06	IE 04.02.2009	NL 04.02.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009
(84) AT 29.07.2009	(84) SE 29.07.2009	PT 06.07.2009	SE 04.05.2009	BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009
(11) 1 438 501	(51) G05B 23/02	SK 04.02.2009		DK 21.01.2009	EE 21.01.2009
(84) AT 19.08.2009	(84) SE 19.08.2009	(11) 1 438 869	(51) H04W 8/26	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009
(11) 1 438 531	(51) F16M 7/00	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	PT 22.06.2009	RO 21.01.2009
(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009
EE 22.04.2009	FI 22.04.2009	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	SK 21.01.2009	
PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009		
(11) 1 438 576	(51) G01N 31/22	NL 18.03.2009	PT 26.08.2009	(11) 1 439 524	(51) G10L 21/02
(84) BG 18.05.2009	(84) CZ 18.02.2009	SE 18.06.2009	SK 18.03.2009	(84) MC 30.06.2009	(84) AT 08.04.2009
DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	(11) 1 438 919	(51) A47L 13/60	DK 08.04.2009	EE 08.04.2009
ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009	ES 19.07.2009	PT 08.09.2009
IE 18.02.2009	NL 18.02.2009	SI 08.07.2009		SI 08.04.2009	
PT 27.07.2009	SE 18.05.2009	(11) 1 438 946	(51) A61K 8/04	(11) 1 439 567	(51) H01J 61/073
SK 18.02.2009		(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) BG 11.05.2009	(84) CZ 11.02.2009
(11) 1 438 583	(51) G01N 33/564	BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009
(84) SE 16.09.2009		DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009
(11) 1 438 614	(51) G02B 6/10	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	IE 11.02.2009	PT 13.07.2009
(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009	NL 14.01.2009	PT 15.06.2009	RO 11.02.2009	SE 11.05.2009
EE 13.05.2009	ES 24.08.2009	SE 14.04.2009	SK 14.01.2009	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009
FI 13.05.2009	NL 13.05.2009	(11) 1 438 953	(51) A61K 8/02	(11) 1 439 758	(51) A23G 1/36
PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	(84) ES 21.09.2009		(84) BG 18.06.2009	(84) CZ 18.03.2009
(11) 1 438 629	(51) G02F 1/15	(11) 1 438 990	(51) A63B 69/04	EE 18.03.2009	FI 18.03.2009
(84) AT 14.01.2009	(84) BG 14.04.2009	(84) BE 18.03.2009	(84) BG 18.06.2009	PT 26.08.2009	SK 18.03.2009
CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	CZ 18.03.2009	EE 18.03.2009	(11) 1 439 801	(51) A61F 2/36
EE 14.01.2009	FI 14.01.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	(84) SE 01.07.2009	
NL 14.01.2009	PT 15.06.2009	NL 18.03.2009	PT 26.08.2009	(11) 1 439 813	(51) A61Q 9/04
SE 14.04.2009	SK 14.01.2009	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009
(11) 1 438 702	(51) G08G 1/01	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	EE 22.04.2009	ES 02.08.2009
(84) AT 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009	(11) 1 438 991	(51) A63B 69/04	FI 22.04.2009	NL 22.04.2009
EE 27.05.2009	ES 07.09.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	PT 22.08.2009	SE 22.07.2009
FI 27.05.2009	PT 27.09.2009	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	(11) 1 439 856	(51) A61K 39/205
SE 27.08.2009		DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009
(11) 1 438 752	(51) H01L 29/786	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	EE 01.04.2009	ES 12.07.2009
(84) AT 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009	NL 18.03.2009	PT 26.08.2009	FI 01.04.2009	PT 02.09.2009
SE 19.08.2009		RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	SE 01.07.2009	
(11) 1 438 771	(51) H01R 35/02	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	(11) 1 439 857	(51) A61K 39/395
(84) AT 21.01.2009	(84) BG 21.04.2009	(11) 1 439 067	(51) B41J 2/175	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009	(84) ES 19.10.2009	(84) SI 08.07.2009	BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009
EE 21.01.2009	ES 02.05.2009	(11) 1 439 089	(51) B60N 2/30	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009
FI 21.01.2009	IE 21.01.2009	(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009	FI 25.02.2009	PT 12.08.2009
NL 21.01.2009	PT 22.06.2009	SE 15.07.2009		SE 25.05.2009	SK 25.02.2009
SE 21.04.2009	SK 21.01.2009	(11) 1 439 354	(51) F24H 1/43	(11) 1 439 870	(51) A61M 1/00
(11) 1 438 810	(51) H04L 12/40	(84) BG 11.05.2009	(84) CZ 11.02.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
(84) AT 25.10.2008	(84) BE 31.10.2008	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009
BG 23.10.2008	CH 31.10.2008	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009
CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008	IE 11.02.2009	PT 13.07.2009	FI 14.01.2009	NL 14.01.2009
EE 23.07.2008	ES 03.11.2008	RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009
FI 23.07.2008	IE 23.07.2008	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	SK 14.01.2009	
LI 31.10.2008	MC 31.10.2008	(11) 1 439 366	(51) F28F 9/02	(11) 1 439 871	(51) A61M 5/142
NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
SK 23.07.2008		SI 08.07.2009		BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009
(11) 1 438 835	(51) H04N 1/04	(11) 1 439 383	(51) G01N 1/22	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009
(84) AT 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 31.03.2009	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009
EE 08.04.2009	ES 19.07.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009
FI 08.04.2009	NL 08.04.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	SK 14.01.2009	

(11) 1 439 883 (84) AT 04.03.2009 CZ 04.03.2009 FI 04.03.2009 SK 04.03.2009	(51) A61N 1/40 (84) BG 04.06.2009 EE 04.03.2009 SE 04.06.2009	SE 07.04.2009	SK 07.01.2009	(11) 1 440 935 (84) AT 05.08.2009	(51) C01B 13/02 (84) SE 05.08.2009
(11) 1 439 889 (84) AT 14.01.2009 CZ 14.01.2009 EE 14.01.2009 PT 15.06.2009	(51) A63B 23/04 (84) BG 14.04.2009 DK 14.01.2009 FI 14.01.2009 SK 14.01.2009	(11) 1 440 351 (84) DK 01.04.2009 ES 12.07.2009 IE 01.04.2009 PT 02.09.2009 SI 01.04.2009	(51) G03G 15/00 (84) EE 01.04.2009 FI 01.04.2009 NL 01.04.2009 SE 01.07.2009	(11) 1 440 961 (84) AT 15.07.2009 SE 15.07.2009	(51) C07C 43/17 (84) ES 26.10.2009
(11) 1 439 942 (84) AT 23.10.2008 BG 21.08.2008 DK 21.05.2008 FI 21.05.2008 GB 23.10.2008 MC 31.10.2008 PT 21.10.2008 SK 21.05.2008	(51) B29C 47/02 (84) BE 31.10.2008 CZ 21.05.2008 EE 21.05.2008 FR 31.10.2008 IE 21.05.2008 NL 21.05.2008 SE 21.08.2008	(11) 1 440 436 (84) AT 14.01.2009 BG 14.04.2009 DK 14.01.2009 ES 25.04.2009 NL 14.01.2009 SE 14.04.2009	(51) G11B 7/12 (84) BE 14.01.2009 CZ 14.01.2009 EE 14.01.2009 FI 14.01.2009 PT 15.06.2009 SK 14.01.2009	(11) 1 440 962 (84) AT 08.07.2009	(51) C07C 43/23 (84) ES 19.10.2009
(11) 1 440 007 (84) AT 08.07.2009	(51) B32B 27/32	(11) 1 440 501 (84) AT 14.01.2009 BG 14.04.2009 DK 14.01.2009 ES 25.04.2009 NL 14.01.2009 SE 14.04.2009	(51) H02M 1/08 (84) BE 14.01.2009 CZ 14.01.2009 EE 14.01.2009 FI 14.01.2009 PT 15.06.2009 SK 14.01.2009	(11) 1 441 005 (84) AT 19.08.2009	(51) C08L 23/04 (84) ES 30.11.2009
(11) 1 440 055 (84) AT 17.10.2008 BG 03.12.2008 DK 03.09.2008 ES 14.12.2008 IE 03.09.2008 NL 03.09.2008 SK 03.09.2008	(51) C07C 263/10 (84) BE 31.10.2008 CZ 03.09.2008 EE 03.09.2008 FI 03.09.2008 MC 31.10.2008 PT 03.02.2009	(11) 1 440 592 (84) AT 29.04.2009 EE 29.04.2009 FI 29.04.2009 PT 29.08.2009	(51) H04W 4/08 (84) DK 29.04.2009 ES 09.08.2009 NL 29.04.2009 SE 29.07.2009	(11) 1 441 006 (84) SE 23.09.2009	(51) C08L 23/02
(11) 1 440 102 (84) BG 18.05.2009 DK 18.02.2009 FI 18.02.2009 SE 18.05.2009	(51) C08G 18/48 (84) CZ 18.02.2009 EE 18.02.2009 IE 18.02.2009 SK 18.02.2009	(11) 1 440 724 (84) AT 13.05.2009 EE 13.05.2009 FI 13.05.2009 PT 13.09.2009	(51) B01D 53/68 (84) DK 13.05.2009 ES 24.08.2009 NL 13.05.2009 SE 13.08.2009	(11) 1 441 055 (84) AT 25.03.2009 BG 25.06.2009 DK 25.03.2009 ES 06.07.2009 NL 25.03.2009 RO 25.03.2009 SI 25.03.2009	(51) D06F 37/36 (84) BE 25.03.2009 CZ 25.03.2009 EE 25.03.2009 FI 25.03.2009 PT 01.09.2009 SE 25.06.2009 SK 25.03.2009
(11) 1 440 115 (84) AT 05.08.2009 SE 05.08.2009	(51) C08J 3/24 (84) ES 16.11.2009	(11) 1 440 731 (84) AT 07.11.2008 BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008 EE 14.05.2008 FI 14.05.2008 IT 14.05.2008 MC 30.11.2008 PT 14.10.2008 SE 14.08.2008 SK 14.05.2009	(51) B01J 23/889 (84) BE 30.11.2008 CH 30.11.2008 DK 14.05.2008 ES 25.08.2008 IE 14.05.2008 LI 30.11.2008 NL 14.05.2008 RO 14.05.2008 SI 14.05.2008	(11) 1 441 074 (84) DK 13.05.2009 ES 24.08.2009 IE 13.05.2009 SI 13.05.2009	(51) E01H 10/00 (84) EE 13.05.2009 FI 13.05.2009 PT 13.09.2009
(11) 1 440 120 (84) DK 15.04.2009 FI 15.04.2009 SE 15.07.2009	(51) C08L 51/04 (84) EE 15.04.2009 PT 15.09.2009	(11) 1 440 817 (84) DK 27.05.2009 IE 27.05.2009	(51) B60B 17/00 (84) EE 27.05.2009 SI 27.05.2009	(11) 1 441 288 (84) AT 08.04.2009 EE 08.04.2009 FI 08.04.2009 PT 08.09.2009 SI 08.04.2009	(51) G06F 9/46 (84) DK 08.04.2009 ES 19.07.2009 NL 08.04.2009 SE 08.07.2009
(11) 1 440 207 (84) AT 25.02.2009 BG 25.05.2009 EE 25.02.2009 PT 12.08.2009	(51) E01C 19/48 (84) BE 25.02.2009 CZ 25.02.2009 NL 25.02.2009 SK 25.02.2009	(11) 1 440 831 (84) DK 15.04.2009 FI 15.04.2009 NL 15.04.2009 SI 15.04.2009	(51) B60J 10/00 (84) EE 15.04.2009 IE 15.04.2009 SE 15.07.2009	(11) 1 441 313 (84) AT 13.05.2009 EE 13.05.2009 FI 13.05.2009 NL 13.05.2009 SE 13.08.2009	(51) G07F 7/10 (84) DK 13.05.2009 ES 24.08.2009 IE 13.05.2009 PT 13.09.2009 SI 13.05.2009
(11) 1 440 235 (84) AT 01.10.2008 BG 13.05.2008 CY 13.02.2008 DK 13.02.2008 ES 24.05.2008 IE 13.02.2008 MC 31.10.2008 PT 14.07.2008 SK 13.02.2008	(51) F02M 55/00 (84) BE 31.10.2008 CH 31.10.2008 CZ 13.02.2008 EE 13.02.2008 FI 13.02.2008 LI 31.10.2008 NL 13.02.2008 SE 13.05.2008	(11) 1 440 885 (84) AT 01.04.2009 EE 01.04.2009 FI 01.04.2009 SI 01.04.2009	(51) B65B 13/18 (84) DK 01.04.2009 ES 12.07.2009 PT 02.09.2009	(11) 1 441 332 (84) AT 17.06.2009 ES 28.09.2009 SE 17.09.2009	(51) G11B 5/706 (84) EE 17.06.2009 FI 17.06.2009 SI 17.06.2009
(11) 1 440 311 (84) AT 07.01.2009 BG 07.04.2009 DK 07.01.2009 ES 18.04.2009 NL 07.01.2009	(51) G01N 33/00 (84) BE 07.01.2009 CZ 07.01.2009 EE 07.01.2009 FI 07.01.2009 PT 08.06.2009	(11) 1 440 923 (84) DK 29.04.2009 ES 09.08.2009 IE 29.04.2009 PT 29.08.2009 SI 29.04.2009	(51) B65G 57/24 (84) EE 29.04.2009 FI 29.04.2009 NL 29.04.2009 SE 29.07.2009	(11) 1 441 597 (84) SE 23.09.2009	(51) A23G 1/00
				(11) 1 441 669 (84) AT 25.03.2009 BG 25.06.2009 DK 25.03.2009 FI 25.03.2009 PT 01.09.2009 SK 25.03.2009	(51) A61M 29/02 (84) BE 25.03.2009 CZ 25.03.2009 EE 25.03.2009 NL 25.03.2009 SE 25.06.2009
				(11) 1 441 782 (84) AT 06.05.2009 EE 06.05.2009 NL 06.05.2009 SE 06.08.2009	(51) A61F 2/06 (84) DK 06.05.2009 FI 06.05.2009 PT 06.09.2009
				(11) 1 441 789 (84) AT 01.07.2009 SE 01.07.2009	(51) A61M 5/30 (84) EE 01.07.2009
				(11) 1 441 794 (84) AT 11.03.2009 BG 11.06.2009	(51) A61M 25/00 (84) BE 11.03.2009 CZ 11.03.2009

DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	(11) 1 442 252	(51) F21V 21/112	SK 25.02.2009	
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(11) 1 442 568	(51) H04L 12/66
NL 11.03.2009	PT 24.08.2009	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
SE 11.06.2009	SK 11.03.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009
(11) 1 441 796	(51) A61M 29/00	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	EE 25.02.2009	FI 25.02.2009
(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	NL 11.03.2009	PT 24.08.2009	NL 25.02.2009	PT 12.08.2009
EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	SE 11.06.2009	SK 11.03.2009	SK 25.02.2009	
FI 15.04.2009	NL 15.04.2009	(11) 1 442 259	(51) F25B 39/02	(11) 1 442 591	(51) H04N 5/208
PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	(84) DK 08.04.2009	(84) EE 08.04.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009
(11) 1 441 818	(51) A63C 11/02	FI 08.04.2009	IE 08.04.2009	SE 22.07.2009	
(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009	NL 08.04.2009	PT 08.09.2009		
SE 12.08.2009		SE 08.07.2009		(11) 1 442 627	(51) H04W 36/06
(11) 1 441 833	(51) B01D 45/12	(11) 1 442 275	(51) G01F 1/698	(84) AT 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009
(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	(84) BG 07.04.2009	(84) CZ 07.01.2009	EE 08.04.2009	ES 19.07.2009
EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	FI 08.04.2009	NL 08.04.2009
FI 15.04.2009	PT 15.09.2009	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	PT 08.09.2009	SE 08.07.2009
SE 15.07.2009		IE 07.01.2009	NL 07.01.2009		
(11) 1 442 000	(51) C07C 5/48	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	(11) 1 442 873	(51) B29C 73/02
(84) BG 25.06.2009	(84) DK 25.03.2009	SK 07.01.2009		(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
EE 25.03.2009	ES 06.07.2009	(11) 1 442 280	(51) G01N 1/22	BG 31.03.2009	CH 31.01.2009
FI 25.03.2009	IE 25.03.2009	(84) ES 02.11.2009		CZ 31.12.2008	DE 01.08.2009
NL 25.03.2009	PT 01.09.2009	(11) 1 442 284	(51) G01N 21/65	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008
SE 25.06.2009	SK 25.03.2009	(84) AT 24.10.2008	(84) BE 31.10.2008	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008
(11) 1 442 001	(51) C07C 7/10	BG 12.06.2008	CH 31.10.2008	IE 09.01.2009	LI 31.01.2009
(84) AT 02.11.2008	(84) BG 13.11.2008	CY 12.03.2008	CZ 12.03.2008	MC 31.01.2009	NL 31.12.2008
CH 30.11.2008	CZ 13.08.2008	DK 12.03.2008	EE 12.03.2008	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	ES 23.06.2008	FI 12.03.2008	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	GB 24.10.2008	IE 12.03.2008	SK 31.12.2008	
IE 13.08.2008	IT 13.08.2008	IT 12.03.2008	LI 31.10.2008	(11) 1 442 936	(51) B60R 7/04
LI 30.11.2008	MC 30.11.2008	MC 31.10.2008	NL 12.03.2008	(84) ES 26.10.2009	(84) SE 15.07.2009
PT 13.01.2009	SK 13.08.2008	PT 18.08.2008	SE 12.06.2008	(11) 1 443 013	(51) B66F 9/065
(11) 1 442 005	(51) C07C 49/83	SK 12.03.2008		(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
(84) AT 18.03.2009	(84) BG 18.06.2009	(11) 1 442 291	(51) G01N 33/48	BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009
CZ 18.03.2009	DK 18.03.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BG 18.05.2009	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009
EE 18.03.2009	FI 18.03.2009	CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	FI 25.02.2009	NL 25.02.2009
PT 26.08.2009	SE 18.06.2009	EE 18.02.2009	FI 18.02.2009	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009
SK 18.03.2009		IE 18.02.2009	NL 18.02.2009	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009
(11) 1 442 045	(51) C12N 15/10	PT 27.07.2009	SE 18.05.2009	SK 25.02.2009	
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	SK 18.02.2009		(11) 1 443 053	(51) C07K 14/435
BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	(11) 1 442 302	(51) G01N 33/58	(84) AT 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009
EE 07.01.2009	FI 07.01.2009	(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009	SE 22.07.2009	
PT 08.06.2009	SK 07.01.2009	(11) 1 442 314	(51) G01S 5/00	(11) 1 443 235	(51) F16D 65/12
(11) 1 442 090	(51) C09J 163/00	(84) AT 24.06.2009	(84) EE 24.06.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) CH 30.04.2009
(84) AT 29.07.2009	(84) SE 29.07.2009	ES 05.10.2009	SE 24.09.2009	DK 29.04.2009	EE 29.04.2009
(11) 1 442 115	(51) C12N 5/02	(11) 1 442 378	(51) G06F 13/40	ES 09.08.2009	FI 29.04.2009
(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	LI 30.04.2009	NL 29.04.2009
SE 05.08.2009		CH 31.05.2009	DK 10.12.2008	PT 29.08.2009	SE 29.07.2009
(11) 1 442 204	(51) F02D 13/04	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	SI 29.04.2009	
(84) AT 28.01.2009	(84) IE 20.03.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	(11) 1 443 266	(51) F21V 19/00
BE 28.01.2009	LI 31.03.2009	NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	(84) GB 21.11.2008	(84) AT 21.11.2008
CH 31.03.2009	DK 28.01.2009	SE 10.03.2009		BE 30.11.2008	BG 18.09.2008
ES 09.05.2009	FI 28.01.2009	(11) 1 442 424	(51) G06K 19/077	CH 30.11.2008	CZ 18.06.2008
MC 31.03.2009	NL 28.01.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BG 25.05.2009	DK 18.06.2008	EE 18.06.2008
PT 29.06.2009		CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009	ES 29.09.2008	FI 18.06.2008
(11) 1 442 223	(51) F04D 29/26	EE 25.02.2009	FI 25.02.2009	IE 18.06.2008	LI 30.11.2008
(84) BG 21.04.2009	(84) CZ 21.01.2009	IE 25.02.2009	PT 12.08.2009	MC 30.11.2008	NL 18.06.2008
DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	PT 18.11.2008	RO 18.06.2008
ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	SE 18.09.2008	SI 18.06.2008
IE 21.01.2009	NL 21.01.2009	(11) 1 442 443	(51) G08G 1/01	SK 18.06.2008	
PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BG 25.05.2009	(11) 1 443 381	(51) G06F 21/00
SK 21.01.2009		CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009
		FI 25.02.2009	PT 12.08.2009	EE 13.05.2009	ES 24.08.2009
				FI 13.05.2009	NL 13.05.2009
				PT 13.09.2009	SE 13.08.2009

SI 13.05.2009		ES 31.05.2008	FI 20.02.2008	PT 06.01.2009	SK 06.08.2008
(11) 1 443 399	(51) G06F 11/18	IE 20.02.2008	NL 20.02.2008	(11) 1 444 367	(51) C12R 1/19
(84) AT 20.05.2009	(84) DK 20.05.2009	PT 21.07.2008	SE 20.05.2008	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
EE 20.05.2009	ES 31.08.2009	(11) 1 444 112	(51) B60R 13/01	BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009
FI 20.05.2009	NL 20.05.2009	(84) AT 14.11.2008	(84) IT 25.06.2008	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009
PT 20.09.2009	SE 20.08.2009	(11) 1 444 170	(51) C02F 3/10	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009
SI 20.05.2009		(84) BG 18.06.2009	(84) CZ 18.03.2009	PT 13.07.2009	SE 11.05.2009
		DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	SK 11.02.2009	
(11) 1 443 481	(51) G09F 5/00	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	(11) 1 444 432	(51) F02G 1/043
(84) AT 18.02.2009	(84) BG 18.05.2009	IE 18.03.2009	NL 18.03.2009	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009
CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	PT 26.08.2009	SE 18.06.2009	BG 28.04.2009	CZ 28.01.2009
EE 18.02.2009	FI 18.02.2009	SK 18.03.2009		DK 28.01.2009	EE 28.01.2009
IE 18.02.2009	NL 18.02.2009			ES 09.05.2009	FI 28.01.2009
PT 27.07.2009	RO 18.02.2009			PT 29.06.2009	SE 28.04.2009
SE 18.05.2009	SI 18.02.2009			SK 28.01.2009	
SK 18.02.2009					
(11) 1 443 566	(51) H01L 31/068	(11) 1 444 189	(51) C07C 47/04	(11) 1 444 519	(51) G01N 33/564
(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	(84) AT 05.11.2008	(84) BG 14.08.2008	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
CH 31.05.2009	DK 15.10.2008	CH 30.11.2008	CZ 14.05.2008	BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	DK 14.05.2008	EE 14.05.2008	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009
PT 16.03.2009	SE 15.01.2009	FI 14.05.2008	IE 14.05.2008	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009
		LI 30.11.2008	MC 30.11.2008	NL 07.01.2009	PT 08.06.2009
		PT 14.10.2008	SE 14.08.2008	SE 07.04.2009	SK 07.01.2009
		SK 14.05.2008			
(11) 1 443 791	(51) H04W 64/00	(11) 1 444 210	(51) C07D 239/94	(11) 1 444 588	(51) G06F 13/16
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009	BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009	BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009
DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009
ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009
NL 18.02.2009	RO 18.02.2009	PT 27.07.2009	SK 18.02.2009	NL 04.03.2009	PT 19.08.2009
SE 18.05.2009	SI 18.02.2009			SE 04.06.2009	SK 04.03.2009
SK 18.02.2009					
(11) 1 443 823	(51) A21D 10/00	(11) 1 444 211	(51) C07D 239/94	(11) 1 444 633	(51) H04L 29/06
(84) BG 07.04.2009	(84) CZ 07.01.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009		
FI 07.01.2009	PT 08.06.2009	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009		
SE 07.04.2009	SK 07.01.2009	FI 21.01.2009	NL 21.01.2009		
		PT 22.06.2009	SK 21.01.2009		
(11) 1 443 891	(51) A61K 8/44	(11) 1 444 285	(51) C08G 63/06	(11) 1 444 699	(51) G11C 29/00
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) GB 06.11.2008	(84) AT 06.11.2008
BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	BE 30.11.2008	BG 09.07.2008
EE 25.03.2009	FI 25.03.2009	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	CH 30.11.2008	CY 09.04.2008
SE 25.06.2009	SK 25.03.2009	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	CZ 09.04.2008	DK 09.04.2008
		PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	EE 09.04.2008	ES 20.07.2008
		SK 07.01.2009		FI 09.04.2008	IE 09.04.2008
				LI 30.11.2008	MC 30.11.2008
				NL 09.04.2008	SE 09.07.2008
				SK 09.04.2008	
(11) 1 443 898	(51) A61K 8/97	(11) 1 444 302	(51) C09D 7/06	(11) 1 444 890	(51) A01K 67/027
(84) AT 14.01.2009	(84) BG 14.04.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) EE 17.06.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009
EE 14.01.2009	FI 14.01.2009			DK 07.01.2009	EE 07.01.2009
IE 14.01.2009	NL 14.01.2009			ES 18.04.2009	FI 07.01.2009
PT 15.06.2009	SE 14.04.2009			IE 05.02.2009	MC 28.02.2009
SK 14.01.2009				NL 07.01.2009	PT 08.06.2009
				SE 07.04.2009	SI 07.01.2009
				SK 07.01.2009	
(11) 1 443 960	(51) A61K 39/39				
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008				
BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008				
EE 31.12.2008	FI 31.12.2008				
PT 01.06.2009	SK 31.12.2008				
(11) 1 444 068	(51) B23D 61/18	(11) 1 444 318	(51) C11D 17/00	(11) 1 444 900	(51) A23G 1/00
(84) DK 15.04.2009	(84) EE 15.04.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	(84) BG 14.04.2009	(84) CH 28.02.2009
ES 26.07.2009	FI 15.04.2009			CZ 14.01.2009	DE 01.09.2009
IE 15.04.2009	PT 15.09.2009			DK 14.01.2009	EE 14.01.2009
SE 15.07.2009				ES 25.04.2009	FI 14.01.2009
				IE 14.01.2009	LI 28.02.2009
				MC 28.02.2009	NL 14.01.2009
				PT 15.06.2009	RO 14.01.2009
				SE 14.04.2009	SI 14.01.2009
				SK 14.01.2009	
(11) 1 444 093	(51) B32B 7/00	(11) 1 444 351	(51) C12N 15/52	(11) 1 445 178	(51) B62D 33/02
(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009	(84) GB 06.11.2008	(84) AT 31.10.2008	(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009
SE 05.08.2009		BE 31.10.2008	BG 06.11.2008	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009
		CH 31.10.2008	CZ 06.08.2008		
		DK 06.08.2008	EE 06.08.2008		
		ES 17.11.2008	FI 06.08.2008		
		FR 31.10.2008	IE 06.08.2008		
		IT 06.08.2008	LI 31.10.2008		
		MC 31.10.2008	NL 06.08.2008		

FI 15.04.2009	NL 15.04.2009	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	DK 28.01.2009	EE 28.01.2009
PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	ES 09.05.2009	FI 28.01.2009
SI 15.04.2009		NL 25.02.2009	PT 12.08.2009	NL 28.01.2009	PT 29.06.2009
		SE 25.05.2009	SK 25.02.2009	SE 28.04.2009	SK 28.01.2009
(11) 1 445 232	(51) B66F 9/075	(11) 1 446 055	(51) A61B 17/04	(11) 1 446 426	(51) C08B 37/00
(84) AT 22.07.2009	(84) SE 22.07.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BG 25.05.2009	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009
(11) 1 445 253	(51) C07D 223/16	(84) CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009	BG 28.04.2009	CZ 28.01.2009
(84) AT 05.08.2009	(84) SE 05.08.2009	EE 25.02.2009	FI 25.02.2009	DK 28.01.2009	EE 28.01.2009
(11) 1 445 269	(51) C08G 18/02	IE 25.02.2009	NL 25.02.2009	FI 28.01.2009	PT 29.06.2009
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	PT 12.08.2009	SE 25.05.2009	SK 28.01.2009	
BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	SK 25.02.2009			
DK 18.03.2009	EE 18.03.2009				
ES 29.06.2009	NL 18.03.2009	(11) 1 446 073	(51) A61F 2/06	(11) 1 446 486	(51) C12N 15/29
PT 26.08.2009	RO 18.03.2009	(84) BG 04.06.2009	(84) CZ 04.03.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	EE 04.03.2009	FI 04.03.2009	SE 19.08.2009	
SK 18.03.2009		PT 19.08.2009	SK 04.03.2009		
(11) 1 445 338	(51) C21D 1/767	(11) 1 446 099	(51) A61K 9/00	(11) 1 446 543	(51) E05F 1/00
(84) DK 27.05.2009	(84) EE 27.05.2009	(84) AT 15.07.2009	(84) SE 15.07.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
ES 07.09.2009	FI 27.05.2009			BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009
IE 27.05.2009	NL 27.05.2009	(11) 1 446 125	(51) A61K 31/535	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009
PT 27.09.2009	SE 27.08.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009	FI 25.02.2009	NL 25.02.2009
SI 27.05.2009		EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	PT 12.08.2009	SE 25.05.2009
		FI 29.04.2009	NL 29.04.2009	SK 25.02.2009	
(11) 1 445 662	(51) G03G 15/01	PT 29.08.2009	SE 29.07.2009	(11) 1 446 547	(51) E06B 3/70
(84) BG 31.03.2009	(84) CZ 31.12.2008	(11) 1 446 169	(51) A61L 27/00	(84) ES 30.11.2009	(84) SE 19.08.2009
DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(11) 1 446 576	(51) F02N 11/08
ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009	(84) AT 08.11.2008	(84) BE 30.11.2008
IE 31.12.2008	NL 31.12.2008	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	BG 09.10.2008	CH 30.11.2008
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	FI 14.01.2009	NL 14.01.2009	CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	PT 15.06.2009	SK 14.01.2009	EE 09.07.2008	ES 20.10.2008
SK 31.12.2008				FI 09.07.2008	IE 09.07.2008
				IT 09.07.2008	LI 30.11.2008
(11) 1 445 668	(51) G04B 5/16	(11) 1 446 266	(51) B25D 17/08	MC 30.11.2008	NL 09.07.2008
(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009	PT 09.12.2008	SK 09.07.2008
SE 15.07.2009		EE 01.04.2009	ES 12.07.2009		
		FI 01.04.2009	NL 01.04.2009	(11) 1 446 606	(51) F16L 37/30
		PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	(84) EE 17.06.2009	(84) ES 28.09.2009
(11) 1 445 820	(51) H01P 1/15	(11) 1 446 293	(51) B41J 3/36	FI 17.06.2009	IE 17.06.2009
(84) GB 20.11.2008	(84) AT 20.11.2008	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	SE 17.09.2009	
BE 30.11.2008	BG 26.06.2008	BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009		
CH 30.11.2008	CY 26.03.2008	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	(11) 1 446 624	(51) F27B 14/06
CZ 26.03.2008	DK 26.03.2008	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) EE 17.06.2009
EE 26.03.2008	ES 07.07.2008	NL 04.03.2009	PT 19.08.2009	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009
FI 26.03.2008	IE 26.03.2008	SE 04.06.2009	SK 04.03.2009	SE 17.09.2009	
IT 26.03.2008	LI 30.11.2008				
MC 30.11.2008	NL 26.03.2008	(11) 1 446 307	(51) B60Q 1/26	(11) 1 446 628	(51) F41H 5/04
PT 01.09.2008	RO 26.03.2008	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) AT 19.10.2008	(84) BE 31.10.2008
SE 26.06.2008	SI 26.03.2008	BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008
SK 26.03.2008		DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008
		FI 07.01.2009	NL 07.01.2009	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008
(11) 1 446 011	(51) A01N 43/36	SE 07.04.2009	SK 07.01.2009	IE 27.08.2008	MC 31.10.2008
(84) AT 14.01.2009	(84) BG 14.04.2009			PT 27.01.2009	SK 27.08.2008
CZ 14.01.2009	EE 14.01.2009	(11) 1 446 372	(51) C07B 57/00	(11) 1 446 666	(51) G01N 33/543
FI 14.01.2009	PT 15.06.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009
SK 14.01.2009		EE 15.04.2009	FI 15.04.2009	EE 13.05.2009	FI 13.05.2009
		NL 15.04.2009	PT 15.09.2009	IE 13.05.2009	NL 13.05.2009
(11) 1 446 020	(51) A23F 5/24	SE 15.07.2009		PT 13.09.2009	SE 13.08.2009
(84) AT 14.10.2008	(84) BE 06.02.2008				
BG 06.05.2008	CH 31.10.2008	(11) 1 446 375	(51) C07C 43/225	(11) 1 446 761	(51) G06K 9/46
CY 06.02.2008	CZ 06.02.2008	(84) AT 26.10.2008	(84) BG 14.08.2008	(84) AT 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009
DK 06.02.2008	EE 06.02.2008	CZ 14.05.2008	DK 14.05.2008	EE 27.05.2009	ES 07.09.2009
FI 06.02.2008	FR 31.10.2008	EE 14.05.2008	FI 14.05.2008	FI 27.05.2009	NL 27.05.2009
GB 14.10.2008	IE 14.10.2008	GB 26.10.2008	IE 14.05.2008	PT 27.09.2009	SE 27.08.2009
IT 14.10.2008	LI 31.10.2008	MC 31.10.2008	PT 14.10.2008		
MC 31.10.2008	NL 06.02.2008	SE 14.08.2008	SK 14.05.2008	(11) 1 446 788	(51) G09F 15/00
SE 06.05.2008	SK 06.02.2008			(84) AT 08.07.2009	
(11) 1 446 023	(51) A23K 1/18	(11) 1 446 400	(51) C07D 401/12	(11) 1 446 808	(51) G21F 1/10
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) DK 25.03.2009
BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009	BG 28.04.2009	CZ 28.01.2009	EE 25.03.2009	IE 25.03.2009

PT 01.09.2009	SK 25.03.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	(11) 1 448 281	(51) A61L 27/54
(11) 1 446 888	(51) H03M 13/29	IE 11.03.2009	NL 11.03.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009
SE 05.08.2009		SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	EE 18.02.2009	ES 29.05.2009
		SK 11.03.2009		FI 18.02.2009	PT 27.07.2009
				SE 18.05.2009	SK 18.02.2009
(11) 1 446 889	(51) H03M 13/45	(11) 1 447 712	(51) G03F 7/004	(11) 1 448 285	(51) B01D 17/06
(84) AT 03.06.2009	(84) EE 03.06.2009	(84) DK 15.04.2009	(84) EE 15.04.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) EE 17.06.2009
ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009
NL 03.06.2009	SE 03.09.2009	NL 15.04.2009	PT 15.09.2009	SE 17.09.2009	
		SE 15.07.2009			
(11) 1 446 920	(51) H04L 12/28	(11) 1 447 811	(51) G11C 11/22	(11) 1 448 349	(51) B29C 43/18
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) IE 27.03.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BG 07.04.2009
BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009	BE 11.03.2009	LI 31.03.2009	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009
DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	BG 11.06.2009	CH 31.03.2009	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009
FI 11.02.2009	PT 13.07.2009	CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	FI 07.01.2009	IE 07.01.2009
SE 11.05.2009	SK 11.02.2009	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	NL 07.01.2009	PT 08.06.2009
		FI 11.03.2009	MC 31.03.2009	SE 07.04.2009	SK 07.01.2009
		NL 11.03.2009	PT 24.08.2009		
		RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	(11) 1 448 355	(51) B29C 47/56
		SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	(84) AT 19.11.2008	(84) LI 31.05.2009
(11) 1 446 939	(51) H04N 1/00	(11) 1 447 843	(51) H01L 21/60	CH 31.05.2009	DK 19.11.2008
(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) ES 07.09.2009	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008
SE 05.08.2009		DK 27.05.2009	FI 27.05.2009	IE 19.11.2008	MC 31.05.2009
		PT 27.09.2009	SE 27.08.2009	NL 19.11.2008	PT 20.04.2009
				SE 19.02.2009	
(11) 1 446 972	(51) H04W 4/02	(11) 1 448 054	(51) A01N 25/10	(11) 1 448 417	(51) B60T 8/18
(84) AT 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009	(84) BG 25.06.2009	(84) CZ 25.03.2009	(84) AT 25.11.2008	(84) BE 30.11.2008
EE 27.05.2009	ES 07.09.2009	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	BG 26.06.2008	CH 30.11.2008
FI 27.05.2009	NL 27.05.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	CY 26.03.2008	CZ 26.03.2008
PT 27.09.2009	SE 27.08.2009	IE 25.03.2009	NL 25.03.2009	DK 26.03.2008	EE 26.03.2008
		PT 01.09.2009	SE 25.06.2009	FI 26.03.2008	IE 26.03.2008
		SK 25.03.2009		LI 30.11.2008	MC 30.11.2008
				NL 26.03.2008	PT 01.09.2008
				SE 26.06.2008	SK 26.03.2008
(11) 1 446 973	(51) H04W 64/00	(11) 1 448 066	(51) A23L 1/27	(11) 1 448 522	(51) C07D 207/44
(84) AT 03.06.2009	(84) EE 03.06.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) SE 29.07.2009	(84) BG 28.04.2009	(84) CZ 28.01.2009
ES 14.09.2009	FI 03.06.2009			DK 28.01.2009	EE 28.01.2009
NL 03.06.2009	SE 03.09.2009			ES 09.05.2009	FI 28.01.2009
				IE 28.01.2009	NL 28.01.2009
				PT 29.06.2009	SE 28.04.2009
				SK 28.01.2009	
(11) 1 447 149	(51) B21B 31/07	(11) 1 448 107	(51) A61B 17/22	(11) 1 448 627	(51) C08F 20/58
(84) BG 14.04.2009	(84) CZ 14.01.2009	(84) GB 27.11.2008	(84) AT 27.11.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BG 31.03.2009
DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	BE 30.11.2008	BG 20.11.2008	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
IE 17.01.2009	MC 31.01.2009	CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008	EE 31.12.2008	FI 31.12.2008
NL 14.01.2009	PT 15.06.2009	EE 20.08.2008	ES 01.12.2008	IE 31.12.2008	NL 31.12.2008
RO 14.01.2009	SI 14.01.2009	FI 20.08.2008	IE 20.08.2008	PT 01.06.2009	SE 31.03.2009
SK 14.01.2009		IT 20.08.2008	MC 30.11.2008	SK 31.12.2008	
		NL 20.08.2008	PT 20.01.2009		
		SK 20.08.2008			
(11) 1 447 409	(51) C07K 5/037	(11) 1 448 253	(51) A61M 5/142	(11) 1 448 658	(51) C08G 63/78
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) GB 11.11.2008	(84) AT 11.11.2008
BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	BG 05.06.2008	CY 05.03.2008
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	CZ 05.03.2008	DK 05.03.2008
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	EE 05.03.2008	FI 05.03.2008
NL 11.03.2009	PT 24.08.2009	NL 07.01.2009	PT 08.06.2009	IE 05.03.2008	MC 30.11.2008
SE 11.06.2009	SK 11.03.2009	SE 07.04.2009	SK 07.01.2009	PT 05.08.2008	SE 05.06.2008
				SK 05.03.2008	
(11) 1 447 426	(51) C08L 21/00	(11) 1 448 257	(51) A61M 15/00	(11) 1 448 673	(51) C08G 77/04
(84) AT 29.07.2009		(84) AT 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
		EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009
		FI 01.04.2009	NL 01.04.2009	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009
		PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009
		SI 01.04.2009		NL 11.02.2009	PT 13.07.2009
				SE 11.05.2009	SK 11.02.2009
(11) 1 447 452	(51) C12Q 1/00	(11) 1 448 263	(51) A61N 1/30		
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009		
BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009		
EE 31.12.2008	IE 10.02.2009	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009		
MC 28.02.2009	NL 31.12.2008	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009		
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	NL 07.01.2009	PT 08.06.2009		
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	SE 07.04.2009	SK 07.01.2009		
(11) 1 447 469	(51) D06F 39/00				
(84) DK 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009				
FI 01.04.2009	IE 01.04.2009				
NL 01.04.2009	PT 02.09.2009				
SE 01.07.2009	SI 01.04.2009				
(11) 1 447 523	(51) E21B 43/26				
(84) GB 19.12.2008	(84) DK 05.01.2009				
NL 28.05.2008					
(11) 1 447 568	(51) F04D 29/02				
(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009				
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009				

(11) 1 448 674 (84) BG 07.04.2009 DK 07.01.2009 IE 07.01.2009 SE 07.04.2009	(51) C08G 77/12 (84) CZ 07.01.2009 EE 07.01.2009 PT 08.06.2009 SK 07.01.2009	SE 11.06.2009	SK 11.03.2009	(11) 1 449 203 (84) AT 19.08.2009	(51) G10L 15/28 (84) ES 30.11.2009
(11) 1 448 675 (84) BG 07.04.2009 DK 07.01.2009 ES 18.04.2009 IE 07.01.2009 PT 08.06.2009 SK 07.01.2009	(51) C08G 77/38 (84) CZ 07.01.2009 EE 07.01.2009 FI 07.01.2009 NL 07.01.2009 SE 07.04.2009	(11) 1 448 833 (84) AT 05.11.2008 CY 27.02.2008 DK 27.02.2008 FI 27.02.2008 IT 27.02.2008 PT 21.07.2008 SK 27.02.2008	(51) D06F 73/00 (84) BG 27.05.2008 CZ 27.02.2008 EE 27.02.2008 IE 27.02.2008 NL 27.02.2008 SE 27.05.2008	(11) 1 449 239 (84) AT 13.05.2009 EE 13.05.2009 FI 13.05.2009 PT 13.09.2009	(51) H01L 43/08 (84) DK 13.05.2009 ES 24.08.2009 NL 13.05.2009 SE 13.08.2009
(11) 1 448 678 (84) DK 15.04.2009 FI 15.04.2009 NL 15.04.2009 SE 15.07.2009	(51) C08J 3/12 (84) EE 15.04.2009 IE 15.04.2009 PT 15.09.2009	(11) 1 448 844 (84) AT 31.12.2008 BG 31.03.2009 DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 NL 31.12.2008 SE 31.03.2009	(51) D06P 5/13 (84) BE 31.12.2008 CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009 SK 31.12.2008	(11) 1 449 282 (84) AT 25.11.2008 BG 05.06.2008 CY 05.03.2008 DK 05.03.2008 FI 05.03.2008 LI 30.11.2008 NL 05.03.2008 SE 05.06.2008	(51) H01R 39/38 (84) BE 30.11.2008 CH 30.11.2008 CZ 05.03.2008 EE 05.03.2008 IE 05.03.2008 MC 30.11.2008 PT 05.08.2008
(11) 1 448 708 (84) AT 11.03.2009 CZ 11.03.2009 EE 11.03.2009 NL 11.03.2009 SE 11.06.2009	(51) C08L 59/00 (84) BG 11.06.2009 DK 11.03.2009 FI 11.03.2009 PT 24.08.2009 SK 11.03.2009	(11) 1 448 893 (84) GB 15.11.2008 BE 30.11.2008 CH 30.11.2008 DK 02.07.2008 ES 13.10.2008 IE 02.07.2008 MC 30.11.2008 PT 02.12.2008	(51) F04B 49/06 (84) AT 15.11.2008 BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008 EE 02.07.2008 FI 02.07.2008 LI 30.11.2008 NL 02.07.2008 SK 02.07.2008	(11) 1 449 290 (84) AT 21.11.2008 BG 02.04.2008 CY 02.01.2008 DK 02.01.2008 IE 02.01.2008 MC 30.11.2008 SK 02.01.2008	(51) H02K 55/04 (84) BE 30.11.2008 CH 30.11.2008 CZ 02.01.2008 EE 02.01.2008 LI 30.11.2008 PT 02.06.2008
(11) 1 448 709 (84) AT 25.02.2009 BG 25.05.2009 DK 25.02.2009 ES 05.06.2009 NL 25.02.2009 SE 25.05.2009	(51) C08L 67/04 (84) BE 25.02.2009 CZ 25.02.2009 EE 25.02.2009 FI 25.02.2009 PT 12.08.2009 SK 25.02.2009	(11) 1 448 978 (84) AT 07.01.2009 BG 07.04.2009 DK 07.01.2009 ES 18.04.2009 NL 07.01.2009 SE 07.04.2009	(51) G01N 21/55 (84) BE 07.01.2009 CZ 07.01.2009 EE 07.01.2009 FI 07.01.2009 PT 08.06.2009 SK 07.01.2009	(11) 1 449 316 (84) AT 18.03.2009 BG 18.06.2009 EE 18.03.2009 FI 18.03.2009 PT 26.08.2009	(51) H04B 17/00 (84) BE 18.03.2009 CZ 18.03.2009 ES 29.06.2009 NL 18.03.2009 SK 18.03.2009
(11) 1 448 736 (84) AT 13.05.2009 EE 13.05.2009 FI 13.05.2009 PT 13.09.2009	(51) C09G 1/02 (84) DK 13.05.2009 ES 24.08.2009 NL 13.05.2009 SE 13.08.2009	(11) 1 448 993 (84) BG 18.06.2009 EE 18.03.2009 SE 18.06.2009	(51) G01N 33/564 (84) CZ 18.03.2009 PT 26.08.2009 SK 18.03.2009	(11) 1 449 380 (84) AT 31.12.2008 BG 31.03.2009 DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 NL 31.12.2008 SE 31.03.2009	(51) H04N 7/173 (84) BE 31.12.2008 CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009 SK 31.12.2008
(11) 1 448 745 (84) AT 18.02.2009 BG 18.05.2009 DK 18.02.2009 ES 29.05.2009 NL 18.02.2009 SE 18.05.2009	(51) C09J 9/02 (84) BE 18.02.2009 CZ 18.02.2009 EE 18.02.2009 FI 18.02.2009 PT 27.07.2009 SK 18.02.2009	(11) 1 449 005 (84) AT 25.03.2009 DK 25.03.2009 FI 25.03.2009 NL 25.03.2009 SE 25.06.2009	(51) G01S 1/04 (84) BE 25.03.2009 ES 06.07.2009 MC 30.06.2009 PT 01.09.2009	(11) 1 449 386 (84) AT 13.11.2008 BG 09.07.2008 CY 09.04.2008 DK 09.04.2008 FI 09.04.2008 LI 30.11.2008 NL 09.04.2008 SK 09.04.2008	(51) H04Q 3/00 (84) BE 30.11.2008 CH 30.11.2008 CZ 09.04.2008 EE 09.04.2008 IT 09.04.2008 MC 30.11.2008 PT 09.09.2008
(11) 1 448 760 (84) AT 31.12.2008 BG 31.03.2009 DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 NL 31.12.2008 SE 31.03.2009	(51) C12M 1/34 (84) BE 31.12.2008 CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009 SK 31.12.2008	(11) 1 449 025 (84) AT 22.07.2009 SE 22.07.2009	(51) G02F 1/1335 (84) ES 02.11.2009	(11) 1 449 406 (84) AT 01.04.2009 EE 01.04.2009 FI 01.04.2009 PT 02.09.2009	(51) H05B 3/06 (84) DK 01.04.2009 ES 12.07.2009 NL 01.04.2009 SE 01.07.2009
(11) 1 448 797 (84) AT 18.03.2009 BG 18.06.2009 DK 18.03.2009 ES 29.06.2009 NL 18.03.2009 SK 18.03.2009	(51) C12Q 1/68 (84) BE 18.03.2009 CZ 18.03.2009 EE 18.03.2009 FI 18.03.2009 PT 26.08.2009	(11) 1 449 040 (84) AT 06.11.2008 BG 30.07.2008 CZ 30.04.2008 EE 30.04.2008 FI 30.04.2008 LI 30.11.2008 NL 30.04.2008 SE 31.07.2008	(51) G05B 19/05 (84) BE 30.11.2008 CH 30.11.2008 DK 30.04.2008 ES 10.08.2008 IE 30.04.2008 MC 30.11.2008 PT 30.09.2008 SK 30.04.2008	(11) 1 449 421 (84) AT 26.08.2009	(51) A01B 75/00 (84) SE 26.08.2009
(11) 1 448 818 (84) AT 11.03.2009 BG 11.06.2009 DK 11.03.2009 ES 22.06.2009 NL 11.03.2009	(51) D01F 9/133 (84) BE 11.03.2009 CZ 11.03.2009 EE 11.03.2009 FI 11.03.2009 PT 24.08.2009	(11) 1 449 095 (84) AT 27.05.2009 EE 27.05.2009 FI 27.05.2009 PT 27.09.2009	(51) G06F 15/78 (84) DK 27.05.2009 ES 07.09.2009 NL 27.05.2009 SE 27.08.2009	(11) 1 449 652 (84) AT 08.07.2009 SI 08.07.2009	(51) B41C 1/10 (84) ES 19.10.2009
		(11) 1 449 199 (84) AT 22.07.2009	(51) G10D 3/00 (84) SE 22.07.2009	(11) 1 449 664 (84) EE 08.04.2009 FI 08.04.2009	(51) B41J 2/175 (84) DK 08.04.2009 SI 08.04.2009
				(11) 1 449 697 (84) EE 03.06.2009	(51) B60J 5/10 (84) ES 14.09.2009

FI 03.06.2009	IE 03.06.2009	SK 18.03.2009	FI 29.04.2009	NL 29.04.2009
NL 03.06.2009	SE 03.09.2009	(11) 1 450 267 (51) G06F 17/28	PT 29.08.2009	SE 29.07.2009
SI 03.06.2009		(84) AT 26.08.2009 (84) SE 26.08.2009	(11) 1 450 855 (51) A61K 39/39	
(11) 1 449 719 (51) B60R 1/04		(11) 1 450 464 (51) H02K 1/18	(84) AT 26.08.2009 (84) SE 26.08.2009	
(84) SE 30.09.2009		(84) AT 26.08.2009 (84) SE 26.08.2009	(11) 1 450 871 (51) A61L 15/28	
(11) 1 449 780 (51) B65D 1/24		(11) 1 450 494 (51) H03M 13/29	(84) AT 12.08.2009 (84) SE 12.08.2009	
(84) DK 15.04.2009 (84) EE 15.04.2009		(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009	(11) 1 450 923 (51) B01D 15/00	
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009		SE 15.07.2009	(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009	
IE 15.04.2009 PT 15.09.2009		(11) 1 450 565 (51) H04N 7/32	BG 07.04.2009 CZ 07.01.2009	
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009		(84) AT 07.01.2009 (84) CH 30.04.2009	DK 07.01.2009 EE 07.01.2009	
(11) 1 449 815 (51) C03C 10/02		BE 07.01.2009 BG 07.04.2009	ES 18.04.2009 FI 07.01.2009	
(84) EE 01.07.2009 (84) ES 12.10.2009		CZ 07.01.2009 DK 07.01.2009	NL 07.01.2009 PT 08.06.2009	
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009		EE 07.01.2009 FI 07.01.2009	SE 07.04.2009 SK 07.01.2009	
(11) 1 449 946 (51) D04B 1/00		LI 30.04.2009 PT 08.06.2009	(11) 1 450 927 (51) B01D 27/06	
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009		RO 07.01.2009 SE 07.04.2009	(84) AT 06.05.2009 (84) DK 06.05.2009	
BG 07.04.2009 CZ 07.01.2009		SI 07.01.2009 SK 07.01.2009	EE 06.05.2009 ES 17.08.2009	
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009		(11) 1 450 612 (51) A21C 9/04	FI 06.05.2009 NL 06.05.2009	
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009		(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009	PT 06.09.2009 SE 06.08.2009	
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009		BG 11.05.2009 CZ 11.02.2009	SI 06.05.2009	
SE 07.04.2009 SK 07.01.2009		DK 11.02.2009 EE 11.02.2009	(11) 1 450 962 (51) B05B 1/24	
(11) 1 449 957 (51) D21D 5/02		ES 22.05.2009 FI 11.02.2009	(84) AT 29.04.2009 (84) DK 29.04.2009	
(84) BG 11.05.2009 (84) CZ 11.02.2009		NL 11.02.2009 PT 13.07.2009	EE 29.04.2009 ES 09.08.2009	
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009		SE 11.05.2009 SI 11.02.2009	FI 29.04.2009 PT 29.08.2009	
ES 22.05.2009 IE 11.02.2009		SK 11.02.2009	SI 29.04.2009	
NL 11.02.2009 PT 13.07.2009		(11) 1 450 618 (51) A23G 3/02	(11) 1 450 968 (51) B08B 3/04	
RO 11.02.2009 SI 11.02.2009		(84) AT 01.04.2009 (84) DK 01.04.2009	(84) AT 29.04.2009 (84) DK 29.04.2009	
SK 11.02.2009		EE 01.04.2009 ES 12.07.2009	EE 29.04.2009 FI 29.04.2009	
(11) 1 449 965 (51) E02D 3/074		FI 01.04.2009 PT 02.09.2009	NL 29.04.2009 PT 29.08.2009	
(84) AT 20.11.2008 (84) BE 30.11.2008		SE 01.07.2009	SE 29.07.2009	
BG 07.08.2008 DK 07.05.2008		(11) 1 450 630 (51) A23N 4/04	(11) 1 451 037 (51) B60P 7/13	
EE 07.05.2008 FI 07.05.2008		(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009	(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009	
IE 07.05.2008 IT 07.05.2008		BG 18.05.2009 CZ 18.02.2009	BG 07.04.2009 CZ 07.01.2009	
MC 30.11.2008 NL 07.05.2008		DK 18.02.2009 EE 18.02.2009	EE 07.01.2009 ES 18.04.2009	
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008		FI 18.02.2009 NL 18.02.2009	FI 07.01.2009 NL 07.01.2009	
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008		PT 27.07.2009 SE 18.05.2009	PT 08.06.2009 SE 07.04.2009	
(11) 1 450 034 (51) F02M 51/06		SK 18.02.2009	SK 07.01.2009	
(84) AT 04.11.2008 (84) BE 30.11.2008		(11) 1 450 635 (51) A41D 13/06	(11) 1 451 107 (51) C01C 1/04	
BG 09.07.2008 CH 30.11.2008		(84) AT 29.11.2008 (84) BE 30.11.2008	(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008	
CY 09.04.2008 CZ 09.04.2008		BG 16.04.2008 CH 30.11.2008	BG 31.03.2009 CZ 31.12.2008	
DK 09.04.2008 EE 09.04.2008		CY 16.01.2008 CZ 16.01.2008	EE 31.12.2008 ES 11.04.2009	
ES 20.07.2008 FI 09.04.2008		DK 16.01.2008 EE 16.01.2008	FI 31.12.2008 NL 31.12.2008	
IE 09.04.2008 IT 09.04.2008		FI 16.01.2008 IE 16.01.2008	PT 01.06.2009 SE 31.03.2009	
LI 30.11.2008 MC 30.11.2008		LI 30.11.2008 MC 30.11.2008	SK 31.12.2008	
NL 09.04.2008 PT 09.09.2008		PT 16.06.2008 SE 16.04.2008	(11) 1 451 139 (51) C07C 69/28	
RO 09.04.2008 SE 09.07.2008		SK 16.01.2008	(84) AT 06.05.2009 (84) DK 06.05.2009	
SI 09.04.2008 SK 09.04.2008		(11) 1 450 680 (51) A61B 5/0215	EE 06.05.2009 FI 06.05.2009	
(11) 1 450 135 (51) G01D 5/20		(84) AT 19.08.2009 (84) SE 19.08.2009	PT 06.09.2009 SE 06.08.2009	
(84) GB 22.11.2008 (84) AT 22.11.2008		(11) 1 450 713 (51) A61B 18/14	(11) 1 451 151 (51) C07C 323/52	
BE 30.11.2008 BG 13.11.2008		(84) AT 15.04.2009 (84) DK 15.04.2009	(84) BG 14.04.2009 (84) CZ 14.01.2009	
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008		EE 15.04.2009 FI 15.04.2009	DK 14.01.2009 EE 14.01.2009	
EE 13.08.2008 ES 24.11.2008		NL 15.04.2009 PT 15.09.2009	ES 25.04.2009 FI 14.01.2009	
FI 13.08.2008 IE 13.08.2008		SE 15.07.2009	IE 14.01.2009 NL 14.01.2009	
IT 13.08.2008 MC 30.11.2008		(11) 1 450 773 (51) A61K 9/70	PT 15.06.2009 SE 14.04.2009	
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009		(84) AT 16.11.2008 (84) BG 28.08.2008	SK 14.01.2009	
RO 13.08.2008 SI 13.08.2008		CH 30.11.2008 CZ 28.05.2008	(11) 1 451 207 (51) G01N 33/68	
SK 13.08.2008		EE 28.05.2008 IE 28.05.2008	(84) AT 26.08.2009 (84) SE 26.08.2009	
(11) 1 450 146 (51) G01J 3/51		LI 30.11.2008 MC 30.11.2008	(11) 1 451 231 (51) C08F 26/02	
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009		SK 28.05.2008	(84) BG 31.03.2009 (84) CZ 31.12.2008	
BG 18.06.2009 CZ 18.03.2009		(11) 1 450 806 (51) A61K 31/496	DK 31.12.2008 EE 31.12.2008	
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009		(84) AT 29.04.2009 (84) DK 29.04.2009	ES 11.04.2009 FI 31.12.2008	
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009		EE 29.04.2009 ES 09.08.2009	IE 31.12.2008 NL 31.12.2008	
NL 18.03.2009 PT 26.08.2009				
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009				

PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	(11) 1 451 862	(51) H01L 21/318	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009
SK 31.12.2008		(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
(11) 1 451 239	(51) C08G 18/10	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
(84) AT 19.11.2008	(84) BG 02.07.2008	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	NL 11.03.2009	PT 24.08.2009
CY 02.04.2008	CZ 02.04.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	SE 11.06.2009	SK 11.03.2009
ES 13.07.2008	FI 02.04.2008	NL 11.03.2009	PT 24.08.2009		
IE 02.04.2008	MC 30.11.2008	SE 11.06.2009	SK 11.03.2009	(11) 1 452 287	(51) B28B 7/00
PT 03.09.2008	SK 02.04.2008	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009
(11) 1 451 278	(51) C11B 9/00	BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009	EE 08.04.2009	ES 19.07.2009
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	FI 08.04.2009	NL 08.04.2009
BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	PT 08.09.2009	SE 08.07.2009
DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	NL 14.01.2009	PT 15.06.2009	(11) 1 452 288	(51) B28B 7/26
FI 11.02.2009	PT 13.07.2009	SE 14.04.2009	SK 14.01.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	(11) 1 451 974	(51) H04L 12/28	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009
SK 11.02.2009		(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009
		SE 05.08.2009		ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
(11) 1 451 333	(51) C07K 14/705	(11) 1 452 026	(51) H04N 7/167	NL 18.03.2009	PT 26.08.2009
(84) AT 24.06.2009	(84) EE 24.06.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BG 25.06.2009	SE 18.06.2009	SK 18.03.2009
ES 05.10.2009	FI 24.06.2009	CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009	(11) 1 452 302	(51) B30B 15/24
SE 24.09.2009		EE 25.03.2009	FI 25.03.2009	(84) DK 08.04.2009	(84) EE 08.04.2009
(11) 1 451 342	(51) C12Q 1/37	IE 25.03.2009	NL 25.03.2009	ES 19.07.2009	FI 08.04.2009
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	PT 01.09.2009	SE 25.06.2009	IE 08.04.2009	PT 08.09.2009
BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	SE 08.07.2009	SI 08.04.2009
DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	(11) 1 452 039	(51) H04N 7/30	(11) 1 452 417	(51) B61C 13/04
ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
NL 11.02.2009	PT 13.07.2009	BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009
SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009
SK 11.02.2009		FI 31.12.2008	PT 01.06.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
		SE 31.03.2009	SK 31.12.2008	NL 18.03.2009	PT 26.08.2009
(11) 1 451 519	(51) F41H 9/10	(11) 1 452 052	(51) H04W 28/10	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009
(84) AT 15.10.2008	(84) BE 31.10.2008	(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009
BG 08.01.2009	CZ 08.10.2008	SE 15.07.2009		(11) 1 452 495	(51) C03C 3/062
DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	(11) 1 452 060	(51) H04W 64/00	(84) DK 29.04.2009	(84) EE 29.04.2009
ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	ES 09.08.2009	FI 29.04.2009
IE 08.10.2008	IT 15.10.2008	BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	IE 29.04.2009	NL 29.04.2009
MC 31.10.2008	NL 08.10.2008	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	PT 29.08.2009	SE 29.07.2009
PT 18.02.2009	SE 08.01.2009	FI 07.01.2009	NL 07.01.2009	SI 29.04.2009	
SK 08.10.2008		SE 07.04.2009	SK 07.01.2009	(11) 1 452 537	(51) C07F 9/50
(11) 1 451 529	(51) G01D 1/00	(11) 1 452 082	(51) A01B 63/10	(84) ES 16.11.2009	(84) SE 05.08.2009
(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009	(84) AT 22.07.2009		(11) 1 452 555	(51) C08G 75/02
SE 12.08.2009		(11) 1 452 193	(51) A61M 1/02	(84) AT 10.06.2009	(84) EE 10.06.2009
(11) 1 451 580	(51) G01N 33/53	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	ES 21.09.2009	FI 10.06.2009
(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009	BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009	NL 10.06.2009	SE 10.09.2009
(11) 1 451 595	(51) G01R 19/00	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	(11) 1 452 576	(51) C10G 33/06
(84) AT 08.07.2009	(84) SI 08.07.2009	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009
(11) 1 451 642	(51) C11D 1/83	NL 18.02.2009	PT 27.07.2009	EE 27.05.2009	ES 07.09.2009
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	FI 27.05.2009	NL 27.05.2009
BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009	SK 18.02.2009		PT 27.09.2009	SE 27.08.2009
DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	(11) 1 452 203	(51) A61N 1/30	(11) 1 452 593	(51) C12N 15/54
ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) SE 29.07.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009
PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	(11) 1 452 235	(51) B05B 5/04	EE 08.04.2009	ES 19.07.2009
SK 14.01.2009		(84) BG 14.04.2009	(84) CH 28.02.2009	FI 08.04.2009	NL 08.04.2009
(11) 1 451 654	(51) G05B 19/425	CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	PT 08.09.2009	SE 08.07.2009
(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009	EE 14.01.2009	FI 14.01.2009	(11) 1 452 665	(51) E04F 15/04
SE 15.07.2009		IE 14.01.2009	LI 28.02.2009	(84) AT 20.05.2009	(84) DK 20.05.2009
(11) 1 451 719	(51) G06F 17/30	MC 28.02.2009	PT 15.06.2009	EE 20.05.2009	FI 20.05.2009
(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009	RO 14.01.2009	SI 14.01.2009	IE 20.05.2009	PT 20.09.2009
EE 13.05.2009	FI 13.05.2009	SK 14.01.2009		SE 20.08.2009	SI 20.05.2009
NL 13.05.2009	PT 13.09.2009	(11) 1 452 239	(51) B05B 17/06	(11) 1 452 675	(51) E05C 9/00
(84) AT 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) BG 25.06.2009	(84) CZ 25.03.2009
SE 22.07.2009				DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
				ES 06.07.2009	FI 25.03.2009

IE 25.03.2009	PT 01.09.2009	(11) 1 453 410	(51) A47L 9/24	NL 18.02.2009	PT 27.07.2009
RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	(84) DK 06.05.2009	(84) EE 06.05.2009	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	ES 17.08.2009	FI 06.05.2009	SK 18.02.2009	
(11) 1 452 715	(51) F02D 45/00	IE 06.05.2009	NL 06.05.2009	(11) 1 453 870	(51) C08F 210/14
(84) AT 19.08.2009	(84) SE 19.08.2009	PT 06.09.2009	SE 06.08.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) SE 26.08.2009
(11) 1 452 836	(51) G01D 5/347	(11) 1 453 419	(51) A61B 6/00	(11) 1 453 871	(51) C08F 214/18
(84) ES 09.11.2009	(84) SE 29.07.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009
(11) 1 452 853	(51) G01N 27/16	BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009	EE 13.05.2009	ES 24.08.2009
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	FI 13.05.2009	NL 13.05.2009
BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	PT 13.09.2009	
DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	PT 12.08.2009	SE 25.05.2009		
ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	SK 25.02.2009		(11) 1 453 906	(51) C08K 5/544
NL 21.01.2009	PT 22.06.2009	(11) 1 453 426	(51) A61B 17/34	(84) GB 13.12.2008	(84) BE 31.12.2008
SE 21.04.2009	SK 21.01.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009	BG 02.07.2008	CH 31.12.2008
(11) 1 452 865	(51) G01N 33/48	EE 13.05.2009	FI 13.05.2009	CY 02.04.2008	CZ 13.12.2008
(84) BG 18.05.2009	(84) CZ 18.02.2009	NL 13.05.2009	PT 13.09.2009	DK 05.01.2009	EE 02.04.2008
DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	SE 13.08.2009		FI 02.04.2008	IE 02.04.2008
ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	(11) 1 453 437	(51) A61F 2/06	LI 31.12.2008	MC 31.12.2008
PT 27.07.2009	SE 18.05.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009	PT 03.09.2008	SI 02.04.2008
SK 18.02.2009		SE 29.07.2009		SK 02.04.2008	
(11) 1 452 940	(51) G06F 21/00	(11) 1 453 507	(51) A61K 31/4375	(11) 1 453 914	(51) C08L 53/00
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009
EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	NL 04.03.2009	PT 19.08.2009	NL 25.03.2009	PT 01.09.2009
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	SE 04.06.2009	SK 04.03.2009	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
(11) 1 452 941	(51) G06F 21/00	(11) 1 453 528	(51) A61K 36/78	(11) 1 454 090	(51) F16L 59/02
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009
BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	SE 22.07.2009		EE 08.04.2009	ES 19.07.2009
DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	(11) 1 453 574	(51) A62C 2/06	FI 08.04.2009	IE 08.04.2009
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	(84) DK 29.04.2009	(84) EE 29.04.2009	NL 08.04.2009	PT 08.09.2009
NL 18.03.2009	PT 26.08.2009	ES 09.08.2009	FI 29.04.2009	SE 08.07.2009	
RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	IE 29.04.2009	NL 29.04.2009		
SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	PT 29.08.2009	SE 29.07.2009	(11) 1 454 093	(51) F22B 1/18
(11) 1 452 949	(51) G06F 3/01	SI 29.04.2009		(84) AT 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009
(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	(11) 1 453 623	(51) B21D 53/04	EE 27.05.2009	FI 27.05.2009
EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	PT 27.09.2009	SE 27.08.2009
FI 15.04.2009	NL 15.04.2009	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	SI 27.05.2009	
PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	(11) 1 454 129	(51) G01N 21/64
SI 15.04.2009		ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009
(11) 1 452 980	(51) G06F 17/30	NL 25.03.2009	PT 01.09.2009	SI 08.07.2009	
(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009	SE 25.06.2009	SK 25.03.2009		
SE 12.08.2009		(11) 1 453 666	(51) B32B 3/02	(11) 1 454 135	(51) A61M 1/36
(11) 1 453 171	(51) H02H 3/20	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009
(84) BG 07.04.2009	(84) CH 28.02.2009	CH 30.04.2009	DK 06.08.2008	BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009
CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009
EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	IT 06.08.2008	LI 30.04.2009	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009
FI 07.01.2009	IE 07.01.2009	NL 06.08.2008	PT 06.01.2009	NL 21.01.2009	PT 22.06.2009
LI 28.02.2009	MC 28.02.2009	(11) 1 453 774	(51) C07B 37/04	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009
NL 07.01.2009	PT 08.06.2009	(84) BG 21.04.2009	(84) CZ 21.01.2009	SK 21.01.2009	
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	(11) 1 454 136	(51) G01N 33/50
SK 07.01.2009		FI 21.01.2009	PT 22.06.2009	(84) DK 29.04.2009	(84) EE 29.04.2009
(11) 1 453 391	(51) A24F 19/04	SE 21.04.2009	SK 21.01.2009	ES 09.08.2009	FI 29.04.2009
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(11) 1 453 810	(51) C07D 217/22	PT 29.08.2009	
BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009	(84) BG 18.06.2009	(84) CZ 18.03.2009	(11) 1 454 140	(51) G01N 33/569
DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	EE 18.03.2009	SK 18.03.2009	(84) AT 08.07.2009	
ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	(11) 1 453 855	(51) C07K 14/47	(11) 1 454 173	(51) G02B 6/32
NL 14.01.2009	PT 15.06.2009	(84) BG 18.05.2009	(84) CZ 18.02.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009
SE 14.04.2009	SK 14.01.2009	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	EE 13.05.2009	ES 24.08.2009
		FI 18.02.2009	IE 18.02.2009	FI 13.05.2009	PT 13.09.2009
				SE 13.08.2009	

(11)	1 454 213	(51)	G06F 17/30	DK	11.03.2009	EE	11.03.2009	PT	01.06.2009	SE	31.03.2009
(84)	AT 09.07.2008	(84)	BE 09.07.2008	ES	22.06.2009	FI	11.03.2009		SK 31.12.2008		
	CH 31.03.2009		DK 09.07.2008	IE	11.03.2009	NL	11.03.2009				
	ES 20.10.2008		FI 09.07.2008	PT	24.08.2009	RO	11.03.2009	(11)	1 455 654	(51)	A61B 18/14
	IE 01.03.2009		IT 09.07.2008	SE	11.06.2009	SI	11.03.2009	(84)	AT 21.01.2009	(84)	BE 21.01.2009
	LI 31.03.2009		MC 31.03.2009	SK	11.03.2009				BG 21.04.2009		CZ 21.01.2009
	NL 09.07.2008		PT 09.12.2008						EE 21.01.2009		FI 21.01.2009
(11)	1 454 323	(51)	G11C 11/00	(11)	1 455 145	(51)	F24D 17/02		PT 22.06.2009		SE 21.04.2009
(84)	AT 22.04.2009	(84)	DK 22.04.2009	(84)	AT 06.05.2009	(84)	DK 06.05.2009		SI 21.01.2009		SK 21.01.2009
	EE 22.04.2009		ES 02.08.2009		EE 06.05.2009		ES 17.08.2009				
	FI 22.04.2009		NL 22.04.2009		FI 06.05.2009		NL 06.05.2009				
	PT 22.08.2009		SE 22.07.2009		PT 06.09.2009		SE 06.08.2009				
	SI 22.04.2009										
(11)	1 454 624	(51)	A61K 35/64	(11)	1 455 149	(51)	F25B 6/02				
(84)	AT 04.03.2009	(84)	BE 04.03.2009	(84)	BG 21.04.2009	(84)	CH 31.03.2009				
	BG 04.06.2009		CZ 04.03.2009		CZ 21.01.2009		DK 21.01.2009				
	DK 04.03.2009		EE 04.03.2009		EE 21.01.2009		FI 21.01.2009				
	ES 15.06.2009		FI 04.03.2009		IE 21.01.2009		LI 31.03.2009				
	NL 04.03.2009		PT 19.08.2009		MC 31.03.2009		NL 21.01.2009				
	SE 04.06.2009		SK 04.03.2009		PL 21.01.2009		PT 22.06.2009				
					RO 21.01.2009		SE 21.04.2009				
					SI 21.01.2009		SK 21.01.2009				
(11)	1 454 628	(51)	A61K 38/17	(11)	1 455 166	(51)	G01F 1/66				
(84)	AT 01.04.2009	(84)	DK 01.04.2009	(84)	BG 11.06.2009	(84)	CZ 11.03.2009				
	EE 01.04.2009		FI 01.04.2009		EE 11.03.2009		ES 22.06.2009				
	NL 01.04.2009		PT 02.09.2009		FI 11.03.2009		IE 11.03.2009				
	SE 01.07.2009		SI 01.04.2009		MC 31.05.2009		PT 24.08.2009				
					RO 11.03.2009		SE 11.06.2009				
					SI 11.03.2009		SK 11.03.2009				
(11)	1 454 706	(51)	B23K 35/34	(11)	1 455 172	(51)	G01L 5/28				
(84)	CH 31.05.2009	(84)	LI 31.05.2009	(84)	CH 31.03.2009	(84)	LI 31.03.2009				
	DK 07.01.2009		ES 18.04.2009								
	FI 07.01.2009		IE 07.01.2009								
	MC 31.05.2009		NL 07.01.2009								
	PT 08.06.2009		SE 07.04.2009								
(11)	1 454 823	(51)	B62J 1/00	(11)	1 455 393	(51)	H01L 27/092				
(84)	DK 08.04.2009	(84)	EE 08.04.2009	(84)	AT 25.03.2009	(84)	BG 25.06.2009				
	ES 19.07.2009		FI 08.04.2009		CZ 25.03.2009		DK 25.03.2009				
	IE 08.04.2009		NL 08.04.2009		EE 25.03.2009		ES 06.07.2009				
	PT 08.09.2009		SE 08.07.2009		FI 25.03.2009		NL 25.03.2009				
	SI 08.04.2009				PT 01.09.2009		SE 25.06.2009				
					SI 25.03.2009		SK 25.03.2009				
(11)	1 454 863	(51)	B65H 29/40	(11)	1 455 474	(51)	H04J 13/00				
(84)	GB 17.12.2008	(84)	AT 15.10.2008	(84)	AT 27.08.2008	(84)	IE 29.03.2009				
	BE 31.10.2008		BG 17.12.2008		BE 27.08.2008		LI 31.03.2009				
	CH 31.10.2008		DK 17.09.2008		CH 31.03.2009		DK 27.08.2008				
	EE 17.09.2008		ES 28.12.2008		ES 08.12.2008		FI 27.08.2008				
	FI 17.09.2008		IE 17.09.2008		IT 27.08.2008		MC 31.03.2009				
	IT 17.09.2008		LI 31.10.2008		PT 27.01.2009						
	MC 31.10.2008		PT 17.02.2009								
	RO 17.09.2008		SI 17.09.2008								
	SK 17.09.2008										
(11)	1 454 946	(51)	C08J 9/12	(11)	1 455 503	(51)	H04L 29/06				
(84)	BG 31.03.2009	(84)	CH 28.02.2009	(84)	AT 31.12.2008	(84)	BE 31.12.2008				
	CZ 31.12.2008		DK 31.12.2008		BG 31.03.2009		CZ 31.12.2008				
	EE 31.12.2008		FI 31.12.2008		EE 31.12.2008		ES 11.04.2009				
	IE 31.12.2008		LI 28.02.2009		FI 31.12.2008		NL 31.12.2008				
	MC 28.02.2009		PT 01.06.2009		PT 01.06.2009		SE 31.03.2009				
	RO 31.12.2008		SE 31.03.2009		SK 31.12.2008						
	SI 31.12.2008		SK 31.12.2008								
(11)	1 455 044	(51)	E05F 15/00	(11)	1 455 585	(51)	A23C 9/15				
(84)	EE 06.05.2009	(84)	DK 06.05.2009	(84)	AT 12.08.2009						
	ES 17.08.2009		FI 06.05.2009								
	IE 06.05.2009		NL 06.05.2009								
	PT 06.09.2009		SE 06.08.2009								
	SI 06.05.2009										
(11)	1 455 079	(51)	F02M 25/07	(11)	1 455 636	(51)	A61B 1/24				
(84)	BG 11.06.2009	(84)	CZ 11.03.2009	(84)	DK 08.04.2009	(84)	EE 08.04.2009				
					ES 19.07.2009		FI 08.04.2009				
					IE 08.04.2009		NL 08.04.2009				
					PT 08.09.2009		SI 08.04.2009				
(11)	1 455 079	(51)	F02M 25/07	(11)	1 455 647	(51)	A61B 5/05				
(84)	BG 11.06.2009	(84)	CZ 11.03.2009	(84)	BG 31.03.2009	(84)	CZ 31.12.2008				
					DK 31.12.2008		EE 31.12.2008				
					ES 11.04.2009		FI 31.12.2008				
					IE 31.12.2008		NL 31.12.2008				

PT 24.08.2009	SE 11.06.2009	(11) 1 456 239	(51) C07K 14/475	(11) 1 456 635	(51) G01N 27/403
SK 11.03.2009		(84) AT 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
		EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	LI 31.05.2009	CH 31.05.2009
(11) 1 455 916	(51) A63H 17/44	FI 01.04.2009	NL 01.04.2009	DK 03.12.2008	FI 03.12.2008
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	MC 31.05.2009	PT 04.05.2009
BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009				
DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	(11) 1 456 250	(51) C08F 8/00	(11) 1 456 648	(51) G01N 33/48
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009
NL 18.03.2009	PT 26.08.2009	BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009
SE 18.06.2009	SK 18.03.2009	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	FI 15.04.2009	PT 15.09.2009
		ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	SE 15.07.2009	
(11) 1 455 977	(51) B23B 27/16	NL 14.01.2009	PT 15.06.2009		
(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	(11) 1 456 670	(51) G01N 33/92
SE 15.07.2009		SK 14.01.2009		(84) AT 15.07.2009	
(11) 1 456 050	(51) B60K 6/10	(11) 1 456 386	(51) C12N 15/63	(11) 1 456 724	(51) G05B 23/02
(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
SI 08.07.2009		BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009
		DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
(11) 1 456 064	(51) B60R 21/20	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	NL 14.01.2009	PT 15.06.2009	NL 25.03.2009	PT 01.09.2009
BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009	SE 14.04.2009	SK 14.01.2009	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
DK 14.01.2009	EE 14.01.2009			SK 25.03.2009	
ES 25.04.2009	FI 14.01.2009				
NL 14.01.2009	PT 15.06.2009				
SE 14.04.2009	SK 14.01.2009				
(11) 1 456 077	(51) B62D 29/04	(11) 1 456 407	(51) C12Q 1/68	(11) 1 456 772	(51) G06F 17/30
(84) BG 28.04.2009	(84) CZ 28.01.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009
DK 28.01.2009	EE 28.01.2009	BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	SE 29.07.2009	
ES 09.05.2009	FI 28.01.2009	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008		
IE 28.01.2009	NL 28.01.2009	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	(11) 1 456 807	(51) G06K 11/06
PT 29.06.2009	SE 28.04.2009	NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009
SI 28.01.2009	SK 28.01.2009	SE 31.03.2009	SK 31.12.2008	SE 19.08.2009	
(11) 1 456 080	(51) B63G 8/00	(11) 1 456 414	(51) C12Q 1/68	(11) 1 456 811	(51) G06K 19/06
(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	(84) GB 24.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009
BG 28.04.2009	CZ 28.01.2009	BG 16.10.2008	CH 31.12.2008	EE 13.05.2009	ES 24.08.2009
DK 28.01.2009	EE 28.01.2009	CZ 16.07.2008	DK 05.01.2009	FI 13.05.2009	NL 13.05.2009
ES 09.05.2009	FI 28.01.2009	EE 16.07.2008	FI 24.12.2008	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009
NL 28.01.2009	PT 29.06.2009	IE 24.12.2008	LI 31.12.2008	SI 13.05.2009	
SK 28.01.2009		MC 31.12.2008	PT 16.12.2008		
		SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	(11) 1 456 825	(51) G08B 13/14
				(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009
				SE 12.08.2009	
(11) 1 456 081	(51) B64C 23/06	(11) 1 456 416	(51) C12Q 1/68	(11) 1 456 890	(51) H01L 29/866
(84) AT 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) DK 29.04.2009	(84) EE 29.04.2009
ES 07.09.2009	FI 27.05.2009	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	ES 09.08.2009	FI 29.04.2009
IE 27.05.2009	NL 27.05.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	IE 29.04.2009	NL 29.04.2009
PT 27.09.2009	SE 27.08.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	PT 29.08.2009	SE 29.07.2009
		PT 24.08.2009	SE 11.06.2009	SI 29.04.2009	
		SK 11.03.2009			
(11) 1 456 123	(51) C01B 17/04	(11) 1 456 460	(51) D06N 1/00	(11) 1 456 904	(51) H01Q 3/26
(84) AT 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009	(84) AT 29.11.2008	(84) BE 30.11.2008	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
EE 29.04.2009	FI 29.04.2009	BG 04.09.2008	CH 30.11.2008	BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009
PT 29.08.2009	SE 29.07.2009	CZ 04.06.2008	DK 04.06.2008	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009
		EE 04.06.2008	ES 15.09.2008	FI 18.02.2009	PT 27.07.2009
		FI 04.06.2008	IE 04.06.2008	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009
		LI 30.11.2008	MC 30.11.2008	SK 18.02.2009	
		PT 04.11.2008	SE 04.09.2008		
		SK 04.06.2008			
(11) 1 456 176	(51) C07D 219/00	(11) 1 456 488	(51) E04H 15/20	(11) 1 456 907	(51) H01Q 9/04
(84) AT 18.03.2009	(84) BG 18.06.2009	(84) SE 26.08.2009		(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009
CZ 18.03.2009	DK 18.03.2009			EE 15.04.2009	ES 26.07.2009
EE 18.03.2009	FI 18.03.2009			FI 15.04.2009	NL 15.04.2009
PT 26.08.2009	SE 18.06.2009			PT 15.09.2009	SE 15.07.2009
SI 18.03.2009	SK 18.03.2009			SI 15.04.2009	
(11) 1 456 196	(51) C07D 333/66	(11) 1 456 561	(51) F16H 1/28	(11) 1 456 944	(51) H03F 3/38
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) AT 16.11.2008	(84) BE 30.11.2008	(84) AT 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009
BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	BG 17.12.2008	CH 30.11.2008	EE 29.04.2009	FI 29.04.2009
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008	PT 29.08.2009	SE 29.07.2009
ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	EE 17.09.2008	ES 28.12.2008	SI 29.04.2009	
NL 07.01.2009	PT 08.06.2009	FI 17.09.2008	IE 17.09.2008		
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	IT 16.11.2008	LI 30.11.2008		
SK 07.01.2009		MC 30.11.2008	NL 17.09.2008		
		PT 17.02.2009	SK 17.09.2008	(11) 1 456 966	(51) H04W 52/40
				(84) AT 10.06.2009	(84) EE 10.06.2009

ES 21.09.2009	FI 10.06.2009	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	SI 03.06.2009
NL 10.06.2009	SE 10.09.2009	NL 19.11.2008	PL 19.11.2008	(11) 1 458 054 (51) H01R 4/48
SI 10.06.2009		PT 20.04.2009	RO 19.11.2008	(84) EE 03.06.2009 (84) ES 14.09.2009
(11) 1 456 983 (51) H04B 17/00		SE 19.02.2009	SI 19.11.2008	FI 03.06.2009 IE 03.06.2009
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009		SK 19.11.2008		NL 03.06.2009 PL 03.06.2009
BG 11.06.2009 CZ 11.03.2009				SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
EE 11.03.2009 PT 24.08.2009		(11) 1 457 488 (51) C07D 211/58		
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009		(84) AT 12.08.2009 (84) SE 12.08.2009		
(11) 1 457 030 (51) H04M 3/533		(11) 1 457 501 (51) C08C 19/25		(11) 1 458 066 (51) H01S 3/225
(84) DK 27.05.2009 (84) EE 27.05.2009		(84) AT 08.04.2009 (84) DK 08.04.2009		(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009		EE 08.04.2009 FI 08.04.2009		BG 21.04.2009 CZ 21.01.2009
IE 27.05.2009 NL 27.05.2009		PT 08.09.2009 SE 08.07.2009		DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
PT 27.09.2009 SE 27.08.2009		(11) 1 457 508 (51) C08G 18/48		ES 02.05.2009 PT 22.06.2009
SI 27.05.2009		(84) AT 06.05.2009 (84) DK 06.05.2009		SE 21.04.2009 SK 21.01.2009
(11) 1 457 065 (51) H04W 48/02		EE 06.05.2009 ES 17.08.2009		(11) 1 458 355 (51) A61K 31/66
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009		FI 06.05.2009 NL 06.05.2009		(84) AT 06.05.2009 (84) DK 06.05.2009
BG 25.06.2009 CZ 25.03.2009		PT 06.09.2009 SE 06.08.2009		EE 06.05.2009 FI 06.05.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009		SI 06.05.2009		PT 06.09.2009 SE 06.08.2009
FI 25.03.2009 NL 25.03.2009				SI 06.05.2009
PT 01.09.2009 SE 25.06.2009		(11) 1 457 552 (51) C12N 5/00		(11) 1 458 357 (51) A61K 9/00
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009		(84) BG 25.06.2009 (84) CZ 25.03.2009		(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
(11) 1 457 090 (51) H04R 25/00		DK 25.03.2009 EE 25.03.2009		BG 04.06.2009 CZ 04.03.2009
(84) SE 02.09.2009		ES 06.07.2009 FI 25.03.2009		DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
(11) 1 457 124 (51) A43B 5/04		IE 25.03.2009 NL 25.03.2009		ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
(84) DK 13.05.2009 (84) EE 13.05.2009		PL 25.03.2009 PT 01.09.2009		NL 04.03.2009 PT 19.08.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009		RO 25.03.2009 SE 25.06.2009		SE 04.06.2009 SI 04.03.2009
IE 13.05.2009 NL 13.05.2009		SI 25.03.2009 SK 25.03.2009		SK 04.03.2009
PT 13.09.2009 SE 13.08.2009				
SI 13.05.2009		(11) 1 457 572 (51) C12Q 1/32		(11) 1 458 408 (51) A61K 38/36
(11) 1 457 141 (51) A47C 7/48		(84) BE 25.03.2009 (84) BG 25.06.2009		(84) AT 15.04.2009 (84) DK 15.04.2009
(84) AT 19.10.2008 (84) CH 31.10.2008		CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009		EE 15.04.2009 FI 15.04.2009
DK 08.10.2008 FI 08.10.2008		EE 25.03.2009 FI 25.03.2009		NL 15.04.2009 PT 15.09.2009
IE 08.10.2008 IT 08.10.2008		NL 25.03.2009 PT 01.09.2009		SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
LI 31.10.2008 MC 31.10.2008		SE 25.06.2009 SI 25.03.2009		
PT 18.02.2009 SE 08.01.2009				(11) 1 458 413 (51) A61K 47/14
(11) 1 457 174 (51) A61F 2/68		(11) 1 457 717 (51) F16J 13/20		(84) AT 22.07.2009 (84) ES 02.11.2009
(84) EE 22.04.2009 (84) DK 22.04.2009		(84) AT 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008		(11) 1 458 422 (51) A61L 15/08
ES 02.08.2009 FI 22.04.2009		BG 20.11.2008 CH 31.03.2009		(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
IE 22.04.2009 PT 22.08.2009		CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008		BG 25.06.2009 CZ 25.03.2009
SI 22.04.2009		EE 20.08.2008 ES 01.12.2008		DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
(11) 1 457 229 (51) A61M 25/06		FI 20.08.2008 IE 11.03.2009		ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008		IT 20.08.2008 LI 31.03.2009		PT 01.09.2009 SE 25.06.2009
BG 17.03.2009 CH 31.03.2009		MC 31.03.2009 NL 20.08.2008		SI 25.03.2009 SK 25.03.2009
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008		PT 20.01.2009 RO 20.08.2008		
EE 17.12.2008 ES 28.03.2009		SI 20.08.2008 SK 20.08.2008		(11) 1 458 431 (51) A61M 1/10
FI 17.12.2008 IE 14.03.2009				(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
LI 31.03.2009 MC 31.03.2009		(11) 1 457 841 (51) G03G 15/01		BG 21.04.2009 CZ 21.01.2009
NL 17.12.2008 PT 18.05.2009		(84) AT 20.05.2009 (84) EE 20.05.2009		DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009		DK 20.05.2009 ES 31.08.2009		FI 21.01.2009 NL 21.01.2009
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008		FI 20.05.2009 NL 20.05.2009		PT 22.06.2009 SE 21.04.2009
(11) 1 457 268 (51) B07B 9/02		PL 20.05.2009 PT 20.09.2009		SI 21.01.2009 SK 21.01.2009
(84) AT 01.04.2009 (84) DK 01.04.2009		SE 20.08.2009 SI 20.05.2009		(11) 1 458 442 (51) A61N 1/362
EE 01.04.2009 ES 12.07.2009				(84) AT 08.04.2009 (84) DK 08.04.2009
FI 01.04.2009 NL 01.04.2009		(11) 1 457 905 (51) G06Q 10/00		EE 08.04.2009 ES 19.07.2009
PT 02.09.2009 SE 01.07.2009		(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008		FI 08.04.2009 NL 08.04.2009
SI 01.04.2009		BG 23.10.2008 CH 31.03.2009		PT 08.09.2009 SE 08.07.2009
(11) 1 457 480 (51) C07C 205/13		CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008		SI 08.04.2009
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008		EE 23.07.2008 ES 03.11.2008		(11) 1 458 603 (51) B61D 23/00
BG 19.02.2009 CH 31.03.2009		FI 23.07.2008 IE 10.03.2009		(84) BG 04.06.2009 (84) EE 04.03.2009
CZ 19.11.2008 DK 19.11.2008		LI 31.03.2009 MC 31.03.2009		ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
EE 19.11.2008 ES 01.03.2009		NL 23.07.2008 PT 23.12.2008		PT 19.08.2009 SE 04.06.2009
FI 19.11.2008 IE 04.03.2009		RO 23.07.2008 SI 23.07.2008		SI 04.03.2009
(11) 1 458 025 (51) H01L 27/02				(11) 1 458 621 (51) B65D 47/18
(84) EE 03.06.2009 (84) ES 14.09.2009				(84) BG 07.04.2009 (84) CZ 07.01.2009
FI 03.06.2009 IE 03.06.2009				DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
NL 03.06.2009 SE 03.09.2009				FI 07.01.2009 IE 07.01.2009

MC 31.01.2009	NL 07.01.2009	EE 13.05.2009	ES 24.08.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
PT 08.06.2009	SI 07.01.2009	FI 13.05.2009	NL 13.05.2009	PT 24.08.2009	SE 11.06.2009
SK 07.01.2009		PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	SK 11.03.2009	
(11) 1 458 677	(51) C07C 323/56	(11) 1 458 878	(51) C12N 15/82	(11) 1 459 306	(51) G11B 7/12
(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	(84) EE 17.06.2009	(84) ES 28.09.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009
EE 15.04.2009	FI 15.04.2009	FI 17.06.2009	SE 17.09.2009	BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009
NL 15.04.2009	PT 15.09.2009	SI 17.06.2009		DK 21.01.2009	EE 21.01.2009
SI 15.04.2009				ES 02.05.2009	FI 21.01.2009
(11) 1 458 705	(51) C07D 333/22	(11) 1 458 975	(51) F04B 17/03	NL 21.01.2009	PT 22.06.2009
(84) AT 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009
SE 22.07.2009		SE 01.07.2009		SK 21.01.2009	
(11) 1 458 720	(51) C07D 471/06	(11) 1 458 999	(51) F16K 31/06	(11) 1 459 330	(51) H01B 7/28
(84) BG 18.06.2009	(84) CZ 18.03.2009	(84) DK 13.05.2009	(84) ES 24.08.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009
DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	FI 13.05.2009	IE 13.05.2009	EE 29.04.2009	FI 29.04.2009
FI 18.03.2009	PT 26.08.2009	MC 30.06.2009	NL 13.05.2009	NL 29.04.2009	PT 29.08.2009
SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009
(11) 1 458 722	(51) C07D 487/04	(11) 1 459 012	(51) F23D 14/06	(11) 1 459 334	(51) B28B 1/00
(84) AT 08.11.2008	(84) BE 30.11.2008	(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009
BG 15.01.2009	CZ 15.10.2008	SE 05.08.2009		SE 22.07.2009	
DK 15.10.2008	EE 15.10.2008	(11) 1 459 015	(51) F24C 15/20	(11) 1 459 342	(51) H01H 37/52
FI 15.10.2008	IE 15.10.2008	(84) BG 28.04.2009	(84) CZ 28.01.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
MC 30.11.2008	NL 15.10.2008	DK 28.01.2009	EE 28.01.2009	BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009
PT 16.03.2009	SE 15.01.2009	FI 28.01.2009	IE 28.01.2009	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009
SK 15.10.2008		PT 29.06.2009	SK 28.01.2009	FI 11.02.2009	PT 13.07.2009
(11) 1 458 726	(51) C07D 498/04	(11) 1 459 043	(51) G01L 3/24	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009
(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009	(84) ES 16.11.2009	(84) SE 05.08.2009		
SE 15.07.2009		(11) 1 459 045	(51) G01L 7/08	(11) 1 459 390	(51) H01L 29/812
(11) 1 458 756	(51) C07K 14/52	(84) DK 13.05.2009	(84) EE 13.05.2009	(84) AT 20.05.2009	(84) DK 20.05.2009
(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	ES 24.08.2009	FI 13.05.2009	EE 20.05.2009	ES 31.08.2009
BG 28.04.2009	CZ 28.01.2009	IE 13.05.2009	NL 13.05.2009	FI 20.05.2009	NL 20.05.2009
DK 28.01.2009	EE 28.01.2009	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	PT 20.09.2009	SE 20.08.2009
FI 28.01.2009	NL 28.01.2009				
PT 29.06.2009	SE 28.04.2009	(11) 1 459 085	(51) G01R 33/28	(11) 1 459 601	(51) H05B 33/10
SI 28.01.2009	SK 28.01.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009
		EE 08.04.2009	ES 19.07.2009	EE 08.04.2009	ES 19.07.2009
		FI 08.04.2009	PT 08.09.2009	FI 08.04.2009	NL 08.04.2009
		SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	PT 08.09.2009	SE 08.07.2009
(11) 1 458 757	(51) C07K 14/535	(11) 1 459 109	(51) G02B 3/10	SI 08.04.2009	
(84) BE 18.02.2009	(84) BG 18.05.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) SE 19.08.2009		
CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	(11) 1 459 143	(51) G05B 19/41	(11) 1 459 758	(51) A61K 38/17
EE 18.02.2009	ES 29.05.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009	BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009
PT 27.07.2009	SE 18.05.2009	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009
SK 18.02.2009		ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	FI 25.02.2009	NL 25.02.2009
		NL 04.03.2009	PT 19.08.2009	PT 12.08.2009	SE 25.05.2009
(11) 1 458 767	(51) C08F 4/654	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
(84) AT 24.06.2009	(84) ES 05.10.2009	SK 04.03.2009			
MC 30.06.2009	SE 24.09.2009			(11) 1 459 781	(51) A61M 25/06
				(84) AT 31.12.2008	(84) BG 31.03.2009
(11) 1 458 768	(51) C08F 6/02	(11) 1 459 196	(51) G06F 13/42	CH 31.03.2009	CZ 31.12.2008
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008
BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	ES 12.10.2009	SE 01.07.2009	FI 31.12.2008	IE 19.03.2009
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	SI 01.07.2009		LI 31.03.2009	MC 31.03.2009
ES 18.04.2009	FI 07.01.2009			NL 31.12.2008	PL 31.12.2008
PT 08.06.2009	SE 07.04.2009			PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009			SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
				SK 31.12.2008	
(11) 1 458 769	(51) C08F 8/00	(11) 1 459 249	(51) G06K 19/077		
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 14.01.2009	(84) BG 14.04.2009	(11) 1 459 796	(51) B01D 39/08
BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	(84) ES 05.10.2009	(84) EE 24.06.2009
DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	EE 14.01.2009	FI 14.01.2009	FI 24.06.2009	SE 24.09.2009
ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	IE 14.01.2009	NL 14.01.2009	SI 24.06.2009	
NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009		
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009		
SK 31.12.2008					
(11) 1 458 787	(51) C08G 64/30	(11) 1 459 288	(51) G09G 3/36	(11) 1 459 798	(51) B01D 53/047
(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009
		BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	SE 05.08.2009	
		DK 11.03.2009	EE 11.03.2009		

(11) 1 459 823	(51) B22F 3/03	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	IE 15.04.2009	NL 15.04.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	NL 25.03.2009	PT 01.09.2009
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	SI 15.04.2009		SE 25.06.2009	SK 25.03.2009
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009				
NL 11.03.2009	PT 24.08.2009	(11) 1 460 726	(51) H01R 13/447	(11) 1 461 011	(51) A61K 8/97
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	(84) BG 07.04.2009	(84) CZ 07.01.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BG 11.06.2009
SK 11.03.2009		DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009
		FI 07.01.2009	IE 07.01.2009	EE 11.03.2009	FI 11.03.2009
		PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	PT 24.08.2009	SE 11.06.2009
		SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
		SK 07.01.2009			
(11) 1 459 920	(51) B60H 1/32	(11) 1 460 789	(51) H04L 1/00	(11) 1 461 015	(51) A61K 9/14
(84) AT 02.07.2008	(84) BG 02.10.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	(84) AT 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009
CH 31.03.2009	CZ 02.07.2008	BG 20.11.2008	CH 31.03.2009	EE 08.04.2009	FI 08.04.2009
DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008	NL 08.04.2009	PT 08.09.2009
FI 02.07.2008	IE 02.07.2008	EE 20.08.2008	ES 01.12.2008	SE 08.07.2009	SI 08.04.2009
LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	FI 20.08.2008	IE 21.03.2009		
NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	IT 20.08.2008	LI 31.03.2009	(11) 1 461 050	(51) A61K 31/734
RO 02.07.2008	SI 02.07.2008	MC 31.03.2009	NL 20.08.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BG 11.06.2009
SK 02.07.2008		PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009
		SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	ES 22.06.2009	PT 24.08.2009
				SK 11.03.2009	
(11) 1 460 012	(51) B65H 19/18	(11) 1 460 909	(51) A43B 13/12	(11) 1 461 120	(51) A61N 1/362
(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009
CH 31.03.2009	DK 05.11.2008	EE 15.04.2009	FI 15.04.2009	EE 29.04.2009	ES 09.08.2009
ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	NL 15.04.2009	PT 15.09.2009	FI 29.04.2009	PT 29.08.2009
IE 08.03.2009	LI 31.03.2009	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009
MC 31.03.2009	PT 06.04.2009				
SE 05.02.2009					
(11) 1 460 163	(51) D06F 37/42	(11) 1 460 910	(51) A43D 3/02	(11) 1 461 143	(51) B01F 9/00
(84) BG 21.04.2009	(84) CH 28.02.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009
EE 21.01.2009	ES 02.05.2009			DK 25.02.2009	EE 25.02.2009
FI 21.01.2009	IE 21.01.2009			ES 05.06.2009	FI 25.02.2009
LI 28.02.2009	MC 28.02.2009			NL 25.02.2009	PT 12.08.2009
NL 21.01.2009	PT 22.06.2009			SE 25.05.2009	SK 25.02.2009
RO 21.01.2009	SE 21.04.2009				
SI 21.01.2009	SK 21.01.2009				
(11) 1 460 183	(51) E02B 15/04	(11) 1 460 943	(51) A61B 17/04	(11) 1 461 155	(51) B01L 3/00
(84) ES 12.10.2009	(84) EE 01.07.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009
SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009	SE 29.07.2009	
		DK 18.02.2009	EE 18.02.2009		
		ES 29.05.2009	FI 18.02.2009		
		NL 18.02.2009	PT 27.07.2009		
		SI 18.02.2009	SK 18.02.2009		
(11) 1 460 204	(51) E05B 7/00	(11) 1 460 968	(51) A61F 2/00	(11) 1 461 176	(51) B23C 5/06
(84) DK 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) EE 17.06.2009
ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	EE 06.05.2009	ES 17.08.2009	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009
IE 01.04.2009	NL 01.04.2009	FI 06.05.2009	NL 06.05.2009	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009
PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	PT 06.09.2009	SE 06.08.2009		
SI 01.04.2009		SI 06.05.2009			
(11) 1 460 211	(51) E05B 65/32	(11) 1 460 973	(51) A61F 2/84	(11) 1 461 195	(51) B29C 45/14
(84) BG 02.10.2008	(84) CH 31.03.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) EE 03.06.2009	(84) AT 24.06.2009	(84) EE 24.06.2009
DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009
FI 02.07.2008	IE 02.07.2008	NL 03.06.2009	SE 03.09.2009	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009
LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	SI 03.06.2009			
NL 02.07.2008	PT 02.12.2008				
RO 02.07.2008	SI 02.07.2008				
SK 02.07.2008					
(11) 1 460 250	(51) F02D 19/10	(11) 1 460 992	(51) A61K 9/51	(11) 1 461 313	(51) C07C 311/19
(84) SE 19.08.2009		(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) SE 05.08.2009
		BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009		
		EE 11.03.2009	ES 22.06.2009		
		FI 11.03.2009	PT 24.08.2009		
		SI 11.03.2009	SK 11.03.2009		
(11) 1 460 450	(51) G01S 7/52	(11) 1 460 999	(51) A61K 6/00	(11) 1 461 315	(51) C07D 203/00
(84) BG 31.03.2009	(84) CH 28.02.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) AT 29.07.2009	
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009		
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009				
FI 31.12.2008	IE 31.12.2008				
LI 28.02.2009	MC 28.02.2009				
NL 31.12.2008	PT 01.06.2009				
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009				
SI 31.12.2008	SK 31.12.2009				
(11) 1 460 724	(51) H01R 13/115				
(84) EE 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009				

(11) 1 461 384	(51) C08K 5/34	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009
(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009	SK 07.01.2009		DK 18.03.2009	EE 18.03.2009
SE 12.08.2009				ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
(11) 1 461 391	(51) C08K 3/38	(11) 1 461 767	(51) G06K 15/00	NL 18.03.2009	PT 26.08.2009
(84) DK 29.04.2009	(84) EE 29.04.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	SE 18.06.2009	SK 18.03.2009
FI 29.04.2009	NL 29.04.2009	BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009		
PT 29.08.2009	SE 29.07.2009	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	(11) 1 462 154	(51) B01D 69/10
SI 29.04.2009		ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
		NL 07.01.2009	PT 08.06.2009	BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009
		SE 07.04.2009	SK 07.01.2009	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009
(11) 1 461 392	(51) C09D 7/12	(11) 1 461 777	(51) G06T 15/40	FI 25.02.2009	NL 25.02.2009
(84) BG 25.05.2009	(84) CZ 25.02.2009	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	PT 12.08.2009	SE 25.05.2009
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	BG 28.04.2009	CZ 28.01.2009	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	DK 28.01.2009	EE 28.01.2009		
PT 12.08.2009	SE 25.05.2009	ES 09.05.2009	FI 28.01.2009	(11) 1 462 157	(51) B01J 13/02
SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	NL 28.01.2009	PT 29.06.2009	(84) BG 14.04.2009	(84) CH 31.03.2009
		SE 28.04.2009	SI 28.01.2009	CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009
(11) 1 461 402	(51) C10L 1/10	(11) 1 461 795	(51) G09G 3/32	EE 14.01.2009	FI 14.01.2009
(84) DK 27.05.2009	(84) EE 27.05.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	IE 14.01.2009	LI 31.03.2009
FI 27.05.2009	PT 27.09.2009	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	MC 31.03.2009	NL 14.01.2009
		DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009
(11) 1 461 407	(51) C11C 5/00	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009
(84) AT 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009	NL 18.03.2009	PT 26.08.2009	SK 14.01.2009	
EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009		
FI 01.04.2009	NL 01.04.2009	SK 18.03.2009		(11) 1 462 277	(51) B60C 13/00
PT 02.09.2009	SE 01.07.2009			(84) AT 24.09.2008	(84) BG 24.12.2008
SI 01.04.2009				CH 31.03.2009	CZ 24.09.2008
(11) 1 461 414	(51) C12M 1/34	(11) 1 461 809	(51) G11B 20/00	DK 24.09.2008	EE 24.09.2008
(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	ES 04.01.2009	FI 24.09.2008
EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	IE 24.09.2008	LI 31.03.2009
FI 22.04.2009	NL 22.04.2009	FI 22.04.2009	NL 22.04.2009	MC 31.03.2009	NL 24.09.2008
PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	PT 24.02.2009	RO 24.09.2008
		SI 22.04.2009		SI 24.09.2008	SK 24.09.2008
(11) 1 461 465	(51) C22C 21/06	(11) 1 461 812	(51) G21K 5/10	(11) 1 462 292	(51) B60K 23/08
(84) DK 22.04.2009	(84) EE 22.04.2009	(84) ES 09.11.2009	(84) SE 29.07.2009	(84) BG 26.02.2009	(84) CH 31.03.2009
ES 02.08.2009	FI 22.04.2009			CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008
NL 22.04.2009	PT 22.08.2009			EE 26.11.2008	ES 08.03.2009
SE 22.07.2009				FI 26.11.2008	IE 26.11.2008
(11) 1 461 496	(51) D21H 19/18	(11) 1 461 914	(51) H04L 12/56	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009
(84) AT 08.07.2009	(84) SI 08.07.2009	(84) SE 16.09.2009		NL 26.11.2008	PL 26.11.2008
				PT 27.04.2009	RO 26.11.2008
(11) 1 461 562	(51) F16L 15/06	(11) 1 461 975	(51) H04W 64/00	SE 26.02.2009	SI 26.11.2008
(84) DK 06.05.2009	(84) EE 06.05.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	SK 26.11.2008	
ES 17.08.2009	FI 06.05.2009	FI 22.04.2009	PT 22.08.2009		
IE 06.05.2009	PT 06.09.2009	SE 22.07.2009		(11) 1 462 354	(51) B62M 9/04
SE 06.08.2009	SI 06.05.2009			(84) AT 03.06.2009	(84) ES 14.09.2009
				EE 03.06.2009	FI 03.06.2009
(11) 1 461 650	(51) G02B 6/122	(11) 1 462 029	(51) A47B 77/08	PL 03.06.2009	SI 03.06.2009
(84) AT 21.01.2009	(84) BG 21.04.2009	(84) DK 08.04.2009	(84) EE 08.04.2009		
CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009	FI 08.04.2009	IE 08.04.2009	(11) 1 462 415	(51) C01B 31/02
EE 21.01.2009	ES 02.05.2009	NL 08.04.2009	PT 08.09.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
FI 21.01.2009	IE 21.01.2009	SI 08.04.2009		BG 04.06.2009	CH 31.03.2009
NL 21.01.2009	PT 22.06.2009			CZ 04.03.2009	DK 04.03.2009
SE 21.04.2009	SK 21.01.2009			EE 04.03.2009	ES 15.06.2009
				FI 04.03.2009	IE 25.03.2009
(11) 1 461 706	(51) G06F 12/02	(11) 1 462 067	(51) A61C 8/00	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009
(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009	(84) BG 25.05.2009	(84) CZ 25.02.2009	NL 04.03.2009	PL 04.03.2009
EE 13.05.2009	ES 24.08.2009	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	PT 12.08.2009	RO 04.03.2009
FI 13.05.2009	NL 13.05.2009	FI 25.02.2009	IE 25.02.2009	SE 25.05.2009	SI 04.03.2009
PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	MC 31.03.2009	NL 25.02.2009	SK 25.02.2009	
SI 13.05.2009		PL 25.02.2009	PT 12.08.2009		
		RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	(11) 1 462 100	(51) A61K 9/72
		SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	(84) CH 13.02.2008	(84) LI 13.02.2008
(11) 1 461 760	(51) G06K 5/00	(11) 1 462 107	(51) A61K 31/565		
(84) AT 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009	(84) CH 31.03.2009	(84) CY 28.03.2009	(11) 1 462 513	(51) C11D 17/04
SE 19.08.2009		EE 31.03.2009	FI 28.03.2009	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008
		HU 29.03.2009	IE 28.03.2009	BG 15.01.2009	CH 31.03.2009
		LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008
(11) 1 461 764	(51) G06K 11/06	(11) 1 462 112	(51) A61K 38/22	EE 15.10.2008	FI 15.10.2008
(84) AT 07.01.2009	(84) BG 07.04.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	IE 24.03.2009	LI 31.03.2009
CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009			MC 31.03.2009	NL 15.10.2008
EE 07.01.2009	ES 18.04.2009			PT 16.03.2009	RO 15.10.2008
FI 07.01.2009	NL 07.01.2009				

SI 15.10.2008	SK 15.10.2008	SK 25.02.2009	(11) 1 463 778 (51) C09C 1/56 (84) AT 19.08.2009 (84) ES 30.11.2009 SE 19.08.2009
(11) 1 462 516 (51) C12N 9/04 (84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009 BG 25.05.2009 CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009 EE 25.02.2009 ES 05.06.2009 FI 25.02.2009 NL 25.02.2009 PT 12.08.2009 SE 25.05.2009 SI 25.02.2009 SK 25.02.2009	(11) 1 463 397 (51) H05K 7/20 (84) ES 05.10.2009 (84) EE 24.06.2009 FI 24.06.2009 PL 24.06.2009 SE 24.09.2009 SI 24.06.2009	(11) 1 463 404 (51) A01G 25/00 (84) SE 09.09.2009	(11) 1 463 808 (51) C12N 9/12 (84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009 BG 11.05.2009 CZ 11.02.2009 DK 11.02.2009 EE 11.02.2009 ES 22.05.2009 FI 11.02.2009 NL 11.02.2009 PT 13.07.2009 SE 11.05.2009 SI 11.02.2009 SK 11.02.2009
(11) 1 462 518 (51) C07K 14/47 (84) AT 08.04.2009 (84) DK 08.04.2009 EE 08.04.2009 ES 19.07.2009 FI 08.04.2009 NL 08.04.2009 PT 08.09.2009 SE 08.07.2009 SI 08.04.2009	(11) 1 463 410 (51) A01N 47/12 (84) DK 15.04.2009 (84) EE 15.04.2009 FI 15.04.2009 IE 15.04.2009 NL 15.04.2009 SE 15.07.2009	(11) 1 463 444 (51) A61B 5/00 (84) BG 18.05.2009 (84) CZ 18.02.2009 DK 18.02.2009 EE 18.02.2009 FI 18.02.2009 PT 27.07.2009 SI 18.02.2009 SK 18.02.2009	(11) 1 463 907 (51) F21V 7/04 (84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009 BG 07.04.2009 CZ 07.01.2009 DK 07.01.2009 EE 07.01.2009 ES 18.04.2009 FI 07.01.2009 NL 07.01.2009 PT 08.06.2009 SE 07.04.2009 SI 07.01.2009 SK 07.01.2009
(11) 1 462 564 (51) D06L 3/06 (84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009 BG 21.04.2009 CH 31.03.2009 DE 01.10.2009 CZ 21.01.2009 DK 21.01.2009 EE 21.01.2009 FI 21.01.2009 IE 28.03.2009 LI 31.03.2009 MC 31.03.2009 NL 21.01.2009 PT 22.06.2009 RO 21.01.2009 SE 21.04.2009 SI 21.01.2009 SK 21.01.2009	(11) 1 463 560 (51) A61N 1/30 (84) BE 11.02.2009 (84) BG 11.05.2009 CZ 11.02.2009 DK 11.02.2009 EE 11.02.2009 FI 11.02.2009 PT 13.07.2009 SE 11.05.2009 SI 11.02.2009 SK 11.02.2009	(11) 1 463 582 (51) B01J 31/00 (84) AT 08.04.2009 (84) DK 08.04.2009 EE 08.04.2009 ES 19.07.2009 FI 08.04.2009 NL 08.04.2009 PT 08.09.2009 SE 08.07.2009 SI 08.04.2009	(11) 1 463 942 (51) C07K 14/705 (84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009 BG 18.06.2009 CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009 EE 18.03.2009 FI 18.03.2009 NL 18.03.2009 PT 26.08.2009 SE 18.06.2009 SI 18.03.2009 SK 18.03.2009
(11) 1 462 567 (51) D21D 5/02 (84) ES 30.11.2009 (84) SE 19.08.2009	(11) 1 463 617 (51) B29B 7/84 (84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009	(11) 1 463 650 (51) F01N 7/08 (84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009 BG 18.06.2009 CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009 EE 18.03.2009 ES 29.06.2009 FI 18.03.2009 NL 18.03.2009 PT 26.08.2009 SE 18.06.2009 SI 18.03.2009 SK 18.03.2009	(11) 1 463 957 (51) G01S 5/00 (84) AT 18.03.2009 (84) BG 18.06.2009 CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009 EE 18.03.2009 ES 29.06.2009 FI 18.03.2009 IE 18.03.2009 NL 18.03.2009 PT 26.08.2009 SE 18.06.2009 SI 18.03.2009 SK 18.03.2009
(11) 1 462 670 (51) F16D 7/04 (84) EE 15.04.2009 (84) DK 15.04.2009 ES 26.07.2009 FI 15.04.2009 IE 15.04.2009 NL 15.04.2009 PT 15.09.2009 SE 15.07.2009 SI 15.04.2009	(11) 1 463 760 (51) G01B 7/008 (84) BG 24.03.2009 (84) CH 31.03.2009 CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008 EE 24.12.2008 ES 04.04.2009 FI 24.12.2008 IE 24.12.2008 LI 31.03.2009 MC 31.03.2009 NL 24.12.2008 PL 24.12.2008 PT 25.05.2009 RO 24.12.2008 SE 24.03.2009 SI 24.12.2008 SK 24.12.2008	(11) 1 463 709 (51) C07C 67/05 (84) AT 26.08.2009 (84) SE 26.08.2009	(11) 1 464 013 (51) G06F 17/30 (84) AT 21.01.2009 (84) BG 21.04.2009 CZ 21.01.2009 EE 21.01.2009 FI 21.01.2009 PT 22.06.2009 SK 21.01.2009
(11) 1 462 760 (51) G01B 7/008 (84) BG 24.03.2009 (84) CH 31.03.2009 CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008 EE 24.12.2008 ES 04.04.2009 FI 24.12.2008 IE 24.12.2008 LI 31.03.2009 MC 31.03.2009 NL 24.12.2008 PL 24.12.2008 PT 25.05.2009 RO 24.12.2008 SE 24.03.2009 SI 24.12.2008 SK 24.12.2008	(11) 1 463 728 (51) C07D 487/00 (84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009 BG 14.04.2009 CZ 14.01.2009 DK 14.01.2009 EE 14.01.2009 FI 14.01.2009 NL 14.01.2009 PT 15.06.2009 SE 14.04.2009 SI 14.01.2009 SK 14.01.2009	(11) 1 463 758 (51) C07K 14/575 (84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009 BG 04.06.2009 CZ 04.03.2009 DK 04.03.2009 EE 04.03.2009 FI 04.03.2009 NL 04.03.2009 PT 19.08.2009 SE 04.06.2009 SI 04.03.2009 SK 04.03.2009	(11) 1 464 048 (51) G10L 15/26 (84) AT 26.08.2009 (84) SE 26.08.2009
(11) 1 462 870 (51) G03G 15/08 (84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009 BG 18.05.2009 CH 31.03.2009 CZ 18.02.2009 DK 18.02.2009 EE 18.02.2009 ES 29.05.2009 FI 18.02.2009 IE 26.03.2009 LI 31.03.2009 MC 31.03.2009 NL 18.02.2009 PL 18.02.2009 PT 27.07.2009 RO 18.02.2009 SE 18.05.2009 SI 18.02.2009 SK 18.02.2009	(11) 1 463 763 (51) C08F 8/20 (84) AT 15.04.2009 (84) DK 15.04.2009 EE 15.04.2009 ES 26.07.2009 FI 15.04.2009 NL 15.04.2009 PT 15.09.2009 SE 15.07.2009 SI 15.04.2009	(11) 1 464 146 (51) H04L 12/56 (84) AT 08.04.2009 (84) DK 08.04.2009 EE 08.04.2009 NL 08.04.2009 PT 08.09.2009 SE 08.07.2009 SI 08.04.2009	(11) 1 464 126 (51) H04B 7/005 (84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009 BG 25.06.2009 CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009 EE 25.03.2009 ES 06.07.2009 FI 25.03.2009 NL 25.03.2009 PT 01.09.2009 SE 25.06.2009 SI 25.03.2009 SK 25.03.2009
(11) 1 463 227 (51) H04L 1/06 (84) AT 01.07.2009	(11) 1 463 251 (51) H04L 25/02 (84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009 BG 25.05.2009 CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009 EE 25.02.2009 ES 05.06.2009 PT 12.08.2009 RO 25.02.2009 SI 25.02.2009	(11) 1 464 192 (51) H04W 8/00 (84) AT 06.05.2009 (84) DK 06.05.2009 EE 06.05.2009 FI 06.05.2009 NL 06.05.2009 PT 06.09.2009 SI 06.05.2009	(11) 1 464 193 (51) H04W 64/00 (84) AT 19.08.2009 (84) ES 30.11.2009 SE 19.08.2009

(11) 1 464 194 (84) AT 17.06.2009 ES 28.09.2009 SE 17.09.2009	(51) H04W 64/00 (84) EE 17.06.2009 FI 17.06.2009 SI 17.06.2009	CH 30.04.2009 DK 08.10.2008 FI 08.10.2008 NL 08.10.2008 RO 08.10.2008 SK 08.10.2008	CZ 08.10.2008 EE 08.10.2008 LI 30.04.2009 PT 18.02.2009 SI 08.10.2008	BG 04.06.2009 EE 04.03.2009 NL 04.03.2009 SE 04.06.2009 SK 04.03.2009	CZ 04.03.2009 FI 04.03.2009 PT 19.08.2009 SI 04.03.2009
(11) 1 464 300 (84) BG 29.01.2009 DK 29.10.2008 FI 29.10.2008 LI 31.03.2009 NL 29.10.2008 RO 29.10.2008 SK 29.10.2008	(51) A61F 2/06 (84) CH 31.03.2009 EE 29.10.2008 IE 29.10.2008 MC 31.03.2009 PT 30.03.2009 SI 29.10.2008	(11) 1 464 866 (84) EE 01.07.2009 SE 01.07.2009	(51) F16F 9/04 (84) ES 12.10.2009 SI 01.07.2009	(11) 1 465 558 (84) AT 01.07.2009 ES 12.10.2009 SI 01.07.2009	(51) A61F 2/44 (84) EE 01.07.2009 SE 01.07.2009
(11) 1 464 367 (84) DK 06.05.2009 ES 17.08.2009 IE 06.05.2009 PT 06.09.2009 SI 06.05.2009	(51) A63C 9/00 (84) EE 06.05.2009 FI 06.05.2009 NL 06.05.2009 SE 06.08.2009	(11) 1 464 898 (84) BG 07.04.2009 CZ 07.01.2009 EE 07.01.2009 IE 07.01.2009 MC 31.03.2009 PL 07.01.2009 RO 07.01.2009 SI 07.01.2009	(51) F24C 15/32 (84) CH 31.03.2009 DK 07.01.2009 FI 07.01.2009 LI 31.03.2009 NL 07.01.2009 PT 08.06.2009 SE 07.04.2009 SK 07.01.2009	(11) 1 465 585 (84) AT 29.04.2009 EE 29.04.2009 FI 29.04.2009 PT 29.08.2009 SI 29.04.2009	(51) A61K 8/26 (84) DK 29.04.2009 ES 09.08.2009 NL 29.04.2009 SE 29.07.2009
(11) 1 464 385 (84) BG 21.04.2009 CZ 21.01.2009 EE 21.01.2009 IE 21.01.2009 NL 21.01.2009 SE 21.04.2009 SK 21.01.2009	(51) B01J 13/02 (84) CH 30.04.2009 DK 21.01.2009 FI 21.01.2009 LI 30.04.2009 PT 22.06.2009 SI 21.01.2009	(11) 1 465 008 (84) AT 16.07.2008 BG 16.10.2008 CZ 16.07.2008 EE 16.07.2008 FI 16.07.2008 IT 16.07.2008 MC 31.03.2009 PT 16.12.2008 SI 16.07.2008	(51) G03C 1/795 (84) BE 16.07.2008 CH 31.03.2009 DK 16.07.2008 ES 27.10.2008 IE 31.03.2009 LI 31.03.2009 NL 16.07.2008 RO 16.07.2008 SK 16.07.2008	(11) 1 465 588 (84) AT 14.01.2009 BG 14.04.2009 DK 14.01.2009 ES 25.04.2009 NL 14.01.2009 SE 14.04.2009 SK 14.01.2009	(51) A61K 8/92 (84) BE 14.01.2009 CZ 14.01.2009 EE 14.01.2009 FI 14.01.2009 PT 15.06.2009 SI 14.01.2009
(11) 1 464 458 (84) AT 15.07.2009	(51) B26D 7/20 (84) SE 15.07.2009	(11) 1 465 070 (84) AT 15.04.2009 EE 15.04.2009 FI 15.04.2009 PT 15.09.2009 SI 15.04.2009	(51) G06F 9/46 (84) DK 15.04.2009 ES 26.07.2009 NL 15.04.2009 SE 15.07.2009	(11) 1 465 593 (84) AT 19.08.2009 SE 19.08.2009	(51) A61K 9/00 (84) ES 30.11.2009
(11) 1 464 486 (84) AT 17.06.2009 EE 17.06.2009 PL 17.06.2009 SI 17.06.2009	(51) B41C 1/10 (84) ES 28.09.2009 FI 17.06.2009 SE 17.09.2009	(11) 1 465 118 (84) ES 23.11.2009	(51) G07C 9/00 (84) SE 12.08.2009	(11) 1 465 608 (84) DK 29.04.2009 ES 09.08.2009 SE 29.07.2009	(51) A61K 9/50 (84) EE 29.04.2009 FI 29.04.2009
(11) 1 464 526 (84) BG 11.05.2009 DK 11.02.2009 ES 22.05.2009 IE 11.02.2009 NL 11.02.2009 PT 13.07.2009 SE 11.05.2009 SK 11.02.2009	(51) B60J 10/00 (84) CH 30.04.2009 EE 11.02.2009 FI 11.02.2009 LI 30.04.2009 PL 11.02.2009 RO 11.02.2009 SI 11.02.2009	(11) 1 465 450 (84) BG 25.06.2009 DK 25.03.2009 ES 06.07.2009 IE 25.03.2009 PT 01.09.2009 SE 25.06.2009 SK 25.03.2009	(51) H04W 4/00 (84) CZ 25.03.2009 EE 25.03.2009 FI 25.03.2009 NL 25.03.2009 RO 25.03.2009 SI 25.03.2009	(11) 1 465 682 (84) AT 29.04.2009 EE 29.04.2009 PT 29.08.2009	(51) A61L 29/18 (84) DK 29.04.2009 FI 29.04.2009 SE 29.07.2009
(11) 1 464 558 (84) BG 31.03.2009 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 MC 31.03.2009 PT 01.06.2009 SE 31.03.2009	(51) B61D 17/10 (84) DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 IE 31.12.2008 NL 31.12.2008 RO 31.12.2008 SI 31.12.2008	(11) 1 465 454 (84) AT 08.10.2008 BG 08.01.2009 CZ 08.10.2008 EE 08.10.2008 FI 08.10.2008 LI 30.04.2009 PL 08.10.2008 RO 08.10.2008 SI 08.10.2008	(51) H04R 25/00 (84) BE 08.10.2008 CH 30.04.2009 DK 08.10.2008 ES 19.01.2009 IT 08.10.2008 NL 08.10.2008 PT 18.02.2009 SE 08.01.2009 SK 08.10.2008	(11) 1 465 722 (84) AT 25.03.2009 BG 25.06.2009 DK 25.03.2009 FI 25.03.2009 PT 01.09.2009 SI 25.03.2009	(51) B01F 3/04 (84) BE 25.03.2009 CZ 25.03.2009 EE 25.03.2009 NL 25.03.2009 SE 25.06.2009 SK 25.03.2009
(11) 1 464 596 (84) BG 31.03.2009 DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 IE 31.12.2008 NL 31.12.2008 PT 01.06.2009 SE 31.03.2009 SK 31.12.2008	(51) B65G 47/90 (84) CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 MC 31.03.2009 PL 31.12.2008 RO 31.12.2008 SI 31.12.2008	(11) 1 465 491 (84) AT 21.01.2009 BG 21.04.2009 DK 21.01.2009 FI 21.01.2009 PT 22.06.2009 SK 21.01.2009	(51) A01N 59/12 (84) BE 21.01.2009 CZ 21.01.2009 EE 21.01.2009 NL 21.01.2009 SE 21.04.2009	(11) 1 465 771 (84) BG 18.05.2009 DK 18.02.2009 ES 29.05.2009 IE 18.02.2009 PT 27.07.2009 SK 18.02.2009	(51) B41F 7/40 (84) CZ 18.02.2009 EE 18.02.2009 FI 18.02.2009 NL 18.02.2009 SE 18.05.2009
(11) 1 464 601 (84) ES 14.09.2009	(51) B65H 1/04 (84) NL 03.06.2009	(11) 1 465 498 (84) AT 04.03.2009	(51) A23G 4/20 (84) BE 04.03.2009	(11) 1 465 780 (84) AT 02.11.2008 BG 21.08.2008 EE 21.05.2008 FI 21.05.2008 MC 30.11.2008 PT 21.10.2008 SK 21.05.2008	(51) B42D 15/00 (84) BE 30.11.2008 DK 21.05.2008 ES 01.09.2008 IE 21.05.2008 NL 21.05.2008 SE 21.08.2008
(11) 1 464 770 (84) AT 08.10.2008	(51) E04C 1/42 (84) BG 08.01.2009			(11) 1 465 880 (84) AT 05.08.2009	(51) C07D 249/12 (84) SE 05.08.2009
				(11) 1 465 943 (84) AT 14.01.2009 CZ 14.01.2009	(51) C08K 5/00 (84) BG 14.04.2009 DK 14.01.2009

EE 14.01.2009	FI 14.01.2009	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009
PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009
SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	PT 27.07.2009	SE 18.05.2009	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009
		SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	NL 14.01.2009	PT 15.06.2009
(11) 1 466 174	(51) C12N 15/54	(11) 1 466 473	(51) H04N 5/74	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009
(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	SK 14.01.2009	
ES 24.08.2009	FI 13.05.2009	BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009	(11) 1 467 030	(51) E02D 29/00
MC 30.06.2009	PT 13.09.2009	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) SE 19.08.2009
SE 13.08.2009		ES 22.05.2009	FI 11.02.2009		
(11) 1 466 189	(51) G01S 13/84	NL 11.02.2009	PT 13.07.2009	(11) 1 467 049	(51) E05B 65/00
(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	(84) BG 25.05.2009	(84) CH 30.04.2009
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	SK 11.02.2009		CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009			EE 25.02.2009	FI 25.02.2009
IE 11.03.2009	NL 11.03.2009	(11) 1 466 504	(51) H05B 6/80	IE 25.02.2009	LI 30.04.2009
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	NL 25.02.2009	PL 25.02.2009
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009
SK 11.03.2009		EE 25.03.2009	ES 06.07.2009	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009
		PT 01.09.2009	SE 25.06.2009	SK 25.02.2009	
(11) 1 466 210	(51) G03B 13/32	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009		
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009			(11) 1 467 055	(51) E05F 5/02
BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	(11) 1 466 567	(51) A61B 19/00	(84) BG 01.01.2009	(84) CH 31.03.2009
DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	CZ 01.10.2008	DK 01.10.2008
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	EE 01.10.2008	FI 01.10.2008
NL 18.03.2009	PT 26.08.2009	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	IE 01.10.2008	LI 31.03.2009
SK 18.03.2009		FI 18.03.2009	NL 18.03.2009	MC 31.03.2009	NL 01.10.2008
		PT 26.08.2009	SE 18.06.2009	PL 01.10.2008	PT 02.03.2009
		SK 18.03.2009		RO 01.10.2008	SE 01.01.2009
(11) 1 466 252	(51) G06F 13/00			SK 01.10.2008	
(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	(11) 1 466 582	(51) A61K 8/64		
BG 28.04.2009	CZ 28.01.2009	(84) ES 09.11.2009		(11) 1 467 250	(51) G03F 7/004
EE 28.01.2009	ES 09.05.2009			(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008
FI 28.01.2009	PT 29.06.2009	(11) 1 466 623	(51) A61K 39/395	BG 22.01.2009	CH 30.04.2009
SE 28.04.2009	SI 28.01.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	CZ 22.10.2008	DK 22.10.2008
SK 28.01.2009		EE 22.04.2009	FI 22.04.2009	EE 22.10.2008	ES 02.02.2009
		NL 22.04.2009	PT 22.08.2009	FI 22.10.2008	IT 22.10.2008
		SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	LI 30.04.2009	NL 22.10.2008
(11) 1 466 336	(51) H01H 1/00			PL 22.10.2008	PT 23.03.2009
(84) AT 22.07.2009		(11) 1 466 649	(51) A61P 9/10	RO 22.10.2008	SE 22.01.2009
		(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	SI 22.10.2008	SK 22.10.2008
(11) 1 466 361	(51) H01L 21/02	BG 13.11.2008	CH 30.04.2009		
(84) AT 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	(11) 1 467 297	(51) G07F 7/02
EE 06.05.2009	ES 17.08.2009	EE 13.08.2008	FI 13.08.2008	(84) AT 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009
FI 06.05.2009	NL 06.05.2009	LI 30.04.2009	NL 13.08.2008	SE 19.08.2009	
PT 06.09.2009	SE 06.08.2009	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008		
SI 06.05.2009		SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	(11) 1 467 380	(51) H01B 3/02
				(84) BE 31.03.2007	(84) BG 21.06.2007
(11) 1 466 410	(51) H03L 7/00	(11) 1 466 734	(51) B41F 33/00	CH 31.03.2009	CY 21.03.2007
(84) AT 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009	(84) ES 07.09.2009	(84) DK 27.05.2009	DE 01.10.2009	DK 21.03.2007
EE 08.04.2009	ES 19.07.2009	EE 27.05.2009	FI 27.05.2009	EE 21.03.2007	FI 21.03.2007
FI 08.04.2009	PT 08.09.2009	IE 27.05.2009	NL 27.05.2009	GR 22.06.2007	HU 22.09.2007
SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	PL 27.05.2009	PT 27.09.2009	IE 21.03.2007	LI 31.03.2009
		SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	LU 25.03.2007	MC 31.03.2007
(11) 1 466 432	(51) H04L 5/12			NL 21.03.2007	PT 21.08.2007
(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009	(11) 1 466 871	(51) C03B 9/40	RO 21.03.2007	SE 21.06.2007
SE 15.07.2009		(84) EE 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	SI 21.03.2007	SK 21.03.2007
		FI 22.04.2009	IE 22.04.2009	TR 21.03.2007	
(11) 1 466 455	(51) H04L 27/00	SI 22.04.2009			
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009			(11) 1 467 465	(51) H05B 37/03
BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009	(11) 1 466 897	(51) C07C 315/02	(84) EE 24.06.2009	(84) ES 05.10.2009
DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	FI 24.06.2009	SE 24.09.2009
ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	BG 17.03.2009	CH 31.03.2009	SI 24.06.2009	
NL 14.01.2009	PT 15.06.2009	CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008		
SE 14.04.2009	SK 14.01.2009	EE 17.12.2008	FI 17.12.2008	(11) 1 467 597	(51) H05B 3/08
		IE 08.03.2009	LI 31.03.2009	(84) BG 15.01.2009	(84) CH 30.04.2009
(11) 1 466 459	(51) H04L 29/06	MC 31.03.2009	NL 17.12.2008	CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008
(84) AT 03.06.2009	(84) EE 03.06.2009	PL 17.12.2008	RO 17.12.2008	EE 15.10.2008	ES 26.01.2009
ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	FI 15.10.2008	IE 15.10.2008
NL 03.06.2009	SE 03.09.2009	SK 17.12.2008		IT 15.10.2008	LI 30.04.2009
SI 03.06.2009				NL 15.10.2008	PL 15.10.2008
				PT 16.03.2009	RO 15.10.2008
(11) 1 466 469	(51) G06Q 20/00	(11) 1 466 900	(51) C07C 401/00		
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009		
BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009				

893

(11) 1 468 770	(51) B23C 5/22	CZ 02.07.2008	DK 02.07.2008	CZ 18.03.2009	DK 18.03.2009
(84) BG 09.10.2008	(84) CH 30.04.2009	EE 02.07.2008	ES 13.10.2008	EE 18.03.2009	ES 29.06.2009
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	FI 02.07.2008	IE 24.03.2009	FI 18.03.2009	IE 18.03.2009
FI 09.07.2008	IE 09.07.2008	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	NL 18.03.2009	PT 26.08.2009
LI 30.04.2009	NL 09.07.2008	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009
PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	RO 02.07.2008	SI 02.07.2008	SK 18.03.2009	
SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	SK 02.07.2008			
(11) 1 468 889	(51) B61D 15/06	(11) 1 469 429	(51) G07C 13/00	(11) 1 470 003	(51) B43L 13/20
(84) AT 17.06.2009	(84) ES 28.09.2009	(84) BG 04.06.2009	(84) ES 15.06.2009	(84) BG 18.06.2009	(84) CZ 18.03.2009
EE 17.06.2009	FI 17.06.2009	FI 04.03.2009	PT 19.08.2009	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009
SE 17.09.2009	SI 17.06.2009			ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
				IE 18.03.2009	NL 18.03.2009
				PT 26.08.2009	SE 18.06.2009
				SI 18.03.2009	SK 18.03.2009
(11) 1 468 890	(51) B61D 15/06	(11) 1 469 548	(51) H01P 1/213	(11) 1 470 025	(51) B60R 11/00
(84) AT 17.06.2009	(84) ES 28.09.2009	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	(84) BG 25.05.2009	(84) CZ 25.02.2009
EE 17.06.2009	FI 17.06.2009	BG 19.02.2009	CH 30.04.2009	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009
SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009
		EE 19.11.2008	ES 01.03.2009	IE 25.02.2009	NL 25.02.2009
		FI 19.11.2008	LI 30.04.2009	PT 12.08.2009	SE 25.05.2009
		NL 19.11.2008	PT 20.04.2009	SK 25.02.2009	
		RO 19.11.2008	SE 19.02.2009		
		SI 19.11.2008	SK 19.11.2008		
(11) 1 468 926	(51) B65D 1/04	(11) 1 469 584	(51) H02M 3/335	(11) 1 470 098	(51) C07C 51/12
(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009	(84) AT 20.05.2009	(84) DK 20.05.2009
BG 17.12.2008	CH 30.04.2009	SE 05.08.2009		EE 20.05.2009	FI 20.05.2009
CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008			PT 20.09.2009	SE 20.08.2009
EE 17.09.2008	ES 28.12.2008			SI 20.05.2009	
FI 17.09.2008	LI 30.04.2009				
NL 17.09.2008	PT 17.02.2009				
RO 17.09.2008	SI 17.09.2008				
SK 17.09.2008					
(11) 1 468 957	(51) B66F 7/02	(11) 1 469 764	(51) A47J 37/04	(11) 1 470 113	(51) C07D 239/54
(84) BG 26.02.2009	(84) CH 31.03.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008	ES 27.10.2009	FI 27.05.2009	BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009
EE 26.11.2008	ES 08.03.2009	PT 27.09.2009	SE 27.08.2009	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009
FI 26.11.2008	IE 26.11.2008			ES 18.04.2009	FI 07.01.2009
LI 31.03.2009	MC 31.03.2009			IE 15.01.2009	MC 31.01.2009
NL 26.11.2008	PL 26.11.2008			NL 07.01.2009	PT 08.06.2009
PT 27.04.2009	RO 26.11.2008			SE 07.04.2009	SI 07.01.2009
SE 26.02.2009	SI 26.11.2008			SK 07.01.2009	
SK 26.11.2008					
(11) 1 468 963	(51) C02F 1/28	(11) 1 469 794	(51) A61F 2/06	(11) 1 470 114	(51) C07D 241/08
(84) EE 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009
ES 09.08.2009	FI 29.04.2009	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	SE 19.08.2009	
IE 29.04.2009	NL 29.04.2009	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009		
PL 29.04.2009	PT 29.08.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009		
SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	PT 26.08.2009	SE 18.06.2009		
		SI 18.03.2009	SK 18.03.2009		
(11) 1 469 123	(51) D21F 1/00	(11) 1 469 800	(51) A61F 2/44	(11) 1 470 129	(51) C07D 491/10
(84) AT 03.06.2009	(84) ES 14.09.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	(84) AT 28.01.2009	(84) BG 28.04.2009
EE 03.06.2009	NL 03.06.2009	EE 15.04.2009	FI 15.04.2009	CZ 28.01.2009	DK 28.01.2009
PL 03.06.2009	SI 03.06.2009	NL 15.04.2009	PT 15.09.2009	EE 28.01.2009	ES 09.05.2009
		SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	PT 29.06.2009	SK 28.01.2009
(11) 1 469 140	(51) E04F 15/04	(11) 1 469 866	(51) A61K 31/715	(11) 1 470 192	(51) C08L 67/04
(84) BG 25.06.2009	(84) CZ 25.03.2009	(84) DK 13.05.2009	(84) EE 13.05.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) SE 12.08.2009
DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	ES 24.08.2009	FI 13.05.2009		
FI 25.03.2009	IE 25.03.2009	IE 13.05.2009	NL 13.05.2009		
NL 25.03.2009	PT 01.09.2009	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009		
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	SI 13.05.2009			
SK 25.03.2009					
(11) 1 469 261	(51) F25B 9/10	(11) 1 469 867	(51) A61K 33/24	(11) 1 470 193	(51) C08L 83/04
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
BG 17.03.2009	CH 30.04.2009	SE 12.08.2009		BG 31.03.2009	CH 31.01.2009
CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008			CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
EE 17.12.2008	ES 28.03.2009			EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
FI 17.12.2008	LI 30.04.2009			FI 31.12.2008	IE 23.01.2009
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008			LI 31.01.2009	MC 31.01.2009
SE 17.03.2009	SI 17.12.2008			NL 31.12.2008	PT 01.06.2009
SK 17.12.2008				SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
				SK 31.12.2008	
(11) 1 469 386	(51) G06F 9/44	(11) 1 469 977	(51) B26B 21/44	(11) 1 470 271	(51) D01D 5/06
(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008	(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	(84) EE 22.04.2009
BG 02.10.2008	CH 31.03.2009	EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	FI 22.04.2009	PT 22.08.2009
		FI 22.04.2009	NL 22.04.2009	SI 22.04.2009	
		PT 22.08.2009	SE 22.07.2009		
		SI 22.04.2009			
(11) 1 469 981	(51) B28D 5/00	(11) 1 469 981	(51) B28D 5/00	(11) 1 470 290	(51) D21G 1/00
(84) AT 18.03.2009	(84) BG 18.06.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BG 18.06.2009	(84) BE 21.01.2009	(84) BG 21.04.2009
				CH 31.01.2009	CZ 21.01.2009
				DK 21.01.2009	EE 21.01.2009

ES 02.05.2009	IE 29.01.2009	NL 13.05.2009	PL 13.05.2009	(11) 1 471 920	(51) A61K 31/66
LI 31.01.2009	MC 31.01.2009	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
NL 21.01.2009	PT 22.06.2009	SI 13.05.2009		BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009
SI 21.01.2009	SK 21.01.2009			DK 25.02.2009	EE 25.02.2009
(11) 1 470 302	(51) E04F 15/02	(11) 1 471 189	(51) E04B 1/10	FI 25.02.2009	PT 12.08.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) BG 11.06.2009	(84) ES 28.09.2009	(84) FI 17.06.2009	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009
CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	IE 17.06.2009	SE 17.09.2009	SK 25.02.2009	
EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	(11) 1 471 342	(51) G01M 3/22	(11) 1 471 921	(51) A61K 31/66
FI 11.03.2009	IE 11.03.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
NL 11.03.2009	PT 24.08.2009	SE 12.08.2009		BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	(11) 1 471 472	(51) G07D 7/12	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
SK 11.03.2009		(84) ES 05.10.2009	(84) EE 24.06.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
(11) 1 470 375	(51) F25D 11/02	FI 24.06.2009	PL 24.06.2009	PT 24.08.2009	SE 11.06.2009
(84) DK 20.05.2009	(84) EE 20.05.2009	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
FI 20.05.2009	IE 20.05.2009	(11) 1 471 600	(51) H01Q 3/24	(11) 1 471 951	(51) A61L 15/42
NL 20.05.2009	PT 20.09.2009	(84) BG 10.03.2009	(84) CH 30.04.2009	(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009
SE 20.08.2009	SI 20.05.2009	CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
(11) 1 470 417	(51) G01N 33/00	EE 10.12.2008	FI 10.12.2008	FI 11.03.2009	IE 11.03.2009
(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009	IE 10.12.2008	LI 30.04.2009	NL 11.03.2009	PT 24.08.2009
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	PL 10.12.2008	PT 11.05.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
FI 11.03.2009	IE 11.03.2009	RO 10.12.2008	SI 10.12.2008	SK 11.03.2009	
NL 11.03.2009	PT 24.08.2009	SK 10.12.2008		(11) 1 471 976	(51) A63B 47/02
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	(11) 1 471 683	(51) H04L 12/18	(84) AT 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009
SK 11.03.2009		(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008	EE 06.05.2009	FI 06.05.2009
(11) 1 470 422	(51) G01N 33/545	BG 10.03.2009	CH 31.03.2009	PT 06.09.2009	SE 06.08.2009
(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009	CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	SI 06.05.2009	
SE 15.07.2009		EE 10.12.2008	ES 21.03.2009	(11) 1 471 977	(51) A63B 63/08
(11) 1 470 559	(51) H01G 4/012	FI 10.12.2008	IE 18.03.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) SE 26.08.2009
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	(11) 1 472 037	(51) B23K 1/00
BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	(84) AT 21.01.2009	(84) IE 27.01.2009
DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	BE 21.01.2009	BG 21.04.2009
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	CH 31.01.2009	CZ 21.01.2009
PT 26.08.2009	SE 18.06.2009	SK 10.12.2008		DK 21.01.2009	EE 21.01.2009
SK 18.03.2009		(11) 1 471 722	(51) H04N 1/32	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009
(11) 1 470 636	(51) H03F 3/68	(84) AT 08.04.2009	(84) CH 30.04.2009	LI 31.01.2009	MC 31.01.2009
(84) AT 26.08.2009		DK 08.04.2009	EE 08.04.2009	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009
(11) 1 470 898	(51) B25F 5/00	ES 19.07.2009	FI 08.04.2009	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009
(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	LI 30.04.2009	NL 08.04.2009	(11) 1 472 042	(51) B23K 26/14
BG 17.12.2008	CH 30.04.2009	PL 08.04.2009	PT 08.09.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) IE 05.02.2009
CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008	SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	BE 14.01.2009	BG 14.04.2009
EE 17.09.2008	ES 28.12.2008	(11) 1 471 761	(51) H04Q 7/38	CH 28.02.2009	CZ 14.01.2009
FI 17.09.2008	IT 17.09.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) CH 31.05.2009	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009
LI 30.04.2009	NL 17.09.2008	LI 31.05.2009	DK 03.09.2008	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009
PT 17.02.2009	RO 17.09.2008	MC 31.05.2009	PT 03.02.2009	LI 28.02.2009	MC 28.02.2009
SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	(11) 1 471 795	(51) A23G 3/00	NL 14.01.2009	PT 15.06.2009
(11) 1 470 972	(51) B60R 25/04	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009
(84) BG 21.04.2009	(84) CH 30.04.2009	BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009	SK 14.01.2009	
CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	(11) 1 472 054	(51) B26B 21/22
EE 21.01.2009	ES 02.05.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) EE 17.06.2009
FI 21.01.2009	IE 21.01.2009	PT 19.08.2009	SE 04.06.2009	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009
LI 30.04.2009	NL 21.01.2009	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009
PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	(11) 1 471 796	(51) A23G 3/00	(11) 1 472 056	(51) B26B 21/44
RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	(84) AT 10.06.2009	(84) EE 10.06.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009
SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	ES 21.09.2009	FI 10.06.2009	SE 29.07.2009	
(11) 1 471 062	(51) C07D 493/20	SE 10.09.2009	SI 10.06.2009	(11) 1 472 228	(51) C07D 215/14
(84) AT 03.06.2009	(84) EE 03.06.2009	(11) 1 471 856	(51) A61F 5/44	(84) BG 25.06.2009	(84) CZ 25.03.2009
ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
NL 03.06.2009	SE 03.09.2009	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	FI 25.03.2009	SE 25.06.2009
SI 03.06.2009		EE 18.03.2009	ES 29.06.2009	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009
(11) 1 471 139	(51) C12M 1/22	FI 18.03.2009	PT 26.08.2009	(11) 1 472 230	(51) C07D 233/14
(84) AT 13.05.2009	(84) EE 13.05.2009	SE 18.06.2009	SK 18.03.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) EE 17.06.2009
DK 13.05.2009	FI 13.05.2009			ES 28.09.2009	FI 17.06.2009

SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	(11) 1 472 938	(51) A24F 19/00	PT 02.09.2009	SE 01.07.2009
(11) 1 472 310	(51) C08J 9/14	(84) EE 10.06.2009	(84) ES 21.09.2009	SI 01.04.2009	
(84) DK 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009	FI 10.06.2009	IE 10.06.2009	(11) 1 473 298	(51) C07F 15/00
FI 01.04.2009	IE 01.04.2009	NL 10.06.2009	SE 10.09.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009
SE 01.07.2009		SI 10.06.2009		ES 24.08.2009	FI 13.05.2009
(11) 1 472 375	(51) C12Q 1/68	(11) 1 472 967	(51) A47L 15/42	NL 13.05.2009	PT 13.09.2009
(84) DK 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009	(84) BG 13.11.2008	(84) CH 31.03.2009	SE 13.08.2009	
FI 01.04.2009	SE 01.07.2009	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	(11) 1 473 310	(51) C08F 220/12
SI 01.04.2009		EE 13.08.2008	FI 13.08.2008	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
(11) 1 472 396	(51) D03C 3/24	IE 13.08.2008	LI 31.03.2009	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009
(84) AT 24.06.2009	(84) EE 24.06.2009	MC 31.03.2009	NL 13.08.2008	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009
ES 05.10.2009	FI 24.06.2009	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	FI 18.03.2009	PT 26.08.2009
SE 24.09.2009	SI 24.06.2009	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	SK 18.03.2009	
(11) 1 472 398	(51) D05B 11/00	(11) 1 472 986	(51) A61B 19/00	(11) 1 473 314	(51) C08G 61/12
(84) AT 15.07.2009	(84) SE 15.07.2009	(84) AT 19.08.2009		(84) AT 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009
(11) 1 472 604	(51) G06F 9/345	(11) 1 473 061	(51) A62C 5/02	ES 19.07.2009	FI 08.04.2009
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(84) ES 19.10.2009	(84) SI 08.07.2009	MC 30.06.2009	PT 08.09.2009
BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	(11) 1 473 105	(51) B23K 1/20	SE 08.07.2009	
DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) CH 30.04.2009	(11) 1 473 377	(51) C22C 45/04
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	DK 15.04.2009	EE 15.04.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009
NL 18.03.2009	PT 26.08.2009	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	EE 22.04.2009	ES 02.08.2009
SE 18.06.2009	SK 18.03.2009	LI 30.04.2009	PL 15.04.2009	FI 22.04.2009	NL 22.04.2009
		PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	PT 22.08.2009	SE 22.07.2009
		SI 15.04.2009		SI 22.04.2009	
(11) 1 472 679	(51) G10L 11/02	(11) 1 473 180	(51) B60J 7/12	(11) 1 473 823	(51) H02P 6/18
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) BG 17.12.2008	(84) CH 30.04.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008
BG 14.04.2009	CH 31.01.2009	CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008	BG 10.12.2008	CH 30.04.2009
CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	EE 17.09.2008	ES 28.12.2008	CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008
EE 14.01.2009	ES 25.04.2009	FI 17.09.2008	IE 17.09.2008	EE 10.09.2008	FI 10.09.2008
FI 14.01.2009	IE 29.01.2009	IT 17.09.2008	LI 30.04.2009	LI 30.04.2009	NL 10.09.2008
LI 31.01.2009	MC 31.01.2009	NL 17.09.2008	PT 17.02.2009	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008
NL 14.01.2009	PT 15.06.2009	RO 17.09.2008	SI 17.09.2008	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008
SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	SK 17.09.2008			
SK 14.01.2009					
(11) 1 472 740	(51) H01L 27/146	(11) 1 473 199	(51) B60R 21/06	(11) 1 474 030	(51) A47L 15/44
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) BG 31.03.2009	(84) CH 30.04.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	FI 31.12.2008	IE 31.12.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
NL 11.03.2009	PT 24.08.2009	LI 30.04.2009	NL 31.12.2008	NL 11.03.2009	PT 24.08.2009
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
SK 11.03.2009		RO 31.12.2008	SE 31.03.2009		
		SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	(11) 1 474 063	(51) A61C 8/00
(11) 1 472 762	(51) H01R 13/73	(11) 1 473 229	(51) B65B 5/08	(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009
(84) AT 18.03.2009	(84) BG 18.06.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009	EE 22.04.2009	ES 02.08.2009
CZ 18.03.2009	DK 18.03.2009	EE 27.05.2009	ES 07.09.2009	FI 22.04.2009	NL 22.04.2009
EE 18.03.2009	FI 18.03.2009	FI 27.05.2009	PT 27.09.2009	PT 22.08.2009	SE 22.07.2009
PT 26.08.2009	SE 18.06.2009	SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	SI 22.04.2009	
SI 18.03.2009	SK 18.03.2009				
(11) 1 472 801	(51) H04N 7/50	(11) 1 473 277	(51) C01G 23/00	(11) 1 474 066	(51) A61C 17/34
(84) AT 26.08.2009	(84) SE 26.08.2009	(84) BG 11.06.2009	(84) CH 31.03.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009
(11) 1 472 835	(51) H04L 12/56	CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	EE 22.04.2009	FI 22.04.2009
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	PT 22.08.2009	SE 22.07.2009
BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	FI 11.03.2009	IE 11.03.2009	SI 22.04.2009	
DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	(11) 1 474 072	(51) A61F 2/01
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009
NL 25.03.2009	PT 01.09.2009	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	EE 01.04.2009	ES 12.07.2009
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	FI 01.04.2009	NL 01.04.2009
SK 25.03.2009				PT 02.09.2009	SE 01.07.2009
				SI 01.04.2009	
(11) 1 472 896	(51) H04W 24/00	(11) 1 473 289	(51) C07D 237/20	(11) 1 474 150	(51) A61K 31/53
(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	(84) AT 05.08.2009		(84) SE 09.09.2009	
ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	(11) 1 473 295	(51) C07D 498/04	(11) 1 474 190	(51) A61M 5/145
PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
		EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009
		FI 01.04.2009	NL 01.04.2009		

EE 04.03.2009	ES 15.06.2009	(11) 1 474 542	(51) C23C 14/04	(11) 1 474 906	(51) H04M 1/73
FI 04.03.2009	NL 04.03.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) SE 22.07.2009
PT 19.08.2009	SE 04.06.2009	EE 13.05.2009	ES 24.08.2009		
SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	FI 13.05.2009	PT 13.09.2009	(11) 1 474 991	(51) A23D 9/00
		SE 13.08.2009	SI 13.05.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009
(11) 1 474 212	(51) A63C 11/22			EE 29.04.2009	ES 09.08.2009
(84) EE 24.06.2009	(84) ES 05.10.2009	(11) 1 474 551	(51) D01F 6/52	FI 29.04.2009	NL 29.04.2009
SI 24.06.2009		(84) AT 17.12.2008	(84) IE 05.03.2009	PT 29.08.2009	SE 29.07.2009
		BE 17.12.2008	LI 31.03.2009	SI 29.04.2009	
(11) 1 474 239	(51) B02C 17/14	CH 31.03.2009	DK 17.12.2008		
(84) AT 08.07.2009	(84) SI 08.07.2009	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	(11) 1 475 053	(51) A61F 2/04
		MC 31.03.2009	NL 17.12.2008	(84) BG 25.06.2009	(84) CH 30.04.2009
(11) 1 474 240	(51) B03B 1/00	PT 18.05.2009	SE 17.03.2009	CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009
(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009			EE 25.03.2009	ES 06.07.2009
SI 08.07.2009				FI 25.03.2009	IE 25.03.2009
				LI 30.04.2009	NL 25.03.2009
(11) 1 474 248	(51) B06B 3/00			PL 25.03.2009	PT 01.09.2009
(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009	(11) 1 474 571	(51) E01C 11/14	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009
SE 15.07.2009		(84) AT 26.08.2009	(84) SE 26.08.2009	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009
(11) 1 474 269	(51) B23Q 11/00	(11) 1 474 578	(51) E04F 15/14		
(84) AT 19.05.2009	(84) BE 31.05.2006	(84) AT 08.04.2009	(84) LI 30.04.2009	(11) 1 475 165	(51) B21B 31/07
LI 31.05.2009	BG 27.10.2005	CH 30.04.2009	DK 08.04.2009	(84) BE 24.12.2008	(84) BG 24.03.2009
CH 31.05.2009	CY 27.07.2005	ES 19.07.2009	PT 08.09.2009	CH 30.04.2009	CZ 24.12.2008
CZ 27.07.2005	DK 27.10.2005			DK 24.12.2008	EE 24.12.2008
EE 27.07.2005	FI 27.07.2005	(11) 1 474 593	(51) F02B 23/04	FI 24.12.2008	LI 30.04.2009
GR 27.10.2005	HU 28.01.2006	(84) AT 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009	NL 24.12.2008	PL 24.12.2008
IE 27.07.2005	LU 19.05.2006	SE 22.07.2009		PT 25.05.2009	RO 24.12.2008
MC 31.05.2006	NL 27.07.2005			SI 24.12.2008	SK 24.12.2008
PT 27.12.2005	RO 27.07.2005	(11) 1 474 656	(51) G01C 21/36		
SI 27.07.2005	SK 27.07.2005	(84) DK 13.05.2009	(84) EE 13.05.2009	(11) 1 475 217	(51) B29C 59/02
		FI 13.05.2009	IE 13.05.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) CH 31.05.2009
		NL 13.05.2009	PT 13.09.2009	DK 08.04.2009	EE 08.04.2009
		SE 13.08.2009	SI 13.05.2009	ES 19.07.2009	FI 08.04.2009
(11) 1 474 335	(51) B65D 5/72			LI 31.05.2009	MC 31.05.2009
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	(11) 1 474 710	(51) G02B 5/18	NL 08.04.2009	PL 08.04.2009
BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	PT 08.09.2009	SE 08.07.2009
DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	SI 08.04.2009	
ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008		
IE 30.01.2009	MC 31.01.2009	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	(11) 1 475 237	(51) B41J 29/02
NL 21.01.2009	PT 22.06.2009	IE 12.02.2009	MC 28.02.2009	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008
SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	BG 17.12.2008	CH 31.05.2009
SK 21.01.2009		SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008
				EE 17.09.2008	ES 28.12.2008
(11) 1 474 385	(51) C07C 275/22	(11) 1 474 734	(51) G06F 1/02	FI 17.09.2008	IT 17.09.2008
(84) AT 10.06.2009	(84) EE 10.06.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009
ES 21.09.2009	FI 10.06.2009	EE 15.04.2009	FI 15.04.2009	NL 17.09.2008	PT 17.02.2009
NL 10.06.2009	SE 10.09.2009	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	RO 17.09.2008	SI 17.09.2008
SI 10.06.2009		SI 15.04.2009		SK 17.09.2008	
(11) 1 474 390	(51) C07D 209/12	(11) 1 474 855	(51) H02G 3/04		
(84) AT 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) SE 29.07.2009	(11) 1 475 242	(51) B42D 15/00
				(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008
(11) 1 474 434	(51) C12N 15/12	(11) 1 474 858	(51) H02J 7/00	BG 08.01.2009	CH 30.04.2009
(84) AT 07.01.2009	(84) IE 14.02.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008
BE 07.01.2009	BG 07.04.2009	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	EE 08.10.2008	ES 19.01.2009
CH 28.02.2009	DE 01.09.2009			FI 08.10.2008	IT 08.10.2008
CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	(11) 1 474 873	(51) H03M 13/09	LI 30.04.2009	NL 08.10.2008
EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009	PT 18.02.2009	RO 08.10.2008
FI 07.01.2009	LI 28.02.2009	EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	SE 08.01.2009	SI 08.10.2008
MC 28.02.2009	NL 07.01.2009	FI 01.04.2009	NL 01.04.2009	SK 08.10.2008	
PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	PT 02.09.2009	SE 01.07.2009		
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	SI 01.04.2009			
(11) 1 474 460	(51) C08G 18/10	(11) 1 474 891	(51) H04L 1/18	(11) 1 475 246	(51) B60B 21/06
(84) BG 07.04.2009	(84) EE 07.01.2009	(84) AT 06.08.2008	(84) IE 11.03.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
IE 07.01.2009	MC 31.01.2009	CH 31.03.2009	BE 06.08.2008	BG 25.05.2009	CH 31.05.2009
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008	CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009
		DK 06.08.2008	EE 06.08.2008	EE 25.02.2009	ES 05.06.2009
(11) 1 474 496	(51) C09J 153/02	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	FI 25.02.2009	LI 31.05.2009
(84) AT 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009	IT 06.08.2008	LI 31.03.2009	MC 31.05.2009	NL 25.02.2009
EE 08.04.2009	ES 19.07.2009	MC 31.03.2009	NL 06.08.2008	PL 25.02.2009	PT 12.08.2009
FI 08.04.2009	PT 08.09.2009	PT 06.01.2009	RO 06.08.2008	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009
SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	SI 06.08.2008	SK 06.08.2008	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009

(11) 1 475 267	(51) B60N 2/30	FI 03.12.2008	LI 31.05.2009	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009
(84) AT 27.05.2009	(84) ES 07.09.2009	MC 31.05.2009	NL 03.12.2008	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009
EE 27.05.2009	DK 27.05.2009	PL 03.12.2008	PT 04.05.2009		
FI 27.05.2009	NL 27.05.2009	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	(11) 1 475 973	(51) H04Q 7/22
PL 27.05.2009	PT 27.09.2009	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008
SE 27.08.2009	SI 27.05.2009			BG 17.03.2009	CH 31.05.2009
		(11) 1 475 505	(51) E06B 3/56	CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008
(11) 1 475 285	(51) B60S 1/04	(84) ES 02.11.2009	(84) SE 22.07.2009	EE 17.12.2008	LI 31.05.2009
(84) CH 30.04.2009	(84) DK 01.04.2009			MC 31.05.2009	NL 17.12.2008
EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	(11) 1 475 573	(51) F24F 5/00	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008
FI 01.04.2009	IE 01.04.2009	(84) ES 14.09.2009	(84) EE 03.06.2009	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008
LI 30.04.2009	NL 01.04.2009	FI 03.06.2009	IE 03.06.2009		
PL 01.04.2009	PT 02.09.2009	NL 03.06.2009	PL 03.06.2009	(11) 1 475 983	(51) H04Q 7/38
SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008
		(11) 1 475 598	(51) F28F 19/06	BG 10.12.2008	CH 31.05.2009
(11) 1 475 321	(51) B65G 13/10	(84) BE 22.10.2008	(84) BG 22.01.2009	CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008
(84) BG 17.12.2008	(84) CH 31.03.2009	CH 30.04.2009	DK 22.10.2008	EE 10.09.2008	LI 31.05.2009
CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008	EE 22.10.2008	FI 22.10.2008	MC 31.05.2009	NL 10.09.2008
EE 17.09.2008	ES 28.12.2008	LI 30.04.2009	PT 23.03.2009	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008
FI 17.09.2008	IE 17.09.2008	SI 22.10.2008	SK 22.10.2008	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008
IT 17.09.2008	LI 31.03.2009				
MC 31.03.2009	NL 17.09.2008	(11) 1 475 610	(51) G01C 21/34	(11) 1 475 996	(51) H04R 29/00
PT 17.02.2009	RO 17.09.2008	(84) AT 04.02.2009	(84) BE 04.02.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) CH 31.05.2009
SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	BG 04.05.2009	CH 31.05.2009	DK 08.04.2009	EE 08.04.2009
		CZ 04.02.2009	DK 04.02.2009	ES 19.07.2009	FI 08.04.2009
(11) 1 475 401	(51) C08G 61/08	EE 04.02.2009	ES 15.05.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009
(84) AT 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009	FI 04.02.2009	LI 31.05.2009	NL 08.04.2009	PT 08.09.2009
EE 27.05.2009	ES 07.09.2009	MC 31.05.2009	NL 04.02.2009	SE 08.07.2009	SI 08.04.2009
FI 27.05.2009	NL 27.05.2009	PT 06.07.2009	RO 04.02.2009		
PT 27.09.2009	SE 27.08.2009	SE 04.05.2009	SI 04.02.2009	(11) 1 476 003	(51) H05B 41/38
SI 27.05.2009		SK 04.02.2009		(84) BG 06.11.2008	(84) CH 30.04.2009
		(11) 1 475 748	(51) G06T 7/00	CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008
(11) 1 475 402	(51) C08G 63/85	(84) BG 11.06.2009	(84) CH 30.04.2009	EE 06.08.2008	ES 17.11.2008
(84) AT 24.06.2009	(84) EE 24.06.2009	CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	FI 06.08.2008	IE 06.08.2008
ES 05.10.2009	FI 24.06.2009	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	LI 30.04.2009	PT 06.01.2009
SE 24.09.2009	SI 24.06.2009	FI 11.03.2009	IE 11.03.2009	RO 06.08.2008	SI 06.08.2008
		LI 30.04.2009	NL 11.03.2009	SK 06.08.2008	
(11) 1 475 406	(51) C08K 5/00	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	(11) 1 476 045	(51) A46D 9/02
(84) BG 11.06.2009	(84) CH 30.04.2009	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	(84) BG 11.05.2009	(84) CZ 11.02.2009
CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009
EE 11.03.2009	FI 11.03.2009			ES 22.05.2009	FI 11.02.2009
IE 11.03.2009	LI 30.04.2009	(11) 1 475 938	(51) H04L 29/06	IE 11.02.2009	NL 11.02.2009
NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	PT 13.07.2009	SE 11.05.2009
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	BG 13.11.2008	CH 31.03.2009	SK 11.02.2009	
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008		
SK 11.03.2009		EE 13.08.2008	ES 24.11.2008	(11) 1 476 049	(51) A47C 21/08
		FI 13.08.2008	IE 18.03.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009
(11) 1 475 431	(51) C12N 1/16	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	EE 01.04.2009	ES 12.07.2009
(84) BG 04.06.2009	(84) CH 30.04.2009	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	FI 01.04.2009	NL 01.04.2009
CZ 04.03.2009	DK 04.03.2009	RO 13.08.2008	SI 13.08.2008	PT 02.09.2009	SE 01.07.2009
EE 04.03.2009	ES 15.06.2009	SK 13.08.2008		SI 01.04.2009	
FI 04.03.2009	IE 04.03.2009				
LI 30.04.2009	NL 04.03.2009	(11) 1 475 939	(51) H04L 29/06	(11) 1 476 074	(51) A61B 5/08
PL 04.03.2009	PT 19.08.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009
RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	BG 07.04.2009	CH 30.04.2009	EE 29.04.2009	ES 09.08.2009
SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	FI 29.04.2009	NL 29.04.2009
		EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	PT 29.08.2009	SE 29.07.2009
(11) 1 475 441	(51) C12N 15/31	FI 07.01.2009	LI 30.04.2009	SI 29.04.2009	
(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009		
		PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	(11) 1 476 106	(51) A61F 13/02
(11) 1 475 459	(51) C23C 16/00	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	(84) DK 29.04.2009	(84) EE 29.04.2009
(84) AT 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009	SK 07.01.2009		FI 29.04.2009	PT 29.08.2009
EE 06.05.2009	ES 17.08.2009			SE 29.07.2009	SI 29.04.2009
FI 06.05.2009	NL 06.05.2009				
PT 06.09.2009	SE 06.08.2009				
SI 06.05.2009					
		(11) 1 475 954	(51) H04N 1/405	(11) 1 476 108	(51) A61F 13/42
(11) 1 475 483	(51) E03D 9/05	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009	EE 01.04.2009	ES 12.07.2009
BG 03.03.2009	CH 31.05.2009	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	FI 01.04.2009	NL 01.04.2009
CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	PT 02.09.2009	SE 01.07.2009
EE 03.12.2008	ES 14.03.2009	NL 21.01.2009	PT 22.06.2009	SI 01.04.2009	

(11) 1 476 197 (84) AT 07.01.2009 BG 07.04.2009 DK 07.01.2009 FI 07.01.2009 MC 28.02.2009 SE 07.04.2009 SK 07.01.2009	(51) A61K 47/48 (84) BE 07.01.2009 CZ 07.01.2009 EE 07.01.2009 IE 24.02.2009 PT 08.06.2009 SI 07.01.2009	BG 14.04.2009 CZ 14.01.2009 EE 14.01.2009 FI 14.01.2009 LI 28.02.2009 NL 14.01.2009 SE 14.04.2009 SK 14.01.2009	CH 28.02.2009 DK 14.01.2009 ES 25.04.2009 IE 18.02.2009 MC 28.02.2009 PT 15.06.2009 SI 14.01.2009	(11) 1 477 284 (84) AT 31.12.2008 BG 31.03.2009 CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 LI 28.02.2009 NL 31.12.2008 SE 31.03.2009 SK 31.12.2009	(51) B25J 19/06 (84) BE 31.12.2008 CH 28.02.2009 DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 IE 18.02.2009 MC 28.02.2009 PT 01.06.2009 SI 31.12.2008
(11) 1 476 202 (84) AT 14.01.2009 BG 14.04.2009 CZ 14.01.2009 EE 14.01.2009 IE 21.02.2009 MC 28.02.2009 PT 15.06.2009 SI 14.01.2009	(51) A61L 27/26 (84) BE 14.01.2009 CH 28.02.2009 DK 14.01.2009 FI 14.01.2009 LI 28.02.2009 NL 14.01.2009 SE 14.04.2009 SK 14.01.2009	(11) 1 476 819 (84) AT 01.04.2009 EE 01.04.2009 NL 01.04.2009 SE 01.07.2009	(51) H04L 12/58 (84) DK 01.04.2009 ES 12.07.2009 PT 02.09.2009 SI 01.04.2009	(11) 1 477 309 (84) AT 08.07.2009 SI 08.07.2009	(51) B41C 1/10 (84) ES 19.10.2009
(11) 1 476 247 (84) AT 15.04.2009 EE 15.04.2009 FI 15.04.2009 PT 15.09.2009 SI 15.04.2009	(51) B01D 61/44 (84) DK 15.04.2009 ES 26.07.2009 NL 15.04.2009 SE 15.07.2009	(11) 1 476 870 (84) ES 23.11.2009	(51) G11B 27/00 (84) SE 12.08.2009	(11) 1 477 341 (84) AT 10.12.2008 BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008 LI 30.04.2009 PL 10.12.2008 RO 10.12.2008 SI 10.12.2008	(51) B60G 15/06 (84) BE 10.12.2008 CH 30.04.2009 DK 10.12.2008 FI 10.12.2008 NL 10.12.2008 PT 11.05.2009 SE 10.03.2009 SK 10.12.2008
(11) 1 476 323 (84) ES 02.11.2009	(51) B60N 2/02	(11) 1 476 957 (84) AT 18.02.2009 BG 18.05.2009 EE 18.02.2009 NL 18.02.2009 SE 18.05.2009	(51) H04B 7/005 (84) BE 18.02.2009 DK 18.02.2009 FI 18.02.2009 PT 27.07.2009 SK 18.02.2009	(11) 1 477 368 (84) BE 15.08.2007 CH 15.08.2007 CZ 15.08.2007 EE 15.08.2007 GR 16.11.2007 IE 12.05.2008 MC 31.05.2008 RO 15.08.2007	(51) B60R 13/10 (84) BG 15.11.2007 CY 15.08.2007 DK 15.08.2007 FI 15.08.2007 HU 13.05.2009 LI 15.08.2007 PT 15.01.2008 SI 15.08.2007
(11) 1 476 388 (84) AT 01.07.2009 ES 12.10.2009 SI 01.07.2009	(51) B66C 13/46 (84) EE 01.07.2009 SE 01.07.2009	(11) 1 476 968 (84) AT 19.08.2009	(51) H04B 10/10		
(11) 1 476 480 (84) AT 22.07.2009	(51) C08F 136/06 (84) SE 22.07.2009	(11) 1 477 031 (84) AT 11.03.2009 BG 11.06.2009 EE 11.03.2009 NL 11.03.2009 SE 11.06.2009 SK 11.03.2009	(51) H04L 12/18 (84) BE 11.03.2009 CZ 11.03.2009 FI 11.03.2009 PT 24.08.2009 SI 11.03.2009	(11) 1 477 381 (84) AT 11.02.2009 BG 11.05.2009 DK 11.02.2009 ES 22.05.2009 NL 11.02.2009 SE 11.05.2009 SK 11.02.2009	(51) B61G 11/16 (84) BE 11.02.2009 CZ 11.02.2009 EE 11.02.2009 FI 11.02.2009 PT 13.07.2009 SI 11.02.2009
(11) 1 476 514 (84) AT 22.07.2009 SE 22.07.2009	(51) C09D 133/12 (84) ES 02.11.2009				
(11) 1 476 550 (84) DK 13.05.2009 ES 24.08.2009 PT 13.09.2009	(51) C12N 15/10 (84) EE 13.05.2009 FI 13.05.2009 SI 13.05.2009	(11) 1 477 078 (84) ES 09.11.2009	(51) A43C 7/00		
(11) 1 476 577 (84) AT 15.04.2009 EE 15.04.2009 FI 15.04.2009 PT 15.09.2009 SI 15.04.2009	(51) C12Q 1/68 (84) DK 15.04.2009 ES 26.07.2009 NL 15.04.2009 SE 15.07.2009	(11) 1 477 086 (84) CH 31.05.2009 EE 22.04.2009 FI 22.04.2009 LI 31.05.2009 NL 22.04.2009 PT 22.08.2009 SI 22.04.2009	(51) A47C 20/04 (84) DK 22.04.2009 ES 02.08.2009 IE 22.04.2009 MC 31.05.2009 PL 22.04.2009 SE 22.07.2009	(11) 1 477 422 (84) BG 14.04.2009 CZ 14.01.2009 EE 14.01.2009 IE 14.01.2009 MC 31.05.2009 PT 15.06.2009 SE 14.04.2009 SK 14.01.2009	(51) B65D 71/00 (84) CH 31.05.2009 DK 14.01.2009 FI 14.01.2009 LI 31.05.2009 PL 14.01.2009 RO 14.01.2009 SI 14.01.2009
(11) 1 476 608 (84) AT 01.07.2009 SI 01.07.2009	(51) E03D 1/34 (84) EE 01.07.2009	(11) 1 477 099 (84) ES 23.11.2009	(51) A47L 9/16		
(11) 1 476 672 (84) IE 15.04.2009 EE 15.04.2009 FI 15.04.2009 PT 15.09.2009	(51) F16D 65/56 (84) DK 15.04.2009 ES 26.07.2009 NL 15.04.2009 SI 15.04.2009	(11) 1 477 114 (84) BG 18.06.2009 IE 18.03.2009 RO 18.03.2009 SK 18.03.2009	(51) A61B 5/046 (84) EE 18.03.2009 MC 31.05.2009 SI 18.03.2009	(11) 1 477 472 (84) BG 14.04.2009 EE 14.01.2009 MC 28.02.2009 SK 14.01.2009	(51) C07C 69/734 (84) CZ 14.01.2009 FI 14.01.2009 SI 14.01.2009
(11) 1 476 750 (84) BG 04.05.2009 DK 04.02.2009 ES 15.05.2009 IE 04.02.2009 PT 06.07.2009 SI 04.02.2009	(51) G01N 33/50 (84) CZ 04.02.2009 EE 04.02.2009 FI 04.02.2009 NL 04.02.2009 SE 04.05.2009 SK 04.02.2009	(11) 1 477 146 (84) AT 26.08.2009	(51) A61F 9/007 (84) SE 26.08.2009	(11) 1 477 488 (84) AT 26.08.2009	(51) C07D 453/04 (84) SE 26.08.2009
(11) 1 476 780 (84) AT 14.01.2009	(51) G02B 7/182 (84) BE 14.01.2009	(11) 1 477 231 (84) BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008 EE 09.07.2008 IE 09.07.2008 MC 31.05.2009 RO 09.07.2008 SK 09.07.2008	(51) B05B 7/00 (84) CH 31.05.2009 DK 09.07.2008 FI 09.07.2008 LI 31.05.2009 PT 09.12.2008 SI 09.07.2008	(11) 1 477 527 (84) AT 14.01.2009 CH 28.02.2009 DK 14.01.2009 FI 14.01.2009 LI 28.02.2009 PT 15.06.2009 SI 14.01.2009	(51) C08K 5/103 (84) BG 14.04.2009 CZ 14.01.2009 EE 14.01.2009 IE 14.02.2009 MC 28.02.2009 SE 14.04.2009 SK 14.01.2009

(11) 1 477 554 (84) AT 07.01.2009 BG 07.04.2009 DK 07.01.2009 ES 18.04.2009 IE 19.02.2009 PT 08.06.2009 SI 07.01.2009	(51) C12M 1/38 (84) BE 07.01.2009 CZ 07.01.2009 EE 07.01.2009 FI 07.01.2009 MC 28.02.2009 SE 07.04.2009 SK 07.01.2009	SK 07.01.2009	(11) 1 478 229 (84) AT 11.03.2009 BG 11.06.2009 DK 11.03.2009 FI 11.03.2009 PT 24.08.2009 SK 11.03.2009	(51) A01N 25/00 (84) BE 11.03.2009 CZ 11.03.2009 EE 11.03.2009 NL 11.03.2009 SE 11.06.2009	(11) 1 478 503 (84) AT 14.01.2009 CH 31.01.2009 DK 14.01.2009 FI 14.01.2009 MC 31.01.2009 SE 14.04.2009 SK 14.01.2009	(51) B29C 65/04 (84) BG 14.04.2009 CZ 14.01.2009 EE 14.01.2009 LI 31.01.2009 PT 15.06.2009 SI 14.01.2009
(11) 1 477 568 (84) AT 14.01.2009 BG 14.04.2009 DE 01.09.2009 DK 14.01.2009 ES 25.04.2009 IE 18.02.2009 MC 28.02.2009 PT 15.06.2009 SI 14.01.2009	(51) C12P 25/00 (84) BE 14.01.2009 CH 28.02.2009 CZ 14.01.2009 EE 14.01.2009 FI 14.01.2009 LI 28.02.2009 NL 01.09.2009 SE 14.04.2009 SK 14.01.2009	(11) 1 478 236 (84) AT 11.02.2009 BG 11.05.2009 EE 11.02.2009 FI 11.02.2009 PT 13.07.2009 SI 11.02.2009	(51) C12N 15/864 (84) BE 11.02.2009 CZ 11.02.2009 ES 22.05.2009 NL 11.02.2009 SE 11.05.2009 SK 11.02.2009	(11) 1 478 518 (84) AT 15.04.2009 EE 15.04.2009 FI 15.04.2009 PT 15.09.2009 SI 15.04.2009	(51) B41N 7/00 (84) DK 15.04.2009 ES 26.07.2009 NL 15.04.2009 SE 15.07.2009	
(11) 1 477 596 (84) CH 30.04.2009	(51) D01H 9/16 (84) LI 30.04.2009	(11) 1 478 241 (84) DK 29.04.2009 ES 09.08.2009 IE 29.04.2009 PT 29.08.2009 SI 29.04.2009	(51) A23G 9/28 (84) EE 29.04.2009 FI 29.04.2009 NL 29.04.2009 SE 29.07.2009	(11) 1 478 520 (84) IE 27.05.2009 EE 27.05.2009 FI 27.05.2009 PT 27.09.2009	(51) B42D 15/00 (84) DK 27.05.2009 ES 07.09.2009 NL 27.05.2009 SI 27.05.2009	
(11) 1 477 638 (84) BG 24.03.2009 CZ 24.12.2008 EE 24.12.2008 IE 24.12.2008 NL 24.12.2008 PT 25.05.2009 SE 24.03.2009 SK 24.12.2008	(51) F01L 13/00 (84) CH 30.04.2009 DK 24.12.2008 ES 04.04.2009 LI 30.04.2009 PL 24.12.2008 RO 24.12.2008 SI 24.12.2008	(11) 1 478 351 (84) BG 14.04.2009 DK 14.01.2009 FI 14.01.2009 NL 14.01.2009 SI 14.01.2009	(51) A61K 9/28 (84) CZ 14.01.2009 EE 14.01.2009 MC 28.02.2009 PT 15.06.2009 SK 14.01.2009	(11) 1 478 610 (84) BG 07.04.2009 CZ 07.01.2009 EE 07.01.2009 IE 07.01.2009 MC 28.02.2009 SE 07.04.2009 SK 07.01.2009	(51) C07C 2/52 (84) CH 28.02.2009 DK 07.01.2009 FI 07.01.2009 LI 28.02.2009 PT 08.06.2009 SI 07.01.2009	
(11) 1 477 863 (84) ES 26.10.2009	(51) G03G 9/107	(11) 1 478 363 (84) AT 14.01.2009 BE 14.01.2009 CH 28.02.2009 DK 14.01.2009 FI 14.01.2009 MC 28.02.2009 PT 15.06.2009 SI 14.01.2009	(51) A61K 31/502 (84) IE 11.02.2009 BG 14.04.2009 CZ 14.01.2009 EE 14.01.2009 LI 28.02.2009 NL 14.01.2009 SE 14.04.2009 SK 14.01.2009	(11) 1 478 701 (84) AT 22.07.2009 SE 22.07.2009	(51) C09C 1/24 (84) ES 02.11.2009	
(11) 1 477 928 (84) ES 28.09.2009	(51) G06K 19/077			(11) 1 478 755 (84) AT 27.05.2009 ES 07.09.2009 SE 27.08.2009	(51) C12N 15/67 (84) EE 27.05.2009 PT 27.09.2009 SI 27.05.2009	
(11) 1 477 946 (84) EE 29.04.2009 ES 09.08.2009 NL 29.04.2009 PT 29.08.2009 SI 29.04.2009	(51) G07F 17/32 (84) DK 29.04.2009 FI 29.04.2009 PL 29.04.2009 SE 29.07.2009	(11) 1 478 375 (84) AT 26.08.2009	(51) A61K 33/16	(11) 1 478 776 (84) ES 30.11.2009	(51) C12Q 1/68 (84) SE 19.08.2009	
(11) 1 478 144 (84) AT 27.05.2009 ES 07.09.2009 NL 27.05.2009 SE 27.08.2009	(51) H04L 25/02 (84) DK 27.05.2009 FI 27.05.2009 PT 27.09.2009	(11) 1 478 389 (84) BG 07.04.2009 DK 07.01.2009 ES 18.04.2009 IE 07.01.2009 MC 28.02.2009 PT 08.06.2009 SI 07.01.2009	(51) A61K 38/43 (84) CZ 07.01.2009 EE 07.01.2009 FI 07.01.2009 LI 28.02.2009 NL 07.01.2009 SE 07.04.2009 SK 07.01.2009	(11) 1 478 778 (84) AT 13.05.2009 EE 13.05.2009 PT 13.09.2009 SI 13.05.2009	(51) C12Q 1/68 (84) DK 13.05.2009 FI 13.05.2009 SE 13.08.2009	
(11) 1 478 200 (84) AT 10.12.2008 BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008 LI 31.05.2009 NL 10.12.2008 RO 10.12.2008 SK 10.12.2008	(51) H04Q 7/38 (84) BE 10.12.2008 CH 31.05.2009 DK 10.12.2008 ES 21.03.2009 MC 31.05.2009 PT 11.05.2009 SI 10.12.2008	(11) 1 478 398 (84) DK 06.05.2009 FI 06.05.2009 NL 06.05.2009 SE 06.08.2009	(51) A61K 45/06 (84) EE 06.05.2009 IE 06.05.2009 PT 06.09.2009 SI 06.05.2009	(11) 1 478 971 (84) AT 31.12.2008 BG 31.03.2009 CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 LI 28.02.2009 PT 01.06.2009 SI 31.12.2008	(51) G02F 1/1362 (84) BE 31.12.2008 CH 28.02.2009 DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 IE 12.02.2009 MC 28.02.2009 SE 31.03.2009 SK 31.12.2008	
(11) 1 478 208 (84) AT 07.01.2009 BG 07.04.2009 CZ 07.01.2009 EE 07.01.2009 FI 07.01.2009 MC 31.05.2009 PT 08.06.2009 SE 07.04.2009	(51) H04R 3/00 (84) BE 07.01.2009 CH 31.05.2009 DK 07.01.2009 ES 18.04.2009 LI 31.05.2009 NL 07.01.2009 RO 07.01.2009 SI 07.01.2009	(11) 1 478 428 (84) AT 15.07.2009	(51) A61M 31/00 (84) SE 15.07.2009	(11) 1 478 976 (84) AT 10.06.2009 ES 21.09.2009 NL 10.06.2009 SI 10.06.2009	(51) G03F 1/00 (84) EE 10.06.2009 FI 10.06.2009 SE 10.09.2009	
		(11) 1 478 484 (84) AT 22.10.2008 CH 31.03.2009 FI 22.10.2008 LI 31.03.2009 NL 22.10.2008 SE 22.01.2009	(51) B23C 5/10 (84) BE 22.10.2008 DK 22.10.2008 IE 03.03.2009 MC 31.03.2009 PT 23.03.2009	(11) 1 478 998 (84) AT 11.03.2009 BG 11.06.2009 DK 11.03.2009 ES 22.06.2009 NL 11.03.2009 SE 11.06.2009	(51) G06F 3/033 (84) BE 11.03.2009 CZ 11.03.2009 EE 11.03.2009 FI 11.03.2009 PT 24.08.2009 SI 11.03.2009	

SK 11.03.2009		ES 02.02.2009	FI 22.10.2008	(11) 1 480 019	(51) G01F 1/84
(11) 1 479 000	(51) G06F 7/58	LI 30.04.2009	PL 22.10.2008	(84) BG 28.04.2009	(84) CZ 28.01.2009
(84) AT 26.08.2009	(84) SE 26.08.2009	PT 23.03.2009	RO 22.10.2008	DK 28.01.2009	EE 28.01.2009
(11) 1 479 172	(51) H04B 1/38	SE 22.01.2009	SI 22.10.2008	ES 09.05.2009	FI 28.01.2009
(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	SK 22.10.2008		IE 28.01.2009	MC 31.05.2009
EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	(11) 1 479 734	(51) C09D 4/00	NL 28.01.2009	PL 28.01.2009
FI 15.04.2009	IE 15.04.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	PT 29.06.2009	RO 28.01.2009
NL 15.04.2009	PT 15.09.2009	BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009	SE 28.04.2009	SI 28.01.2009
SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	EE 11.02.2009	MC 31.05.2009	SK 28.01.2009	
(11) 1 479 257	(51) H04W 28/18	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	(11) 1 480 033	(51) G01N 21/35
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	(84) ES 02.11.2009	(84) SE 22.07.2009
DK 25.03.2009	ES 06.07.2009	(11) 1 479 765	(51) C12N 9/24	(11) 1 480 340	(51) H05K 7/14
FI 25.03.2009	NL 25.03.2009	(84) AT 22.10.2008	(84) CH 31.03.2009	(84) BG 25.06.2009	(84) CH 31.05.2009
PT 01.09.2009	SE 25.06.2009	DK 22.10.2008	IE 02.03.2009	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
(11) 1 479 301	(51) A23L 1/328	IT 22.10.2008	LI 31.03.2009	FI 25.03.2009	IE 25.03.2009
(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	PT 23.03.2009	SE 22.01.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009
BG 08.01.2009	CH 31.05.2009	(11) 1 479 784	(51) C21D 9/00	NL 25.03.2009	PL 25.03.2009
CZ 08.10.2008	EE 08.10.2008	(84) BG 31.03.2009	(84) CH 30.04.2009	RO 25.03.2009	SI 25.03.2009
FI 08.10.2008	IT 08.10.2008	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	SK 25.03.2009	
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	(11) 1 480 342	(51) H03M 1/00
NL 08.10.2008	PT 18.02.2009	FI 31.12.2008	IE 31.12.2008	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
RO 08.10.2008	SI 08.10.2008	LI 30.04.2009	NL 31.12.2008	BG 18.06.2009	CH 31.05.2009
SK 08.10.2008		PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	CZ 18.03.2009	DK 18.03.2009
(11) 1 479 357	(51) A61F 2/01	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	EE 18.03.2009	ES 29.06.2009
(84) AT 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	FI 18.03.2009	LI 31.05.2009
FI 06.05.2009	PT 06.09.2009	(11) 1 479 861	(51) E05C 9/10	MC 31.05.2009	NL 18.03.2009
SE 06.08.2009		(84) BG 19.02.2009	(84) CH 30.04.2009	PL 18.03.2009	PT 26.08.2009
(11) 1 479 370	(51) A61K 8/46	CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009
(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009	EE 19.11.2008	ES 01.03.2009	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009
(11) 1 479 472	(51) B23K 26/03	FI 19.11.2008	IE 19.11.2008	(11) 1 480 405	(51) H04L 29/06
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	LI 30.04.2009	NL 19.11.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
BG 18.06.2009	CH 31.05.2009	PL 19.11.2008	PT 20.04.2009	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009
CZ 18.03.2009	DK 18.03.2009	RO 19.11.2008	SE 19.02.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
EE 18.03.2009	ES 29.06.2009	SI 19.11.2008	SK 19.11.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
FI 18.03.2009	LI 31.05.2009	(11) 1 479 916	(51) F04C 29/04	NL 11.03.2009	PT 24.08.2009
MC 31.05.2009	NL 18.03.2009	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	SK 11.03.2009	
PL 18.03.2009	PT 26.08.2009	BG 03.12.2008	CH 31.05.2009	(11) 1 480 565	(51) A61B 17/00
RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) IE 03.03.2009
SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	EE 03.09.2008	ES 14.12.2008	CH 31.03.2009	BG 10.03.2009
(11) 1 479 476	(51) B23Q 7/14	FI 03.09.2008	IT 03.09.2008	CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008
(84) BG 07.04.2009	(84) CH 31.05.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	EE 10.12.2008	FI 10.12.2008
CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009
EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	RO 03.09.2008	SI 03.09.2008	NL 10.12.2008	PT 11.05.2009
FI 07.01.2009	IE 07.01.2009	SK 03.09.2008		RO 10.12.2008	SE 10.03.2009
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	(11) 1 479 961	(51) F16L 33/207	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
NL 07.01.2009	PT 08.06.2009	(84) BG 31.03.2009	(84) CZ 31.12.2008	(11) 1 480 581	(51) A61F 2/06
RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009
(11) 1 479 583	(51) B60T 13/57	IE 31.12.2008	MC 31.05.2009	FI 15.04.2009	PT 15.09.2009
(84) AT 17.12.2008	(84) BG 17.03.2009	PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009
CH 31.05.2009	CZ 17.12.2008	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	(11) 1 480 584	(51) A61F 5/00
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	(84) AT 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	(11) 1 480 009	(51) G01C 3/00	EE 01.04.2009	FI 01.04.2009
IE 17.12.2008	LI 31.05.2009	(84) CH 30.04.2009	(84) LI 30.04.2009	NL 01.04.2009	PT 02.09.2009
MC 31.05.2009	NL 17.12.2008	(11) 1 480 016	(51) G01D 5/347	SI 01.04.2009	
PL 17.12.2008	PT 18.05.2009	(84) BG 17.12.2008	(84) CH 31.05.2009	(11) 1 480 594	(51) A61M 1/00
RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008	(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009
SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	EE 17.09.2008	ES 28.12.2008	SE 12.08.2009	
(11) 1 479 662	(51) C07C 1/20	FI 17.09.2008	LI 31.05.2009	(11) 1 480 602	(51) A61K 8/06
(84) AT 22.10.2008	(84) BG 22.01.2009	MC 31.05.2009	NL 17.09.2008	(84) BG 14.04.2009	(84) CH 28.02.2009
CH 30.04.2009	CZ 22.10.2008	PT 17.02.2009	RO 17.09.2008	CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009
DK 22.10.2008	EE 22.10.2008	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	EE 14.01.2009	FI 14.01.2009
				IE 14.01.2009	LI 28.02.2009

MC 28.02.2009	NL 14.01.2009	SI 29.04.2009	CH 31.03.2009	BE 10.09.2008
PT 15.06.2009	SE 14.04.2009	(11) 1 480 799	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008
SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	(84) AT 20.08.2008	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008
(11) 1 480 622	(51) A61K 9/16	(51) B28B 7/00	FI 10.09.2008	LI 31.03.2009
(84) LI 31.03.2009	(84) BG 24.03.2009	(84) IE 04.03.2009	MC 31.03.2009	NL 10.09.2008
CH 31.03.2009	EE 24.12.2008	BE 20.08.2008	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008
FI 24.12.2008	MC 31.03.2009	CZ 20.08.2008	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008
SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	EE 20.08.2008	(11) 1 481 278	(51) G02B 25/00
(11) 1 480 630	(51) A61K 31/375	FI 20.08.2008	(84) BG 13.11.2008	(84) CH 31.03.2009
(84) IE 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	LI 31.03.2009	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008
EE 22.04.2009	FI 22.04.2009	NL 20.08.2008	EE 13.08.2008	ES 24.11.2008
NL 22.04.2009	PT 22.08.2009	RO 20.08.2008	FI 13.08.2008	IE 13.08.2008
SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	SK 20.08.2008	IT 13.08.2008	LI 31.03.2009
(11) 1 480 678	(51) A61K 31/155	(11) 1 480 848	MC 31.03.2009	NL 13.08.2008
(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	(84) AT 08.04.2009	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008
EE 15.04.2009	FI 15.04.2009	EE 08.04.2009	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008
NL 15.04.2009	PT 15.09.2009	NL 08.04.2009	(11) 1 481 314	(51) G06F 3/06
SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	SE 08.07.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009
(11) 1 480 684	(51) A61L 2/04	(11) 1 480 987	SE 29.07.2009	
(84) AT 10.12.2008	(84) IE 03.03.2009	(84) ES 09.11.2009	(84) SE 29.07.2009	
BE 10.12.2008	LI 31.03.2009	(11) 1 480 989	(11) 1 481 322	(51) G06F 9/445
BG 10.03.2009	CH 31.03.2009	(84) AT 05.11.2008	(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009
CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	DK 05.11.2008	SE 05.08.2009	
EE 10.12.2008	ES 21.03.2009	FI 05.11.2008	(11) 1 481 339	(51) G06F 17/30
FI 10.12.2008	MC 31.03.2009	MC 31.05.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) SE 22.07.2009
NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	PT 06.04.2009	(11) 1 481 344	(51) G08G 1/123
RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	(11) 1 481 101	(84) AT 24.06.2009	(84) EE 24.06.2009
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	(84) ES 23.11.2009	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009
(11) 1 480 687	(51) A61L 27/12	(11) 1 481 103	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009
(84) BG 11.05.2009	(84) CH 28.02.2009	(84) AT 13.08.2008	(11) 1 481 501	(51) H04L 12/28
DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	BE 13.08.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008
FI 11.02.2009	IE 11.02.2009	CH 31.03.2009	BG 10.12.2008	CH 31.03.2009
LI 28.02.2009	MC 28.02.2009	DK 13.08.2008	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008
PT 13.07.2009	SI 11.02.2009	ES 24.11.2008	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009
SK 11.02.2009		IT 13.08.2008	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009
(11) 1 480 702	(51) A61M 16/01	MC 31.03.2009	SI 10.09.2008	
(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	PT 13.01.2009	(11) 1 481 518	(51) H04L 12/64
EE 15.04.2009	FI 15.04.2009	SI 13.08.2008	(84) AT 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009
PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	(11) 1 481 123	EE 08.04.2009	FI 08.04.2009
SI 15.04.2009		(84) AT 26.08.2009	NL 08.04.2009	PT 08.09.2009
(11) 1 480 703	(51) A61M 25/00	(11) 1 481 160	SE 08.07.2009	SI 08.04.2009
(84) AT 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009	(84) ES 16.11.2009	(11) 1 481 525	(51) H04L 29/06
SE 19.08.2009		(11) 1 481 163	(84) AT 15.10.2008	(84) IE 06.03.2009
(11) 1 480 717	(51) A61N 1/04	(84) AT 13.08.2008	BE 15.10.2008	BG 15.01.2009
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	LI 31.03.2009	CH 31.03.2009	CZ 15.10.2008
BG 07.04.2009	CH 28.02.2009	CZ 13.08.2008	DK 15.10.2008	EE 15.10.2008
CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	EE 13.08.2008	FI 15.10.2008	IT 15.10.2008
EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	FI 13.08.2008	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009
FI 07.01.2009	IE 21.02.2009	MC 31.03.2009	NL 15.10.2008	PT 16.03.2009
LI 28.02.2009	MC 28.02.2009	PT 13.01.2009	RO 15.10.2008	SE 15.01.2009
NL 07.01.2009	PT 08.06.2009	SI 13.08.2008	SI 15.10.2008	SK 15.10.2008
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	(11) 1 481 192	(11) 1 481 548	(51) H04N 7/16
SK 07.01.2009		(84) AT 07.01.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
(11) 1 480 725	(51) A62C 31/24	BE 07.01.2009	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009
(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009	CH 28.02.2009	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
EE 13.05.2009	ES 24.08.2009	DK 07.01.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
FI 13.05.2009	NL 13.05.2009	ES 18.04.2009	NL 25.03.2009	PT 01.09.2009
PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	LI 28.02.2009	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
(11) 1 480 740	(51) B01J 19/08	NL 07.01.2009	SK 25.03.2009	
(84) AT 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009	SE 07.04.2009	(11) 1 481 580	(51) A01B 15/08
EE 29.04.2009	FI 29.04.2009	SK 07.01.2009	(84) BG 17.12.2008	(84) CH 31.05.2009
PT 29.08.2009	SE 29.07.2009	(11) 1 481 246	CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008
		(84) AT 10.09.2008	EE 17.09.2008	ES 28.12.2008
		(51) G01N 33/483		
		(84) IE 05.03.2009		

FI 17.09.2008	IE 17.09.2008	LI 30.11.2008	MC 30.11.2008	BG 10.03.2009	CH 31.03.2009
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	NL 09.04.2008	PT 09.09.2008	CZ 10.12.2008	EE 10.12.2008
NL 17.09.2008	PT 17.02.2009	SE 09.07.2008		FI 10.12.2008	LI 31.03.2009
RO 17.09.2008	SI 17.09.2008			MC 31.03.2009	NL 10.12.2008
SK 17.09.2008				PT 11.05.2009	RO 10.12.2008
				SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
(11) 1 481 606	(51) A45D 34/04	(11) 1 482 041	(51) C12N 15/12	(11) 1 482 859	(51) A61F 2/01
(84) BG 10.03.2009	(84) CH 30.04.2009	(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008
CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	(11) 1 482 058	(51) C12Q 1/68	BG 15.01.2009	CH 31.03.2009
EE 10.12.2008	FI 10.12.2008	(84) AT 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009	CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008
IE 10.12.2008	LI 30.04.2009	EE 27.05.2009	ES 07.09.2009	EE 15.10.2008	FI 15.10.2008
NL 10.12.2008	RO 10.12.2008	FI 27.05.2009	NL 27.05.2009	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009
SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	PT 27.09.2009	SE 27.08.2009	PT 16.03.2009	RO 15.10.2008
SK 10.12.2008		(11) 1 482 076	(51) C23C 30/00	SE 15.01.2009	SI 15.10.2008
		(84) ES 02.11.2009	(84) SE 22.07.2009	SK 15.10.2008	
(11) 1 481 766	(51) B25B 23/00	(11) 1 482 302	(51) G01N 21/71	(11) 1 482 868	(51) A61F 2/24
(84) AT 26.08.2009	(84) SE 26.08.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(84) AT 11.02.2009	(84) IE 07.03.2009
(11) 1 481 830	(51) B60H 3/06	BG 24.03.2009	CH 31.05.2009	BE 11.02.2009	CH 31.03.2009
(84) BG 05.02.2009	(84) CH 31.05.2009	CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008	LI 31.03.2009	BG 11.05.2009
CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008	EE 24.12.2008	ES 04.04.2009	CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009
EE 05.11.2008	ES 16.02.2009	FI 24.12.2008	LI 31.05.2009	EE 11.02.2009	FI 11.02.2009
FI 05.11.2008	IE 05.11.2008	MC 31.05.2009	NL 24.12.2008	MC 31.03.2009	NL 11.02.2009
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009
NL 05.11.2008	PL 05.11.2008	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009
PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	SK 24.12.2008		SK 11.02.2009	
SE 05.02.2009	SI 05.11.2008	(11) 1 482 517	(51) G21C 3/62	(11) 1 482 875	(51) A61F 2/44
SK 05.11.2008		(84) AT 06.05.2009	(84) CH 31.05.2009	(84) BG 11.06.2009	(84) DK 11.03.2009
(11) 1 481 855	(51) B60R 21/20	DK 06.05.2009	EE 06.05.2009	EE 11.03.2009	FI 11.03.2009
(84) CH 31.05.2009	(84) DK 29.04.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	IE 11.03.2009	PT 24.08.2009
EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	PT 06.09.2009	SI 06.05.2009	SK 11.03.2009	
FI 29.04.2009	IE 29.04.2009	(11) 1 482 750	(51) H04W 36/10	(11) 1 482 928	(51) A61K 31/415
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	(84) AT 24.06.2009	(84) EE 24.06.2009	(84) SE 23.09.2009	
NL 29.04.2009	PT 29.08.2009	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009	(11) 1 482 961	(51) A61K 38/48
SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009	(84) AT 10.06.2009	(84) EE 10.06.2009
(11) 1 481 894	(51) B64D 9/00	(11) 1 482 793	(51) A01N 37/18	ES 21.09.2009	FI 10.06.2009
(84) BG 21.04.2009	(84) CH 31.05.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) IE 07.03.2009	NL 10.06.2009	SE 10.09.2009
CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009	BE 31.12.2008	BG 31.03.2009	SI 10.06.2009	
EE 21.01.2009	ES 02.05.2009	CH 31.03.2009	CZ 31.12.2008	(11) 1 482 965	(51) A61K 38/17
FI 21.01.2009	IE 21.01.2009	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	(84) AT 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	EE 08.04.2009	ES 19.07.2009
NL 21.01.2009	PL 21.01.2009	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	FI 08.04.2009	PT 08.09.2009
PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	SE 08.07.2009	SI 08.04.2009
SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	(11) 1 483 002	(51) A61M 5/145
		SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009
(11) 1 481 973	(51) C07D 311/16	(11) 1 482 801	(51) A01N 47/38	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) EE 24.06.2009	(84) ES 05.10.2009	FI 15.04.2009	NL 15.04.2009
BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	FI 24.06.2009	SE 24.09.2009	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	SI 24.06.2009		SI 15.04.2009	
FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	(11) 1 482 807	(51) A23C 9/123	(11) 1 483 013	(51) A61M 39/10
PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	(84) AT 27.08.2008	(84) IE 11.03.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) LI 31.03.2009
SK 31.12.2008		BE 27.08.2008	BG 27.11.2008	BG 10.03.2009	CH 31.03.2009
(11) 1 482 009	(51) C08L 23/08	CH 31.03.2009	CZ 27.08.2008	CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008
(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008	EE 10.12.2008	FI 10.12.2008
BG 08.01.2009	CH 31.05.2009	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	IE 10.12.2008	MC 31.03.2009
CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008	IT 27.08.2008	LI 31.03.2009	NL 10.12.2008	PT 11.05.2009
EE 08.10.2008	ES 19.01.2009	MC 31.03.2009	NL 27.08.2008	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009
FI 08.10.2008	LI 31.05.2009	PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
MC 31.05.2009	NL 08.10.2008	SI 27.08.2008	SK 27.08.2008		
PT 18.02.2009	RO 08.10.2008	(11) 1 482 815	(51) A24C 5/00	(11) 1 483 014	(51) A61M 39/28
SE 08.01.2009	SI 08.10.2008	(84) DK 04.03.2009	(84) EE 04.03.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) SE 19.08.2009
SK 08.10.2008		SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	(11) 1 483 026	(51) A62B 18/08
		SK 04.03.2009		(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008
(11) 1 482 023	(51) C10G 65/10	(11) 1 482 851	(51) A61B 19/00	BG 09.10.2008	CH 31.03.2009
(84) AT 08.11.2008	(84) BE 09.04.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008		
CH 30.11.2008	CY 09.04.2008				
DK 09.04.2008	ES 20.07.2008				
IE 10.11.2008	IT 09.04.2008				

CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008	(11) 1 483 301	(51) C08F 10/00	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009
EE 09.07.2008	ES 20.10.2008	(84) IE 28.02.2009	(84) BG 18.05.2009	IE 08.03.2009	MC 31.03.2009
FI 09.07.2008	IE 05.03.2009	CH 28.02.2009	CZ 18.02.2009	NL 21.01.2009	PT 22.06.2009
IT 09.07.2008	LI 31.03.2009	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009
MC 31.03.2009	NL 09.07.2008	LI 28.02.2009	MC 28.02.2009	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009
PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	NL 18.02.2009	PT 27.07.2009		
SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009		
		SK 18.02.2009			
(11) 1 483 036	(51) B01D 53/047	(11) 1 483 304	(51) C08F 220/14	(11) 1 483 394	(51) C12P 13/04
(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	(84) AT 07.01.2009	(84) IE 03.03.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009
BG 23.07.2008	CH 31.03.2009	CH 31.03.2009	BG 07.04.2009	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009
CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	FI 15.04.2009	NL 15.04.2009
EE 23.07.2008	ES 03.11.2008	FI 07.01.2009	LI 31.03.2009	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009
FI 23.07.2008	IE 07.03.2009	MC 31.03.2009	NL 07.01.2009	SI 15.04.2009	
IT 23.07.2008	LI 31.03.2009	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009		
MC 31.03.2009	PT 23.12.2008	SI 07.01.2009			
RO 23.07.2008	SI 23.07.2008				
SK 23.07.2008					
(11) 1 483 087	(51) B25F 5/02	(11) 1 483 333	(51) C08L 101/00	(11) 1 483 409	(51) C12Q 1/68
(84) AT 21.11.2008	(84) BE 30.11.2008	(84) BG 31.03.2009	(84) CH 31.03.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009
BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009
DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	FI 15.04.2009	NL 15.04.2009
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	FI 31.12.2008	IE 31.12.2008	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009
IE 20.08.2008	MC 30.11.2008	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	SI 15.04.2009	
NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	NL 31.12.2008	PT 01.06.2009		
SK 20.08.2008		RO 31.12.2008	SE 31.03.2009		
		SI 31.12.2008	SK 31.12.2008		
(11) 1 483 088	(51) B25H 3/04	(11) 1 483 341	(51) C09D 5/00	(11) 1 483 448	(51) D21H 23/52
(84) AT 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009	(84) AT 07.05.2008	(84) CH 31.03.2009	(84) IE 11.03.2009	(84) BE 11.02.2009
EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	LI 31.03.2009	BG 07.08.2008	LI 31.03.2009	BG 11.05.2009
FI 29.04.2009	NL 29.04.2009	CZ 07.05.2008	DK 07.05.2008	CH 31.03.2009	CZ 11.02.2009
PT 29.08.2009	SE 29.07.2009	EE 07.05.2008	ES 18.08.2008	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009
SI 29.04.2009		FI 07.05.2008	IE 07.05.2008	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009
		IT 07.05.2008	MC 31.03.2009	MC 31.03.2009	NL 11.02.2009
		NL 07.05.2008	PT 07.10.2008	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009
		RO 07.05.2008	SE 07.08.2008	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009
		SI 07.05.2008	SK 07.05.2008	SK 11.02.2009	
(11) 1 483 158	(51) B65D 1/02			(11) 1 483 472	(51) E05F 15/08
(84) AT 22.07.2009	(84) SE 22.07.2009			(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009
				EE 22.04.2009	ES 02.08.2009
				FI 22.04.2009	NL 22.04.2009
				PT 22.08.2009	SE 22.07.2009
				SI 22.04.2009	
(11) 1 483 170	(51) B65D 75/32	(11) 1 483 343	(51) C09D 5/36	(11) 1 483 502	(51) F03D 11/04
(84) BG 22.01.2009	(84) CH 31.03.2009	(84) AT 05.11.2008	(84) IE 04.03.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) SE 26.08.2009
CZ 22.10.2008	DK 22.10.2008	BE 05.11.2008	LI 31.03.2009		
EE 22.10.2008	ES 02.02.2009	BG 05.02.2009	CH 31.03.2009		
FI 22.10.2008	IE 22.10.2008	CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008		
IT 22.10.2008	LI 31.03.2009	EE 05.11.2008	ES 16.02.2009		
MC 31.03.2009	NL 22.10.2008	FI 05.11.2008	MC 31.03.2009		
PT 23.03.2009	RO 22.10.2008	NL 05.11.2008	PT 06.04.2009		
SE 22.01.2009	SI 22.10.2008	RO 05.11.2008	SE 05.02.2009		
SK 22.10.2008		SI 05.11.2008	SK 05.11.2008		
(11) 1 483 172	(51) B65D 81/05	(11) 1 483 344	(51) C09D 7/12	(11) 1 483 509	(51) F04D 29/58
(84) AT 19.11.2008	(84) IE 03.03.2009	(84) AT 06.08.2008	(84) CH 31.03.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009
BE 19.11.2008	LI 31.03.2009	LI 31.03.2009	BG 06.11.2008	EE 27.05.2009	ES 07.09.2009
BG 19.02.2009	CH 31.03.2009	CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008	FI 27.05.2009	NL 27.05.2009
CZ 19.11.2008	EE 19.11.2008	EE 06.08.2008	ES 17.11.2008	PT 27.09.2009	SE 27.08.2009
FI 19.11.2008	MC 31.03.2009	FI 06.08.2008	IE 06.08.2008	SI 27.05.2009	
PT 20.04.2009	RO 19.11.2008	IT 06.08.2008	MC 31.03.2009		
SI 19.11.2008	SK 19.11.2008	PT 06.01.2009	RO 06.08.2008		
		SI 06.08.2008	SK 06.08.2008		
(11) 1 483 255	(51) C07D 319/18	(11) 1 483 362	(51) C11D 3/37	(11) 1 483 544	(51) F41A 9/16
(84) AT 12.08.2009	(84) SE 12.08.2009	(84) AT 20.05.2009	(84) DK 20.05.2009	(84) AT 08.11.2008	(84) BE 30.11.2008
		EE 20.05.2009	ES 31.08.2009	BG 16.07.2008	CY 16.04.2008
		FI 20.05.2009	NL 20.05.2009	CZ 16.04.2008	DK 16.04.2008
		PT 20.09.2009	SE 20.08.2009	EE 16.04.2008	FI 16.04.2008
		SI 20.05.2009		IE 16.04.2008	MC 30.11.2008
				NL 16.04.2008	PT 16.09.2008
				RO 16.04.2008	SI 16.04.2008
				SK 16.04.2008	
(11) 1 483 273	(51) C07F 9/6553	(11) 1 483 375	(51) C12N 7/01	(11) 1 483 635	(51) G05B 19/408
(84) BG 07.04.2009	(84) CZ 07.01.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) IE 07.03.2009
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009	BE 14.01.2009	LI 31.03.2009
FI 07.01.2009	PT 08.06.2009	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	BG 14.04.2009	CH 31.03.2009
SE 07.04.2009	SK 07.01.2009			CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009
				EE 14.01.2009	ES 25.04.2009
				FI 14.01.2009	MC 31.03.2009
				NL 14.01.2009	PT 15.06.2009
				RO 14.01.2009	SI 14.01.2009
				SK 14.01.2009	
(11) 1 483 282	(51) C12N 15/11			(11) 1 483 675	(51) G06F 15/80
(84) AT 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009			(84) AT 29.07.2009	(84) SE 29.07.2009
SE 29.07.2009					

(11) 1 483 743	(51) G06T 17/40	EE 08.04.2009	ES 19.07.2009	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009
(84) AT 17.06.2009	(84) EE 17.06.2009	FI 08.04.2009	IE 08.04.2009	SI 13.05.2009	
ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009		
SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	NL 08.04.2009	PL 08.04.2009	(11) 1 485 033	(51) A61B 18/04
		PT 08.09.2009	SE 08.07.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) SE 26.08.2009
		SI 08.04.2009			
(11) 1 483 752	(51) G08B 13/14	(11) 1 484 044	(51) A61H 33/06	(11) 1 485 034	(51) A61B 18/18
(84) AT 27.08.2008	(84) IE 11.03.2009	(84) BG 25.06.2009	(84) CZ 25.03.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009
BE 27.08.2008	CH 31.03.2009	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	EE 13.05.2009	ES 24.08.2009
LI 31.03.2009	BG 27.11.2008	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	FI 13.05.2009	NL 13.05.2009
CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008	IE 25.03.2009	MC 30.06.2009	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009
EE 27.08.2008	ES 08.12.2008	NL 25.03.2009	PL 25.03.2009	SI 13.05.2009	
FI 27.08.2008	IT 27.08.2008	PT 01.09.2009	RO 25.03.2009		
MC 31.03.2009	NL 27.08.2008	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	(11) 1 485 072	(51) A61K 9/70
PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	SK 25.03.2009		(84) IE 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009
SI 27.08.2008	SK 27.08.2008			EE 29.04.2009	FI 29.04.2009
				NL 29.04.2009	PT 29.08.2009
				SE 29.07.2009	SI 29.04.2009
(11) 1 483 767	(51) H01F 27/14	(11) 1 484 053	(51) A61K 9/02	(11) 1 485 096	(51) A61K 31/495
(84) BG 14.04.2009	(84) CH 31.01.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	ES 24.08.2009	FI 13.05.2009	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009
ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	NL 13.05.2009	PT 13.09.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
IE 14.01.2009	LI 31.01.2009	SE 13.08.2009		ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
MC 31.01.2009	NL 14.01.2009			PT 24.08.2009	SI 11.03.2009
PT 15.06.2009	SI 14.01.2009			SK 11.03.2009	
SK 14.01.2009					
(11) 1 483 777	(51) H01J 65/04	(11) 1 484 709	(51) G06K 13/103	(11) 1 485 141	(51) A61L 29/04
(84) AT 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009	(84) BE 10.09.2008	(84) BG 10.12.2008	(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008
EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	CH 31.05.2009	CZ 10.09.2008	BG 06.11.2008	CH 31.03.2009
FI 01.04.2009	NL 01.04.2009	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008
PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	FI 10.09.2008	IT 10.09.2008	EE 06.08.2008	FI 06.08.2008
SI 01.04.2009		LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	IE 07.03.2009	LI 31.03.2009
		NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	MC 31.03.2009	NL 06.08.2008
		RO 10.09.2008	SI 10.09.2008	PT 06.01.2009	RO 06.08.2008
		SK 10.09.2008		SI 06.08.2008	SK 06.08.2008
(11) 1 483 818	(51) H02J 7/04	(11) 1 484 726	(51) G08B 5/36	(11) 1 485 149	(51) A61M 5/142
(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	(84) AT 06.08.2008	(84) IE 07.03.2009	(84) AT 09.07.2008	(84) IE 10.03.2009
SI 01.07.2009		BE 06.08.2008	LI 31.03.2009	BE 09.07.2008	BG 09.10.2008
		BG 06.11.2008	CH 31.03.2009	CH 31.03.2009	CZ 09.07.2008
(11) 1 483 821	(51) H02K 7/12	CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
(84) AT 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009	EE 06.08.2008	ES 17.11.2008	FI 09.07.2008	LI 31.03.2009
EE 27.05.2009	ES 07.09.2009	FI 06.08.2008	MC 31.03.2009	MC 31.03.2009	NL 09.07.2008
FI 27.05.2009	NL 27.05.2009	NL 06.08.2008	PT 06.01.2009	PT 09.12.2008	RO 09.07.2008
PT 27.09.2009	SE 27.08.2009	SI 06.08.2008	SK 06.08.2008	SI 09.07.2008	SK 09.07.2008
SI 27.05.2009					
(11) 1 483 892	(51) H04M 15/00	(11) 1 484 961	(51) A01J 7/02	(11) 1 485 152	(51) A61M 5/315
(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	(84) AT 11.06.2008	(84) IE 12.03.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	BG 11.06.2008	LI 31.03.2009	BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009
FI 22.04.2009	NL 22.04.2009	BE 11.09.2008	CH 31.03.2009	EE 14.01.2009	ES 25.04.2009
PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	CZ 11.06.2008	EE 11.06.2008	FI 14.01.2009	IE 06.03.2009
SI 22.04.2009		ES 22.09.2008	FI 11.06.2008	MC 31.03.2009	NL 14.01.2009
		IT 11.06.2008	MC 31.03.2009	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009
		PT 11.11.2008	RO 11.06.2008	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009
		SI 11.06.2008	SK 11.06.2008	SK 14.01.2009	
(11) 1 483 902	(51) H04N 5/225	(11) 1 484 997	(51) A46D 1/00	(11) 1 485 164	(51) A61N 1/372
(84) AT 24.09.2008	(84) IE 11.03.2009	(84) LI 31.03.2009	(84) BG 07.04.2009	(84) AT 30.07.2008	(84) IE 07.03.2009
CH 31.03.2009	BE 24.09.2008	CH 31.03.2009	CZ 07.01.2009	BE 30.07.2008	CH 31.03.2009
BG 24.12.2008	CZ 24.09.2008	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	LI 31.03.2009	BG 30.10.2008
DK 24.09.2008	EE 24.09.2008	FI 07.01.2009	IE 07.01.2009	CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008
ES 04.01.2009	FI 24.09.2008	MC 31.03.2009	NL 07.01.2009	EE 30.07.2008	ES 10.11.2008
IT 24.09.2008	LI 31.03.2009	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	FI 30.07.2008	IT 30.07.2008
MC 31.03.2009	NL 24.09.2008	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	MC 31.03.2009	NL 30.07.2008
PT 24.02.2009	RO 24.09.2008	SK 07.01.2009		PT 30.12.2008	RO 30.07.2008
SI 24.09.2008	SK 24.09.2008			SI 30.07.2008	SK 30.07.2008
(11) 1 483 936	(51) H04R 1/20	(11) 1 485 014	(51) A61B 5/00	(11) 1 485 202	(51) B01J 23/60
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009
BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	SE 29.07.2009		ES 12.10.2009	SE 01.07.2009
DK 18.03.2009	EE 18.03.2009				
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009				
NL 18.03.2009	PT 26.08.2009				
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009				
SK 18.03.2009					
(11) 1 484 040	(51) A61F 5/00	(11) 1 485 031	(51) A61B 17/17		
(84) CH 31.05.2009	(84) DK 08.04.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009		
		EE 13.05.2009	ES 24.08.2009		
		FI 13.05.2009	NL 13.05.2009		

SI01.07.2009

(11)1 485 255

(84)IE15.04.2009

EE15.04.2009

FI15.04.2009

PT15.09.2009

(11)1 485 262

(84)AT26.11.2008

CH31.03.2009

DK26.11.2008

ES08.03.2009

IE26.11.2008

MC31.03.2009

PT27.04.2009

SE26.02.2009

SK26.11.2008

(11)1 485 292

(84)AT23.07.2008

LI31.03.2009

CZ23.07.2008

EE23.07.2008

IE23.07.2008

PT23.12.2008

SI23.07.2008

(11)1 485 316

(84)AT22.10.2008

BE22.10.2008

CH31.03.2009

DK22.10.2008

ES02.02.2009

IT22.10.2008

MC31.03.2009

PT23.03.2009

SE22.01.2009

SK22.10.2008

(11)1 485 347

(84)AT29.04.2009

EE29.04.2009

NL29.04.2009

SE29.07.2009

(11)1 485 364

(84)AT11.03.2009

CH31.03.2009

DK11.03.2009

FI11.03.2009

LI31.03.2009

NL11.03.2009

RO11.03.2009

SI11.03.2009

(11)1 485 370

(84)AT04.03.2009

CH31.03.2009

DK04.03.2009

FI04.03.2009

LI31.03.2009

NL04.03.2009

RO04.03.2009

SI04.03.2009

(11)1 485 381

(84)AT17.06.2009

ES28.09.2009

SE17.09.2009

B41J2/44

(84)DK15.04.2009

ES26.07.2009

NL15.04.2009

SI15.04.2009

(84)BG26.02.2009

CZ26.11.2008

EE26.11.2008

FI26.11.2008

LI31.03.2009

NL26.11.2008

RO26.11.2008

SI26.11.2008

(84)CH31.03.2009

BG23.10.2008

DK23.07.2008

FI23.07.2008

MC31.03.2009

RO23.07.2008

SK23.07.2008

(84)IE04.03.2009

BG22.01.2009

CZ22.10.2008

EE22.10.2008

FI22.10.2008

LI31.03.2009

NL22.10.2008

RO22.10.2008

SI22.10.2008

(84)DK29.04.2009

FI29.04.2009

PT29.08.2009

SI29.04.2009

(84)BG11.06.2009

CZ11.03.2009

EE11.03.2009

IE11.03.2009

MC31.03.2009

PT24.08.2009

SE11.06.2009

SK11.03.2009

(84)BG04.06.2009

CZ04.03.2009

EE04.03.2009

IE11.03.2009

MC31.03.2009

PT19.08.2009

SE04.06.2009

SK04.03.2009

(84)EE17.06.2009

FI17.06.2009

SI17.06.2009

C07D457/02

(84)AT19.11.2008

CH31.03.2009

BG19.02.2009

DK19.11.2008

ES01.03.2009

LI31.03.2009

NL19.11.2008

RO19.11.2008

SI19.11.2008

(11)1 485 393

(84)AT19.08.2009

(11)1 485 407

(84)AT13.05.2009

EE13.05.2009

PT13.09.2009

(11)1 485 412

(84)BG14.04.2009

EE14.01.2009

PT15.06.2009

SI14.01.2009

(11)1 485 499

(84)DK29.04.2009

(11)1 485 506

(84)AT08.07.2009

SI08.07.2009

(11)1 485 589

(84)AT13.05.2009

EE13.05.2009

FI13.05.2009

PT13.09.2009

(11)1 485 590

(84)AT27.05.2009

EE27.05.2009

FI27.05.2009

PT27.09.2009

(11)1 485 707

(84)BG14.04.2009

EE14.01.2009

PT15.06.2009

(11)1 485 714

(84)AT03.12.2008

BG03.03.2009

CZ03.12.2008

EE03.12.2008

FI03.12.2008

LI31.03.2009

NL03.12.2008

RO03.12.2008

SI03.12.2008

(11)1 485 718

(84)AT06.08.2008

CH31.03.2009

CZ06.08.2008

EE06.08.2008

LI31.03.2009

NL06.08.2008

RO06.08.2008

SK06.08.2008

(11)1 485 737

(84)AT22.07.2009

C07D457/02

(84)IE10.03.2009

BE19.11.2008

CZ19.11.2008

EE19.11.2008

FI19.11.2008

MC31.03.2009

PT20.04.2009

SE19.02.2009

SK19.11.2008

(51)C07H17/00

(84)SE19.08.2009

(51)C07K14/31

(84)DK13.05.2009

FI13.05.2009

SI13.05.2009

(51)C07K14/705

(84)CZ14.01.2009

MC31.03.2009

RO14.01.2009

SK14.01.2009

(51)C12Q1/68

(51)C12Q1/68

(84)ES19.10.2009

(51)F01N3/28

(84)DK13.05.2009

ES24.08.2009

NL13.05.2009

SI13.05.2009

(51)F01N3/28

(84)DK27.05.2009

ES07.09.2009

NL27.05.2009

SI27.05.2009

(51)G01N33/68

(84)CZ14.01.2009

FI14.01.2009

SK14.01.2009

(51)G01N33/50

(84)BE03.12.2008

CH31.03.2009

DK03.12.2008

ES14.03.2009

IE20.03.2009

MC31.03.2009

PT04.05.2009

SE03.03.2009

SK03.12.2008

(51)G01N33/68

(84)IE12.03.2009

BG06.11.2008

DK06.08.2008

FI06.08.2008

MC31.03.2009

PT06.01.2009

SI06.08.2008

(51)G02B6/02

(84)ES02.11.2009

SE22.07.2009

(11)1 485 746

(84)AT30.07.2008

BE30.07.2008

BG30.10.2008

CZ30.07.2008

EE30.07.2008

FI30.07.2008

MC31.03.2009

RO30.07.2008

SK30.07.2008

(11)1 485 748

(84)AT18.02.2009

CH30.04.2009

DK18.02.2009

FI18.02.2009

NL18.02.2009

SE18.05.2009

(11)1 485 752

(84)AT10.09.2008

BE10.09.2008

CH31.03.2009

DK10.09.2008

ES21.12.2008

IT10.09.2008

MC31.03.2009

PT10.02.2009

SI10.09.2008

(11)1 485 758

(84)AT31.12.2008

CH30.04.2009

DK31.12.2008

FI31.12.2008

PT01.06.2009

(11)1 485 806

(84)AT19.08.2009

SE19.08.2009

(11)1 485 925

(84)AT12.08.2009

SE12.08.2009

(11)1 485 927

(84)AT16.07.2008

DK16.07.2008

IE16.07.2008

MC31.03.2009

PT16.12.2008

(11)1 485 932

(84)AT31.12.2008

BG31.03.2009

DE01.10.2009

DK31.12.2008

FI31.12.2008

LI31.03.2009

RO31.12.2008

SK31.12.2008

(11)1 485 933

(84)AT26.08.2009

(11)1 485 939

(84)AT02.07.2008

BG02.10.2008

CZ02.07.2008

EE02.07.2008

G02B26/08

(84)IE14.03.2009

LI31.03.2009

CH31.03.2009

DK30.07.2008

ES10.11.2008

IT30.07.2008

PT30.12.2008

SI30.07.2008

(51)G02C1/00

(84)BE18.02.2009

DE03.11.2009

ES29.05.2009

LI30.04.2009

PT27.07.2009

(51)G02F1/13363

(84)IE17.03.2009

BG10.12.2008

CZ10.09.2008

EE10.09.2008

FI10.09.2008

LI31.03.2009

NL10.09.2008

RO10.09.2008

SK10.09.2008

(51)G03F7/20

(84)BE31.12.2008

LI30.04.2009

ES11.04.2009

NL31.12.2008

SE31.03.2009

(51)G06F11/20

(84)ES30.11.2009

(51)H01B11/10

(84)ES23.11.2009

(51)H01F27/32

(84)CH31.03.2009

FI16.07.2008

LI31.03.2009

NL16.07.2008

(51)H01J23/54

(84)BE31.12.2008

CH31.03.2009

CZ31.12.2008

EE31.12.2008

IE17.03.2009

MC31.03.2009

SI31.12.2008

(51)H01J25/50

(51)H01J61/35

(84)BE02.07.2008

CH31.03.2009

DK02.07.2008

ES13.10.2008

FI 02.07.2008	IE 07.03.2009	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009
IT 02.07.2008	LI 31.03.2009	PT 30.03.2009	RO 29.10.2008	NL 11.03.2009	PT 24.08.2009
MC 31.03.2009	NL 02.07.2008	SE 29.01.2009	SI 29.10.2008	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
PT 02.12.2008	RO 02.07.2008	SK 29.10.2008			
SI 02.07.2008	SK 02.07.2008				
(11) 1 485 966	(51) H01P 5/12	(11) 1 486 379	(51) B60R 1/07	(11) 1 486 714	(51) F16L 19/00
(84) AT 12.11.2008	(84) IE 11.03.2009	(84) BG 05.02.2009	(84) CH 30.04.2009	(84) CH 31.03.2009	(84) LI 31.03.2009
BE 12.11.2008	BG 12.02.2009	CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008		
CH 31.03.2009	CZ 12.11.2008	EE 05.11.2008	ES 16.02.2009	(11) 1 486 800	(51) G02B 1/04
DK 12.11.2008	EE 12.11.2008	FI 05.11.2008	IE 05.11.2008	(84) AT 03.06.2009	(84) EE 03.06.2009
ES 23.02.2009	FI 12.11.2008	LI 30.04.2009	NL 05.11.2008	ES 14.09.2009	FI 03.06.2009
LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	PL 05.11.2008	PT 06.04.2009	NL 03.06.2009	SE 03.09.2009
NL 12.11.2008	PT 13.04.2009	RO 05.11.2008	SI 05.11.2008	SI 03.06.2009	
RO 12.11.2008	SE 12.02.2009	SK 05.11.2008		(11) 1 487 081	(51) H02J 7/00
SI 12.11.2008	SK 12.11.2008			(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
(11) 1 486 085	(51) H04L 12/56	(11) 1 486 398	(51) B62D 6/00	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009
(84) AT 02.07.2008	(84) IE 13.03.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
CH 31.03.2009	BE 02.07.2008	BG 11.05.2009	CH 31.03.2009	FI 11.03.2009	MC 30.06.2009
BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008	CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009
DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	EE 11.02.2009	ES 22.05.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
ES 13.10.2008	FI 02.07.2008	FI 11.02.2009	IE 10.03.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
IT 02.07.2008	LI 31.03.2009	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	SK 11.03.2009	
MC 31.03.2009	NL 02.07.2008	NL 11.02.2009	PT 13.07.2009		
PT 02.12.2008	RO 02.07.2008	RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	(11) 1 487 249	(51) A01B 25/00
SI 02.07.2008	SK 02.07.2008	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) IE 14.03.2009
(11) 1 486 120	(51) A21B 3/07	(11) 1 486 455	(51) B01J 19/00	BE 31.12.2008	LI 31.03.2009
(84) DK 29.04.2009	(84) EE 29.04.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	BG 31.03.2009	CH 31.03.2009
ES 09.08.2009	FI 29.04.2009	BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
IE 29.04.2009	MC 30.06.2009	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
PL 29.04.2009	PT 29.08.2009	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	FI 31.12.2008	MC 31.03.2009
SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	IE 25.02.2009	MC 28.02.2009	NL 31.12.2008	PT 01.06.2009
		PT 12.08.2009	SI 25.02.2009	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009
		SK 25.02.2009		SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
(11) 1 486 136	(51) A45B 25/22	(11) 1 486 501	(51) C07D 513/04	(11) 1 487 266	(51) A01N 59/00
(84) AT 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008
EE 27.05.2009	FI 27.05.2009	BG 10.12.2008	CH 31.03.2009	BG 24.03.2009	CH 31.03.2009
MC 30.06.2009	NL 27.05.2009	CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008	CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008
PT 27.09.2009	SE 27.08.2009	EE 10.09.2008	ES 21.12.2008	EE 24.12.2008	ES 04.04.2009
SI 27.05.2009		FI 10.09.2008	IE 19.03.2009	FI 24.12.2008	IE 05.03.2009
		IT 10.09.2008	LI 31.03.2009	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009
(11) 1 486 160	(51) A61B 3/13	MC 31.03.2009	NL 10.09.2008	NL 24.12.2008	PT 25.05.2009
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	RO 24.12.2008	SE 24.03.2009
BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008
DK 31.12.2008	EE 31.12.2008				
ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	(11) 1 486 631	(51) E05B 7/00	(11) 1 487 273	(51) A01N 63/00
MC 30.06.2009	NL 31.12.2008	(84) BG 25.05.2009	(84) CZ 25.02.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) IE 13.02.2009
PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	BE 21.01.2009	BG 21.04.2009
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	CH 28.02.2009	DK 21.01.2009
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	IE 25.02.2009	MC 30.06.2009	EE 21.01.2009	ES 02.05.2009
		NL 25.02.2009	PL 25.02.2009	FI 21.01.2009	LI 28.02.2009
(11) 1 486 292	(51) B25B 13/46	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	MC 28.02.2009	NL 21.01.2009
(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009
SE 12.08.2009		SK 25.02.2009		SI 21.01.2009	
(11) 1 486 296	(51) B25H 3/00	(11) 1 486 634	(51) E05C 19/02	(11) 1 487 289	(51) A63B 71/14
(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009	(84) BG 10.03.2009	(84) CH 31.05.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009
SE 05.08.2009		CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008	EE 13.05.2009	FI 13.05.2009
		EE 10.12.2008	ES 21.03.2009	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009
(11) 1 486 308	(51) B28D 7/02	FI 10.12.2008	IE 10.12.2008	SI 13.05.2009	
(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009		
EE 13.05.2009	FI 13.05.2009	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	(11) 1 487 290	(51) A41H 1/00
MC 30.06.2009	NL 13.05.2009	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	(84) AT 06.08.2008	(84) CH 31.03.2009
PL 13.05.2009	PT 13.09.2009	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008
SE 13.08.2009	SI 13.05.2009	SK 10.12.2008		DK 06.08.2008	EE 06.08.2008
				ES 17.11.2008	FI 06.08.2008
(11) 1 486 316	(51) B29C 65/20	(11) 1 486 636	(51) E06B 3/30	IE 06.08.2008	IT 06.08.2008
(84) AT 29.10.2008	(84) BG 29.01.2009	(84) BG 11.06.2009	(84) CH 31.05.2009	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009
CH 31.03.2009	CZ 29.10.2008	DK 11.03.2009	ES 22.06.2009	NL 06.08.2008	PT 06.01.2009
DK 29.10.2008	EE 29.10.2008	FI 11.03.2009	IE 11.03.2009	RO 06.08.2008	SI 06.08.2008
FI 29.10.2008	IE 20.03.2009			SK 06.08.2008	

(11) 1 487 343	(51) G01N 33/58	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008
(84) AT 31.12.2008	(84) IE 05.03.2009	SK 14.01.2009			
BE 31.12.2008	BG 31.03.2009	(11) 1 487 498	(51) A61K 47/36	(11) 1 487 738	(51) B81B 7/02
CH 31.03.2009	CZ 31.12.2008	(84) DK 20.05.2009	(84) EE 20.05.2009	(84) AT 03.09.2008	(84) IE 07.03.2009
DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	FI 20.05.2009	SE 20.08.2009	BE 03.09.2008	LI 31.03.2009
ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	SI 20.05.2009		BG 03.12.2008	CH 31.03.2009
LI 31.03.2009	MC 31.03.2009			CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008
NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	(11) 1 487 522	(51) A61M 5/32	EE 03.09.2008	ES 14.12.2008
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009	FI 03.09.2008	MC 31.03.2009
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	SE 15.07.2009		NL 03.09.2008	PT 03.02.2009
				RO 03.09.2008	SI 03.09.2008
				SK 03.09.2008	
(11) 1 487 349	(51) A61B 17/34	(11) 1 487 544	(51) A62C 5/00	(11) 1 487 756	(51) C04B 28/14
(84) AT 15.07.2009	(84) SE 15.07.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) IE 28.03.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) SE 05.08.2009
		BE 11.03.2009	LI 31.03.2009		
(11) 1 487 351	(51) A61B 17/04	BG 11.06.2009	CH 31.03.2009		
(84) AT 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009	CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	(11) 1 487 791	(51) C07D 207/20
EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008
FI 01.04.2009	NL 01.04.2009	FI 11.03.2009	MC 31.03.2009	CH 31.03.2009	ES 13.10.2008
PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	NL 11.03.2009	PT 24.08.2009	FI 02.07.2008	IE 25.03.2009
SI 01.04.2009		RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009
		SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008
(11) 1 487 384	(51) A61F 2/46	(11) 1 487 556	(51) B01D 17/032	(11) 1 487 797	(51) C07D 215/04
(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) IE 24.03.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009
(11) 1 487 398	(51) A61K 8/89	CH 31.03.2009	BE 25.02.2009	EE 27.05.2009	ES 07.09.2009
(84) AT 15.07.2009	(84) SE 15.07.2009	BG 25.05.2009	DE 01.10.2009	FI 27.05.2009	NL 27.05.2009
		CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009	PT 27.09.2009	SE 27.08.2009
(11) 1 487 402	(51) A61Q 17/04	EE 25.02.2009	ES 05.06.2009	SI 27.05.2009	
(84) IE 11.03.2009	(84) BG 18.09.2008	FI 25.02.2009	LI 31.03.2009		
CH 31.03.2009	CY 11.03.2009	MC 31.03.2009	PT 12.08.2009	(11) 1 487 867	(51) C07K 14/00
DE 01.10.2009	CZ 18.06.2008	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) IE 04.03.2009
EE 18.06.2008	FI 11.03.2009	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	BE 21.01.2009	LI 31.03.2009
LI 31.03.2009	MC 31.03.2009			BG 21.04.2009	CH 31.03.2009
RO 18.06.2008	SI 18.06.2008			CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009
SK 18.06.2008				EE 21.01.2009	ES 02.05.2009
				FI 21.01.2009	MC 31.03.2009
(11) 1 487 409	(51) A61K 9/08	(11) 1 487 577	(51) B01J 27/198	PT 22.06.2009	RO 21.01.2009
(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	(84) EE 01.07.2009	(84) ES 12.10.2009	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009
EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	SK 21.01.2009	
FI 22.04.2009	NL 22.04.2009				
PT 22.08.2009	SI 22.04.2009	(11) 1 487 585	(51) B04B 1/04		
		(84) AT 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009	(11) 1 487 883	(51) C08F 10/00
		EE 29.04.2009	FI 29.04.2009	(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009
		NL 29.04.2009	PT 29.08.2009	SE 15.07.2009	
		SE 29.07.2009	SI 29.04.2009		
(11) 1 487 469	(51) A61K 36/53	(11) 1 487 630	(51) B29C 70/50	(11) 1 487 886	(51) C08F 210/02
(84) AT 08.10.2008	(84) IE 28.03.2009	(84) CH 31.03.2009	(84) LI 31.03.2009	(84) AT 06.08.2008	(84) IE 03.03.2009
CH 31.03.2009	BE 08.10.2008	BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	LI 31.03.2009	BG 06.11.2008
BG 08.01.2009	CZ 08.10.2008	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	CH 31.03.2009	CZ 06.08.2008
DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	DK 06.08.2008	EE 06.08.2008
ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	IE 31.12.2008	MC 31.03.2009	FI 06.08.2008	MC 31.03.2009
IT 08.10.2008	LI 31.03.2009	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	PT 06.01.2009	RO 06.08.2008
MC 31.03.2009	NL 08.10.2008	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	SI 06.08.2008	SK 06.08.2008
PT 18.02.2009	RO 08.10.2008	SK 31.12.2008			
SE 08.01.2009	SI 08.10.2008				
SK 08.10.2008					
(11) 1 487 484	(51) A61K 39/385	(11) 1 487 636	(51) B32B 3/30	(11) 1 487 888	(51) C08F 220/06
(84) AT 11.02.2009	(84) BG 11.05.2009	(84) CH 31.03.2009	(84) LI 31.03.2009	(84) AT 22.10.2008	(84) IE 21.03.2009
CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009	BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008	BE 22.10.2008	LI 31.03.2009
EE 11.02.2009	FI 11.02.2009	DK 06.08.2008	EE 06.08.2008	BG 22.01.2009	CH 31.03.2009
IE 11.02.2009	MC 31.03.2009	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	CZ 22.10.2008	DK 22.10.2008
NL 11.02.2009	PT 13.07.2009	IE 06.08.2008	MC 31.03.2009	EE 22.10.2008	FI 22.10.2008
RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	PT 06.01.2009	RO 06.08.2008	MC 31.03.2009	NL 22.10.2008
SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	SI 06.08.2008	SK 06.08.2008	PT 23.03.2009	RO 22.10.2008
				SE 22.01.2009	SI 22.10.2008
				SK 22.10.2008	
(11) 1 487 486	(51) A61K 39/39	(11) 1 487 709	(51) A44B 19/16	(11) 1 487 928	(51) C09D 5/16
(84) AT 14.01.2009	(84) IE 19.03.2009	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) IE 20.03.2009
BE 14.01.2009	BG 14.04.2009	BG 03.12.2008	CH 31.03.2009	BE 13.08.2008	LI 31.03.2009
CH 31.03.2009	DE 01.10.2009	CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008	BG 13.11.2008	CH 31.03.2009
CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	EE 03.09.2008	ES 14.12.2008	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008
EE 14.01.2009	ES 25.04.2009	FI 03.09.2008	IE 21.03.2009	EE 13.08.2008	ES 24.11.2008
FI 14.01.2009	LI 31.03.2009	IT 03.09.2008	LI 31.03.2009	FI 13.08.2008	IT 13.08.2008
MC 31.03.2009	NL 14.01.2009	MC 31.03.2009	NL 03.09.2008		
PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008		

MC 31.03.2009	RO 13.08.2008	(11) 1 488 243	(51) G01R 1/04	(11) 1 488 495	(51) H02K 7/08
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) IE 13.03.2009	(84) AT 22.10.2008	(84) IE 13.03.2009
		BE 23.07.2008	BG 23.10.2008	BE 22.10.2008	LI 31.03.2009
(11) 1 488 008	(51) C12Q 1/68	CH 31.03.2009	CZ 23.07.2008	BG 22.01.2009	CH 31.03.2009
(84) AT 16.07.2008	(84) IE 25.03.2009	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	CZ 22.10.2008	DK 22.10.2008
BE 16.07.2008	LI 31.03.2009	FI 23.07.2008	LI 31.03.2009	EE 22.10.2008	ES 02.02.2009
BG 16.10.2008	CH 31.03.2009	MC 31.03.2009	NL 23.07.2008	FI 22.10.2008	IT 22.10.2008
CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008	PT 23.12.2008	RO 23.07.2008	MC 31.03.2009	NL 22.10.2008
EE 16.07.2008	ES 27.10.2008	SK 23.07.2008		PT 23.03.2009	RO 22.10.2008
FI 16.07.2008	IT 16.07.2008			SE 22.01.2009	SI 22.10.2008
MC 31.03.2009	NL 16.07.2008	(11) 1 488 248	(51) G01R 33/567	SK 22.10.2008	
PT 16.12.2008	RO 16.07.2008	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	(11) 1 488 503	(51) H02P 3/22
SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	BG 26.02.2009	CH 31.03.2009	(84) AT 26.08.2009	
		CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008	(11) 1 488 512	(51) H03G 3/20
(11) 1 488 018	(51) C22C 21/06	EE 26.11.2008	ES 08.03.2009	(84) AT 02.07.2008	(84) IE 26.03.2009
(84) LI 31.03.2009	(84) BG 24.12.2008	FI 26.11.2008	IE 18.03.2009	BE 02.07.2008	CH 31.03.2009
CH 31.03.2009	DK 24.09.2008	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	LI 31.03.2009	BG 02.10.2008
EE 24.09.2008	FI 24.09.2008	NL 26.11.2008	PT 27.04.2009	CZ 02.07.2008	DK 02.07.2008
IE 24.09.2008	MC 31.03.2009	RO 26.11.2008	SE 26.02.2009	EE 02.07.2008	MC 31.03.2009
NL 24.09.2008	PT 24.02.2009	SI 26.11.2008	SK 26.11.2008	PT 02.12.2008	RO 02.07.2008
RO 24.09.2008	SI 24.09.2008			SI 02.07.2008	SK 02.07.2008
SK 24.09.2008		(11) 1 488 251	(51) G01S 3/02		
		(84) AT 22.07.2009		(11) 1 488 578	(51) H04L 12/56
(11) 1 488 069	(51) E06B 9/60			(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
(84) AT 13.08.2008	(84) LI 31.03.2009	(11) 1 488 294	(51) G05B 19/42	CH 31.03.2009	DK 25.02.2009
BG 13.11.2008	CH 31.03.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BG 11.05.2009	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009
CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009	IE 28.03.2009	LI 31.03.2009
EE 13.08.2008	FI 13.08.2008	EE 11.02.2009	ES 22.05.2009	MC 31.03.2009	NL 25.02.2009
IE 13.08.2008	MC 31.03.2009	FI 11.02.2009	IE 11.02.2009	PT 12.08.2009	SE 25.05.2009
NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	MC 31.03.2009	NL 11.02.2009		
RO 13.08.2008	SI 13.08.2008	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	(11) 1 488 717	(51) A45D 27/22
SK 13.08.2008		SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) DK 25.03.2009
		SK 11.02.2009		FI 25.03.2009	PT 01.09.2009
(11) 1 488 105	(51) F04B 39/12			SE 25.06.2009	
(84) AT 25.02.2009	(84) IE 21.03.2009	(11) 1 488 337	(51) G06F 17/21		
CH 31.03.2009	BE 25.02.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009	(11) 1 488 748	(51) A61B 17/22
BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009	EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009
EE 25.02.2009	FI 25.02.2009	FI 01.04.2009	NL 01.04.2009	EE 22.04.2009	ES 02.08.2009
LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	FI 22.04.2009	MC 30.06.2009
NL 25.02.2009	PT 12.08.2009	SI 01.04.2009		NL 22.04.2009	PL 22.04.2009
RO 25.02.2009	SE 25.05.2009			PT 22.08.2009	SE 22.07.2009
SI 25.02.2009		(11) 1 488 370	(51) G06K 9/00	SI 22.04.2009	
		(84) AT 13.08.2008	(84) IE 17.03.2009	(11) 1 488 916	(51) B31B 29/00
(11) 1 488 120	(51) F16C 33/10	BE 13.08.2008	LI 31.03.2009	(84) BG 01.01.2009	(84) CH 31.05.2009
(84) AT 18.02.2009	(84) IE 24.03.2009	BG 13.11.2008	CH 31.03.2009	DK 01.10.2008	EE 01.10.2008
BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	FI 01.10.2008	IE 01.10.2008
DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	EE 13.08.2008	ES 24.11.2008	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009
ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	FI 13.08.2008	IT 13.08.2008	NL 01.10.2008	PL 01.10.2008
MC 31.03.2009	PT 27.07.2009	MC 31.03.2009	NL 13.08.2008	PT 02.03.2009	RO 01.10.2008
RO 18.02.2009	SI 18.02.2009	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	SE 01.01.2009	SI 01.10.2008
SK 18.02.2009		SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	SK 01.10.2008	
		(11) 1 488 415	(51) G11B 7/005		
(11) 1 488 158	(51) F16L 37/20	(84) AT 29.10.2008	(84) IE 11.03.2009	(11) 1 488 972	(51) B60S 1/02
(84) AT 23.07.2008	(84) LI 31.03.2009	BE 29.10.2008	LI 31.03.2009	(84) AT 09.07.2008	(84) IE 11.03.2009
BG 23.10.2008	CH 31.03.2009	BG 29.01.2009	CH 31.03.2009	BE 09.07.2008	LI 31.03.2009
CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008	CZ 29.10.2008	DK 29.10.2008	BG 09.10.2008	CH 31.03.2009
EE 23.07.2008	FI 23.07.2008	EE 29.10.2008	ES 09.02.2009	CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008
MC 31.03.2009	PT 23.12.2008	FI 29.10.2008	MC 31.03.2009	EE 09.07.2008	ES 20.10.2008
RO 23.07.2008	SI 23.07.2008	NL 29.10.2008	PT 30.03.2009	FI 09.07.2008	MC 31.03.2009
SK 23.07.2008		RO 29.10.2008	SE 29.01.2009	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008
		SI 29.10.2008	SK 29.10.2008	RO 09.07.2008	SI 09.07.2008
		(11) 1 488 477	(51) H01Q 21/06	SK 09.07.2008	
(11) 1 488 185	(51) F28F 9/02	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	(11) 1 489 076	(51) C07D 307/22
(84) LI 31.03.2009	(84) BG 13.11.2008	CH 31.03.2009	DK 30.07.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) IE 14.03.2009
CH 31.03.2009	CZ 12.03.2009	FI 30.07.2008	IE 06.03.2009	BE 13.08.2008	BG 13.11.2008
DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	IT 30.07.2008	LI 31.03.2009	CH 31.03.2009	CZ 13.08.2008
FI 13.08.2008	IE 13.08.2008	MC 31.03.2009	NL 30.07.2008	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008

FI 13.08.2008	LI 31.03.2009	PT 08.09.2009	(11) 1 489 823	(51) H04M 1/725	(11) 1 490 069	(51) A61K 31/56
MC 31.03.2009	NL 13.08.2008	(84) AT 27.05.2009	(84) EE 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009	(84) AT 15.10.2008	(84) IE 21.03.2009
PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	EE 27.05.2009	FI 27.05.2009	ES 07.09.2009	CH 31.03.2009	BE 15.10.2008
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	FI 27.05.2009	NL 27.05.2009	MC 30.06.2009	BG 15.01.2009	CZ 15.10.2008
(11) 1 489 104	(51) C08F 6/16	SE 27.08.2009	(11) 1 489 880	(51) H04R 3/04	DK 15.10.2008	EE 15.10.2008
(84) AT 24.09.2008	(84) IE 20.03.2009	(84) DK 29.04.2009	(84) ES 09.08.2009	(84) EE 29.04.2009	ES 26.01.2009	FI 15.10.2008
BE 24.09.2008	BG 24.12.2008	ES 09.08.2009	IE 29.04.2009	FI 29.04.2009	IT 15.10.2008	LI 31.03.2009
CH 31.03.2009	CZ 24.09.2008	IE 29.04.2009	NL 29.04.2009	MC 30.06.2009	MC 31.03.2009	NL 15.10.2008
DK 24.09.2008	EE 24.09.2008	NL 29.04.2009	SE 29.07.2009	PT 29.08.2009	PT 16.03.2009	RO 15.10.2008
ES 04.01.2009	FI 24.09.2008	SE 29.07.2009	(11) 1 489 900	(51) A01K 1/00	SE 15.01.2009	SI 15.10.2008
LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	(84) IE 26.03.2009	(11) 1 490 071	(51) A61K 31/585
NL 24.09.2008	PT 24.02.2009	BE 16.07.2008	BG 16.10.2008	LI 31.03.2009	(84) BG 04.06.2009	(84) CZ 04.03.2009
RO 24.09.2008	SI 24.09.2008	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	CH 31.03.2009	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009
SK 24.09.2008	(11) 1 489 132	ES 27.10.2008	ES 27.10.2008	EE 16.07.2008	RO 04.03.2009	SE 04.06.2009
(84) AT 29.04.2009	(51) C08J 7/04	IT 16.07.2008	PT 16.12.2008	FI 16.07.2008	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009
EE 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009	PT 16.12.2008	SI 16.07.2008	MC 31.03.2009	(11) 1 490 125	(51) A61L 31/16
FI 29.04.2009	ES 09.08.2009	(11) 1 489 902	(51) A01K 63/04	RO 16.07.2008	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
NL 29.04.2009	MC 30.06.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) IE 26.03.2009	SK 16.07.2008	LI 31.03.2009	BG 14.04.2009
PT 29.08.2009	PL 29.04.2009	CH 31.03.2009	BE 10.12.2008	(11) 1 490 127	CH 31.03.2009	CZ 14.01.2009
SI 29.04.2009	SE 29.07.2009	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008	(84) AT 19.08.2009	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009
(11) 1 489 169	(51) C12N 15/09	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	(11) 1 490 142	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009
(84) AT 08.07.2009	(84) SI 08.07.2009	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	(84) AT 04.03.2009	MC 31.03.2009	PT 15.06.2009
(11) 1 489 181	(51) C12N 15/29	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	BE 04.03.2009	RO 14.01.2009	SE 14.04.2009
(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	CZ 04.03.2009	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009
EE 22.04.2009	FI 22.04.2009	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	EE 04.03.2009	(11) 1 490 171	(51) B01J 29/04
PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	FI 04.03.2009	(84) AT 17.09.2008	(84) IE 24.03.2009
SI 22.04.2009	(11) 1 489 202	(11) 1 489 911	(51) A21B 7/00	NL 04.03.2009	BE 17.09.2008	CH 31.03.2009
(84) AT 18.03.2009	(51) C25D 17/16	(84) AT 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009	RO 04.03.2009	LI 31.03.2009	BG 17.12.2008
BG 18.06.2009	(84) BE 18.03.2009	SE 19.08.2009	(11) 1 489 932	(51) A41C 3/00	CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008
DK 18.03.2009	(84) BG 18.03.2009	(11) 1 489 968	(51) C12Q 1/00	(84) BG 13.11.2008	EE 17.09.2008	ES 28.12.2008
ES 29.06.2009	CZ 18.03.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) IE 27.02.2009	CH 31.03.2009	FI 17.09.2008	MC 31.03.2009
MC 31.05.2009	EE 18.03.2009	BE 18.02.2009	BG 18.05.2009	DK 13.08.2008	NL 17.09.2008	PT 19.08.2009
PL 18.03.2009	FI 18.03.2009	CH 28.02.2009	CZ 18.02.2009	EE 24.11.2008	RO 17.09.2008	SE 04.06.2009
RO 18.03.2009	NL 18.03.2009	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	LI 31.03.2009	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009
SI 18.03.2009	PT 26.08.2009	FI 18.02.2009	LI 28.02.2009	PT 13.01.2009	(11) 1 490 181	(51) B07B 1/00
(11) 1 489 219	(51) D06F 39/12	MC 28.02.2009	NL 18.02.2009	SI 13.08.2008	(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009
(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009	PT 27.07.2009	SE 18.05.2009	(11) 1 490 201	ES 12.10.2009	SE 01.07.2009
EE 13.05.2009	ES 24.08.2009	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	(84) AT 30.07.2008	SI 01.07.2009	(11) 1 490 262
FI 13.05.2009	NL 13.05.2009	(11) 1 489 981	(51) A61B 17/72	BG 30.10.2008	(84) AT 24.12.2008	(51) B64C 39/04
PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	CZ 30.07.2008	BG 24.03.2009	CH 31.03.2009
SI 13.05.2009	(11) 1 489 500	BG 25.05.2009	CH 30.04.2009	EE 30.07.2008		
(84) AT 27.05.2009	(51) G06F 9/445	DE 03.11.2009	CZ 25.02.2009	FI 30.07.2008		
DK 27.05.2009	(84) ES 07.09.2009	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	LI 31.03.2009		
FI 27.05.2009	EE 27.05.2009	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	NL 30.07.2008		
NL 27.05.2009	MC 30.06.2009	LI 30.04.2009	NL 25.02.2009	RO 30.07.2008		
PT 27.09.2009	PL 27.05.2009	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	SK 30.07.2008		
SI 27.05.2009	SE 27.08.2009	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009			
(11) 1 489 695	(51) H01R 11/01	SK 25.02.2009				
(84) AT 10.09.2008	(84) IE 03.03.2009					
BE 10.09.2008	LI 31.03.2009					
BG 10.12.2008	CH 31.03.2009					
CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008					
EE 10.09.2008	MC 31.03.2009					
PT 10.02.2009	RO 10.09.2008					
SI 10.09.2008	SK 10.09.2008					
(11) 1 489 715	(51) H02J 3/24					
(84) AT 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009					
EE 08.04.2009	FI 08.04.2009					
MC 30.06.2009	NL 08.04.2009					

CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008	FI 03.09.2008	IT 03.09.2008	BE 25.02.2009	BG 25.05.2009
EE 24.12.2008	ES 04.04.2009	MC 31.03.2009	NL 03.09.2008	CH 31.03.2009	DE 01.10.2009
FI 24.12.2008	IE 24.12.2008	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009
MC 31.03.2009	NL 24.12.2008	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	EE 25.02.2009	ES 05.06.2009
PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	(11) 1 490 587	(51) F02C 3/055	FI 25.02.2009	LI 31.03.2009
SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	(84) BE 15.10.2008	(84) BG 15.01.2009	MC 31.03.2009	NL 25.02.2009
SK 24.12.2008		CH 31.03.2009	CZ 15.10.2008	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009
		DK 15.10.2008	EE 15.10.2008	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009
		ES 26.01.2009	FI 15.10.2008	SK 25.02.2009	
(11) 1 490 300	(51) C01B 37/00	IE 10.03.2009	LI 31.03.2009	(11) 1 490 734	(51) G04F 1/00
(84) AT 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009	MC 31.03.2009	NL 15.10.2008	(84) AT 24.06.2009	(84) EE 24.06.2009
EE 08.04.2009	FI 08.04.2009	PT 16.03.2009	RO 15.10.2008	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009
PT 08.09.2009	SE 08.07.2009	SI 15.10.2008	SK 15.10.2008	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009
SI 08.04.2009					
(11) 1 490 367	(51) C07D 471/04	(11) 1 490 605	(51) F16D 65/54	(11) 1 490 828	(51) G06T 1/00
(84) AT 23.07.2008	(84) IE 21.03.2009	(84) AT 26.11.2008	(84) IE 25.03.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) IE 10.03.2009
LI 31.03.2009	BG 23.10.2008	BE 26.11.2008	BG 26.02.2009	CH 31.03.2009	BE 07.01.2009
CH 31.03.2009	CZ 23.07.2008	CH 31.03.2009	CZ 26.11.2008	BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009
DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009
FI 23.07.2008	MC 31.03.2009	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009
NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009
RO 23.07.2008	SI 23.07.2008	NL 26.11.2008	PT 27.04.2009	NL 07.01.2009	PT 08.06.2009
SK 23.07.2008		RO 26.11.2008	SE 26.02.2009	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009
		SI 26.11.2008	SK 26.11.2008	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009
(11) 1 490 375	(51) C07F 1/08	(11) 1 490 623	(51) F17C 1/00	(11) 1 490 842	(51) G07D 11/00
(84) AT 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) IE 26.03.2009	(84) AT 30.04.2008	(84) BE 30.04.2008
EE 08.04.2009	ES 19.07.2009	BE 14.01.2009	CH 31.03.2009	BG 30.07.2008	CH 31.03.2009
FI 08.04.2009	NL 08.04.2009	LI 31.03.2009	BG 14.04.2009	CZ 30.04.2008	EE 30.04.2008
PT 08.09.2009	SE 08.07.2009	CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	FI 30.04.2008	IE 24.03.2009
SI 08.04.2009		EE 14.01.2009	MC 31.03.2009	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009
		PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	PT 30.09.2008	RO 30.04.2008
		SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	SE 31.07.2008	SI 30.04.2008
		SK 14.01.2009		SK 30.04.2008	
(11) 1 490 383	(51) C07H 19/00	(11) 1 490 629	(51) F22B 31/00	(11) 1 490 877	(51) G11C 11/00
(84) BG 25.05.2009	(84) CZ 25.02.2009	(84) AT 12.11.2008	(84) CH 31.03.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) IE 14.03.2009
EE 25.02.2009	FI 25.02.2009	LI 31.03.2009	BG 12.02.2009	BE 21.01.2009	LI 31.03.2009
MC 31.03.2009	RO 25.02.2009	CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008	BG 21.04.2009	CH 31.03.2009
SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	EE 12.11.2008	IE 12.11.2008	CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009
		MC 31.03.2009	NL 12.11.2008	EE 21.01.2009	ES 02.05.2009
		PT 13.04.2009	RO 12.11.2008	FI 21.01.2009	MC 31.03.2009
		SE 12.02.2009	SI 12.11.2008	NL 21.01.2009	PT 22.06.2009
		SK 12.11.2008		RO 21.01.2009	SE 21.04.2009
(11) 1 490 409	(51) C08B 37/00	(11) 1 490 631	(51) F23D 14/22	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009
(84) BG 31.03.2009	(84) CZ 31.12.2008	(84) BE 29.10.2008	(84) BG 29.01.2009	(11) 1 490 884	(51) H01H 51/01
EE 31.12.2008	RO 31.12.2008	CH 31.03.2009	CZ 29.10.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	DK 29.10.2008	EE 29.10.2008	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009
		FI 29.10.2008	IE 21.03.2009	EE 25.03.2009	FI 25.03.2009
(11) 1 490 411	(51) C08F 2/22	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	NL 25.03.2009	PT 01.09.2009
(84) AT 21.01.2009	(84) IE 11.02.2009	NL 29.10.2008	PT 30.03.2009	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009
BE 21.01.2009	BG 21.04.2009	RO 29.10.2008	SE 29.01.2009		
CH 28.02.2009	CZ 21.01.2009	SI 29.10.2008	SK 29.10.2008		
DK 21.01.2009	EE 21.01.2009				
ES 02.05.2009	FI 21.01.2009				
LI 28.02.2009	MC 28.02.2009				
PT 22.06.2009	SE 21.04.2009				
SI 21.01.2009	SK 21.01.2009				
(11) 1 490 416	(51) C08F 110/06	(11) 1 490 644	(51) F41A 21/32	(11) 1 490 918	(51) H01M 4/50
(84) IE 17.03.2009	(84) LI 31.03.2009	(84) DK 13.05.2009	(84) EE 13.05.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009
BG 07.04.2009	CH 31.03.2009	FI 13.05.2009	IE 13.05.2009	EE 29.04.2009	ES 09.08.2009
CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009			FI 29.04.2009	NL 29.04.2009
EE 07.01.2009	MC 31.03.2009			PT 29.08.2009	SE 29.07.2009
PT 08.06.2009	RO 07.01.2009			SI 29.04.2009	
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009				
SK 07.01.2009					
(11) 1 490 438	(51) C08L 93/04	(11) 1 490 691	(51) G01N 33/58	(11) 1 490 954	(51) H02K 35/02
(84) AT 24.06.2009	(84) EE 24.06.2009	(84) BG 21.04.2009	(84) CZ 21.01.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) IE 18.02.2009
ES 05.10.2009	FI 24.06.2009	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	BE 07.01.2009	BG 07.04.2009
SE 24.09.2009	SI 24.06.2009	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	CH 28.02.2009	DE 01.09.2009
		IE 21.01.2009	MC 31.03.2009	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009
		PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009
		SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	FI 07.01.2009	LI 28.02.2009
		SK 21.01.2009		MC 28.02.2009	NL 07.01.2009
(11) 1 490 564	(51) E04F 13/08	(11) 1 490 720	(51) G02B 23/18	PT 08.06.2009	SE 07.04.2009
(84) AT 03.09.2008	(84) IE 04.03.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) IE 03.03.2009		
BE 03.09.2008	LI 31.03.2009				
BG 03.12.2008	CH 31.03.2009				
CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008				
EE 03.09.2008	ES 14.12.2008				

SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	MC 31.03.2009	NL 18.03.2009	EE 22.04.2009	FI 22.04.2009
(11) 1 490 975	(51) H03M 7/40	PT 26.08.2009	RO 18.03.2009	MC 30.06.2009	NL 22.04.2009
(84) AT 12.08.2009	(84) SE 12.08.2009	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	PT 22.08.2009	SE 22.07.2009
		SK 18.03.2009		SI 22.04.2009	
(11) 1 490 978	(51) H04B 1/00	(11) 1 491 185	(51) A61L 15/60	(11) 1 491 473	(51) B65H 1/26
(84) AT 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009	(84) AT 15.07.2009	(84) SE 15.07.2009
SE 29.07.2009		EE 27.05.2009	ES 07.09.2009		
(11) 1 490 995	(51) H04L 9/00	FI 27.05.2009	NL 27.05.2009	(11) 1 491 591	(51) C09B 23/02
(84) AT 22.10.2008	(84) IE 20.03.2009	PT 27.09.2009	SE 27.08.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) SE 01.07.2009
BE 22.10.2008	BG 22.01.2009	SI 27.05.2009			
CH 31.03.2009	CZ 22.10.2008	(11) 1 491 204	(51) A61K 36/484	(11) 1 491 768	(51) F04C 29/02
DK 22.10.2008	EE 22.10.2008	(84) AT 17.06.2009	(84) EE 17.06.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009
ES 02.02.2009	FI 22.10.2008	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	EE 15.04.2009	FI 15.04.2009
IT 22.10.2008	LI 31.03.2009	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	NL 15.04.2009	PT 15.09.2009
MC 31.03.2009	NL 22.10.2008			SE 15.07.2009	SI 15.04.2009
PT 23.03.2009	RO 22.10.2008	(11) 1 491 237	(51) A63B 23/00	(11) 1 491 998	(51) G06F 9/44
SE 22.01.2009	SI 22.10.2008	(84) AT 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009
SK 22.10.2008		EE 29.04.2009	FI 29.04.2009	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009
(11) 1 490 999	(51) H04L 12/14	MC 30.06.2009	NL 29.04.2009	FI 15.04.2009	MC 30.06.2009
(84) AT 15.10.2008	(84) IE 17.03.2009	PL 29.04.2009	PT 29.08.2009	NL 15.04.2009	PL 15.04.2009
BE 15.10.2008	BG 15.01.2009	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009
CH 31.03.2009	CZ 15.10.2008			SI 15.04.2009	
DK 15.10.2008	EE 15.10.2008	(11) 1 491 245	(51) B01D 11/02	(11) 1 492 102	(51) G11B 7/26
FI 15.10.2008	IT 15.10.2008	(84) AT 06.08.2008	(84) IE 17.03.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) CH 31.05.2009
LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	BE 06.08.2008	BG 06.11.2008	DK 22.04.2009	EE 22.04.2009
NL 15.10.2008	PT 16.03.2009	CH 31.03.2009	CZ 06.08.2008	ES 02.08.2009	FI 22.04.2009
RO 15.10.2008	SE 15.01.2009	DK 06.08.2008	EE 06.08.2008	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009
SI 15.10.2008	SK 15.10.2008	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	NL 22.04.2009	PL 22.04.2009
		IT 06.08.2008	LI 31.03.2009	PT 22.08.2009	SE 22.07.2009
(11) 1 491 013	(51) H04L 25/02	MC 31.03.2009	NL 06.08.2008	SI 22.04.2009	
(84) SE 30.09.2009		PT 06.01.2009	RO 06.08.2008		
		SI 06.08.2008	SK 06.08.2008		
(11) 1 491 016	(51) H04L 25/12	(11) 1 491 247	(51) B01D 29/00	(11) 1 492 399	(51) A01B 29/04
(84) AT 29.10.2008	(84) IE 21.03.2009	(84) DK 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) CH 30.04.2009
BE 29.10.2008	CH 31.03.2009	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	BE 31.12.2008	BG 31.03.2009
LI 31.03.2009	BG 29.01.2009	IE 01.04.2009	MC 30.06.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
CZ 29.10.2008	DK 29.10.2008	NL 01.04.2009	PT 02.09.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
EE 29.10.2008	ES 09.02.2009	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	FI 31.12.2008	LI 30.04.2009
FI 29.10.2008	IT 29.10.2008			NL 31.12.2008	PT 01.06.2009
MC 31.03.2009	NL 29.10.2008	(11) 1 491 248	(51) B01D 39/20	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009
PT 30.03.2009	RO 29.10.2008	(84) AT 15.10.2008	(84) IE 31.03.2009	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
SE 29.01.2009	SI 29.10.2008	BE 15.10.2008	BG 15.01.2009		
SK 29.10.2008		CH 31.03.2009	CZ 15.10.2008	(11) 1 492 426	(51) A43B 13/26
		DK 15.10.2008	EE 15.10.2008	(84) AT 17.06.2009	(84) EE 17.06.2009
(11) 1 491 055	(51) H04N 7/26	ES 26.01.2009	FI 15.10.2008	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009
(84) AT 20.08.2008	(84) IE 07.03.2009	IT 15.10.2008	LI 31.03.2009	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009
BE 20.08.2008	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	NL 15.10.2008		
BG 20.11.2008	CH 31.03.2009	PT 16.03.2009	RO 15.10.2008	(11) 1 492 471	(51) A61F 2/00
CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008	SE 15.01.2009	SI 15.10.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) CH 30.04.2009
EE 20.08.2008	ES 01.12.2008	SK 15.10.2008		BE 10.12.2008	BG 10.03.2009
FI 20.08.2008	MC 31.03.2009			CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008
NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	(11) 1 491 310	(51) B29B 17/02	EE 10.12.2008	ES 21.03.2009
RO 20.08.2008	SI 20.08.2008	(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	FI 10.12.2008	LI 30.04.2009
SK 20.08.2008		ES 12.10.2009	SE 01.07.2009	NL 10.12.2008	PT 11.05.2009
		SI 01.07.2009		RO 10.12.2008	SE 10.03.2009
				SI 10.12.2008	SK 10.12.2008
(11) 1 491 063	(51) H04Q 7/22	(11) 1 491 317	(51) B29C 45/16	(11) 1 492 485	(51) A61H 39/00
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(84) BG 15.01.2009	(84) CH 31.05.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) CH 30.04.2009
CH 30.04.2009	DK 13.08.2008	CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008	BE 20.08.2008	BG 20.11.2008
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	EE 15.10.2008	ES 26.01.2009	CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008
IT 13.08.2008	LI 30.04.2009	FI 15.10.2008	IE 15.10.2008	EE 20.08.2008	ES 01.12.2008
NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	IT 15.10.2008	LI 31.05.2009	FI 20.08.2008	IT 20.08.2008
		MC 31.05.2009	PL 15.10.2008	LI 30.04.2009	NL 20.08.2008
(11) 1 491 064	(51) H04W 84/00	PT 16.03.2009	RO 15.10.2008	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008
(84) AT 18.03.2009	(84) IE 28.03.2009	SE 15.01.2009	SI 15.10.2008	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008
BE 18.03.2009	BG 18.06.2009	SK 15.10.2008			
CH 31.03.2009	DE 01.10.2009				
CZ 18.03.2009	DK 18.03.2009	(11) 1 491 326	(51) B31F 1/28	(11) 1 492 511	(51) A61K 9/50
EE 18.03.2009	ES 29.06.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	(84) BG 07.04.2009	(84) CZ 07.01.2009
FI 18.03.2009	LI 31.03.2009			DK 07.01.2009	EE 07.01.2009

FI 07.01.2009	RO 07.01.2009	CH 31.03.2009	BE 29.10.2008	(11) 1 493 222	(51) H02K 41/035
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	BG 29.01.2009	CZ 29.10.2008	(84) CH 30.04.2009	(84) BG 29.01.2009
(11) 1 492 527	(51) A61K 31/42	DK 29.10.2008	EE 29.10.2008	CZ 29.10.2008	DK 29.10.2008
(84) AT 08.10.2008	(84) CH 30.04.2009	ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	EE 29.10.2008	ES 09.02.2009
BE 08.10.2008	BG 08.01.2009	IT 29.10.2008	LI 31.03.2009	FI 29.10.2008	LI 30.04.2009
CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008	MC 31.03.2009	NL 29.10.2008	PT 30.03.2009	RO 29.10.2008
EE 08.10.2008	FI 08.10.2008	PT 30.03.2009	RO 29.10.2008	SI 29.10.2008	SK 29.10.2008
LI 30.04.2009	NL 08.10.2008	SE 29.01.2009	SI 29.10.2008	(11) 1 493 230	(51) H03K 17/945
PT 18.02.2009	RO 08.10.2008	SK 29.10.2008		(84) IE 25.03.2009	(84) BG 25.06.2009
SE 08.01.2009	SI 08.10.2008	(11) 1 492 801	(51) C07H 5/02	CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009
SK 08.10.2008		(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	EE 25.03.2009	FI 25.03.2009
(11) 1 492 586	(51) A61M 5/30	BG 07.04.2009	CH 30.04.2009	PT 01.09.2009	RO 25.03.2009
(84) AT 21.01.2009	(84) BG 21.04.2009	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009
CZ 21.01.2009	EE 21.01.2009	EE 07.01.2009	FI 07.01.2009	(11) 1 493 235	(51) H04B 1/40
PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	LI 30.04.2009	NL 07.01.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) IE 31.03.2009
SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	BE 31.12.2008	LI 31.03.2009
(11) 1 492 597	(51) A63B 23/035	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	BG 31.03.2009	CH 31.03.2009
(84) BG 21.04.2009	(84) CZ 21.01.2009	SK 07.01.2009		CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
EE 21.01.2009	FI 21.01.2009	(11) 1 492 858	(51) C10G 53/02	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
IE 21.01.2009	PT 22.06.2009	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	FI 31.12.2008	MC 31.03.2009
RO 21.01.2009	SI 21.01.2009	CH 30.04.2009	LI 30.04.2009	NL 31.12.2008	PT 01.06.2009
SK 21.01.2009		BG 05.02.2009	CZ 05.11.2008	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009
(11) 1 492 648	(51) B25D 17/24	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
(84) IE 18.03.2009	(84) CH 31.03.2009	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	(11) 1 493 237	(51) H04B 7/005
LI 31.03.2009	BG 25.01.2007	NL 05.11.2008	PT 06.04.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) EE 17.06.2009
CY 25.10.2006	CZ 25.10.2006	RO 05.11.2008	SE 05.02.2009	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009
EE 25.10.2006	HU 26.04.2007	SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009
LU 18.03.2007	MC 31.03.2007	(11) 1 492 892	(51) C13K 1/00	(11) 1 493 240	(51) H04J 3/16
PT 18.09.2009	RO 25.10.2006	(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) CH 30.04.2009
SI 25.10.2006	SK 25.10.2006	SE 05.08.2009		BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009
TR 25.10.2006		(11) 1 492 927	(51) E01B 19/00	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009
(11) 1 492 649	(51) B25J 9/10	(84) BG 31.03.2009	(84) EE 31.12.2008	FI 25.02.2009	LI 30.04.2009
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	ES 11.04.2009	RO 31.12.2008	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009
DK 04.03.2009	FI 04.03.2009	SI 31.12.2008		SE 25.05.2009	SI 25.02.2009
NL 04.03.2009	PT 19.08.2009	(11) 1 492 941	(51) F01K 23/10	SK 25.02.2009	
SE 04.06.2009		(84) AT 21.01.2009	(84) BG 21.04.2009	(11) 1 493 288	(51) H04Q 7/20
(11) 1 492 718	(51) B65H 5/06	CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008
(84) AT 13.08.2008	(84) IE 28.03.2009	EE 21.01.2009	ES 02.05.2009	CH 30.04.2009	LI 30.04.2009
CH 31.03.2009	BE 13.08.2008	FI 21.01.2009	PT 22.06.2009	BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008
BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	EE 03.09.2008	NL 03.09.2008
DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	(11) 1 493 062	(51) G03G 9/093	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008
IT 13.08.2008	LI 31.03.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(11) 1 493 294	(51) H04W 36/14
MC 31.03.2009	NL 13.08.2008	LI 30.04.2009	BG 31.03.2009	(84) AT 22.07.2009	
PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	CH 30.04.2009	CZ 31.12.2008	(11) 1 493 302	(51) H04R 17/00
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	(84) CH 30.04.2009	(84) LI 30.04.2009
(11) 1 492 720	(51) B65H 35/08	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009
(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009	NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009
SE 12.08.2009		RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009
(11) 1 492 754	(51) C07C 51/23	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	IE 21.01.2009	NL 21.01.2009
(84) AT 05.11.2008	(84) LI 31.03.2009	(11) 1 493 078	(51) G06F 7/72	PT 22.06.2009	RO 21.01.2009
BG 05.02.2009	CH 31.03.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) LI 30.04.2009	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009
CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008	BG 18.06.2009	CH 30.04.2009	SK 21.01.2009	
EE 05.11.2008	FI 05.11.2008	CZ 18.03.2009	DK 18.03.2009	(11) 1 493 327	(51) A01G 5/04
IE 05.11.2008	MC 31.03.2009	EE 18.03.2009	ES 29.06.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009
NL 05.11.2008	PT 06.04.2009	FI 18.03.2009	IE 18.03.2009	EE 08.04.2009	ES 19.07.2009
RO 05.11.2008	SE 05.02.2009	PT 26.08.2009	RO 18.03.2009	FI 08.04.2009	NL 08.04.2009
SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	PT 08.09.2009	SE 08.07.2009
(11) 1 492 773	(51) C07D 231/12	SK 18.03.2009		SI 08.04.2009	
(84) BG 04.05.2009		(11) 1 493 148	(51) G11B 7/013	(11) 1 493 472	(51) A63F 13/12
(11) 1 492 776	(51) C07D 265/30	(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
(84) AT 29.10.2008	(84) IE 27.03.2009	SI 08.07.2009		BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009
				DK 11.02.2009	EE 11.02.2009

ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	EE 27.05.2009	FI 27.05.2009
NL 11.02.2009	PT 13.07.2009	NL 25.02.2009	PT 12.08.2009	NL 27.05.2009	PT 27.09.2009
RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	SE 27.08.2009	SI 27.05.2009
SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009		
(11) 1 493 498	(51) B05D 7/00	(11) 1 494 187	(51) G08B 13/06	(11) 1 494 598	(51) A61B 17/122
(84) ES 28.09.2009	(84) EE 17.06.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 07.01.2009	(84) CH 30.04.2009
FI 17.06.2009	IE 17.06.2009	BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	BE 07.01.2009	BG 07.04.2009
MC 30.06.2009	PL 17.06.2009	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	CZ 07.01.2009	EE 07.01.2009
SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	FI 07.01.2009	LI 30.04.2009
		MC 30.06.2009	NL 31.12.2008	NL 07.01.2009	PT 08.06.2009
		RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009
		SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009
(11) 1 493 554	(51) B32B 5/26	(11) 1 494 214	(51) G11B 5/70	(11) 1 494 603	(51) A61B 18/02
(84) BG 21.04.2009	(84) CZ 21.01.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	BG 07.04.2009	CH 30.04.2009	LI 31.03.2009	BG 11.05.2009
ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	CH 31.03.2009	CZ 11.02.2009
IE 21.01.2009	MC 30.06.2009	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009
NL 21.01.2009	PL 21.01.2009	FI 07.01.2009	LI 30.04.2009	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009
RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	NL 07.01.2009	PL 07.01.2009	MC 31.03.2009	NL 11.02.2009
SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009
		SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009
		SK 07.01.2009		SK 11.02.2009	
(11) 1 493 568	(51) B41J 2/045	(11) 1 494 437	(51) H04M 1/02	(11) 1 494 605	(51) A61B 18/22
(84) AT 15.10.2008	(84) IE 18.03.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008
BE 15.10.2008	BG 15.01.2009	BG 11.05.2009	CH 31.05.2009	LI 30.04.2009	BG 15.01.2009
CH 31.03.2009	CZ 15.10.2008	CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009	CH 30.04.2009	CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008	EE 15.10.2008	EE 11.02.2009	ES 22.05.2009	DK 15.10.2008	EE 15.10.2008
ES 26.01.2009	FI 15.10.2008	FI 11.02.2009	LI 31.05.2009	ES 26.01.2009	FI 15.10.2008
IT 15.10.2008	LI 31.03.2009	MC 31.05.2009	PL 11.02.2009	IT 15.10.2008	NL 15.10.2008
MC 31.03.2009	NL 15.10.2008	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	PT 16.03.2009	RO 15.10.2008
PT 16.03.2009	RO 15.10.2008	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	SE 15.01.2009	SI 15.10.2008
SE 15.01.2009	SI 15.10.2008	SK 11.02.2009		SK 15.10.2008	
SK 15.10.2008					
(11) 1 493 569	(51) B41J 2/045	(11) 1 494 544	(51) A23L 1/19	(11) 1 494 607	(51) A61C 7/08
(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009	(84) AT 15.10.2008	(84) BG 15.01.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) IE 17.03.2009
SI 08.07.2009		CH 31.03.2009	CZ 15.10.2008	BE 21.01.2009	BG 21.04.2009
		EE 15.10.2008	ES 26.01.2009	CH 31.03.2009	CZ 21.01.2009
		IT 15.10.2008	LI 31.03.2009	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009
		MC 31.03.2009	NL 15.10.2008	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009
		PT 16.03.2009	RO 15.10.2008	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009
		SI 15.10.2008	SK 15.10.2008	NL 21.01.2009	PT 22.06.2009
				RO 21.01.2009	SE 21.04.2009
				SI 21.01.2009	SK 21.01.2009
(11) 1 493 650	(51) B62D 25/06	(11) 1 494 547	(51) A23L 1/217	(11) 1 494 619	(51) A61B 17/12
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) AT 29.10.2008	(84) CH 31.03.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) SE 12.08.2009
LI 30.04.2009	CH 30.04.2009	LI 31.03.2009	BG 29.01.2009		
DK 14.01.2009	FI 14.01.2009	CZ 29.10.2008	DK 29.10.2008		
NL 14.01.2009	PT 15.06.2009	EE 29.10.2008	ES 09.02.2009		
SE 14.04.2009		FI 29.10.2008	IT 29.10.2008		
		MC 31.03.2009	RO 29.10.2008		
		SE 29.01.2009	SI 29.10.2008		
		SK 29.10.2008			
(11) 1 493 764	(51) C08G 18/67	(11) 1 494 571	(51) A47L 13/58	(11) 1 494 622	(51) A61F 2/08
(84) DK 15.04.2009	(84) EE 15.04.2009	(84) AT 28.01.2009	(84) CH 30.04.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) CH 30.04.2009
FI 15.04.2009	IE 15.04.2009	BE 28.01.2009	BG 28.04.2009	BE 18.03.2009	BG 18.06.2009
MC 30.06.2009	PL 15.04.2009	CZ 28.01.2009	DK 28.01.2009	CZ 18.03.2009	DK 18.03.2009
PT 15.09.2009	SI 15.04.2009	EE 28.01.2009	ES 09.05.2009	EE 18.03.2009	ES 29.06.2009
		FI 28.01.2009	LI 30.04.2009	FI 18.03.2009	LI 30.04.2009
		PT 29.06.2009	RO 28.01.2009	NL 18.03.2009	PT 26.08.2009
		SE 28.04.2009	SI 28.01.2009	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009
		SK 28.01.2009		SI 18.03.2009	SK 18.03.2009
(11) 1 493 780	(51) C08L 101/00	(11) 1 494 582	(51) A61B 5/0468	(11) 1 494 639	(51) A61Q 11/00
(84) AT 03.12.2008	(84) CH 30.04.2009	(84) CH 30.04.2009	(84) LI 30.04.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009
LI 30.04.2009	BE 03.12.2008	NL 10.12.2008	SE 10.03.2009	EE 27.05.2009	FI 27.05.2009
BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008			PT 27.09.2009	SE 27.08.2009
DK 03.12.2008	EE 03.12.2008			SI 27.05.2009	
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008				
NL 03.12.2008	PT 04.05.2009				
RO 03.12.2008	SE 03.03.2009				
SI 03.12.2008	SK 03.12.2008				
(11) 1 493 892	(51) E05F 15/12	(11) 1 494 585	(51) A61B 5/08		
(84) BG 28.04.2009	(84) CZ 28.01.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009		
EE 28.01.2009	ES 09.05.2009				
FI 28.01.2009	IE 28.01.2009				
MC 31.03.2009	NL 28.01.2009				
PL 28.01.2009	PT 29.06.2009				
RO 28.01.2009	SE 28.04.2009				
SI 28.01.2009	SK 28.01.2009				
(11) 1 494 168	(51) G06T 1/00				
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009				
BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009				
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009				

LI 30.04.2009	NL 13.08.2008	LI 30.04.2009	PT 27.04.2009	IT 08.10.2008	LI 30.04.2009
PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	RO 26.11.2008	SE 26.02.2009	NL 08.10.2008	PT 18.02.2009
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	SI 26.11.2008	SK 26.11.2008	SE 08.01.2009	
(11) 1 494 685	(51) A61K 31/7076	(11) 1 494 856	(51) B32B 21/08	(11) 1 494 977	(51) C03B 3/00
(84) AT 31.12.2008	(84) BG 31.03.2009	(84) IE 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009	(84) DK 08.04.2009	(84) EE 08.04.2009
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	EE 27.05.2009	FI 27.05.2009	FI 08.04.2009	SE 08.07.2009
EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	PT 27.09.2009	SE 27.08.2009		
NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	SI 27.05.2009		(11) 1 494 980	(51) C04B 35/83
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009			(84) BG 31.03.2009	(84) CH 31.03.2009
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008			CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
		(11) 1 494 868	(51) B41J 2/05	EE 31.12.2008	FI 31.12.2008
(11) 1 494 726	(51) A61L 15/46	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	IE 31.12.2008	LI 31.03.2009
(84) AT 31.12.2008	(84) LI 30.04.2009	BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009	MC 31.03.2009	NL 31.12.2008
BG 31.03.2009	CH 30.04.2009	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	SE 31.03.2009	SK 31.12.2008
EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	NL 11.02.2009	PT 13.07.2009		
IE 31.12.2008	PT 01.06.2009	SE 11.05.2009	SK 11.02.2009		
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009			(11) 1 495 014	(51) C07D 311/30
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	(11) 1 494 869	(51) B41J 2/14	(84) AT 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009
		(84) AT 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009	SE 29.07.2009	
		SE 19.08.2009			
(11) 1 494 734	(51) A61M 1/00	(11) 1 494 874	(51) B42D 15/00	(11) 1 495 022	(51) C07D 471/04
(84) AT 25.02.2009	(84) BG 25.05.2009	(84) BE 31.03.2008	(84) BG 17.01.2008	(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009
CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009	CY 17.10.2007	CZ 17.10.2007	SI 08.07.2009	
EE 25.02.2009	ES 05.06.2009	DK 17.10.2007	EE 17.10.2007		
FI 25.02.2009	MC 31.03.2009	FI 17.10.2007	GR 18.01.2008	(11) 1 495 024	(51) C07D 471/14
PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	HU 25.03.2009	IE 17.10.2007	(84) IE 24.03.2009	(84) BE 28.01.2009
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	MC 31.03.2008	PT 17.03.2008	BG 28.04.2009	CZ 28.01.2009
SK 25.02.2009		RO 17.10.2007	SK 17.10.2007	DK 28.01.2009	EE 28.01.2009
				FI 28.01.2009	MC 31.03.2009
				NL 28.01.2009	PT 29.06.2009
				RO 28.01.2009	SE 28.04.2009
				SI 28.01.2009	SK 28.01.2009
(11) 1 494 763	(51) A63B 23/00	(11) 1 494 879	(51) B60H 3/00	(11) 1 495 037	(51) C07F 9/50
(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	(84) BG 25.05.2009	(84) CH 31.03.2009
CH 30.04.2009	DK 01.10.2008	SI 01.07.2009		CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009
ES 12.01.2009	FI 01.10.2008			EE 25.02.2009	ES 05.06.2009
IT 01.10.2008	LI 30.04.2009	(11) 1 494 882	(51) B60J 5/04	FI 25.02.2009	IE 25.02.2009
NL 01.10.2008	PT 02.03.2009	(84) ES 21.09.2009	(84) SE 10.09.2009	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009
SE 01.01.2009				NL 25.02.2009	PT 12.08.2009
		(11) 1 494 939	(51) B65D 83/06	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009
		(84) AT 22.07.2009	(84) SE 22.07.2009	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
(11) 1 494 786	(51) B01D 53/22	(11) 1 494 944	(51) B65G 63/00		
(84) LI 30.04.2009	(84) BG 17.12.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) CH 30.04.2009		
CH 30.04.2009	CZ 17.09.2008	LI 30.04.2009	BG 31.03.2009		
DK 17.09.2008	EE 17.09.2008	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008		
FI 17.09.2008	IE 17.09.2008	EE 31.12.2008	FI 31.12.2008		
IT 17.09.2008	NL 17.09.2008	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008		
PT 17.02.2009	RO 17.09.2008	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008		
SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	SK 31.12.2008			
				(11) 1 495 066	(51) C08G 77/06
(11) 1 494 810	(51) B02C 1/02	(11) 1 494 952	(51) B66C 13/08	(84) AT 16.07.2008	(84) IE 28.03.2009
(84) AT 26.11.2008	(84) CH 30.04.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	BE 16.07.2008	BG 16.10.2008
BE 26.11.2008	BG 26.02.2009	LI 30.04.2009	BG 07.04.2009	CH 31.03.2009	CZ 16.07.2008
CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008	CH 30.04.2009	CZ 07.01.2009	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008
EE 26.11.2008	ES 08.03.2009	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008
FI 26.11.2008	LI 30.04.2009	ES 18.04.2009	NL 07.01.2009	IT 16.07.2008	LI 31.03.2009
NL 26.11.2008	PT 27.04.2009	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	MC 31.03.2009	NL 16.07.2008
RO 26.11.2008	SE 26.02.2009	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008
SI 26.11.2008	SK 26.11.2008	SK 07.01.2009		SI 16.07.2008	SK 16.07.2008
(11) 1 494 824	(51) B21B 27/08	(11) 1 494 968	(51) C01F 17/00	(11) 1 495 070	(51) C08J 7/14
(84) AT 29.10.2008	(84) CH 30.04.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) CH 30.04.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) IE 12.03.2009
BE 29.10.2008	BG 29.01.2009	DK 08.04.2009	EE 08.04.2009	CH 31.03.2009	BE 17.12.2008
CZ 29.10.2008	DK 29.10.2008	ES 19.07.2009	FI 08.04.2009	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008
EE 29.10.2008	ES 09.02.2009	LI 30.04.2009	NL 08.04.2009	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008
FI 29.10.2008	LI 30.04.2009	PT 08.09.2009	SE 08.07.2009	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008
PT 30.03.2009	RO 29.10.2008	SI 08.04.2009		LI 31.03.2009	MC 31.03.2009
SE 29.01.2009	SI 29.10.2008			NL 17.12.2008	PT 18.05.2009
SK 29.10.2008				RO 17.12.2008	SE 17.03.2009
				SI 17.12.2008	SK 17.12.2008
(11) 1 494 836	(51) B24C 1/00	(11) 1 494 970	(51) C02F 1/24	(11) 1 495 076	(51) C08L 83/04
(84) AT 26.11.2008	(84) CH 30.04.2009	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009
BG 26.02.2009	CZ 26.11.2008	CH 30.04.2009	DK 08.10.2008	SE 12.08.2009	
EE 26.11.2008	FI 26.11.2008	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008		
				(11) 1 495 085	(51) C09K 3/00
				(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008

CH 30.04.2009	DK 15.10.2008	FI 15.10.2008	LI 30.04.2009	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008
ES 26.01.2009	FI 15.10.2008	NL 15.10.2008	PT 16.03.2009		
IT 15.10.2008	LI 30.04.2009	RO 15.10.2008	SE 15.01.2009	(11) 1 495 325	(51) G01N 33/531
NL 15.10.2008	PT 16.03.2009	SI 15.10.2008	SK 15.10.2008	(84) AT 13.05.2009	(84) IE 13.05.2009
SE 15.01.2009				DK 13.05.2009	EE 13.05.2009
		(11) 1 495 202	(51) E05B 47/00	FI 13.05.2009	NL 13.05.2009
(11) 1 495 096	(51) C10L 1/14	(84) AT 11.03.2009	(84) CH 30.04.2009	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009
(84) BG 30.10.2008	(84) CH 31.03.2009	BE 11.03.2009	BG 11.06.2009	SI 13.05.2009	
CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008	CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009		
EE 30.07.2008	FI 30.07.2008	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	(11) 1 495 341	(51) G01R 33/38
IE 30.07.2008	LI 31.03.2009	FI 11.03.2009	LI 30.04.2009	(84) CH 30.04.2009	(84) LI 30.04.2009
MC 31.03.2009	PT 30.12.2008	NL 11.03.2009	PT 24.08.2009	BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008
RO 30.07.2008	SI 30.07.2008	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008
SK 30.07.2008		SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	ES 10.11.2008	FI 30.07.2008
				IE 30.07.2008	NL 30.07.2008
				PT 30.12.2008	RO 30.07.2008
				SI 30.07.2008	SK 30.07.2008
(11) 1 495 098	(51) C10M 161/00	(11) 1 495 213	(51) F01M 1/18		
(84) AT 01.10.2008	(84) IE 25.03.2009	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	(11) 1 495 348	(51) G02B 5/128
CH 31.03.2009	BG 01.01.2009	CH 30.04.2009	LI 30.04.2009	(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009
CZ 01.10.2008	DK 01.10.2008	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	SE 15.07.2009	
EE 01.10.2008	ES 12.01.2009	DK 27.08.2008	EE 27.08.2008		
FI 01.10.2008	LI 31.03.2009	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008		
MC 31.03.2009	NL 01.10.2008	IT 27.08.2008	NL 27.08.2008	(11) 1 495 360	(51) G02F 1/15
PT 02.03.2009	RO 01.10.2008	PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008
SE 01.01.2009	SI 01.10.2008	SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	LI 30.04.2009	BG 01.01.2009
SK 01.10.2008				CH 30.04.2009	CZ 01.10.2008
		(11) 1 495 226	(51) F01B 23/10	DK 01.10.2008	EE 01.10.2008
(11) 1 495 104	(51) C12H 1/04	(84) AT 06.08.2008	(84) IE 31.03.2009	ES 12.01.2009	FI 01.10.2008
(84) BG 06.11.2008	(84) CH 30.04.2009	CH 31.03.2009	BE 06.08.2008	IT 01.10.2008	NL 01.10.2008
CZ 06.08.2008	EE 06.08.2008	BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008	PT 02.03.2009	RO 01.10.2008
ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	DK 06.08.2008	EE 06.08.2008	SE 01.01.2009	SI 01.10.2008
IT 06.08.2008	LI 30.04.2009	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	SK 01.10.2008	
PT 06.01.2009	RO 06.08.2008	IT 06.08.2008	LI 31.03.2009		
SI 06.08.2008	SK 06.08.2008	MC 31.03.2009	NL 06.08.2008	(11) 1 495 395	(51) G06F 21/00
		PT 06.01.2009	RO 06.08.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
		SI 06.08.2008	SK 06.08.2008	CH 30.04.2009	LI 30.04.2009
				BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009
				DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
				ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
				NL 25.03.2009	PT 01.09.2009
				RO 25.03.2009	SE 25.06.2009
				SI 25.03.2009	SK 25.03.2009
(11) 1 495 146	(51) C12Q 1/70	(11) 1 495 259	(51) F21V 19/00		
(84) AT 19.11.2008	(84) IE 28.03.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) IE 14.03.2009	(11) 1 495 410	(51) H04L 29/06
BE 19.11.2008	LI 31.03.2009	LI 31.03.2009	BG 20.11.2008	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
BG 19.02.2009	CH 31.03.2009	CH 31.03.2009	CZ 20.08.2008	CH 30.04.2009	LI 30.04.2009
CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009
EE 19.11.2008	ES 01.03.2009	FI 20.08.2008	MC 31.03.2009	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009
FI 19.11.2008	MC 31.03.2009	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009
NL 19.11.2008	PT 20.04.2009	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009
RO 19.11.2008	SE 19.02.2009			SE 11.05.2009	SI 11.02.2009
SI 19.11.2008	SK 19.11.2008			SK 11.02.2009	
(11) 1 495 148	(51) C14B 17/02	(11) 1 495 260	(51) F21V 21/29		
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) AT 24.09.2008	(84) CH 30.04.2009	(11) 1 495 413	(51) G06F 15/16
LI 30.04.2009	BG 11.06.2009	LI 30.04.2009	BE 24.09.2008	(84) AT 18.02.2009	(84) CH 30.04.2009
CH 30.04.2009	DE 03.11.2009	BG 24.12.2008	CZ 24.09.2008	BE 18.02.2009	BG 18.05.2009
CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	DK 24.09.2008	EE 24.09.2008	CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009
EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	FI 24.09.2008	NL 24.09.2008	EE 18.02.2009	ES 29.05.2009
FI 11.03.2009	NL 11.03.2009	PT 24.02.2009	RO 24.09.2008	FI 18.02.2009	LI 30.04.2009
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	SI 24.09.2008	SK 24.09.2008	NL 18.02.2009	PT 27.07.2009
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009			RO 18.02.2009	SE 18.05.2009
SK 11.03.2009				SI 18.02.2009	SK 18.02.2009
(11) 1 495 153	(51) C23C 14/10	(11) 1 495 272	(51) F25B 17/08		
(84) LI 30.04.2009	(84) BG 15.01.2009	(84) CH 30.04.2009	(84) LI 30.04.2009	(11) 1 495 420	(51) G06F 17/30
CH 30.04.2009	CZ 15.10.2008	BG 12.02.2009	CZ 12.11.2008	(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008
DK 15.10.2008	EE 15.10.2008	DK 12.11.2008	EE 12.11.2008	CH 30.04.2009	LI 30.04.2009
ES 26.01.2009	FI 15.10.2008	FI 12.11.2008	IE 12.11.2008	DK 12.11.2008	ES 23.02.2009
IE 15.10.2008	IT 15.10.2008	NL 12.11.2008	PT 13.04.2009	PT 13.04.2009	SE 12.02.2009
NL 15.10.2008	PT 16.03.2009	RO 12.11.2008	SI 12.11.2008		
RO 15.10.2008	SE 15.01.2009	SK 12.11.2008		(11) 1 495 437	(51) G06K 9/00
SI 15.10.2008	SK 15.10.2008			(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
				CH 30.04.2009	DK 03.12.2008
(11) 1 495 163	(51) C25D 13/18				
(84) AT 15.10.2008	(84) CH 30.04.2009				
BE 15.10.2008	BG 15.01.2009				
CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008				
EE 15.10.2008	ES 26.01.2009				

ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	(11) 1 495 554	(51) H04B 7/00	(11) 1 495 772	(51) A61L 12/08
LI 30.04.2009	NL 03.12.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) CH 30.04.2009	(84) BG 12.02.2009	(84) CH 30.04.2009
PT 04.05.2009	SE 03.03.2009	BE 25.03.2009	BG 25.06.2009	CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008
(11) 1 495 438	(51) G06K 9/00	CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009	EE 12.11.2008	ES 23.02.2009
(84) AT 03.06.2009	(84) EE 03.06.2009	EE 25.03.2009	ES 06.07.2009	FI 12.11.2008	IE 12.11.2008
ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	FI 25.03.2009	LI 30.04.2009	LI 30.04.2009	NL 12.11.2008
NL 03.06.2009	SE 03.09.2009	PT 01.09.2009	RO 25.03.2009	PL 12.11.2008	PT 13.04.2009
SI 03.06.2009		SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	RO 12.11.2008	SE 12.02.2009
		SK 25.03.2009		SI 12.11.2008	SK 12.11.2008
(11) 1 495 441	(51) G06K 19/06	(11) 1 495 563	(51) H04J 1/16	(11) 1 495 773	(51) A61M 1/10
(84) AT 11.03.2009	(84) BG 11.06.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	SE 22.07.2009		BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009
EE 11.03.2009	ES 22.06.2009			DK 18.02.2009	EE 18.02.2009
FI 11.03.2009	IE 11.03.2009	(11) 1 495 573	(51) H04L 9/00	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009
NL 11.03.2009	PT 24.08.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) IE 18.03.2009	NL 18.02.2009	PL 18.02.2009
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	BE 31.12.2008	BG 31.03.2009	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	CH 31.03.2009	CZ 31.12.2008	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009
		DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	SK 18.02.2009	
(11) 1 495 474	(51) H01B 7/02	ES 11.04.2009	LI 31.03.2009		
(84) BE 12.11.2008	(84) LI 30.04.2009	MC 31.03.2009	NL 31.12.2008	(11) 1 495 811	(51) B01L 3/02
CH 30.04.2009	DK 12.11.2008	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	(84) AT 01.04.2009	(84) CH 31.05.2009
PT 13.04.2009	SE 12.02.2009	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	DK 01.04.2009	ES 12.07.2009
		SK 31.12.2008		FI 01.04.2009	LI 31.05.2009
(11) 1 495 477	(51) H01H 71/28			MC 31.05.2009	NL 01.04.2009
(84) BG 25.05.2009	(84) CH 31.03.2009	(11) 1 495 591	(51) H04L 12/56	PT 02.09.2009	SE 01.07.2009
DE 01.10.2009	CZ 25.02.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008		
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	CH 31.03.2009	DK 13.08.2008	(11) 1 495 866	(51) B41C 1/10
ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	(84) AT 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009
LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	IE 22.03.2009	LI 31.03.2009	EE 29.04.2009	ES 09.08.2009
PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	MC 31.03.2009	NL 13.08.2008	FI 29.04.2009	NL 29.04.2009
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	PT 13.01.2009		PL 29.04.2009	PT 29.08.2009
SK 25.02.2009				SE 29.07.2009	SI 29.04.2009
(11) 1 495 497	(51) H01L 31/115	(11) 1 495 601	(51) G10L 13/04	(11) 1 496 052	(51) C07D 277/46
(84) CH 30.04.2009	(84) LI 30.04.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) CH 30.04.2009	(84) ES 16.11.2009	
BG 29.01.2009	CZ 29.10.2008	BE 03.12.2008	BG 03.03.2009		
DK 29.10.2008	EE 29.10.2008	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	(11) 1 496 123	(51) C12N 15/29
ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	EE 03.12.2008	ES 14.03.2009	(84) AT 24.06.2009	(84) EE 24.06.2009
IE 29.10.2008	IT 29.10.2008	FI 03.12.2008	LI 30.04.2009	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009
NL 29.10.2008	PT 30.03.2009	NL 03.12.2008	PT 04.05.2009	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009
RO 29.10.2008	SE 29.01.2009	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009		
SI 29.10.2008	SK 29.10.2008	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	(11) 1 496 127	(51) C21B 7/18
				(84) BG 24.12.2008	(84) CH 31.05.2009
(11) 1 495 526	(51) H02J 7/00	(11) 1 495 626	(51) H04M 1/64	CZ 24.09.2008	DK 24.09.2008
(84) BG 25.05.2009	(84) CZ 25.02.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009	EE 24.09.2008	ES 04.01.2009
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	SE 12.08.2009		FI 24.09.2008	IE 24.09.2008
ES 05.06.2009	FI 25.02.2009			IT 24.09.2008	LI 31.05.2009
IE 25.02.2009	NL 25.02.2009	(11) 1 495 666	(51) A01D 78/10	MC 31.05.2009	NL 24.09.2008
PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	(84) ES 21.09.2009	(84) EE 10.06.2009	PT 24.02.2009	RO 24.09.2008
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	FI 10.06.2009	IE 10.06.2009	SI 24.09.2008	SK 24.09.2008
SK 25.02.2009		PL 10.06.2009	SE 10.09.2009		
		SI 10.06.2009		(11) 1 496 131	(51) C22C 38/00
(11) 1 495 529	(51) H02K 9/22	(11) 1 495 703	(51) A47J 31/40	(84) AT 20.08.2008	(84) IE 26.03.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	CH 31.03.2009	BE 20.08.2008
BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009	BG 20.11.2008	DK 20.08.2008
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	EE 20.08.2008	ES 01.12.2008
FI 11.03.2009	NL 11.03.2009	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	FI 20.08.2008	LI 31.03.2009
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	MC 31.03.2009	PT 20.01.2009
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	RO 20.08.2008	SI 20.08.2008
SK 11.03.2009		SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	SK 20.08.2008	
(11) 1 495 533	(51) H02M 5/293	(11) 1 495 716	(51) A61B 5/0452	(11) 1 496 252	(51) F04B 1/14
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009	BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	FI 11.02.2009	NL 11.02.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009
NL 11.03.2009	PT 24.08.2009	PL 11.02.2009	PT 13.07.2009	MC 30.06.2009	NL 04.03.2009
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	PL 04.03.2009	PT 19.08.2009
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	RO 04.03.2009	SE 04.06.2009
				SI 04.03.2009	SK 04.03.2009

(11) 1 496 318 (84) BG 21.04.2009 DK 21.01.2009 ES 02.05.2009 IE 21.01.2009 PL 21.01.2009 RO 21.01.2009 SK 21.01.2009	(51) F24F 13/06 (84) CZ 21.01.2009 EE 21.01.2009 FI 21.01.2009 MC 30.06.2009 PT 22.06.2009 SE 21.04.2009	(11) 1 496 760 (84) AT 08.04.2009 LI 30.04.2009 EE 08.04.2009 NL 08.04.2009 SE 08.07.2009	(51) A23L 1/305 (84) CH 30.04.2009 DK 08.04.2009 FI 08.04.2009 PT 08.09.2009 SI 08.04.2009	(11) 1 496 919 (84) AT 20.08.2008 CH 30.04.2009 BG 20.11.2008 DK 20.08.2008 FI 20.08.2008 RO 20.08.2008 SK 20.08.2008	(51) A61K 35/76 (84) BE 20.08.2008 LI 30.04.2009 CZ 20.08.2008 EE 20.08.2008 PT 20.01.2009 SI 20.08.2008
(11) 1 496 321 (84) AT 20.05.2009 EE 20.05.2009 NL 20.05.2009 SE 20.08.2009	(51) F25B 1/00 (84) DK 20.05.2009 FI 20.05.2009 PT 20.09.2009 SI 20.05.2009	(11) 1 496 820 (84) AT 30.07.2008 LI 30.04.2009 CH 30.04.2009 EE 30.07.2008 NL 30.07.2008 RO 30.07.2008 SK 30.07.2008	(51) A61F 5/445 (84) BE 30.07.2008 BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008 FI 30.07.2008 PT 30.12.2008 SI 30.07.2008	(11) 1 496 942 (84) CH 30.04.2009 BG 07.04.2009 DK 07.01.2009 FI 07.01.2009 PT 08.06.2009 SI 07.01.2009	(51) A61K 47/48 (84) BE 07.01.2009 CZ 07.01.2009 EE 07.01.2009 LI 30.04.2009 RO 07.01.2009 SK 07.01.2009
(11) 1 496 385 (84) DK 13.05.2009 ES 24.08.2009 IE 13.05.2009 PL 13.05.2009 SE 13.08.2009	(51) G02B 21/06 (84) EE 13.05.2009 FI 13.05.2009 NL 13.05.2009 PT 13.09.2009 SI 13.05.2009	(11) 1 496 830 (84) AT 11.03.2009 CH 30.04.2009 BG 11.06.2009 DK 11.03.2009 ES 22.06.2009 NL 11.03.2009 RO 11.03.2009 SI 11.03.2009	(51) A61G 7/12 (84) BE 11.03.2009 LI 30.04.2009 CZ 11.03.2009 EE 11.03.2009 FI 11.03.2009 PT 24.08.2009 SE 11.06.2009 SK 11.03.2009	(11) 1 496 946 (84) AT 18.02.2009 CZ 18.02.2009 EE 18.02.2009 FI 18.02.2009 RO 18.02.2009 SI 18.02.2009	(51) A61K 51/04 (84) BG 18.05.2009 DK 18.02.2009 ES 29.05.2009 PT 27.07.2009 SE 18.05.2009 SK 18.02.2009
(11) 1 496 646 (84) AT 13.05.2009 EE 13.05.2009 FI 13.05.2009 PL 13.05.2009 SE 13.08.2009	(51) H04L 12/18 (84) DK 13.05.2009 ES 24.08.2009 NL 13.05.2009 PT 13.09.2009 SI 13.05.2009	(11) 1 496 836 (84) AT 24.09.2008 CH 31.03.2009 BG 24.12.2008 DK 24.09.2008 ES 04.01.2009 IT 24.09.2008 MC 31.03.2009 PT 24.02.2009 SI 24.09.2008	(51) C07D 471/04 (84) IE 12.03.2009 BE 24.09.2008 CZ 24.09.2008 EE 24.09.2008 FI 24.09.2008 LI 31.03.2009 NL 24.09.2008 RO 24.09.2008 SK 24.09.2008	(11) 1 496 962 (84) AT 27.05.2009 EE 27.05.2009 FI 27.05.2009 PT 27.09.2009 SI 27.05.2009	(51) A61M 5/142 (84) DK 27.05.2009 ES 07.09.2009 NL 27.05.2009 SE 27.08.2009
(11) 1 496 699 (84) AT 10.06.2009 EE 10.06.2009 MC 30.06.2009 PL 10.06.2009 SI 10.06.2009	(51) H04N 7/14 (84) ES 21.09.2009 FI 10.06.2009 NL 10.06.2009 SE 10.09.2009	(11) 1 496 866 (84) AT 12.08.2009 SE 12.08.2009	(51) A61K 9/14 (84) ES 23.11.2009	(11) 1 496 969 (84) AT 10.12.2008 LI 30.04.2009 CH 30.04.2009 DK 10.12.2008 ES 21.03.2009 NL 10.12.2008 RO 10.12.2008 SI 10.12.2008	(51) A61M 15/00 (84) BE 10.12.2008 BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008 FI 10.12.2008 PT 11.05.2009 SE 10.03.2009 SK 10.12.2008
(11) 1 496 740 (84) AT 19.08.2009	(51) A01K 15/02 (84) SE 19.08.2009	(11) 1 496 871 (84) AT 03.09.2008 BE 03.09.2008 CZ 03.09.2008 EE 03.09.2008 LI 30.04.2009 PT 03.02.2009 SK 03.09.2008	(51) A61K 9/48 (84) CH 30.04.2009 BG 03.12.2008 DK 03.09.2008 FI 03.09.2008 NL 03.09.2008 SI 03.09.2008	(11) 1 496 972 (84) AT 19.11.2008 CH 30.04.2009 BG 19.02.2009 DK 19.11.2008 ES 01.03.2009 NL 19.11.2008 RO 19.11.2008 SI 19.11.2008	(51) A61M 25/10 (84) BE 19.11.2008 LI 30.04.2009 CZ 19.11.2008 EE 19.11.2008 FI 19.11.2008 PT 20.04.2009 SE 19.02.2009 SK 19.11.2008
(11) 1 496 752 (84) AT 17.06.2009 ES 28.09.2009 SE 17.09.2009	(51) A23G 3/20 (84) EE 17.06.2009 FI 17.06.2009 SI 17.06.2009	(11) 1 496 905 (84) AT 13.08.2008 CH 30.04.2009 BG 13.11.2008 DK 13.08.2008 ES 24.11.2008 IT 13.08.2008 PT 13.01.2009 SI 13.08.2008	(51) A61K 31/496 (84) BE 13.08.2008 LI 30.04.2009 CZ 13.08.2008 EE 13.08.2008 FI 13.08.2008 NL 13.08.2008 RO 13.08.2008 SK 13.08.2008	(11) 1 496 974 (84) BG 25.05.2009 DK 25.02.2009 ES 05.06.2009 IE 25.02.2009 PT 12.08.2009 SE 25.05.2009 SK 25.02.2009	(51) A61M 25/01 (84) CZ 25.02.2009 EE 25.02.2009 FI 25.02.2009 NL 25.02.2009 RO 25.02.2009 SI 25.02.2009
(11) 1 496 757 (84) AT 03.09.2008 CH 30.04.2009 BG 03.12.2008 DK 03.09.2008 FI 03.09.2008 PT 03.02.2009 SI 03.09.2008	(51) A23L 1/30 (84) BE 03.09.2008 LI 30.04.2009 CZ 03.09.2008 EE 03.09.2008 NL 03.09.2008 RO 03.09.2008 SK 03.09.2008	(11) 1 496 914 (84) AT 26.11.2008 BE 26.11.2008 CH 31.03.2009 DK 26.11.2008 FI 26.11.2008 MC 31.03.2009 PT 27.04.2009 SE 26.02.2009 SK 26.11.2008	(51) A61K 31/593 (84) IE 20.03.2009 BG 26.02.2009 CZ 26.11.2008 EE 26.11.2008 LI 31.03.2009 NL 26.11.2008 RO 26.11.2008 SI 26.11.2008	(11) 1 496 975 (84) AT 08.04.2009 DK 08.04.2009 ES 19.07.2009 LI 30.04.2009 PT 08.09.2009	(51) A61M 25/06 (84) CH 30.04.2009 EE 08.04.2009 FI 08.04.2009 NL 08.04.2009 SI 08.04.2009
(11) 1 496 758 (84) AT 03.09.2008 BE 03.09.2008 CZ 03.09.2008 EE 03.09.2008 LI 30.04.2009 PT 03.02.2009 SI 03.09.2008	(51) A23L 1/305 (84) CH 30.04.2009 BG 03.12.2008 DK 03.09.2008 FI 03.09.2008 NL 03.09.2008 RO 03.09.2008 SK 03.09.2008	(11) 1 496 959 (84) AT 03.09.2008 CH 30.04.2009 BG 03.12.2008 DK 03.09.2008 EE 03.09.2008 NL 03.09.2008 RO 03.09.2008 SK 03.09.2008	(51) A23L 1/305 (84) BE 03.09.2008 LI 30.04.2009 CZ 03.09.2008 EE 03.09.2008 NL 03.09.2008 RO 03.09.2008 SK 03.09.2008	(11) 1 496 988 (84) AT 01.07.2009 ES 12.10.2009	(51) A61N 1/32 (84) EE 01.07.2009 SE 01.07.2009

SI 01.07.2009		(11) 1 497 997	(51) A62C 35/08	(11) 1 497 153	(51) B60N 2/06	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009
(84) BE 13.08.2008	(84) BG 13.11.2008	(84) AT 03.06.2009	(84) ES 14.09.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) ES 14.09.2009	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009
CH 30.04.2009	CZ 13.08.2008	FI 03.06.2009	NL 03.06.2009	FI 03.06.2009	NL 03.06.2009	(11) 1 497 339	(51) C08F 6/04
EE 13.08.2008	FI 13.08.2008	SE 03.09.2009		SE 03.09.2009		(84) AT 30.07.2008	(84) CH 30.04.2009
LI 30.04.2009	NL 13.08.2008	(11) 1 497 178	(51) B65B 11/54	(11) 1 497 178	(51) B65B 11/54	BE 30.07.2008	BG 30.10.2008
PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	(84) AT 08.07.2009	(84) SI 08.07.2009	(84) AT 08.07.2009	(84) SI 08.07.2009	CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	(11) 1 497 186	(51) B65D 1/00	(11) 1 497 186	(51) B65D 1/00	EE 30.07.2008	ES 10.11.2008
		(84) EE 30.04.2009	(84) HU 23.04.2009	(84) EE 30.04.2009	(84) HU 23.04.2009	FI 30.07.2008	IT 30.07.2008
(11) 1 497 042	(51) B05C 1/00	(11) 1 497 216	(51) B66B 9/08	(11) 1 497 216	(51) B66B 9/08	LI 30.04.2009	NL 30.07.2008
(84) AT 14.01.2009	(84) IE 07.03.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009	PT 30.12.2008	RO 30.07.2008
BE 14.01.2009	BG 14.04.2009	SE 22.07.2009		SE 22.07.2009		SI 30.07.2008	SK 30.07.2008
CH 31.03.2009	CZ 14.01.2009	(11) 1 497 263	(51) C07C 275/54	(11) 1 497 263	(51) C07C 275/54	(11) 1 497 341	(51) C08F 8/00
DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	(84) LI 31.03.2009	(84) BG 13.11.2008	(84) LI 31.03.2009	(84) BG 13.11.2008	(84) AT 10.06.2009	(84) EE 10.06.2009
ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	CH 31.03.2009	CZ 13.08.2008	CH 31.03.2009	CZ 13.08.2008	ES 21.09.2009	FI 10.06.2009
LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	NL 10.06.2009	SE 10.09.2009
NL 14.01.2009	PT 15.06.2009	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	SI 10.06.2009	
RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	IE 13.08.2008	IT 13.08.2008	IE 13.08.2008	IT 13.08.2008	(11) 1 497 374	(51) C08L 79/08
SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	MC 31.03.2009	NL 13.08.2008	MC 31.03.2009	NL 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008
		PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	CH 30.04.2009	LI 30.04.2009
(11) 1 497 053	(51) B21D 39/03	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008
(84) CH 30.04.2009	(84) LI 30.04.2009	(11) 1 497 265	(51) C07D 207/26	(11) 1 497 265	(51) C07D 207/26	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008
BG 04.05.2009	DK 04.02.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) CH 30.04.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) CH 30.04.2009	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008
EE 04.02.2009	FI 04.02.2009	BE 18.02.2009	BG 18.05.2009	BE 18.02.2009	BG 18.05.2009	IT 13.08.2008	NL 13.08.2008
IE 04.02.2009	NL 04.02.2009	DE 03.11.2009	CZ 18.02.2009	DE 03.11.2009	CZ 18.02.2009	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008
PT 06.07.2009	RO 04.02.2009	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008
(11) 1 497 054	(51) B21D 51/38	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	(11) 1 497 429	(51) C12N 15/75
(84) AT 26.11.2008	(84) CH 30.04.2009	LI 30.04.2009	NL 18.02.2009	LI 30.04.2009	NL 18.02.2009	(84) AT 02.07.2008	(84) BG 02.10.2008
LI 30.04.2009	BG 26.02.2009	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	CH 31.03.2009	CZ 02.07.2008
CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008	EE 02.07.2008	ES 13.10.2008
EE 26.11.2008	FI 26.11.2008	SK 18.02.2009		EE 26.11.2008	FI 26.11.2008	IE 25.03.2009	IT 02.07.2008
PT 27.04.2009	RO 26.11.2008	(11) 1 497 267	(51) C07D 233/32	PT 27.04.2009	RO 26.11.2008	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009
SI 26.11.2008	SK 26.11.2008	(84) CH 30.04.2009	(84) LI 30.04.2009	SI 26.11.2008	SK 26.11.2008	PT 02.12.2008	RO 02.07.2008
(11) 1 497 087	(51) B28B 13/02	BG 15.01.2009	CZ 15.10.2008	(11) 1 497 276	(51) C07D 305/14	SI 02.07.2008	SK 02.07.2008
(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	DK 15.10.2008	EE 15.10.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	(11) 1 497 465	(51) C12Q 1/68
CH 30.04.2009	LI 30.04.2009	ES 26.01.2009	FI 15.10.2008	CH 30.04.2009	LI 30.04.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
BG 29.01.2009	CZ 29.10.2008	IE 15.10.2008	IT 15.10.2008	BG 29.01.2009	CZ 29.10.2008	CH 30.04.2009	LI 30.04.2009
DK 29.10.2008	EE 29.10.2008	NL 15.10.2008	PT 16.03.2009	DK 29.10.2008	EE 29.10.2008	BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009
ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	RO 15.10.2008	SE 15.01.2009	ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009
IT 29.10.2008	NL 29.10.2008	SI 15.10.2008	SK 15.10.2008	IT 29.10.2008	NL 29.10.2008	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009
PT 30.03.2009	SE 29.01.2009	(11) 1 497 276	(51) C07D 305/14	PT 30.03.2009	SE 29.01.2009	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009
SI 29.10.2008	SK 29.10.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	SI 29.10.2008	SK 29.10.2008	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009
(11) 1 497 101	(51) B29C 51/42	LI 30.04.2009	BG 20.11.2008	(11) 1 497 309	(51) C07J 43/00	SK 18.02.2009	
(84) EE 17.06.2009	(84) ES 28.09.2009	CH 30.04.2009	CZ 20.08.2008	(84) AT 14.01.2009	(84) LI 30.04.2009	(11) 1 497 467	(51) C12Q 1/68
FI 17.06.2009	IE 17.06.2009	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	FI 17.06.2009	IE 17.06.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) SE 19.08.2009
SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	FI 20.08.2008	NL 20.08.2008	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	(11) 1 497 468	(51) C12Q 1/70
(11) 1 497 102	(51) B29C 59/02	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	(11) 1 497 102	(51) B29C 59/02	(84) AT 15.04.2009	(84) CH 30.04.2009
(84) AT 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	(84) AT 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009	LI 30.04.2009	DK 15.04.2009
SE 19.08.2009		(11) 1 497 323	(51) C07K 14/16	SE 19.08.2009		EE 15.04.2009	ES 26.07.2009
(11) 1 497 116	(51) B32B 15/20	(84) AT 14.01.2009	(84) LI 30.04.2009	(11) 1 497 116	(51) B32B 15/20	FI 15.04.2009	NL 15.04.2009
(84) AT 14.01.2009	(84) CH 30.04.2009	BG 14.04.2009	CH 30.04.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) CH 30.04.2009	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009
BE 14.01.2009	BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	BE 14.01.2009	BG 14.04.2009	SI 15.04.2009	
DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	EE 14.01.2009	FI 14.01.2009	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	(11) 1 497 479	(51) C23C 14/08
ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	IE 14.01.2009	NL 14.01.2009	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009
LI 30.04.2009	PT 15.06.2009	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	LI 30.04.2009	PT 15.06.2009	EE 13.05.2009	ES 24.08.2009
RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	FI 13.05.2009	NL 13.05.2009
SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	SK 14.01.2009		SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009
(11) 1 497 151	(51) B60W 20/00	(11) 1 497 323	(51) C07K 14/16	(11) 1 497 151	(51) B60W 20/00	SI 13.05.2009	
(84) IE 08.04.2009	(84) CH 30.04.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	(84) IE 08.04.2009	(84) CH 30.04.2009	(11) 1 497 530	(51) E21B 43/25
LI 30.04.2009	DK 08.04.2009	LI 30.04.2009	BG 21.04.2009	LI 30.04.2009	DK 08.04.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009
EE 08.04.2009	ES 19.07.2009	CH 30.04.2009	CZ 21.01.2009	EE 08.04.2009	ES 19.07.2009	SE 05.08.2009	
FI 08.04.2009	NL 08.04.2009	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	FI 08.04.2009	NL 08.04.2009	(11) 1 497 536	(51) E21C 25/16
PT 08.09.2009	SE 08.07.2009	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	PT 08.09.2009	SE 08.07.2009	(84) CH 30.04.2009	(84) DK 15.04.2009
SI 08.04.2009		NL 21.01.2009	PT 22.06.2009	SI 08.04.2009			

EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	(11) 1 497 836	(51) G21F 3/00	PT 18.05.2009	SE 17.03.2009
LI 30.04.2009	NL 15.04.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) LI 30.04.2009	(11) 1 498 250	(51) B29C 45/00
PT 15.09.2009	SI 15.04.2009	BG 04.06.2009	CH 30.04.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
(11) 1 497 549	(51) F02M 25/028	CZ 04.03.2009	DK 04.03.2009	BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009
(84) AT 13.08.2008	(84) CH 30.04.2009	EE 04.03.2009	FI 04.03.2009	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009
BE 13.08.2008	BG 13.11.2008	IE 04.03.2009	NL 04.03.2009	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009
CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	PT 19.08.2009	RO 04.03.2009	NL 25.02.2009	PT 12.08.2009
EE 13.08.2008	FI 13.08.2008	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009
LI 30.04.2009	NL 13.08.2008	(11) 1 497 883	(51) H01M 8/10	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) LI 30.04.2009	(11) 1 498 292	(51) B60D 1/02
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	BG 03.03.2009	CH 30.04.2009	(84) ES 23.11.2009	(84) SE 12.08.2009
(11) 1 497 551	(51) F02M 25/028	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	(11) 1 498 477	(51) C12N 1/18
(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	EE 03.12.2008	IE 03.12.2008	(84) AT 18.06.2008	(84) BE 30.06.2008
LI 30.04.2009	BG 23.10.2008	NL 03.12.2008	PT 04.05.2009	BG 02.08.2007	CH 30.06.2008
CH 30.04.2009	CZ 23.07.2008	SE 03.03.2009	(11) 1 497 894	CY 02.05.2007	CZ 02.05.2007
DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	(84) AT 17.09.2008	(51) H01R 24/00	DE 01.01.2009	DK 06.01.2009
FI 23.07.2008	NL 23.07.2008	CH 30.04.2009	(84) BE 17.09.2008	EE 02.05.2007	ES 19.06.2008
PT 23.12.2008	RO 23.07.2008	BG 17.12.2008	LI 30.04.2009	FI 18.06.2008	FR 30.06.2008
SI 23.07.2008	SK 23.07.2008	DK 17.09.2008	CZ 17.09.2008	GB 18.06.2008	GR 07.01.2009
(11) 1 497 552	(51) F02M 25/028	EE 17.09.2008	EE 17.09.2008	HU 03.11.2007	IE 18.06.2008
(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008	FI 17.09.2008	FI 17.09.2008	IT 18.06.2008	LI 30.06.2008
LI 30.04.2009	BG 22.01.2009	RO 17.09.2008	NL 17.09.2008	LU 18.06.2007	MC 30.06.2007
CH 30.04.2009	CZ 22.10.2008	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	NL 01.01.2009	PL 02.05.2007
DK 22.10.2008	EE 22.10.2008	(11) 1 497 998	(51) H04Q 7/00	SI 02.05.2007	SK 02.05.2007
FI 22.10.2008	NL 22.10.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	(11) 1 498 538	(51) D06F 39/00
PT 23.03.2009	RO 22.10.2008	CH 30.04.2009	LI 30.04.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BG 14.04.2009
SE 22.01.2009	SI 22.10.2008	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009
SK 22.10.2008		DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	EE 14.01.2009	FI 14.01.2009
(11) 1 497 554	(51) F02N 11/04	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009
(84) AT 16.07.2008	(84) CH 31.03.2009	IT 10.09.2008	PT 10.02.2009	RO 14.01.2009	SI 14.01.2009
LI 31.03.2009	BG 16.10.2008	RO 10.09.2008	SI 10.09.2008	SK 14.01.2009	
CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008	SK 10.09.2008		(11) 1 498 642	(51) F16H 57/02
EE 16.07.2008	FI 16.07.2008	(11) 1 498 011	(51) H05B 33/14	(84) AT 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009
IE 16.07.2008	MC 31.03.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) CH 30.04.2009	SE 29.07.2009	
NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	DK 15.04.2009	EE 15.04.2009	(11) 1 498 654	(51) F16L 39/04
RO 16.07.2008	SI 16.07.2008	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	(84) BG 17.12.2008	(84) CH 31.05.2009
SK 16.07.2008		LI 30.04.2009	NL 15.04.2009	CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008
(11) 1 497 564	(51) F15D 1/06	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	EE 17.09.2008	ES 28.12.2008
(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	SI 15.04.2009		FI 17.09.2008	IE 17.09.2008
CH 30.04.2009	LI 30.04.2009	(11) 1 498 044	(51) A44C 5/20	IT 17.09.2008	LI 31.05.2009
BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008	(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009	MC 31.05.2009	NL 17.09.2008
EE 03.12.2008	ES 14.03.2009	SI 08.07.2009		PT 17.02.2009	RO 17.09.2008
PT 04.05.2009	RO 03.12.2008	(11) 1 498 083	(51) A61F 2/06	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008
SE 03.03.2009	SI 03.12.2008	(84) CH 31.03.2009	(84) BG 29.01.2009	(11) 1 498 734	(51) G01N 35/02
SK 03.12.2008		DK 29.10.2008	EE 29.10.2008	(84) DK 06.05.2009	(84) EE 06.05.2009
(11) 1 497 620	(51) G01D 5/14	ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	FI 06.05.2009	NL 06.05.2009
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	IE 29.10.2008	LI 31.03.2009	PL 06.05.2009	PT 06.09.2009
CH 30.04.2009	LI 30.04.2009	MC 31.03.2009	NL 29.10.2008	SE 06.08.2009	SI 06.05.2009
BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	PT 30.03.2009	RO 29.10.2008	(11) 1 498 866	(51) G09F 3/00
DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	SE 29.01.2009	SI 29.10.2008	(84) BG 25.06.2009	(84) CZ 25.03.2009
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	SK 29.10.2008		DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
NL 25.03.2009	PT 01.09.2009	(11) 1 498 153	(51) A61N 7/02	FI 25.03.2009	IE 25.03.2009
RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) SE 26.08.2009	PT 01.09.2009	RO 25.03.2009
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	(11) 1 498 161	(51) A63F 13/00	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009
(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) ES 14.09.2009	(11) 1 499 008	(51) H02P 6/10
BG 28.04.2009	CH 30.04.2009	FI 03.06.2009	NL 03.06.2009	(84) BG 08.01.2009	(84) CH 31.05.2009
CZ 28.01.2009	DK 28.01.2009	SE 03.09.2009		DK 08.10.2008	EE 08.10.2008
EE 28.01.2009	ES 09.05.2009	(11) 1 498 165	(51) A63H 30/04	FI 08.10.2008	IE 08.10.2008
FI 28.01.2009	LI 30.04.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009
NL 28.01.2009	PT 29.06.2009	LI 30.04.2009	CH 30.04.2009	NL 08.10.2008	PL 08.10.2008
RO 28.01.2009	SE 28.04.2009	DK 17.12.2008	ES 28.03.2009	PT 18.02.2009	RO 08.10.2008
SI 28.01.2009	SK 28.01.2009	FI 17.12.2008	NL 17.12.2008	SE 08.01.2009	SI 08.10.2008

SK 08.10.2008		MC 31.05.2009	PT 08.09.2009	(11) 1 499 735	(51) C12N 15/85
(11) 1 499 183	(51) A01N 25/00	SI 08.04.2009		(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009
(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008	(11) 1 499 373	(51) A61M 15/00	SE 05.08.2009	
LI 30.04.2009	CH 30.04.2009	(84) AT 03.09.2008	(84) CH 30.04.2009	(11) 1 499 736	(51) C12N 15/86
CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008	BE 03.09.2008	LI 30.04.2009	(84) BG 04.06.2009	(84) CZ 04.03.2009
EE 19.11.2008	FI 19.11.2008	BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	EE 04.03.2009	FI 04.03.2009
PT 20.04.2009	SE 19.02.2009	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	PT 19.08.2009	RO 04.03.2009
SI 19.11.2008	SK 19.11.2008	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009
(11) 1 499 212	(51) A45F 3/12	IT 03.09.2008	NL 03.09.2008	(11) 1 499 748	(51) C12Q 1/70
(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
CH 30.04.2009	LI 30.04.2009	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	CH 30.04.2009	LI 30.04.2009
BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	(11) 1 499 384	(51) A61N 1/05	BG 25.06.2009	DE 03.11.2009
DK 03.09.2008	EE 03.09.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) IE 17.03.2009	CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009
ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	BE 13.08.2008	BG 13.11.2008	EE 25.03.2009	ES 06.07.2009
IT 03.09.2008	NL 03.09.2008	CH 31.03.2009	CZ 13.08.2008	FI 25.03.2009	NL 25.03.2009
PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	PT 01.09.2009	RO 25.03.2009
SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
(11) 1 499 277	(51) A61K 38/22	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	SK 25.03.2009	
(84) AT 07.01.2009	(84) BG 07.04.2009	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	(11) 1 499 752	(51) C22B 34/12
CZ 07.01.2009	EE 07.01.2009	RO 13.08.2008	SI 13.08.2008	(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009
PT 08.06.2009	SK 07.01.2009	SK 13.08.2008		ES 12.10.2009	SE 01.07.2009
(11) 1 499 287	(51) A61K 8/02	(11) 1 499 386	(51) A61N 1/368	SI 01.07.2009	
(84) AT 15.10.2008	(84) CH 30.04.2009	(84) LI 30.04.2009	(84) CH 30.04.2009	(11) 1 499 820	(51) F16H 61/32
BE 15.10.2008	BG 15.01.2009	NL 26.11.2008	SE 26.02.2009	(84) CH 30.04.2009	(84) LI 30.04.2009
CZ 15.10.2008	DK 15.10.2008	(11) 1 499 387	(51) A61N 1/375	BG 01.01.2009	CZ 01.10.2008
EE 15.10.2008	ES 26.01.2009	(84) LI 30.04.2009	(84) CH 30.04.2009	DK 01.10.2008	EE 01.10.2008
FI 15.10.2008	IT 15.10.2008	(11) 1 499 410	(51) B01D 9/00	ES 12.01.2009	FI 01.10.2008
LI 30.04.2009	NL 15.10.2008	(84) BG 28.04.2009	(84) RO 28.01.2009	IE 01.10.2008	IT 01.10.2008
PT 16.03.2009	RO 15.10.2008	(11) 1 499 498	(51) B32B 29/00	NL 01.10.2008	PT 02.03.2009
SE 15.01.2009	SI 15.10.2008	(84) AT 19.08.2009	(84) SE 19.08.2009	RO 01.10.2008	SE 01.01.2009
SK 15.10.2008				SI 01.10.2008	SK 01.10.2008
(11) 1 499 289	(51) A61K 9/00	(11) 1 499 596	(51) C07D 221/20	(11) 1 499 838	(51) F25B 9/00
(84) AT 23.07.2008	(84) IE 28.03.2009	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	(84) AT 10.06.2009	(84) EE 10.06.2009
BE 23.07.2008	CH 31.03.2009	CH 30.04.2009	LI 30.04.2009	ES 21.09.2009	FI 10.06.2009
LI 31.03.2009	BG 23.10.2008	BG 05.02.2009	CZ 05.11.2008	NL 10.06.2009	SE 10.09.2009
CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	SI 10.06.2009	
EE 23.07.2008	ES 03.11.2008	FI 05.11.2008	NL 05.11.2008	(11) 1 499 877	(51) G01N 21/85
FI 23.07.2008	IT 23.07.2008	PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	(84) IE 15.04.2009	(84) LI 30.04.2009
MC 31.03.2009	NL 23.07.2008	SE 05.02.2009	SI 05.11.2008	CH 30.04.2009	EE 15.04.2009
PT 23.12.2008	RO 23.07.2008	SK 05.11.2008		ES 26.07.2009	FI 15.04.2009
SI 23.07.2008	SK 23.07.2008			NL 15.04.2009	PT 15.09.2009
(11) 1 499 290	(51) A61K 9/00	(11) 1 499 610	(51) C07D 405/12	SI 15.04.2009	
(84) AT 22.07.2009	(84) SE 22.07.2009	(84) BG 21.04.2009	(84) CZ 21.01.2009	(11) 1 499 887	(51) G01N 33/53
(11) 1 499 291	(51) A61K 9/00	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) SE 05.08.2009
(84) AT 07.01.2009	(84) CH 30.04.2009	FI 21.01.2009	RO 21.01.2009	(11) 1 499 894	(51) G01N 33/543
LI 30.04.2009	BG 07.04.2009	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	(84) BE 25.02.2009	(84) BG 25.05.2009
CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	(11) 1 499 622	(51) C07D 519/00	CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009
EE 07.01.2009	FI 07.01.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	EE 25.02.2009	FI 25.02.2009
NL 07.01.2009	PT 08.06.2009	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009
RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	EE 11.03.2009	PT 24.08.2009	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	RO 11.03.2009	SI 11.03.2009		
(11) 1 499 300	(51) A61K 9/16	SK 11.03.2009		(11) 1 499 927	(51) G04B 17/28
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(11) 1 499 649	(51) C08F 20/34	(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009
CH 30.04.2009	LI 30.04.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	SE 15.07.2009	
BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	CH 30.04.2009	LI 30.04.2009	(11) 1 499 929	(51) G04F 7/04
DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	(84) AT 15.07.2009	(84) SE 15.07.2009
FI 18.03.2009	NL 18.03.2009	DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	(11) 1 500 025	(51) G06F 19/00
PT 26.08.2009	RO 18.03.2009	ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	(84) AT 30.07.2008	(84) CH 30.04.2009
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	NL 24.12.2008	PT 25.05.2009	LI 30.04.2009	CZ 30.07.2008
SK 18.03.2009		RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008
(11) 1 499 329	(51) A61K 33/00	SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	FI 30.07.2008	RO 30.07.2008
(84) AT 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009	(11) 1 499 734	(51) C12N 15/82	SI 30.07.2008	SK 30.07.2008
EE 08.04.2009	FI 08.04.2009	(84) SE 29.07.2009			

(11) 1 500 035 (84) AT 17.12.2008 CH 30.04.2009 BG 17.03.2009 DK 17.12.2008 FI 17.12.2008 PT 18.05.2009 SE 17.03.2009 SK 17.12.2008	(51) G06K 9/00 (84) BE 17.12.2008 LI 30.04.2009 CZ 17.12.2008 EE 17.12.2008 NL 17.12.2008 RO 17.12.2008 SI 17.12.2008	(11) 1 500 168 (84) AT 17.12.2008 BE 17.12.2008 CZ 17.12.2008 EE 17.12.2008 FI 17.12.2008 NL 17.12.2008 RO 17.12.2008 SI 17.12.2008	(51) H01R 12/00 (84) CH 30.04.2009 BG 17.03.2009 DK 17.12.2008 ES 28.03.2009 LI 30.04.2009 PT 18.05.2009 SE 17.03.2009 SK 17.12.2008	EE 19.11.2008 FI 19.11.2008 LI 31.03.2009 NL 19.11.2008 RO 19.11.2008 SI 19.11.2008	ES 01.03.2009 IE 19.03.2009 MC 31.03.2009 PT 20.04.2009 SE 19.02.2009 SK 19.11.2008
(11) 1 500 043 (84) AT 30.07.2008 CH 30.04.2009 BG 30.10.2008 DK 30.07.2008 ES 10.11.2008 IT 30.07.2008 PT 30.12.2008 SI 30.07.2008	(51) G06K 19/077 (84) BE 30.07.2008 LI 30.04.2009 CZ 30.07.2008 EE 30.07.2008 FI 30.07.2008 NL 30.07.2008 RO 30.07.2008 SK 30.07.2008	(11) 1 500 200 (84) AT 17.09.2008 BE 17.09.2008 BG 17.12.2008 CZ 17.09.2008 EE 17.09.2008 FI 17.09.2008 NL 17.09.2008 RO 17.09.2008 SK 17.09.2008	(51) H03M 13/29 (84) IE 14.03.2009 LI 31.03.2009 CH 31.03.2009 DK 17.09.2008 ES 28.12.2008 MC 31.03.2009 PT 17.02.2009 SI 17.09.2008	(11) 1 500 330 (84) AT 15.04.2009 EE 15.04.2009 FI 15.04.2009 NL 15.04.2009 PT 15.09.2009 SI 15.04.2008	(51) A01K 89/015 (84) DK 15.04.2009 ES 26.07.2009 MC 30.06.2009 PL 15.04.2009 SE 15.07.2009
(11) 1 500 081 (84) AT 27.08.2008 BG 27.11.2008 CZ 27.08.2008 EE 27.08.2008 FI 27.08.2008 LI 30.04.2009 PT 27.01.2009 SI 27.08.2008	(51) G10L 15/22 (84) BE 27.08.2008 CH 30.04.2009 DK 27.08.2008 ES 08.12.2008 IT 27.08.2008 NL 27.08.2008 RO 27.08.2008 SK 27.08.2008	(11) 1 500 210 (84) AT 24.12.2008 CH 30.04.2009 BG 24.03.2009 DK 24.12.2008 ES 04.04.2009 NL 24.12.2008 RO 24.12.2008 SI 24.12.2008	(51) H04B 3/23 (84) BE 24.12.2008 LI 30.04.2009 CZ 24.12.2008 EE 24.12.2008 FI 24.12.2008 PT 25.05.2009 SE 24.03.2009 SK 24.12.2008	(11) 1 500 645 (84) AT 15.07.2009	(51) C07C 403/24 (84) ES 26.10.2009
(11) 1 500 098 (84) AT 24.06.2009 ES 05.10.2009 SE 24.09.2009	(51) G11B 7/24 (84) EE 24.06.2009 FI 24.06.2009 SI 24.06.2009	(11) 1 500 230 (84) AT 17.09.2008 BE 17.09.2008 CZ 17.09.2008 EE 17.09.2008 FI 17.09.2008 LI 30.04.2009 PT 17.02.2009 SI 17.09.2008	(51) H04L 12/28 (84) CH 30.04.2009 BG 17.12.2008 DK 17.09.2008 ES 28.12.2008 IT 17.09.2008 NL 17.09.2008 RO 17.09.2008 SK 17.09.2008	(11) 1 500 743 (84) AT 22.04.2009 DK 22.04.2009 ES 02.08.2009 NL 22.04.2009 SI 22.04.2009	(51) D21H 13/26 (84) CH 30.04.2009 EE 22.04.2009 LI 30.04.2009 PT 22.08.2009
(11) 1 500 123 (84) AT 14.01.2009 BG 14.04.2009 CZ 14.01.2009 EE 14.01.2009 FI 14.01.2009 LI 31.03.2009 NL 14.01.2009 RO 14.01.2009 SI 14.01.2009	(51) H01J 35/10 (84) BE 14.01.2009 CH 31.03.2009 DK 14.01.2009 ES 25.04.2009 IE 10.03.2009 MC 31.03.2009 PT 15.06.2009 SE 14.04.2009 SK 14.01.2009	(11) 1 500 233 (84) AT 13.08.2008 BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008 EE 13.08.2008 FI 13.08.2008 LI 30.04.2009 PT 13.01.2009 SI 13.08.2008	(51) H04L 12/56 (84) BE 13.08.2008 CH 30.04.2009 DK 13.08.2008 ES 24.11.2008 IT 13.08.2008 NL 13.08.2008 RO 13.08.2008 SK 13.08.2008	(11) 1 500 831 (84) AT 18.02.2009 BG 18.05.2009 DK 18.02.2009 ES 29.05.2009 NL 18.02.2009 PT 27.07.2009 SE 18.05.2009 SK 18.02.2009	(51) F16C 1/26 (84) BE 18.02.2009 CZ 18.02.2009 EE 18.02.2009 FI 18.02.2009 PL 18.02.2009 RO 18.02.2009 SI 18.02.2009
(11) 1 500 143 (84) LI 30.04.2009 NL 05.11.2008	(51) H01L 27/02 (84) CH 30.04.2009 SE 05.02.2009	(11) 1 500 245 (84) AT 17.06.2009 ES 28.09.2009 SE 17.09.2009	(51) H04L 29/06 (84) EE 17.06.2009 FI 17.06.2009 SI 17.06.2009	(11) 1 501 127 (84) ES 05.10.2009 FI 24.06.2009 SE 24.09.2009	(51) H01L 25/07 (84) EE 24.06.2009 PL 24.06.2009 SI 24.06.2009
(11) 1 500 150 (84) EE 24.06.2009 FI 24.06.2009 SI 24.06.2009	(51) H01M 2/00 (84) ES 05.10.2009 SE 24.09.2009	(11) 1 500 248 (84) AT 23.07.2008 BE 23.07.2008 BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008 EE 23.07.2008 FI 23.07.2008 MC 31.03.2009 PT 23.12.2008 SI 23.07.2008	(51) H04L 29/06 (84) IE 28.03.2009 LI 31.03.2009 CH 31.03.2009 DK 23.07.2008 ES 03.11.2008 IT 23.07.2008 NL 23.07.2008 RO 23.07.2008 SK 23.07.2008	(11) 1 501 151 (84) AT 15.04.2009 EE 15.04.2009 FI 15.04.2009 PL 15.04.2009 SE 15.07.2009	(51) H01P 1/15 (84) DK 15.04.2009 ES 26.07.2009 NL 15.04.2009 PT 15.09.2009 SI 15.04.2009
(11) 1 500 154 (84) AT 03.06.2009 ES 14.09.2009 NL 03.06.2009 SI 03.06.2009	(51) H01M 4/48 (84) EE 03.06.2009 FI 03.06.2009 SE 03.09.2009	(11) 1 500 260 (84) AT 19.11.2008 BG 19.02.2009 CZ 19.11.2008	(51) H04N 5/00 (84) BE 19.11.2008 CH 31.03.2009 DK 19.11.2008	(11) 1 501 157 (84) AT 15.04.2009 EE 15.04.2009 PL 15.04.2009 SI 15.04.2009	(51) H01R 4/48 (84) DK 15.04.2009 FI 15.04.2009 PT 15.09.2009
(11) 1 500 167 (84) AT 27.08.2008 CH 30.04.2009 BG 27.11.2008 DK 27.08.2008 ES 08.12.2008 IT 27.08.2008 PT 27.01.2009 SI 27.08.2008	(51) H01Q 13/10 (84) BE 27.08.2008 LI 30.04.2009 CZ 27.08.2008 EE 27.08.2008 FI 27.08.2008 NL 27.08.2008 RO 27.08.2008 SK 27.08.2008			(11) 1 501 215 (84) AT 08.10.2008 BE 08.10.2008 DK 08.10.2008 FI 08.10.2008 NL 08.10.2008 RO 08.10.2008 SI 08.10.2008	(51) H04B 7/26 (84) CH 30.04.2009 BG 08.01.2009 EE 08.10.2008 LI 30.04.2009 PT 18.02.2009 SE 08.01.2009

(11) 1 501 346 (84) AT 31.12.2008 CH 31.05.2009 BG 31.03.2009 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009 SI 31.12.2008	(51) A01J 5/007 (84) BE 31.12.2008 LI 31.05.2009 CZ 31.12.2008 ES 11.04.2009 MC 31.05.2009 RO 31.12.2008 SK 31.12.2008	NL 31.12.2008 SE 31.03.2009 SK 31.12.2008	PT 01.06.2009 SI 31.12.2008	DK 21.01.2009 ES 02.05.2009 NL 21.01.2009 RO 21.01.2009 SI 21.01.2009	EE 21.01.2009 FI 21.01.2009 PT 22.06.2009 SE 21.04.2009 SK 21.01.2009
(11) 1 501 353 (84) AT 04.03.2009 BG 04.06.2009 DK 04.03.2009 FI 04.03.2009 RO 04.03.2009 SI 04.03.2009	(51) A01N 25/00 (84) BE 04.03.2009 CZ 04.03.2009 EE 04.03.2009 NL 04.03.2009 SE 04.06.2009 SK 04.03.2009	(11) 1 501 503 (84) AT 24.12.2008 CH 31.05.2009 BG 24.03.2009 DK 24.12.2008 ES 04.04.2009 MC 31.05.2009 PT 25.05.2009 SE 24.03.2009 SK 24.12.2008	(51) A61K 31/405 (84) BE 24.12.2008 LI 31.05.2009 CZ 24.12.2008 EE 24.12.2008 FI 24.12.2008 NL 24.12.2008 RO 24.12.2008 SI 24.12.2008	(11) 1 501 613 (84) AT 08.07.2009	(51) A63B 63/00 (84) SI 08.07.2009
(11) 1 501 363 (84) AT 27.08.2008 BE 27.08.2008 CZ 27.08.2008 ES 08.12.2008 IT 27.08.2008 PT 27.01.2009 SI 27.08.2008	(51) A01N 63/00 (84) CH 30.04.2009 BG 27.11.2008 EE 27.08.2008 FI 27.08.2008 LI 30.04.2009 RO 27.08.2008 SK 27.08.2008	(11) 1 501 530 (84) AT 18.02.2009 BG 18.05.2009 DK 18.02.2009 ES 29.05.2009 MC 31.03.2009 RO 18.02.2009 SI 18.02.2009	(51) A61K 38/00 (84) BE 18.02.2009 CZ 18.02.2009 EE 18.02.2009 FI 18.02.2009 PT 27.07.2009 SE 18.05.2009 SK 18.02.2009	(11) 1 501 620 (84) AT 26.11.2008 CH 31.05.2009 BG 26.02.2009 EE 26.11.2008 FI 26.11.2008 PT 27.04.2009 SI 26.11.2008	(51) B01D 53/14 (84) BE 26.11.2008 LI 31.05.2009 CZ 26.11.2008 ES 08.03.2009 MC 31.05.2009 RO 26.11.2008 SK 26.11.2008
(11) 1 501 374 (84) AT 03.12.2008 LI 30.04.2009 CH 30.04.2009 DK 03.12.2008 FI 03.12.2008 RO 03.12.2008 SI 03.12.2008	(51) A23L 1/212 (84) BE 03.12.2008 BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008 EE 03.12.2008 NL 03.12.2008 SE 03.03.2009 SK 03.12.2008	(11) 1 501 531 (84) AT 07.01.2009 BE 07.01.2009 CZ 07.01.2009 EE 07.01.2009 LI 30.04.2009 PT 08.06.2009 SE 07.04.2009 SK 07.01.2009	(51) A61K 39/395 (84) CH 30.04.2009 BG 07.04.2009 DK 07.01.2009 FI 07.01.2009 NL 07.01.2009 RO 07.01.2009 SI 07.01.2009	(11) 1 501 626 (84) AT 10.09.2008 CH 30.04.2009 BG 10.12.2008 DK 10.09.2008 ES 21.12.2008 IT 10.09.2008 PT 10.02.2009 SI 10.09.2008	(51) B01F 3/08 (84) BE 10.09.2008 LI 30.04.2009 CZ 10.09.2008 EE 10.09.2008 FI 10.09.2008 NL 10.09.2008 RO 10.09.2008 SK 10.09.2008
(11) 1 501 447 (84) AT 11.03.2009 BG 11.06.2009 DK 11.03.2009 FI 11.03.2009 PT 24.08.2009 SK 11.03.2009	(51) A61F 2/04 (84) BE 11.03.2009 CZ 11.03.2009 EE 11.03.2009 NL 11.03.2009 SE 11.06.2009	(11) 1 501 568 (84) AT 01.07.2009 ES 12.10.2009	(51) A61M 1/16 (84) EE 01.07.2009 SI 01.07.2009	(11) 1 501 662 (84) AT 26.11.2008 BE 26.11.2008 BG 26.02.2009 CZ 26.11.2008 EE 26.11.2008 FI 26.11.2008 NL 26.11.2008 RO 26.11.2008 SI 26.11.2008	(51) B26B 21/44 (84) IE 25.03.2009 LI 31.03.2009 CH 31.03.2009 DK 26.11.2008 ES 08.03.2009 MC 31.03.2009 PT 27.04.2009 SE 26.02.2009 SK 26.11.2008
(11) 1 501 448 (84) AT 31.12.2008 LI 30.04.2009 CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 PT 01.06.2009 SE 31.03.2009 SK 31.12.2008	(51) A61F 2/84 (84) CH 30.04.2009 BG 31.03.2009 DK 31.12.2008 FI 31.12.2008 RO 31.12.2008 SI 31.12.2008	(11) 1 501 575 (84) AT 19.08.2009 SE 19.08.2009	(51) A61M 11/02 (84) ES 30.11.2009	(11) 1 501 673 (84) AT 27.05.2009 EE 27.05.2009 FI 27.05.2009 SE 27.08.2009	(51) B32B 27/04 (84) DK 27.05.2009 ES 07.09.2009 PT 27.09.2009 SI 27.05.2009
(11) 1 501 472 (84) AT 24.12.2008 BG 24.03.2009 DK 24.12.2008 FI 24.12.2008 PT 25.05.2009 SE 24.03.2009	(51) A61Q 11/00 (84) LI 31.05.2009 CH 31.05.2009 EE 24.12.2008 MC 31.05.2009 RO 24.12.2008 SI 24.12.2008	(11) 1 501 589 (84) AT 02.07.2008 CH 31.03.2009 BG 02.10.2008 DK 02.07.2008 ES 13.10.2008 IT 02.07.2008 MC 31.03.2009 PT 02.12.2008 SI 02.07.2008	(51) A61N 1/05 (84) IE 26.03.2009 BE 02.07.2008 CZ 02.07.2008 EE 02.07.2008 FI 02.07.2008 LI 31.03.2009 NL 02.07.2008 RO 02.07.2008 SK 02.07.2008	(11) 1 501 675 (84) IE 17.06.2009 ES 28.09.2009 SE 17.09.2009	(51) B32B 27/40 (84) EE 17.06.2009 FI 17.06.2009 SI 17.06.2009
(11) 1 501 484 (84) AT 29.04.2009 CY 14.06.2006 GR 15.09.2006 LU 29.04.2007	(51) A61K 9/16 (84) CH 30.04.2009 DE 03.11.2009 LI 30.04.2009 MC 30.04.2007	(11) 1 501 591 (84) AT 10.12.2008 CH 31.03.2009 BG 10.03.2009 DK 10.12.2008 ES 21.03.2009 LI 31.03.2009 NL 10.12.2008 RO 10.12.2008 SI 10.12.2008	(51) A61N 1/36 (84) IE 25.03.2009 BE 10.12.2008 CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008 FI 10.12.2008 MC 31.03.2009 PT 11.05.2009 SE 10.03.2009 SK 10.12.2008	(11) 1 501 693 (84) AT 25.02.2009 CH 30.04.2009 BG 25.05.2009 DK 25.02.2009 ES 05.06.2009 NL 25.02.2009 RO 25.02.2009 SI 25.02.2009	(51) B60G 9/00 (84) BE 25.02.2009 LI 30.04.2009 CZ 25.02.2009 EE 25.02.2009 FI 25.02.2009 PT 12.08.2009 SE 25.05.2009 SK 25.02.2009
(11) 1 501 501 (84) AT 31.12.2008 BG 31.03.2009 DK 31.12.2008 ES 11.04.2009	(51) A61K 31/401 (84) BE 31.12.2008 CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008	(11) 1 501 596 (84) CH 30.04.2009 NL 14.01.2009	(51) A61N 1/37 (84) LI 30.04.2009 SE 14.04.2009	(11) 1 501 694 (84) AT 03.06.2009 EE 03.06.2009 FI 03.06.2009 SE 03.09.2009	(51) B60J 7/20 (84) IE 03.06.2009 ES 14.09.2009 NL 03.06.2009 SI 03.06.2009
(11) 1 501 501 (84) AT 31.12.2008 BG 31.03.2009 DK 31.12.2008 ES 11.04.2009	(51) A61K 31/401 (84) BE 31.12.2008 CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008	(11) 1 501 610 (84) AT 21.01.2009 CH 30.04.2009 BG 21.04.2009	(51) A63B 21/00 (84) BE 21.01.2009 LI 30.04.2009 CZ 21.01.2009	(11) 1 501 727 (84) AT 17.06.2009 ES 28.09.2009 SE 17.09.2009	(51) B65B 1/22 (84) EE 17.06.2009 FI 17.06.2009 SI 17.06.2009

(11) 1 501 754 (84) AT 19.11.2008 LI 31.05.2009 CH 31.05.2009 DK 19.11.2008 ES 01.03.2009 MC 31.05.2009 PT 20.04.2009 SE 19.02.2009 SK 19.11.2008	(51) B66C 13/18 (84) BE 19.11.2008 BG 19.02.2009 CZ 19.11.2008 EE 19.11.2008 FI 19.11.2008 NL 19.11.2008 RO 19.11.2008 SI 19.11.2008	(11) 1 501 939 (84) AT 22.07.2009 SE 22.07.2009	(51) C12Q 1/00 (84) ES 02.11.2009	BG 18.05.2009 DK 18.02.2009 ES 29.05.2009 NL 18.02.2009 SE 18.05.2009 SK 18.02.2009	CZ 18.02.2009 EE 18.02.2009 FI 18.02.2009 PT 27.07.2009 SI 18.02.2009
(11) 1 501 766 (84) AT 18.02.2009 BG 18.05.2009 CZ 18.02.2009 EE 18.02.2009 FI 18.02.2009 MC 31.05.2009 PT 27.07.2009 SE 18.05.2009 SK 18.02.2009	(51) C03B 33/033 (84) LI 31.05.2009 CH 31.05.2009 DK 18.02.2009 ES 29.05.2009 IE 18.02.2009 NL 18.02.2009 RO 18.02.2009 SI 18.02.2009	(11) 1 502 001 (84) AT 17.09.2008 LI 31.05.2009 CH 31.05.2009 EE 17.09.2008 FI 17.09.2008 MC 31.05.2009 RO 17.09.2008 SK 17.09.2008	(51) E21B 31/20 (84) BE 17.09.2008 BG 17.12.2008 CZ 17.09.2008 ES 28.12.2008 IT 17.09.2008 PT 17.02.2009 SI 17.09.2008	(11) 1 502 234 (84) AT 25.02.2009 CZ 25.02.2009 EE 25.02.2009 IE 25.02.2009 PT 12.08.2009 SK 25.02.2009	(51) G06K 19/07 (84) BG 25.05.2009 DK 25.02.2009 FI 25.02.2009 NL 25.02.2009 SE 25.05.2009
(11) 1 501 791 (84) AT 21.01.2009 BG 21.04.2009 DK 21.01.2009 ES 02.05.2009 MC 31.05.2009 PT 22.06.2009 SE 21.04.2009 SK 21.01.2009	(51) C07C 279/18 (84) BE 21.01.2009 CZ 21.01.2009 EE 21.01.2009 FI 21.01.2009 NL 21.01.2009 RO 21.01.2009 SI 21.01.2009	(11) 1 502 002 (84) AT 10.12.2008 CH 30.04.2009 BG 10.03.2009 DK 10.12.2008 ES 21.03.2009 NL 10.12.2008 RO 10.12.2008 SI 10.12.2008	(51) E21B 43/08 (84) BE 10.12.2008 LI 30.04.2009 CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008 FI 10.12.2008 PT 11.05.2009 SE 10.03.2009 SK 10.12.2008	(11) 1 502 251 (84) AT 17.12.2008 CH 30.04.2009 ES 28.03.2009 LI 30.04.2009 SE 17.03.2009	(51) G09G 3/14 (84) BE 17.12.2008 DK 17.12.2008 FI 17.12.2008 PT 18.05.2009
(11) 1 501 797 (84) AT 05.08.2009	(51) C07D 209/42 (84) SE 05.08.2009	(11) 1 502 021 (84) AT 08.10.2008 BE 08.10.2008 BG 08.01.2009 CZ 08.10.2008 EE 08.10.2008 MC 31.03.2009 RO 08.10.2008 SK 08.10.2008	(51) F02M 47/02 (84) IE 27.03.2009 LI 31.03.2009 CH 31.03.2009 DK 08.10.2008 FI 08.10.2008 PT 18.02.2009 SI 08.10.2008	(11) 1 502 286 (84) AT 29.10.2008 BE 29.10.2008 BG 29.01.2009 CZ 29.10.2008 EE 29.10.2008 IT 29.10.2008 PT 30.03.2009 SE 29.01.2009 SK 29.10.2008	(51) H01L 21/00 (84) IE 31.03.2009 LI 31.03.2009 CH 31.03.2009 DK 29.10.2008 ES 09.02.2009 MC 31.03.2009 RO 29.10.2008 SI 29.10.2008
(11) 1 501 811 (84) AT 15.07.2009	(51) C07D 277/36 (84) SE 15.07.2009	(11) 1 502 051 (84) AT 08.10.2008 BG 08.01.2009 EE 08.10.2008 SI 08.10.2008	(51) F16L 39/06 (84) LI 31.05.2009 CH 31.05.2009 RO 08.10.2008 SK 08.10.2008	(11) 1 502 350 (84) AT 29.04.2009 EE 29.04.2009 FI 29.04.2009 PT 29.08.2009	(51) H03C 1/52 (84) DK 29.04.2009 ES 09.08.2009 NL 29.04.2009 SE 29.07.2009
(11) 1 501 846 (84) AT 18.03.2009 LI 30.04.2009 CH 30.04.2009 CZ 18.03.2009 EE 18.03.2009 FI 18.03.2009 PT 26.08.2009 SE 18.06.2009 SK 18.03.2009	(51) C07H 17/08 (84) BE 18.03.2009 BG 18.06.2009 DE 03.11.2009 DK 18.03.2009 ES 29.06.2009 NL 18.03.2009 RO 18.03.2009 SI 18.03.2009	(11) 1 502 068 (84) EE 01.07.2009 SE 01.07.2009	(51) F28F 9/00 (84) ES 12.10.2009 SI 01.07.2009	(11) 1 502 359 (84) AT 08.07.2009	(51) H04B 1/00 (84) SI 08.07.2009
(11) 1 501 879 (84) CH 30.04.2009 CZ 18.02.2009 EE 18.02.2009 IE 18.02.2009 PT 27.07.2009 SE 18.05.2009 SK 18.02.2009	(51) C08F 36/04 (84) BG 18.05.2009 DK 18.02.2009 FI 18.02.2009 LI 30.04.2009 RO 18.02.2009 SI 18.02.2009	(11) 1 502 102 (84) BG 14.04.2009 EE 14.01.2009 MC 31.03.2009 RO 14.01.2009 SK 14.01.2009	(51) G01N 33/543 (84) CZ 14.01.2009 FI 14.01.2009 PT 15.06.2009 SI 14.01.2009	(11) 1 502 393 (84) AT 03.09.2008 CH 30.04.2009 BG 03.12.2008 DK 03.09.2008 ES 14.12.2008 IT 03.09.2008 PT 03.02.2009 SI 03.09.2008	(51) H04L 12/28 (84) BE 03.09.2008 LI 30.04.2009 CZ 03.09.2008 EE 03.09.2008 FI 03.09.2008 NL 03.09.2008 RO 03.09.2008 SK 03.09.2008
(11) 1 501 910 (84) AT 30.07.2008 BE 30.07.2008 CZ 30.07.2008 EE 30.07.2008 FI 30.07.2008 PT 30.12.2008 SI 30.07.2008	(51) C10G 9/16 (84) CH 30.04.2009 BG 30.10.2008 DK 30.07.2008 ES 10.11.2008 LI 30.04.2009 RO 30.07.2008 SK 30.07.2008	(11) 1 502 107 (84) AT 31.12.2008 BE 31.12.2008 BG 31.03.2009 CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 MC 31.03.2009 PT 01.06.2009 SE 31.03.2009 SK 31.12.2008	(51) G01N 33/50 (84) IE 25.03.2009 LI 31.03.2009 CH 31.03.2009 DK 31.12.2008 FI 31.12.2008 NL 31.12.2008 RO 31.12.2008 SI 31.12.2008	(11) 1 502 463 (84) AT 22.07.2009 SE 22.07.2009	(51) H04W 12/08 (84) ES 02.11.2009
(11) 1 501 916 (84) AT 17.06.2009 ES 28.09.2009 SE 17.09.2009	(51) C11D 7/26 (84) EE 17.06.2009 FI 17.06.2009 SI 17.06.2009	(11) 1 502 113 (84) AT 12.08.2009 SE 12.08.2009	(51) G01N 33/574 (84) ES 23.11.2009	(11) 1 502 467 (84) AT 24.06.2009 ES 05.10.2009 SE 24.09.2009	(51) H04W 88/02 (84) EE 24.06.2009 FI 24.06.2009 SI 24.06.2009
		(11) 1 502 154 (84) AT 18.02.2009	(51) G03F 7/00 (84) BE 18.02.2009	(11) 1 502 571 (84) DK 08.04.2009 FI 08.04.2009 MC 30.06.2009 PT 08.09.2009 SI 08.04.2009	(51) A61K 6/083 (84) EE 08.04.2009 IE 08.04.2009 PL 08.04.2009 SE 08.07.2009
				(11) 1 502 578 (84) AT 15.04.2009 EE 15.04.2009 FI 15.04.2009	(51) A61K 8/81 (84) DK 15.04.2009 ES 26.07.2009 NL 15.04.2009

PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	(11) 1 502 956	(51) C12P 19/30	(11) 1 503 733	(51) A61K 9/10
SI 15.04.2009		(84) AT 29.07.2009	(84) SE 29.07.2009	(84) AT 17.09.2008	(84) LI 31.05.2009
(11) 1 502 596	(51) A61K 36/61	(11) 1 502 998	(51) E01C 11/22	BG 17.12.2008	CH 31.05.2009
(84) AT 26.11.2008	(84) CH 30.04.2009	(84) ES 23.11.2009	(84) SE 12.08.2009	CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008
BE 26.11.2008	BG 26.02.2009	(11) 1 503 480	(51) H02K 5/24	EE 17.09.2008	FI 17.09.2008
CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008	(84) BG 04.06.2009	(84) CZ 04.03.2009	IE 17.09.2008	MC 31.05.2009
EE 26.11.2008	FI 26.11.2008	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	NL 17.09.2008	PT 17.02.2009
LI 30.04.2009	NL 26.11.2008	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	RO 17.09.2008	SI 17.09.2008
RO 26.11.2008	SE 26.02.2009	IE 04.03.2009	MC 30.06.2009	SK 17.09.2008	
SI 26.11.2008	SK 26.11.2008	NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	(11) 1 503 737	(51) A61K 9/14
(11) 1 502 674	(51) B21D 43/05	PT 19.08.2009	RO 04.03.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
(84) AT 26.08.2009	(84) SE 26.08.2009	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009
(11) 1 502 721	(51) B28B 3/26	SK 04.03.2009		DK 07.01.2009	EE 07.01.2009
(84) DK 13.05.2009	(84) EE 13.05.2009	(11) 1 503 612	(51) H04R 25/00	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009
ES 24.08.2009	FI 13.05.2009	(84) ES 30.11.2009	(84) SE 19.08.2009	MC 31.05.2009	NL 07.01.2009
MC 30.06.2009	NL 13.05.2009	(11) 1 503 642	(51) A47B 91/02	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009
PL 13.05.2009	PT 13.09.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009
SI 13.05.2009		EE 13.05.2009	ES 24.08.2009	SK 07.01.2009	
(11) 1 502 726	(51) B29C 70/00	FI 13.05.2009	NL 13.05.2009	(11) 1 503 741	(51) A61K 9/26
(84) BG 28.04.2009	(84) CZ 28.01.2009	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008
DK 28.01.2009	EE 28.01.2009	SI 13.05.2009		LI 31.05.2009	BG 10.12.2008
ES 09.05.2009	FI 28.01.2009			CH 31.05.2009	CZ 10.09.2008
IE 28.01.2009	NL 28.01.2009	(11) 1 503 655	(51) A61B 3/10	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008
PL 28.01.2009	PT 29.06.2009	(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009	FI 10.09.2008	MC 31.05.2009
RO 28.01.2009	SE 28.04.2009	SI 08.07.2009		NL 10.09.2008	PT 10.02.2009
SI 28.01.2009	SK 28.01.2009			RO 10.09.2008	SI 10.09.2008
(11) 1 502 801	(51) B60K 20/00	(11) 1 503 661	(51) A61B 5/00	SK 10.09.2008	
(84) AT 08.10.2008	(84) CH 30.04.2009	(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008	(11) 1 503 778	(51) A61K 31/35
BE 08.10.2008	BG 08.01.2009	LI 31.05.2009	BG 24.12.2008	(84) AT 05.08.2009	
CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008	CH 31.05.2009	CZ 24.09.2008	(11) 1 503 780	(51) A61K 38/00
EE 08.10.2008	FI 08.10.2008	DK 24.09.2008	EE 24.09.2008	(84) AT 26.08.2009	(84) SE 26.08.2009
LI 30.04.2009	NL 08.10.2008	ES 04.01.2009	FI 24.09.2008	(11) 1 503 781	(51) A61K 39/395
PT 18.02.2009	RO 08.10.2008	MC 31.05.2009	NL 24.09.2008	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008
SE 08.01.2009	SI 08.10.2008	PT 24.02.2009	RO 24.09.2008	CH 30.04.2009	LI 30.04.2009
SK 08.10.2008		SI 24.09.2008	SK 24.09.2008	BG 19.02.2009	CZ 19.11.2008
(11) 1 502 809	(51) B60N 2/48	(11) 1 503 689	(51) A61B 19/00	DK 19.11.2008	EE 19.11.2008
(84) ES 07.09.2009	(84) SE 27.08.2009	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008
(11) 1 502 810	(51) B60N 3/00	CH 31.05.2009	LI 31.05.2009	NL 19.11.2008	PT 20.04.2009
(84) BG 18.05.2009	(84) CZ 18.02.2009	BG 05.02.2009	CZ 05.11.2008	RO 19.11.2008	SE 19.02.2009
DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	SI 19.11.2008	SK 19.11.2008
FI 18.02.2009	IE 18.02.2009	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	(11) 1 503 790	(51) A61K 38/48
NL 18.02.2009	PL 18.02.2009	MC 31.05.2009	NL 05.11.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) CH 30.04.2009
PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	BE 17.09.2008	BG 17.12.2008
SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	SE 05.02.2009	SI 05.11.2008	CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008
(11) 1 502 926	(51) C08G 18/00	SK 05.11.2008		EE 17.09.2008	FI 17.09.2008
(84) DK 15.04.2009	(84) EE 15.04.2009	(11) 1 503 691	(51) A61C 7/14	LI 30.04.2009	PT 17.02.2009
FI 15.04.2009	IE 15.04.2009	(84) AT 15.10.2008	(84) CH 31.05.2009	RO 17.09.2008	SI 17.09.2008
PL 15.04.2009	SE 15.07.2009	LI 31.05.2009	BE 15.10.2008	SK 17.09.2008	
SI 15.04.2009		BG 15.01.2009	CZ 15.10.2008	(11) 1 503 817	(51) A61M 5/32
(11) 1 502 946	(51) C12M 1/02	DK 15.10.2008	EE 15.10.2008	(84) AT 10.12.2008	(84) CH 30.04.2009
(84) BG 04.05.2009	(84) EE 04.02.2009	ES 26.01.2009	FI 15.10.2008	BE 10.12.2008	BG 10.03.2009
ES 15.05.2009	IE 04.02.2009	MC 31.05.2009	NL 15.10.2008	CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008
PT 06.07.2009	RO 04.02.2009	PT 16.03.2009	RO 15.10.2008	EE 10.12.2008	FI 10.12.2008
SI 04.02.2009	SK 04.02.2009	SE 15.01.2009	SI 15.10.2008	LI 30.04.2009	NL 10.12.2008
(11) 1 502 953	(51) C12N 15/82	SK 15.10.2008		PT 11.05.2009	RO 10.12.2008
(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	(11) 1 503 718	(51) A61K 6/10	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008
BG 28.04.2009	CZ 28.01.2009	(84) ES 19.10.2009	(84) SI 08.07.2009	SK 10.12.2008	
DK 28.01.2009	EE 28.01.2009	(11) 1 503 724	(51) A61Q 5/12	(11) 1 503 820	(51) A61M 36/00
FI 28.01.2009	NL 28.01.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) CH 30.04.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) IE 31.03.2009
PT 29.06.2009	RO 28.01.2009	DK 08.04.2009	EE 08.04.2009	BE 18.03.2009	CH 31.03.2009
SE 28.04.2009	SI 28.01.2009	FI 08.04.2009	LI 30.04.2009	LI 31.03.2009	BG 18.06.2009
SK 28.01.2009		PT 08.09.2009	SE 08.07.2009	CZ 18.03.2009	DK 18.03.2009
		SI 08.04.2009		EE 18.03.2009	FI 18.03.2009

MC 31.03.2009	NL 18.03.2009	(11) 1 504 001	(51) C07D 401/04	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008
PT 26.08.2009	RO 18.03.2009	(84) IE 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	IE 31.12.2008	NL 31.12.2008
SK 18.03.2009		FI 15.04.2009	NL 15.04.2009	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
		PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
		SI 15.04.2009			
(11) 1 503 822	(51) A61M 37/00	(11) 1 504 010	(51) A61K 47/48	(11) 1 504 329	(51) G06F 3/00
(84) AT 01.10.2008	(84) IE 31.03.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009
BE 01.10.2008	LI 31.03.2009	LI 31.05.2009	BG 25.06.2009	EE 08.04.2009	ES 19.07.2009
BG 01.01.2009	CH 31.03.2009	CH 31.05.2009	CZ 25.03.2009	FI 08.04.2009	MC 31.05.2009
CZ 01.10.2008	DK 01.10.2008	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	PT 08.09.2009	SE 08.07.2009
EE 01.10.2008	FI 01.10.2008	FI 25.03.2009	MC 31.05.2009	SI 08.04.2009	
MC 31.03.2009	NL 01.10.2008	NL 25.03.2009	PT 01.09.2009		
PT 02.03.2009	RO 01.10.2008	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	(11) 1 504 349	(51) G06F 13/16
SE 01.01.2009	SI 01.10.2008	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008
SK 01.10.2008				LI 31.05.2009	BG 01.01.2009
				CH 31.05.2009	CZ 01.10.2008
(11) 1 503 842	(51) B01D 39/14	(11) 1 504 018	(51) C12Q 1/68	DK 01.10.2008	EE 01.10.2008
(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	ES 12.01.2009	FI 01.10.2008
LI 30.04.2009	BG 20.11.2008	LI 30.04.2009	BG 13.11.2008	IT 01.10.2008	MC 31.05.2009
CH 30.04.2009	CZ 20.08.2008	CH 30.04.2009	CZ 13.08.2008	NL 01.10.2008	PT 02.03.2009
DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	RO 01.10.2008	SE 01.01.2009
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	SI 01.10.2008	SK 01.10.2008
IT 20.08.2008	NL 20.08.2008	IT 13.08.2008	NL 13.08.2008		
PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	(11) 1 504 353	(51) H04L 12/58
SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	(84) AT 05.11.2008	(84) CH 30.04.2009
				BE 05.11.2008	BG 05.02.2009
(11) 1 503 867	(51) B05B 11/00	(11) 1 504 030	(51) C07K 14/705	CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008
(84) IE 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	EE 05.11.2008	LI 30.04.2009
EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	CH 31.05.2009	LI 31.05.2009	NL 05.11.2008	PT 06.04.2009
FI 15.04.2009	NL 15.04.2009	BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	RO 05.11.2008	SE 05.02.2009
PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	SI 05.11.2008	SK 05.11.2008
SI 15.04.2009		ES 18.04.2009	FI 07.01.2009		
		MC 31.05.2009	NL 07.01.2009	(11) 1 504 381	(51) G06F 17/50
(11) 1 503 893	(51) B32B 7/12	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) CH 31.05.2009
(84) AT 26.08.2009	(84) SE 26.08.2009	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	LI 31.05.2009	DK 15.04.2009
		SK 07.01.2009		EE 15.04.2009	ES 26.07.2009
(11) 1 503 905	(51) B42D 15/04			FI 15.04.2009	MC 31.05.2009
(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009	(11) 1 504 120	(51) C12Q 1/68	NL 15.04.2009	PT 15.09.2009
EE 13.05.2009	ES 24.08.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009
FI 13.05.2009	NL 13.05.2009				
PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	(11) 1 504 125	(51) C12Q 1/68	(11) 1 504 432	(51) G09F 15/00
SI 13.05.2009		(84) AT 29.10.2008	(84) LI 31.05.2009	(84) AT 19.11.2008	(84) LI 31.05.2009
		BG 29.01.2009	CH 31.05.2009	BG 19.02.2009	CH 31.05.2009
(11) 1 503 944	(51) B65D 51/28	CZ 29.10.2008	EE 29.10.2008	CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008
(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	MC 31.05.2009	PT 30.03.2009	EE 19.11.2008	ES 01.03.2009
CH 31.05.2009	LI 31.05.2009	RO 29.10.2008	SI 29.10.2008	FI 19.11.2008	IE 19.11.2008
BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008	SK 29.10.2008		MC 31.05.2009	NL 19.11.2008
DK 17.09.2008	EE 17.09.2008			PT 20.04.2009	RO 19.11.2008
ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	(11) 1 504 141	(51) C30B 7/00	SE 19.02.2009	SI 19.11.2008
IT 17.09.2008	MC 31.05.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009	SK 19.11.2008	
NL 17.09.2008	PT 17.02.2009	SE 22.07.2009			
RO 17.09.2008	SI 17.09.2008			(11) 1 504 451	(51) G11B 23/50
SK 17.09.2008		(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) CH 30.04.2009
		EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	DE 03.11.2009	DK 15.04.2009
(11) 1 503 988	(51) C07D 221/20	FI 15.04.2009	MC 31.05.2009	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009
(84) ES 02.11.2009		PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	FI 15.04.2009	LI 30.04.2009
		SI 15.04.2009		NL 15.04.2009	PT 15.09.2009
(11) 1 503 996	(51) C07D 253/10			SE 15.07.2009	SI 15.04.2009
(84) AT 24.12.2008	(84) CH 30.04.2009	(11) 1 504 214	(51) F16L 59/20	(11) 1 504 497	(51) H01R 9/05
BE 24.12.2008	BG 24.03.2009	(84) AT 06.08.2008	(84) LI 30.04.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) CH 31.05.2009
CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008	BG 06.11.2008	CH 30.04.2009	LI 31.05.2009	EE 01.04.2009
EE 24.12.2008	FI 24.12.2008	CZ 06.08.2008	EE 06.08.2008	FI 01.04.2009	MC 31.05.2009
LI 30.04.2009	NL 24.12.2008	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	NL 01.04.2009	SE 01.07.2009
PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	IT 06.08.2008	PT 06.01.2009	SI 01.04.2009	
SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	RO 06.08.2008	SI 06.08.2008		
SK 24.12.2008		SK 06.08.2008		(11) 1 504 517	(51) H02M 3/337
				(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008
(11) 1 503 998	(51) C07D 285/14	(11) 1 504 230	(51) F28F 1/02	CH 31.05.2009	LI 31.05.2009
(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	(84) LI 30.04.2009	(84) BG 31.03.2009	BG 05.02.2009	CZ 05.11.2008
ES 12.10.2009	SE 01.07.2009	CH 30.04.2009	CZ 31.12.2008		
SI 01.07.2009					

DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	NL 22.04.2009	PL 22.04.2009	FI 22.04.2009	NL 22.04.2009
ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	PT 22.08.2009	SI 22.04.2009	PT 22.08.2009	SE 22.07.2009
MC 31.05.2009	NL 05.11.2008				
PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	(11) 1 504 841	(51) B23K 9/133	(11) 1 505 085	(51) C08F 8/30
SE 05.02.2009	SI 05.11.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) BG 31.03.2009	(84) CZ 31.12.2008
SK 05.11.2008		BG 25.06.2009	CH 31.05.2009	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008
		CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008
(11) 1 504 526	(51) H03F 3/45	EE 25.03.2009	ES 06.07.2009	IE 31.12.2008	MC 30.06.2009
(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	FI 25.03.2009	LI 31.05.2009	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008
LI 30.04.2009	BG 28.04.2009	MC 31.05.2009	NL 25.03.2009	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
CH 30.04.2009	CZ 28.01.2009	PL 25.03.2009	PT 01.09.2009	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
DK 28.01.2009	EE 28.01.2009	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009		
ES 09.05.2009	FI 28.01.2009	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	(11) 1 505 119	(51) C08L 31/04
NL 28.01.2009	PT 29.06.2009			(84) AT 11.03.2009	(84) BG 11.06.2009
RO 28.01.2009	SE 28.04.2009	(11) 1 504 849	(51) B25C 1/00	CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009
SI 28.01.2009	SK 28.01.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009
		BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009	FI 11.03.2009	NL 11.03.2009
(11) 1 504 545	(51) H04B 7/005	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	FI 04.03.2009	NL 04.03.2009	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009
CH 30.04.2009	LI 30.04.2009	PT 19.08.2009	SE 04.06.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009		
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009			(11) 1 505 148	(51) C12N 15/00
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	(11) 1 504 907	(51) B41J 2/175	(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009
NL 11.03.2009	PT 24.08.2009	(84) DK 22.04.2009	(84) EE 22.04.2009	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	FI 22.04.2009	PT 22.08.2009	FI 15.04.2009	NL 15.04.2009
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009
				SI 15.04.2009	
(11) 1 504 546	(51) H04B 7/185	(11) 1 504 918	(51) B41M 5/00	(11) 1 505 149	(51) C12P 21/00
(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) CH 30.04.2009
SI 08.07.2009		CH 31.05.2009	LI 31.05.2009	BE 07.01.2009	LI 30.04.2009
		BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009	BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009
(11) 1 504 548	(51) H04B 10/22	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009
(84) LI 31.05.2009	(84) BG 08.01.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009
CH 31.05.2009	CZ 08.10.2008	MC 31.05.2009	NL 04.03.2009	NL 07.01.2009	PT 08.06.2009
DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	PT 19.08.2009	RO 04.03.2009	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009
ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009
IE 08.10.2008	IT 08.10.2008	SK 04.03.2009			
MC 31.05.2009	NL 08.10.2008			(11) 1 505 181	(51) D01F 6/46
PT 18.02.2009	RO 08.10.2008	(11) 1 504 919	(51) B41M 5/00	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008
SE 08.01.2009	SI 08.10.2008	(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009	CH 31.05.2009	FI 29.10.2008
SK 08.10.2008		SE 15.07.2009		IT 29.10.2008	LI 31.05.2009
				MC 31.05.2009	NL 29.10.2008
(11) 1 504 625	(51) H04W 36/14	(11) 1 504 937	(51) B60H 1/24	PT 30.03.2009	SE 29.01.2009
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) DK 29.04.2009	(84) EE 29.04.2009		
CH 30.04.2009	LI 30.04.2009	ES 09.08.2009	FI 29.04.2009	(11) 1 505 188	(51) D06F 37/04
BG 04.06.2009	DK 04.03.2009	IE 29.04.2009	NL 29.04.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009
EE 04.03.2009	ES 15.06.2009	PL 29.04.2009	PT 29.08.2009	EE 08.04.2009	ES 19.07.2009
FI 04.03.2009	PT 19.08.2009	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	FI 08.04.2009	NL 08.04.2009
RO 04.03.2009	SE 04.06.2009			PL 08.04.2009	PT 08.09.2009
SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	(11) 1 504 941	(51) B60J 7/02	SE 08.07.2009	SI 08.04.2009
		(84) ES 14.09.2009	(84) EE 03.06.2009		
(11) 1 504 678	(51) A23L 2/54	FI 03.06.2009	IE 03.06.2009	(11) 1 505 339	(51) F21V 7/04
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	NL 03.06.2009	PL 03.06.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
CH 31.05.2009	LI 31.05.2009	SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009
BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008			DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	(11) 1 504 992	(51) B64C 3/00	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	(84) BG 28.04.2009	(84) CZ 28.01.2009	NL 25.03.2009	PL 25.03.2009
IT 13.08.2008	MC 31.05.2009	DK 28.01.2009	EE 28.01.2009	PT 01.09.2009	RO 25.03.2009
NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	ES 09.05.2009	FI 28.01.2009	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
RO 13.08.2008	SI 13.08.2008	IE 28.01.2009	NL 28.01.2009	SK 25.03.2009	
SK 13.08.2008		PL 28.01.2009	PT 29.06.2009		
		RO 28.01.2009	SI 28.01.2009	(11) 1 505 351	(51) F24C 15/00
(11) 1 504 811	(51) B01J 8/00	SK 28.01.2009		(84) DK 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009
(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009			FI 01.04.2009	IE 01.04.2009
EE 22.04.2009	FI 22.04.2009	(11) 1 505 076	(51) C07K 16/30	NL 01.04.2009	PL 01.04.2009
PL 22.04.2009	PT 22.08.2009	(84) DK 08.04.2009	(84) EE 08.04.2009	PT 02.09.2009	SE 01.07.2009
SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	FI 08.04.2009	PT 08.09.2009	SI 01.04.2009	
		SE 08.07.2009	SI 08.04.2009		
(11) 1 504 835	(51) B22D 41/58	(11) 1 505 078	(51) C08B 37/00	(11) 1 505 369	(51) G01C 21/34
(84) DK 22.04.2009	(84) EE 22.04.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
ES 02.08.2009	FI 22.04.2009	EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009

DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	CH 31.05.2009	LI 31.05.2009	SK 30.05.2007
ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	BG 29.01.2009	CZ 29.10.2008	
NL 25.02.2009	PT 12.08.2009	DK 29.10.2008	EE 29.10.2008	(11) 1 506 251 (51) C08G 77/08
RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	FI 29.10.2008	MC 31.05.2009	(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	PT 30.03.2009	RO 29.10.2008	LI 31.05.2009 CH 31.05.2009
		SE 29.01.2009	SI 29.10.2008	DK 15.10.2008 ES 26.01.2009
(11) 1 505 639 (51) H01L 21/304		SK 29.10.2008		FI 15.10.2008 MC 31.05.2009
(84) AT 06.08.2008 (84) CH 30.04.2009				NL 15.10.2008 PT 16.03.2009
BE 06.08.2008	BG 06.11.2008	(11) 1 506 113 (51) B62K 25/22		SE 15.01.2009
CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008	(84) AT 03.09.2008 (84) LI 31.05.2009		
EE 06.08.2008	ES 17.11.2008	BG 03.12.2008	CH 31.05.2009	(11) 1 506 284 (51) C12M 3/00
FI 06.08.2008	LI 30.04.2009	CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008	(84) AT 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009
NL 06.08.2008	PT 06.01.2009	EE 03.09.2008	FI 03.09.2008	ES 12.10.2009 SE 01.07.2009
RO 06.08.2008	SI 06.08.2008	MC 31.05.2009	PT 03.02.2009	
SK 06.08.2008		RO 03.09.2008	SI 03.09.2008	(11) 1 506 319 (51) C14C 3/16
		SK 03.09.2008		(84) ES 16.11.2009 (84) SE 05.08.2009
(11) 1 505 673 (51) H01M 4/86				
(84) AT 29.10.2008 (84) IE 25.03.2009		(11) 1 506 120 (51) B65D 51/16		(11) 1 506 332 (51) D04H 3/14
BE 29.10.2008	BG 29.01.2009	(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009		(84) AT 08.07.2009 (84) ES 19.10.2009
CH 31.03.2009	CZ 29.10.2008	CH 30.04.2009	LI 30.04.2009	SI 08.07.2009
DK 29.10.2008	EE 29.10.2008	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	
ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	(11) 1 506 333 (51) D06F 37/04
IT 29.10.2008	LI 31.03.2009	FI 18.03.2009	NL 18.03.2009	(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
MC 31.03.2009	NL 29.10.2008	PT 26.08.2009	RO 18.03.2009	LI 31.05.2009 BG 08.01.2009
PT 30.03.2009	RO 29.10.2008	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	CH 31.05.2009 CZ 08.10.2008
SE 29.01.2009	SI 29.10.2008			DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
SK 29.10.2008				FI 08.10.2008 MC 31.05.2009
		(11) 1 506 162 (51) C07C 253/22		NL 08.10.2008 PT 18.02.2009
		(84) AT 26.11.2008 (84) LI 31.05.2009		RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
		BG 26.02.2009	CH 31.05.2009	SI 08.10.2008 SK 08.10.2008
		CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008	
		EE 26.11.2008	ES 08.03.2009	(11) 1 506 338 (51) D07B 1/06
		FI 26.11.2008	MC 31.05.2009	(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
		PT 27.04.2009	RO 26.11.2008	BG 25.06.2009 CZ 25.03.2009
		SE 26.02.2009	SI 26.11.2008	DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
		SK 26.11.2008		ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
				MC 31.05.2009 NL 25.03.2009
		(11) 1 506 175 (51) C07D 231/54		PT 01.09.2009 RO 25.03.2009
		(84) AT 01.04.2009 (84) DK 01.04.2009		SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
		EE 01.04.2009	FI 01.04.2009	
		MC 31.05.2009	PT 02.09.2009	
		SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	
(11) 1 505 992 (51) A61K 35/76				(11) 1 506 406 (51) G01N 33/574
(84) HU 08.05.2009				(84) AT 11.03.2009 (84) CH 31.05.2009
		(11) 1 506 188 (51) C07D 401/12		LI 31.05.2009 BG 11.06.2009
(11) 1 506 010 (51) A61K 39/39		(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009		CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008		BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009	EE 11.03.2009 FI 11.03.2009
CH 31.05.2009	LI 31.05.2009	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	MC 31.05.2009 RO 11.03.2009
BG 22.01.2009	CZ 22.10.2008	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
DK 22.10.2008	EE 22.10.2008	MC 31.05.2009	NL 25.02.2009	
ES 02.02.2009	FI 22.10.2008	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	
IT 22.10.2008	MC 31.05.2009	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	
NL 22.10.2008	PT 23.03.2009	SK 25.02.2009		
RO 22.10.2008	SE 22.01.2009			
SI 22.10.2008	SK 22.10.2008			
		(11) 1 506 228 (51) C07K 14/47		(11) 1 506 428 (51) G01R 31/28
(11) 1 506 023 (51) A61L 9/00		(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009		(84) AT 10.09.2008 (84) CH 31.05.2009
(84) AT 01.04.2009 (84) LI 31.05.2009		BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009	BE 10.09.2008 BG 10.12.2008
CH 31.05.2009	DK 01.04.2009	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	EE 10.09.2008 ES 21.12.2008
FI 01.04.2009	MC 31.05.2009	MC 31.05.2009	NL 21.01.2009	FI 10.09.2008 IT 10.09.2008
NL 01.04.2009	PT 02.09.2009	PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	LI 31.05.2009 MC 31.05.2009
SE 01.07.2009		SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	NL 10.09.2008 PT 10.02.2009
		SK 21.01.2009		RO 10.09.2008 SI 10.09.2008
				SK 10.09.2008
(11) 1 506 031 (51) A61M 15/00				
(84) BG 18.06.2009 (84) CZ 18.03.2009		(11) 1 506 249 (51) C08G 64/30		(11) 1 506 444 (51) G02B 6/44
DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	(84) AT 02.04.2009 (84) CH 30.05.2007		(84) AT 17.12.2008 (84) CH 31.05.2009
FI 18.03.2009	MC 31.05.2009	CY 30.05.2007	DE 03.11.2009	LI 31.05.2009 BG 17.03.2009
PT 26.08.2009	RO 18.03.2009	CZ 02.04.2009	DK 30.05.2007	CZ 17.12.2008 EE 17.12.2008
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	EE 30.05.2007	FI 30.05.2007	FI 17.12.2008 MC 31.05.2009
SK 18.03.2009		GR 31.08.2007	LI 30.05.2007	PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
		MC 30.04.2008	PT 30.10.2007	SI 17.12.2008 SK 17.12.2008
		RO 30.05.2007	SE 30.08.2007	
(11) 1 506 039 (51) A61N 7/00				(11) 1 506 447 (51) G02B 27/28
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008				(84) AT 01.07.2009 (84) EE 01.07.2009

ES 12.10.2009	SE 01.07.2009	FI 06.05.2009	NL 06.05.2009	(11) 1 507 474	(51) A61B 5/0205
SI 01.07.2009		PT 06.09.2009	SE 06.08.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
(11) 1 506 478	(51) G06F 9/44	SI 06.05.2009		LI 31.05.2009	BG 11.05.2009
(84) AT 23.07.2008	(84) IE 28.03.2009	(11) 1 506 750	(51) A61F 2/36	CH 31.05.2009	CZ 11.02.2009
CH 31.03.2009	BE 23.07.2008	(84) DK 22.04.2009	(84) EE 22.04.2009	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009
BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008	ES 02.08.2009	FI 22.04.2009	ES 22.05.2009	MC 31.05.2009
DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	IE 22.04.2009	MC 30.06.2009	NL 11.02.2009	PT 13.07.2009
ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	NL 22.04.2009	PL 22.04.2009	RO 11.02.2009	SE 11.05.2009
IT 23.07.2008	LI 31.03.2009	PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009
MC 31.03.2009	NL 23.07.2008			(11) 1 507 479	(51) A61B 17/00
PT 23.12.2008	RO 23.07.2008	(11) 1 506 863	(51) B41J 2/14	(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009
SI 23.07.2008	SK 23.07.2008	(84) AT 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009	SE 15.07.2009	
		EE 06.05.2009	ES 17.08.2009	(11) 1 507 481	(51) A61B 17/11
(11) 1 506 574	(51) H01L 27/115	FI 06.05.2009	NL 06.05.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008
(84) AT 31.12.2008	(84) CH 31.05.2009	PL 06.05.2009	PT 06.09.2009	CH 31.05.2009	LI 31.05.2009
BE 31.12.2008	BG 31.03.2009	SE 06.08.2009	SI 06.05.2009	BG 10.03.2009	CZ 10.12.2008
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008			DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	(11) 1 506 881	(51) B42F 7/12	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008
FI 31.12.2008	LI 31.05.2009	(84) DK 15.04.2009	(84) EE 15.04.2009	MC 31.05.2009	NL 10.12.2008
MC 31.05.2009	NL 31.12.2008	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	IE 15.04.2009	MC 31.05.2009	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	PL 15.04.2009	PT 15.09.2009	SK 10.12.2008	
SK 31.12.2008		SE 15.07.2009	SI 15.04.2009		
(11) 1 506 581	(51) H01L 39/22	(11) 1 506 912	(51) B62D 55/125	(11) 1 507 497	(51) A61F 13/02
(84) AT 11.02.2009	(84) LI 31.05.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) EE 17.06.2009	(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008
BG 11.05.2009	CH 31.05.2009	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	CH 31.05.2009	LI 31.05.2009
CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	BG 01.01.2009	CZ 01.10.2008
EE 11.02.2009	ES 22.05.2009			EE 01.10.2008	FI 01.10.2008
FI 11.02.2009	IE 11.02.2009	(11) 1 506 951	(51) C07C 59/52	MC 31.05.2009	NL 01.10.2008
MC 31.05.2009	NL 11.02.2009	(84) BG 04.06.2009	(84) CZ 04.03.2009	PT 02.03.2009	RO 01.10.2008
PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	EE 04.03.2009	FI 04.03.2009	SI 01.10.2008	SK 01.10.2008
SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	MC 31.05.2009	PT 19.08.2009		
SK 11.02.2009		RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	(11) 1 507 561	(51) A61K 51/00
		SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	(84) AT 15.07.2009	(84) SE 15.07.2009
(11) 1 506 598	(51) H01R 13/11	(11) 1 507 010	(51) C12N 15/82	(11) 1 507 574	(51) B01D 15/08
(84) AT 24.12.2008	(84) IE 26.03.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009
CH 31.03.2009	BE 24.12.2008	SE 12.08.2009		ES 07.09.2009	FI 27.05.2009
BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008			NL 27.05.2009	PT 27.09.2009
DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	(11) 1 507 135	(51) G01M 11/02	SE 27.08.2009	
ES 04.04.2009	FI 24.12.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008		
LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	LI 31.05.2009	BG 17.12.2008	(11) 1 507 675	(51) B60J 7/14
NL 24.12.2008	PT 25.05.2009	CH 31.05.2009	CZ 17.09.2008	(84) CH 30.04.2009	(84) LI 30.04.2009
RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	DK 17.09.2008	EE 17.09.2008	BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009
SI 24.12.2008	SK 24.12.2008	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009
		IT 17.09.2008	MC 31.05.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009
(11) 1 506 622	(51) H04B 1/10	NL 17.09.2008	PT 17.02.2009	IE 04.03.2009	PT 19.08.2009
(84) AT 15.07.2009	(84) SE 15.07.2009	RO 17.09.2008	SI 17.09.2008	RO 04.03.2009	SE 04.06.2009
		SK 17.09.2008		SI 04.03.2009	SK 04.03.2009
(11) 1 506 626	(51) H04B 7/005				
(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	(11) 1 507 145	(51) G01N 33/543	(11) 1 507 720	(51) B65D 85/36
CH 31.05.2009	LI 31.05.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
BG 26.02.2009	EE 31.05.2009	CH 31.05.2009	LI 31.05.2009	CH 31.05.2009	LI 31.05.2009
MC 31.05.2009	NL 26.11.2008	BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009	BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008
RO 26.11.2008	SK 26.11.2008	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008
		ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008
		MC 31.05.2009	NL 18.02.2009	MC 31.05.2009	NL 31.12.2008
		PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
		SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
		SK 18.02.2009		SK 31.12.2008	
(11) 1 506 640	(51) H04W 40/24	(11) 1 507 441	(51) H04S 5/02	(11) 1 507 775	(51) C07D 401/10
(84) SE 16.09.2009		(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
		BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008
(11) 1 506 705	(51) A01G 3/053	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	EE 31.12.2008	FI 31.12.2008
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	MC 31.05.2009	PT 01.06.2009
BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009	NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009
DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	SE 31.03.2009	SK 31.12.2008	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
ES 15.06.2009	FI 04.03.2009				
PL 04.03.2009	PT 19.08.2009				
RO 04.03.2009	SE 04.06.2009				
SI 04.03.2009	SK 04.03.2009				
(11) 1 506 733	(51) A61B 1/00				
(84) AT 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009				
EE 06.05.2009	ES 17.08.2009				

(11) 1 507 786	(51) C07H 1/00	PT 17.02.2009	RO 17.09.2008	(11) 1 508 325	(51) A61Q 19/08
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BG 11.06.2009
CH 31.05.2009	LI 31.05.2009			CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009
BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	(11) 1 508 016	(51) F28F 9/02	EE 11.03.2009	FI 11.03.2009
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) CH 31.05.2009	IE 11.03.2009	NL 11.03.2009
FI 11.03.2009	MC 31.05.2009	LI 31.05.2009	BG 18.06.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	CZ 18.03.2009	DK 18.03.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	EE 18.03.2009	FI 18.03.2009	SK 11.03.2009	
SK 11.03.2009		MC 31.05.2009	PT 26.08.2009		
		RO 18.03.2009	SI 18.03.2009	(11) 1 508 338	(51) A61K 39/00
(11) 1 507 807	(51) C08F 14/00	SK 18.03.2009		(84) BG 31.03.2009	(84) CZ 31.12.2008
(84) AT 04.02.2009	(84) LI 31.05.2009			DK 31.12.2008	EE 31.12.2008
CH 31.05.2009	DK 04.02.2009	(11) 1 508 026	(51) G01N 1/30	FI 31.12.2008	PT 01.06.2009
EE 04.02.2009	IE 04.02.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009
MC 31.05.2009	PT 23.03.2009	SI 01.07.2009		SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
SI 04.02.2009					
(11) 1 507 840	(51) C10M 105/04	(11) 1 508 081	(51) G06F 1/32	(11) 1 508 361	(51) B01D 61/06
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
CH 30.04.2009	LI 30.04.2009	SE 22.07.2009		BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009
BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009			DK 18.02.2009	EE 18.02.2009
DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	(11) 1 508 139	(51) G11B 5/70	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009
ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	NL 18.02.2009	PT 27.07.2009
NL 21.01.2009	PT 22.06.2009	ES 12.10.2009	SI 01.07.2009	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009
RO 21.01.2009	SE 21.04.2009			SI 18.02.2009	SK 18.02.2009
SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	(11) 1 508 217	(51) H04W 4/00		
		(84) AT 24.06.2009	(84) EE 24.06.2009	(11) 1 508 412	(51) B26D 5/00
		ES 05.10.2009	FI 24.06.2009	(84) BG 18.05.2009	(84) CZ 18.02.2009
		SE 24.09.2009	SI 24.06.2009	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009
(11) 1 507 858	(51) C12N 9/58	(11) 1 508 229	(51) H04L 12/64	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009
(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	IE 18.02.2009	PL 18.02.2009
LI 31.05.2009	BG 17.12.2008	CH 31.05.2009	LI 31.05.2009	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009
CH 31.05.2009	CZ 17.09.2008	BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009
EE 17.09.2008	ES 28.12.2008	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	SK 18.02.2009	
FI 17.09.2008	IT 17.09.2008	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009		
MC 31.05.2009	NL 17.09.2008	MC 31.05.2009	NL 11.02.2009	(11) 1 508 462	(51) B60H 1/00
PT 17.02.2009	RO 17.09.2008	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	(84) DK 13.05.2009	(84) EE 13.05.2009
SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	ES 24.08.2009	FI 13.05.2009
		SK 11.02.2009		IE 13.05.2009	NL 13.05.2009
(11) 1 507 903	(51) D01F 9/127			PL 13.05.2009	PT 13.09.2009
(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009			SE 13.08.2009	SI 13.05.2009
SE 05.08.2009					
(11) 1 507 908	(51) D04H 3/03	(11) 1 508 235	(51) H04L 29/06	(11) 1 508 483	(51) B60R 21/06
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) BG 07.04.2009	(84) CZ 07.01.2009
CH 31.05.2009	LI 31.05.2009	LI 31.05.2009	BG 11.06.2009	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009
BG 31.03.2009	DK 31.12.2008	CH 31.05.2009	CZ 11.03.2009	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	IE 07.01.2009	NL 07.01.2009
FI 31.12.2008	MC 31.05.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009
NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	MC 31.05.2009	NL 11.03.2009	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	SK 07.01.2009	
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009		
		SK 11.03.2009			
(11) 1 507 953	(51) C08G 64/30	(11) 1 508 249	(51) H04Q 7/20	(11) 1 508 486	(51) B60R 21/20
(84) AT 15.07.2009	(84) SE 15.07.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(84) EE 17.06.2009	(84) ES 28.09.2009
		LI 31.05.2009	BG 17.03.2009	FI 17.06.2009	IE 17.06.2009
		CH 31.05.2009	CZ 17.12.2008	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009
(11) 1 507 979	(51) F15B 1/00	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008		
(84) MC 31.05.2009	(84) AT 21.01.2009	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	(11) 1 508 487	(51) B60R 21/20
BE 21.01.2009	BG 21.04.2009	MC 31.05.2009	NL 17.12.2008	(84) EE 17.06.2009	(84) ES 28.09.2009
CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009	PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	FI 17.06.2009	IE 17.06.2009
EE 21.01.2009	ES 02.05.2009	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009
FI 21.01.2009	NL 21.01.2009				
PT 22.06.2009	RO 21.01.2009				
SE 21.04.2009	SI 21.01.2009				
SK 21.01.2009					
(11) 1 508 001	(51) F23D 14/06	(11) 1 508 259	(51) H04Q 11/00	(11) 1 508 596	(51) C09B 67/00
(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008	(84) BG 28.04.2009	(84) CZ 28.01.2009
CH 31.05.2009	LI 31.05.2009	LI 31.05.2009	BG 01.01.2009	DK 28.01.2009	EE 28.01.2009
BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008	CH 31.05.2009	CZ 01.10.2008	FI 28.01.2009	IE 28.01.2009
DK 17.09.2008	EE 17.09.2008	DK 01.10.2008	EE 01.10.2008	RO 28.01.2009	SE 28.04.2009
ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	SI 28.01.2009	SK 28.01.2009
MC 31.05.2009	NL 17.09.2008	MC 31.05.2009	PT 02.03.2009		
		RO 01.10.2008	SE 01.01.2009	(11) 1 508 807	(51) G01N 35/00
		SI 01.10.2008	SK 01.10.2008	(84) BG 28.04.2009	(84) CZ 28.01.2009
				DK 28.01.2009	EE 28.01.2009
				FI 28.01.2009	IE 28.01.2009
				NL 28.01.2009	PL 28.01.2009

PT 29.06.2009	RO 28.01.2009	CH 31.05.2009	CZ 26.11.2008	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009
SE 28.04.2009	SI 28.01.2009	DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	SK 07.01.2009	
SK 28.01.2009		ES 08.03.2009	FI 26.11.2008		
(11) 1 508 922	(51) H01L 33/00	MC 31.05.2009	NL 26.11.2008	(11) 1 509 293	(51) A63H 3/04
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	PT 27.04.2009	RO 26.11.2008	(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009
CH 31.05.2009	LI 31.05.2009	SE 26.02.2009	SI 26.11.2008	SI 08.07.2009	
BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	SK 26.11.2008		(11) 1 509 322	(51) B01J 35/10
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	(11) 1 509 201	(51) A61K 9/70	(84) AT 22.07.2009	(84) SE 22.07.2009
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	(84) IE 25.03.2009	(84) LI 31.05.2009	(11) 1 509 332	(51) B05B 1/02
MC 31.05.2009	NL 11.03.2009	BG 25.06.2009	CH 31.05.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009	SE 05.08.2009	
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	EE 25.03.2009	FI 25.03.2009	(11) 1 509 383	(51) B29C 73/22
SK 11.03.2009		MC 31.05.2009	PT 01.09.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009
		RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	SE 29.07.2009	
		SI 25.03.2009	SK 25.03.2009		
(11) 1 509 123	(51) A61B 3/16	(11) 1 509 206	(51) A61L 17/14	(11) 1 509 396	(51) B41C 1/05
(84) AT 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) LI 31.05.2009	(84) MC 30.06.2009	(84) BE 11.03.2009
SE 22.07.2009		CH 31.05.2009	DK 29.04.2009	CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009
(11) 1 509 131	(51) A61B 5/145	EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	EE 11.03.2009	FI 11.03.2009
(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	FI 29.04.2009	MC 31.05.2009	PT 24.08.2009	SK 11.03.2009
LI 31.05.2009	BG 17.12.2008	NL 29.04.2009	PT 29.08.2009		
CH 31.05.2009	CZ 17.09.2008	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	(11) 1 509 412	(51) B60C 23/04
DK 17.09.2008	EE 17.09.2008			(84) MC 30.06.2009	(84) AT 11.03.2009
ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	(11) 1 509 207	(51) A61K 9/20	BE 11.03.2009	BG 11.06.2009
IT 17.09.2008	MC 31.05.2009	(84) IE 29.04.2009	(84) LI 31.05.2009	CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009
NL 17.09.2008	PT 17.02.2009	CH 31.05.2009	DK 29.04.2009	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009
RO 17.09.2008	SI 17.09.2008	EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	FI 11.03.2009	NL 11.03.2009
SK 17.09.2008		FI 29.04.2009	MC 31.05.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
		NL 29.04.2009	PT 29.08.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
		SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	SK 11.03.2009	
(11) 1 509 138	(51) A61B 8/00	(11) 1 509 234	(51) A61K 31/7072	(11) 1 509 446	(51) B63C 11/10
(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008
CH 31.05.2009	LI 31.05.2009	CH 30.04.2009	LI 30.04.2009	CH 31.05.2009	LI 31.05.2009
BG 05.02.2009	CZ 05.11.2008	BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	BG 29.01.2009	CZ 29.10.2008
DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	DK 29.10.2008	EE 29.10.2008
ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	ES 09.02.2009	FI 29.10.2008
MC 31.05.2009	NL 05.11.2008	NL 17.12.2008	PT 18.05.2009	MC 31.05.2009	PT 30.03.2009
PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009	RO 29.10.2008	SI 29.10.2008
SE 05.02.2009	SI 05.11.2008	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008	SK 29.10.2008	
SK 05.11.2008					
(11) 1 509 139	(51) A61B 10/00	(11) 1 509 246	(51) A61K 41/00	(11) 1 509 459	(51) B65D 21/02
(84) AT 15.07.2009		(84) IE 27.05.2009	(84) LI 31.05.2009	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009
		CH 31.05.2009	DK 27.05.2009	CH 31.05.2009	LI 31.05.2009
(11) 1 509 140	(51) A61B 10/00	EE 27.05.2009	ES 07.09.2009	BG 28.04.2009	CZ 28.01.2009
(84) MC 31.05.2009	(84) AT 13.05.2009	FI 27.05.2009	MC 31.05.2009	DK 28.01.2009	EE 28.01.2009
DK 13.05.2009	EE 13.05.2009	NL 27.05.2009	PT 27.09.2009	ES 09.05.2009	FI 28.01.2009
FI 13.05.2009	PT 13.09.2009	SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	MC 31.05.2009	NL 28.01.2009
SI 13.05.2009				PT 29.06.2009	RO 28.01.2009
				SE 28.04.2009	SI 28.01.2009
(11) 1 509 161	(51) A61C 8/00	(11) 1 509 254	(51) A61K 49/08	SK 28.01.2009	
(84) AT 13.05.2009	(84) CH 31.05.2009	(84) MC 30.06.2009	(84) AT 14.01.2009		
LI 31.05.2009	DK 13.05.2009	BE 14.01.2009	BG 14.04.2009	(11) 1 509 466	(51) B65G 67/00
EE 13.05.2009	FI 13.05.2009	CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) SE 12.08.2009
MC 31.05.2009	NL 13.05.2009	EE 14.01.2009	ES 25.04.2009		
PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	FI 14.01.2009	NL 14.01.2009	(11) 1 509 513	(51) C07D 327/06
SI 13.05.2009		PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	(84) ES 09.11.2009	(84) SE 29.07.2009
		SE 14.04.2009	SI 14.01.2009		
		SK 14.01.2009		(11) 1 509 528	(51) C07D 491/04
(11) 1 509 165	(51) A61C 17/26	(11) 1 509 256	(51) A61L 27/34	(84) AT 24.09.2008	(84) CH 31.05.2009
(84) MC 31.05.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) AT 22.07.2009		LI 31.05.2009	BG 24.12.2008
BE 17.12.2008	CH 31.05.2009			CZ 24.09.2008	DK 24.09.2008
LI 31.05.2009	BG 17.03.2009	(11) 1 509 273	(51) A61M 25/01	EE 24.09.2008	FI 24.09.2008
CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	MC 31.05.2009	NL 24.09.2008
EE 17.12.2008	ES 28.03.2009	CH 30.04.2009	LI 30.04.2009	PT 24.02.2009	RO 24.09.2008
FI 17.12.2008	NL 17.12.2008	BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	SI 24.09.2008	SK 24.09.2008
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009		
SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	(11) 1 509 546	(51) C07K 14/78
SK 17.12.2008		PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008
				CH 31.05.2009	LI 31.05.2009
(11) 1 509 184	(51) A61F 15/00				
(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008				
LI 31.05.2009	BG 26.02.2009				

BG 08.01.2009	CZ 08.10.2008	SE 13.08.2009	SI 13.05.2009	EE 25.02.2009	RO 25.02.2009
DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	(11) 1 509 695	(51) F03D 11/02	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	(11) 1 510 006	(51) H03K 3/356
IT 08.10.2008	MC 31.05.2009	CH 31.05.2009	LI 31.05.2009	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 22.10.2008
NL 08.10.2008	PT 18.02.2009	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	LI 31.05.2009	BG 22.01.2009
RO 08.10.2008	SE 08.01.2009	EE 16.07.2008	FI 16.07.2008	CH 31.05.2009	CZ 22.10.2008
SI 08.10.2008	SK 08.10.2008	MC 31.05.2009	NL 16.07.2008	DK 22.10.2008	EE 22.10.2008
(11) 1 509 577	(51) C09C 1/48	RO 16.07.2008	SI 16.07.2008	ES 02.02.2009	FI 22.10.2008
(84) AT 15.04.2009	(84) LI 31.05.2009	SK 16.07.2008		IT 22.10.2008	MC 31.05.2009
CH 31.05.2009	DK 15.04.2009	(11) 1 509 757	(51) G01M 1/10	NL 22.10.2008	PT 23.03.2009
EE 15.04.2009	FI 15.04.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) SE 12.08.2009	RO 22.10.2008	SE 22.01.2009
MC 31.05.2009	NL 15.04.2009	(11) 1 509 789	(51) G02B 3/00	SI 22.10.2008	SK 22.10.2008
PT 15.09.2009	SI 15.04.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009	(11) 1 510 119	(51) A01B 29/04
(11) 1 509 588	(51) C11D 3/00	SE 29.07.2009		(84) BG 18.06.2009	(84) DK 18.03.2009
(84) LI 31.05.2009	(84) BG 11.09.2008	(11) 1 509 790	(51) G02B 5/124	EE 18.03.2009	ES 29.06.2009
CH 31.05.2009	CZ 11.06.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	FI 18.03.2009	IE 18.03.2009
DK 11.06.2008	EE 11.06.2008	LI 31.05.2009	BG 25.06.2009	NL 18.03.2009	PL 18.03.2009
FI 11.06.2008	IE 11.06.2008	CH 31.05.2009	CZ 25.03.2009	PT 26.08.2009	RO 18.03.2009
MC 31.05.2009	NL 11.06.2008	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009
PT 11.11.2008	RO 11.06.2008	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	(11) 1 510 187	(51) A61C 13/00
SE 11.09.2008	SI 11.06.2008	MC 31.05.2009	NL 25.03.2009	(84) BG 11.05.2009	(84) CZ 11.02.2009
SK 11.06.2008		PT 01.09.2009	RO 25.03.2009	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009
(11) 1 509 623	(51) C12Q 1/68	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009
(84) ES 02.11.2009	(84) SE 22.07.2009	SK 25.03.2009		IE 11.02.2009	NL 11.02.2009
(11) 1 509 629	(51) C22B 43/00	(11) 1 509 810	(51) G02F 1/15	PL 11.02.2009	PT 13.07.2009
(84) AT 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009	(84) AT 10.12.2008	(84) LI 31.05.2009	RO 11.02.2009	SI 11.02.2009
SE 22.07.2009		BG 10.03.2009	CH 31.05.2009	SK 11.02.2009	
(11) 1 509 631	(51) C23C 4/04	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	(11) 1 510 305	(51) B26B 19/20
(84) MC 30.06.2009	(84) AT 31.12.2008	FI 10.12.2008	IE 10.12.2008	(84) AT 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009
BE 31.12.2008	BG 31.03.2009	MC 31.05.2009	NL 10.12.2008	EE 29.04.2009	ES 09.08.2009
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	PT 11.05.2009	RO 10.12.2008	FI 29.04.2009	NL 29.04.2009
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	SE 10.03.2009	SI 10.12.2008	PL 29.04.2009	PT 29.08.2009
FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	SK 10.12.2008		SE 29.07.2009	SI 29.04.2009
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	(11) 1 509 832	(51) G06F 3/00	(11) 1 510 376	(51) B60H 1/00
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	(84) AT 08.07.2009	(84) SI 08.07.2009	(84) DK 29.04.2009	(84) EE 29.04.2009
SK 31.12.2008		(11) 1 509 932	(51) H01B 11/04	ES 09.08.2009	FI 29.04.2009
(11) 1 509 638	(51) C23F 15/00	(84) AT 07.01.2009	(84) IE 07.03.2009	IE 29.04.2009	NL 29.04.2009
(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	BE 07.01.2009	LI 31.03.2009	PT 29.08.2009	SE 29.07.2009
CH 31.05.2009	LI 31.05.2009	BG 07.04.2009	CH 31.03.2009	SI 29.04.2009	
BG 08.01.2009	CZ 08.10.2008	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	(11) 1 510 408	(51) B60R 13/08
DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	EE 07.01.2009	FI 07.01.2009	(84) DK 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009
ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	MC 31.03.2009	PT 08.06.2009	FI 01.04.2009	IE 01.04.2009
IT 08.10.2008	MC 31.05.2009	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	NL 01.04.2009	PL 01.04.2009
NL 08.10.2008	PT 18.02.2009	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	PT 02.09.2009	SE 01.07.2009
RO 08.10.2008	SE 08.01.2009			SI 01.04.2009	
SI 08.10.2008	SK 08.10.2008	(11) 1 509 937	(51) H01H 9/00	(11) 1 510 584	(51) C12N 15/82
(11) 1 509 676	(51) C09K 8/60	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BG 18.06.2009
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	CH 31.05.2009	LI 31.05.2009	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009
CH 31.05.2009	LI 31.05.2009	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	FI 18.03.2009	PT 26.08.2009
BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	RO 18.03.2009	SI 18.03.2009
DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	(11) 1 510 594	(51) C23C 14/06
ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	MC 31.05.2009	NL 25.03.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
MC 31.05.2009	PT 22.06.2009	PT 01.09.2009	RO 25.03.2009	BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009
RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009
SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	SK 25.03.2009		FI 25.02.2009	NL 25.02.2009
(11) 1 509 691	(51) F02M 25/00	(11) 1 509 962	(51) H01M 8/24	PL 25.02.2009	PT 12.08.2009
(84) ES 09.11.2009	(84) SE 29.07.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009
(11) 1 509 692	(51) F02M 25/07	EE 27.05.2009	ES 07.09.2009	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
(84) IE 13.05.2009	(84) LI 31.05.2009	FI 27.05.2009	NL 27.05.2009	(11) 1 510 604	(51) D01F 6/62
CH 31.05.2009	DK 13.05.2009	PT 27.09.2009	SE 27.08.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
EE 13.05.2009	ES 24.08.2009	SI 27.05.2009		BG 11.06.2009	DK 11.03.2009
FI 13.05.2009	MC 31.05.2009	(11) 1 509 988	(51) H02K 21/12	EE 11.03.2009	FI 11.03.2009
NL 13.05.2009	PT 13.09.2009	(84) BG 25.05.2009	(84) CZ 25.02.2009	NL 11.03.2009	PT 24.08.2009

(11) (84)	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	(11) 1 511 437	(51) A61B 18/14	(11) 1 511 771	(51) C07K 16/32
	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	(84) LI 31.05.2009	(84) BG 10.03.2009	(84) MC 30.06.2009	(84) AT 07.01.2009
			CH 31.05.2009	CZ 10.12.2008	BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009
			DK 10.12.2008	EE 10.12.2008	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009
			ES 21.03.2009	FI 10.12.2008	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009
(11) 1 510 852 (84) AT 19.11.2008	LI 31.05.2009	BG 19.02.2009	IE 10.12.2008	MC 31.05.2009	IE 07.01.2009	NL 07.01.2009
	CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008	NL 10.12.2008	PT 11.05.2009	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009
	EE 19.11.2008	FI 19.11.2008	RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009
	MC 31.05.2009	PT 20.04.2009	SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	SK 07.01.2009	
	RO 19.11.2008	SI 19.11.2008				
(11) 1 510 988 (84) BG 11.06.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	(11) 1 511 499	(51) A61K 31/6615	(11) 1 511 815	(51) C09D 11/00
	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	(84) AT 01.04.2009	(84) LI 31.05.2009
	IE 11.03.2009	NL 11.03.2009	LI 31.05.2009	BG 03.03.2009	CH 31.05.2009	DK 01.04.2009
	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	CH 31.05.2009	CZ 03.12.2008	EE 01.04.2009	ES 12.07.2009
	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	FI 01.04.2009	MC 31.05.2009
(11) 1 511 027 (84) AT 01.07.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	FI 03.12.2008	MC 31.05.2009	NL 01.04.2009	PT 02.09.2009
			NL 03.12.2008	PT 04.05.2009	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009
			RO 03.12.2008	SE 03.03.2009		
			SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	(11) 1 511 948	(51) F16D 48/06
					(84) LI 31.05.2009	(84) BG 21.04.2009
(11) 1 511 245 (84) AT 11.03.2009	BG 11.06.2009	EE 11.03.2009	(11) 1 511 539	(51) A62B 18/08	CH 31.05.2009	CZ 21.01.2009
	DK 11.03.2009	FI 11.03.2009	(84) ES 30.11.2009	(84) SE 19.08.2009	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009
	ES 22.06.2009	NL 11.03.2009			ES 02.05.2009	FI 21.01.2009
	PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	(11) 1 511 578	(51) B05D 1/02	IE 21.01.2009	MC 31.05.2009
	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 19.11.2008	NL 21.01.2009	PT 22.06.2009
(11) 1 511 387 (84) AT 27.05.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	BE 19.11.2008	CH 31.05.2009	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009
			LI 31.05.2009	BG 19.02.2009	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009
			CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008		
			EE 19.11.2008	ES 01.03.2009	(11) 1 511 967	(51) F28F 1/02
			FI 19.11.2008	NL 19.11.2008	(84) MC 30.06.2009	(84) BG 18.05.2009
(11) 1 511 390 (84) BG 11.06.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	PT 20.04.2009	RO 19.11.2008	CZ 18.02.2009	EE 18.02.2009
	MC 31.05.2009	PT 24.08.2009	SE 19.02.2009	SI 19.11.2008	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009
	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	SK 19.11.2008		IE 18.02.2009	NL 18.02.2009
	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009			PT 27.07.2009	RO 18.02.2009
					SE 18.05.2009	SI 18.02.2009
(11) 1 511 404 (84) AT 05.11.2008	CH 30.04.2009	DK 05.11.2008	(11) 1 511 579	(51) B05D 3/06	SK 18.02.2009	

DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	SI 24.06.2009	NL 19.11.2008	PT 20.04.2009
ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	(11) 1 513 256 (51) H03K 19/0185	RO 19.11.2008	SE 19.02.2009
NL 14.01.2009	PT 15.06.2009	(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008	SI 19.11.2008	SK 19.11.2009
RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	CH 31.05.2009	(11) 1 513 580 (51) A61M 5/145	
SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	DK 31.12.2008	(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009	
(11) 1 512 454 (51) B01D 53/83		FI 31.12.2008	LI 31.05.2009	BG 18.06.2009
(84) BG 07.04.2009 (84) CZ 07.01.2009		NL 31.12.2008	CH 31.05.2009	CZ 18.03.2009
EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	SE 31.03.2009	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009
FI 07.01.2009	IE 07.01.2009	(11) 1 513 360 (51) H04W 8/00	FI 18.03.2009	MC 31.05.2009
PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	(84) AT 26.08.2009 (84) SE 26.08.2009	NL 18.03.2009	PT 26.08.2009
RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	(11) 1 513 449 (51) A61B 6/00	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	(84) AT 26.08.2009 (84) SE 26.08.2009	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009
(11) 1 512 561 (51) B60H 1/00		(11) 1 513 466 (51) A61F 2/00	(11) 1 513 659 (51) B27B 33/20	
(84) CZ 04.09.2008 (84) ES 05.09.2008		(84) BG 21.04.2009 (84) CZ 21.01.2009	(84) MC 30.06.2009 (84) AT 03.06.2009	
GB 19.12.2007		EE 21.01.2009	EE 03.06.2009	ES 14.09.2009
(11) 1 512 640 (51) B65D 63/12		FI 21.01.2009	FI 03.06.2009	NL 03.06.2009
(84) AT 29.04.2009 (84) DK 29.04.2009		PT 22.06.2009	SE 03.09.2009	SI 03.06.2009
FI 29.04.2009	PT 29.08.2009	SK 21.01.2009	(11) 1 513 674 (51) B30B 9/30	
(11) 1 512 665 (51) C01B 31/04		(11) 1 513 474 (51) A61F 2/24	(84) MC 31.05.2009 (84) AT 01.04.2009	
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009		(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008	CH 31.05.2009	LI 31.05.2009
BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009	CH 31.05.2009	DK 01.04.2009	EE 01.04.2009
DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	BG 17.03.2009	FI 01.04.2009	NL 01.04.2009
ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	DK 17.12.2008	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009
NL 11.02.2009	PT 13.07.2009	FI 17.12.2008	(11) 1 513 747 (51) B65G 1/02	
RO 11.02.2009	SI 11.02.2009	NL 17.12.2008	(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009	
SK 11.02.2009		RO 17.12.2008	SE 12.08.2009	
(11) 1 512 740 (51) C12N 9/00		SI 17.12.2008	(11) 1 513 779 (51) C03C 23/00	
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 01.10.2008		(11) 1 513 491 (51) A61Q 1/02	(84) MC 30.06.2009 (84) BG 25.05.2009	
LI 31.05.2009	BG 01.01.2009	(84) MC 30.06.2009 (84) AT 18.02.2009	CZ 25.02.2009	EE 25.02.2009
CH 31.05.2009	CZ 01.10.2008	BE 18.02.2009	FI 25.02.2009	PT 12.08.2009
DK 01.10.2008	EE 01.10.2008	CZ 18.02.2009	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009
ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	EE 18.02.2009	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
IT 01.10.2008	MC 31.05.2009	FI 18.02.2009	(11) 1 513 802 (51) C07C 311/13	
NL 01.10.2008	PT 02.03.2009	PT 27.07.2009	(84) AT 19.08.2009 (84) ES 30.11.2009	
RO 01.10.2008	SE 01.01.2009	SE 18.05.2009	SE 19.08.2009	
SI 01.10.2008	SK 01.10.2008	SK 18.02.2009	(11) 1 513 804 (51) C07C 403/24	
(11) 1 512 744 (51) C12N 15/12		(11) 1 513 493 (51) A61K 47/36	(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009	
(84) MC 30.06.2009 (84) AT 31.12.2008		(84) BE 18.02.2009 (84) BG 18.05.2009	BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009
BE 31.12.2008	BG 31.03.2009	CZ 18.02.2009	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	MC 31.03.2009	FI 14.01.2009	NL 14.01.2009
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	SI 18.02.2009	SE 14.04.2009	SK 14.01.2009
FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	(11) 1 513 500 (51) A61K 9/10	(11) 1 513 811 (51) C07D 209/20	
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	(84) BG 21.04.2009 (84) FI 21.01.2009	(84) MC 31.05.2009 (84) DK 08.04.2009	
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	MC 31.05.2009	EE 08.04.2009	FI 08.04.2009
SK 31.12.2008		SE 21.04.2009	PT 08.09.2009	SE 08.07.2009
(11) 1 512 751 (51) C12Q 1/26		(11) 1 513 527 (51) A61K 31/4439	SI 08.04.2009	
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008		(84) AT 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009	(11) 1 513 824 (51) C07D 307/68	
CH 31.05.2009	LI 31.05.2009	SE 29.07.2009	(84) LI 31.05.2009 (84) BG 01.01.2009	
BG 29.01.2009	CZ 29.10.2008	(11) 1 513 541 (51) A61K 35/74	CH 31.05.2009	DK 01.10.2008
DK 29.10.2008	EE 29.10.2008	(84) MC 30.06.2009 (84) AT 28.01.2009	EE 01.10.2008	FI 01.10.2008
ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	BE 28.01.2009	IE 01.10.2008	IT 01.10.2008
MC 31.05.2009	NL 29.10.2008	CZ 28.01.2009	MC 31.05.2009	NL 01.10.2008
PT 30.03.2009	RO 29.10.2008	FI 28.01.2009	RO 01.10.2008	SE 01.01.2009
SE 29.01.2009	SI 29.10.2008	RO 28.01.2009	SI 01.10.2008	
SK 29.10.2008		SI 28.01.2009	(11) 1 513 869 (51) C07K 7/00	
(11) 1 513 064 (51) G06F 9/45		(11) 1 513 553 (51) A61K 39/395	(84) AT 24.06.2009 (84) EE 24.06.2009	
(84) AT 03.06.2009 (84) ES 14.09.2009		(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009
EE 03.06.2009	FI 03.06.2009	LI 31.05.2009	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009
NL 03.06.2009	PL 03.06.2009	CH 31.05.2009	(11) 1 513 893 (51) C08K 5/3435	
SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	DK 19.11.2008	(84) AT 07.01.2009 (84) CH 30.04.2009	
(11) 1 513 092 (51) G06F 19/00		FI 19.11.2008	LI 30.04.2009	BG 07.04.2009
(84) EE 24.06.2009 (84) ES 05.10.2009		MC 31.05.2009		
FI 24.06.2009	SE 24.09.2009			

CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	(11) 1 514 116	(51) G01N 33/574	IE 01.04.2009	NL 01.04.2009
EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) SE 12.08.2009	PL 01.04.2009	PT 02.09.2009
FI 07.01.2009	PT 08.06.2009	(11) 1 514 191	(51) G06F 13/10	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009
RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	(84) SE 16.09.2009		(11) 1 514 708	(51) B60H 1/00
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	(84) SE 16.09.2009		(84) AT 18.02.2009	(84) BG 18.05.2009
(11) 1 513 922	(51) C12N 1/00	(11) 1 514 237	(51) G06T 7/40	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009
(84) MC 30.06.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009	FI 18.02.2009	IE 18.02.2009
BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	SE 15.07.2009		NL 18.02.2009	PL 18.02.2009
EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	(11) 1 514 248	(51) G08B 13/14	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	(84) IE 06.05.2009	(84) LI 31.05.2009	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	CH 31.05.2009	DK 06.05.2009	SK 18.02.2009	
(11) 1 513 948	(51) C12Q 1/68	EE 06.05.2009	FI 06.05.2009	(11) 1 514 738	(51) B60R 19/03
(84) AT 15.04.2009	(84) CH 31.05.2009	MC 31.05.2009	PT 06.09.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009
DK 15.04.2009	ES 26.07.2009	SE 06.08.2009	SI 06.05.2009	FI 27.05.2009	NL 27.05.2009
FI 15.04.2009	LI 31.05.2009	(11) 1 514 268	(51) G11B 20/00	PT 27.09.2009	SE 27.08.2009
MC 31.05.2009	NL 15.04.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(11) 1 514 776	(51) B62D 57/02
PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	CH 31.05.2009	LI 31.05.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
(11) 1 513 967	(51) C25D 3/12	CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	CH 31.05.2009	LI 31.05.2009
(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008
SI 01.07.2009		FI 11.03.2009	MC 31.05.2009	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008
(11) 1 513 993	(51) E04F 15/02	NL 11.03.2009	PT 24.08.2009	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	MC 31.05.2009	NL 31.12.2008
BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	BG 11.06.2009		SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	(11) 1 514 279	(51) G21K 1/06	SK 31.12.2008	
PT 27.07.2009	SE 18.05.2009	(84) MC 30.06.2009	(84) AT 14.01.2009	(11) 1 514 796	(51) B63G 3/00
SK 18.02.2009		BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009	(84) BG 20.11.2008	(84) CH 31.03.2009
(11) 1 514 032	(51) F16C 11/06	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008
(84) MC 30.06.2009	(84) BG 21.04.2009	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	EE 20.08.2008	FI 20.08.2008
CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009	IE 14.01.2009	NL 14.01.2009	IE 20.08.2008	LI 31.03.2009
EE 21.01.2009	ES 02.05.2009	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	MC 31.03.2009	NL 20.08.2008
FI 21.01.2009	IE 21.01.2009	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008
NL 21.01.2009	PT 22.06.2009	SK 14.01.2009		SI 20.08.2008	SK 20.08.2008
RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	(11) 1 514 282	(51) H01F 1/33	(11) 1 514 838	(51) B82B 3/00
SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	(84) DK 15.04.2009	(84) EE 15.04.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009
(11) 1 514 048	(51) F16L 37/12	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	SE 22.07.2009	
(84) MC 30.06.2009	(84) AT 18.03.2009	IE 15.04.2009	NL 15.04.2009	(11) 1 514 896	(51) C08J 9/16
BE 18.03.2009	BG 18.06.2009	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) CH 31.05.2009
CZ 18.03.2009	EE 18.03.2009	SI 15.04.2009		LI 31.05.2009	BG 18.05.2009
FI 18.03.2009	PT 26.08.2009	(11) 1 514 386	(51) H04L 12/56	CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009
RO 18.03.2009	SI 18.03.2009	(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009	EE 18.02.2009	ES 29.05.2009
SK 18.03.2009		SI 08.07.2009		FI 18.02.2009	MC 31.05.2009
(11) 1 514 051	(51) F16L 55/38	(11) 1 514 438	(51) H04W 4/12	NL 18.02.2009	PT 27.07.2009
(84) MC 31.05.2009	(84) AT 22.10.2008	(84) IE 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009
CH 31.05.2009	LI 31.05.2009	FI 29.04.2009	MC 30.06.2009	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009
BG 22.01.2009	CZ 22.10.2008	PT 29.08.2009		(11) 1 514 940	(51) C12N 15/54
DK 22.10.2008	EE 22.10.2008	(11) 1 514 444	(51) H04W 12/08	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008
FI 22.10.2008	NL 22.10.2008	(84) AT 06.05.2009	(84) LI 31.05.2009	LI 31.05.2009	BG 19.02.2009
PT 23.03.2009	RO 22.10.2008	CH 31.05.2009	DK 06.05.2009	CH 31.05.2009	CZ 19.11.2008
SE 22.01.2009	SI 22.10.2008	EE 06.05.2009	FI 06.05.2009	DK 19.11.2008	EE 19.11.2008
SK 22.10.2008		MC 31.05.2009	NL 06.05.2009	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008
(11) 1 514 056	(51) F23D 14/06	PT 06.09.2009	SE 06.08.2009	MC 31.05.2009	NL 19.11.2008
(84) AT 12.08.2009	(84) SE 12.08.2009	SI 06.05.2009		PT 20.04.2009	RO 19.11.2008
(11) 1 514 105	(51) C12Q 1/48	(11) 1 514 522	(51) A61B 17/70	SE 19.02.2009	SI 19.11.2008
(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	(84) DK 06.05.2009	(84) EE 06.05.2009	SK 19.11.2008	
CH 31.05.2009	LI 31.05.2009	FI 06.05.2009	IE 06.05.2009	(11) 1 515 143	(51) G01N 33/72
BG 29.01.2009	CZ 29.10.2008	NL 06.05.2009	PL 06.05.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
DK 29.10.2008	EE 29.10.2008	PT 06.09.2009	SE 06.08.2009	CH 30.04.2009	LI 30.04.2009
FI 29.10.2008	MC 31.05.2009	SI 06.05.2009		BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009
NL 29.10.2008	PT 30.03.2009	(11) 1 514 603	(51) B02C 4/08	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009
RO 29.10.2008	SE 29.01.2009	(84) DK 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009
SI 29.10.2008	SK 29.10.2008	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	NL 07.01.2009	PT 08.06.2009
				RO 07.01.2009	SE 07.04.2009

SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	NL 04.03.2009	PT 19.08.2009
(11) 1 515 397	(51) H01R 4/48	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	RO 04.03.2009	SE 04.06.2009
(84) BG 25.05.2009	(84) CH 31.03.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009
CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009	NL 25.03.2009	PT 01.09.2009	(11) 1 515 993	(51) C08F 6/00
EE 25.02.2009	FI 25.02.2009	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	(84) MC 30.06.2009	(84) AT 25.02.2009
IE 25.02.2009	LI 31.03.2009	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	BE 25.02.2009	BG 25.05.2009
MC 31.03.2009	NL 25.02.2009	(11) 1 515 851	(51) B41F 27/12	CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009
PL 25.02.2009	PT 12.08.2009	(84) MC 30.06.2009	(84) BG 11.06.2009	EE 25.02.2009	ES 05.06.2009
RO 25.02.2009	SI 25.02.2009	CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	FI 25.02.2009	NL 25.02.2009
SK 25.02.2009		EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009
(11) 1 515 399	(51) H01R 13/24	FI 11.03.2009	IE 11.03.2009	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	NL 11.03.2009	PT 24.08.2009	SK 25.02.2009	
BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	(11) 1 516 001	(51) C08F 293/00
DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	(84) MC 30.06.2009	(84) AT 11.03.2009
ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	(11) 1 515 857	(51) B42D 15/00	BE 11.03.2009	BG 11.06.2009
NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	(84) MC 30.06.2009	(84) DK 01.04.2009	CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	FI 01.04.2009	IE 01.04.2009	FI 11.03.2009	NL 11.03.2009
SK 31.12.2008		PT 02.09.2009	SI 01.04.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
(11) 1 515 421	(51) H02M 1/14	(11) 1 515 861	(51) B60C 25/125	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
(84) ES 02.11.2009	(84) SE 22.07.2009	(84) AT 17.09.2008	(84) CH 30.04.2009	SK 11.03.2009	
(11) 1 515 656	(51) A61B 17/32	LI 30.04.2009	BG 17.12.2008	(11) 1 516 023	(51) C09D 167/08
(84) MC 30.06.2009	(84) AT 14.01.2009	CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008	(84) MC 31.05.2009	(84) CH 31.05.2009
BE 14.01.2009	BG 14.04.2009	EE 17.09.2008	ES 28.12.2008	LI 31.05.2009	BG 18.05.2009
CZ 14.01.2009	EE 14.01.2009	FI 17.09.2008	IE 17.09.2008	CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009
ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	NL 17.09.2008	PT 17.02.2009	EE 18.02.2009	FI 18.02.2009
NL 14.01.2009	PT 15.06.2009	RO 17.09.2008	SI 17.09.2008	IE 18.02.2009	PT 27.07.2009
RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	SK 17.09.2008		RO 18.02.2009	SE 18.05.2009
SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	(11) 1 515 902	(51) B65D 90/00	SI 18.02.2009	
(11) 1 515 699	(51) A61K 9/14	(84) MC 30.06.2009	(84) IE 01.04.2009	(11) 1 516 045	(51) C12N 5/00
(84) AT 04.02.2009	(84) BG 04.05.2009	DK 01.04.2009	EE 01.04.2009	(84) MC 31.05.2009	(84) BG 25.05.2009
CZ 04.02.2009	EE 04.02.2009	ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009
MC 31.03.2009	PT 06.07.2009	NL 01.04.2009	PT 02.09.2009	EE 25.02.2009	ES 05.06.2009
RO 04.02.2009	SI 04.02.2009	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	FI 25.02.2009	IE 25.02.2009
SK 04.02.2009		(11) 1 515 926	(51) C07C 233/83	NL 25.02.2009	PT 12.08.2009
(11) 1 515 714	(51) A61K 31/20	(84) MC 30.06.2009	(84) DK 08.04.2009	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009
(84) AT 12.08.2009	(84) SE 12.08.2009	EE 08.04.2009	FI 08.04.2009	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
(11) 1 515 732	(51) A61K 33/00	PT 08.09.2009	SI 08.04.2009	(11) 1 516 069	(51) C22C 14/00
(84) MC 30.06.2009	(84) BG 14.04.2009	(11) 1 515 934	(51) C07C 29/16	(84) ES 16.11.2009	(84) SE 05.08.2009
CZ 14.01.2009	EE 14.01.2009	(84) BG 08.01.2009	(84) CH 31.03.2009	(11) 1 516 097	(51) E04H 15/20
FI 14.01.2009	IE 14.01.2009	CZ 08.10.2008	DK 08.10.2008	(84) ES 26.10.2009	(84) SE 15.07.2009
RO 14.01.2009	SI 14.01.2009	EE 08.10.2008	FI 08.10.2008	(11) 1 516 165	(51) G01J 9/00
SK 14.01.2009		IE 08.10.2008	LI 31.03.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009
(11) 1 515 745	(51) A61K 38/22	MC 31.03.2009	PT 18.02.2009	SE 29.07.2009	
(84) BG 18.06.2009	(84) EE 18.03.2009	RO 08.10.2008	SE 08.01.2009	(11) 1 516 283	(51) G06M 1/04
ES 29.06.2009	PT 26.08.2009	SI 08.10.2008	SK 08.10.2008	(84) BG 25.05.2009	(84) CZ 25.02.2009
RO 18.03.2009	SI 18.03.2009	(11) 1 515 936	(51) C07C 41/06	EE 25.02.2009	RO 25.02.2009
(11) 1 515 758	(51) A61L 27/30	(84) MC 30.06.2009	(84) BG 18.06.2009	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	(11) 1 516 361	(51) H01L 21/324
EE 11.03.2009	MC 31.05.2009	IE 18.03.2009	PT 26.08.2009	(84) MC 30.06.2009	(84) AT 25.03.2009
RO 11.03.2009	SI 11.03.2009	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	BE 25.03.2009	BG 25.06.2009
SK 11.03.2009		(11) 1 515 959	(51) C07D 265/30	CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009
(11) 1 515 767	(51) A61M 16/00	(84) AT 12.08.2009	(84) AT 12.08.2009	EE 25.03.2009	ES 06.07.2009
(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009	(11) 1 515 972	(51) C07D 473/02	FI 25.03.2009	NL 25.03.2009
SE 12.08.2009		(84) MC 30.06.2009	(84) DK 13.05.2009	PT 01.09.2009	RO 25.03.2009
(11) 1 515 770	(51) A61M 25/00	EE 13.05.2009	FI 13.05.2009	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
(84) AT 17.06.2009	(84) EE 17.06.2009	PT 13.09.2009	SI 13.05.2009	SK 25.03.2009	
ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	(11) 1 515 984	(51) C07K 5/065	(11) 1 516 402	(51) H02G 3/32
SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	(84) MC 30.06.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) MC 30.06.2009	(84) BG 04.06.2009
(11) 1 515 811	(51) B21F 27/10	BE 04.03.2009	BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009	DK 04.03.2009
(84) MC 30.06.2009	(84) BE 25.03.2009	CZ 04.03.2009	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	ES 15.06.2009
		EE 04.03.2009	FI 04.03.2009	FI 04.03.2009	IE 04.03.2009

NL 04.03.2009	PT 19.08.2009	(11) 1 516 755	(51) B60D 1/54	SK 04.03.2009	
RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	(84) ES 30.11.2009	(84) SE 19.08.2009	(11) 1 517 760	(51) B21D 45/00
SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	(11) 1 516 808	(51) B62K 21/26	(84) MC 30.06.2009	(84) AT 31.12.2008
(11) 1 516 456	(51) H04N 7/24	(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	BE 31.12.2008	BG 31.03.2009
(84) MC 30.06.2009	(84) AT 20.05.2009	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
DK 20.05.2009	EE 20.05.2009	(11) 1 516 896	(51) C09B 67/00	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
ES 31.08.2009	FI 20.05.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	FI 31.12.2008	NL 31.12.2008
NL 20.05.2009	PT 20.09.2009	BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
SE 20.08.2009	SI 20.05.2009	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
(11) 1 516 457	(51) H04L 12/28	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	SK 31.12.2008	
(84) MC 30.06.2009	(84) AT 31.12.2008	NL 21.01.2009	PL 21.01.2009	(11) 1 517 773	(51) B27L 11/00
BE 31.12.2008	BG 31.03.2009	PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	(84) MC 30.06.2009	(84) BE 18.03.2009
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	SK 21.01.2009		DK 18.03.2009	EE 18.03.2009
FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	(11) 1 517 397	(51) H01Q 1/27	NL 18.03.2009	PT 26.08.2009
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	RO 18.03.2009	SI 18.03.2009
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	SK 18.03.2009	
(11) 1 516 488	(51) H04N 7/167	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	(11) 1 517 805	(51) B60G 7/00
(84) AT 13.05.2009	(84) CH 31.05.2009	ES 29.06.2009	NL 18.03.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009
LI 31.05.2009	DK 13.05.2009	PL 18.03.2009	PT 26.08.2009	SE 05.08.2009	
EE 13.05.2009	ES 24.08.2009	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	(11) 1 517 808	(51) B60J 5/04
FI 13.05.2009	MC 31.05.2009	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009
PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	(11) 1 517 639	(51) A61B 17/00	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
SI 13.05.2009		(84) AT 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
(11) 1 516 498	(51) H04W 24/00	SE 22.07.2009		IE 11.03.2009	NL 11.03.2009
(84) AT 03.06.2009	(84) ES 14.09.2009	(11) 1 517 662	(51) A61G 7/10	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
FI 03.06.2009	MC 30.06.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
NL 03.06.2009	SE 03.09.2009	SE 29.07.2009		SK 11.03.2009	
(11) 1 516 504	(51) H04W 64/00	(11) 1 517 670	(51) A61Q 17/00	(11) 1 517 823	(51) B61B 15/00
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) MC 30.06.2009	(84) AT 14.01.2009
DK 04.03.2009	ES 15.06.2009	BG 11.06.2009	CH 31.05.2009	BE 14.01.2009	BG 14.04.2009
FI 04.03.2009	MC 30.06.2009	CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009
NL 04.03.2009	PT 19.08.2009	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	EE 14.01.2009	ES 25.04.2009
SE 04.06.2009		FI 11.03.2009	LI 31.05.2009	FI 14.01.2009	NL 14.01.2009
(11) 1 516 512	(51) H04S 1/00	MC 31.05.2009	NL 11.03.2009	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009
(84) MC 30.06.2009	(84) IE 25.03.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009
BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	SK 14.01.2009	
DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	SK 11.03.2009		(11) 1 517 832	(51) B63H 1/20
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	(11) 1 517 684	(51) A61K 31/409	(84) AT 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009
NL 25.03.2009	PT 01.09.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009	SE 22.07.2009	
RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	SE 22.07.2009		(11) 1 517 833	(51) B63H 21/38
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	(11) 1 517 714	(51) A61L 27/34	(84) AT 20.05.2009	(84) CH 31.05.2009
(11) 1 516 542	(51) A23L 1/303	(84) AT 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009	LI 31.05.2009	DK 20.05.2009
(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	SE 29.07.2009		EE 20.05.2009	ES 31.08.2009
FI 22.04.2009	PT 22.08.2009	(11) 1 517 716	(51) A61L 31/10	FI 20.05.2009	MC 31.05.2009
SE 22.07.2009		(84) AT 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009	NL 20.05.2009	PT 20.09.2009
(11) 1 516 584	(51) A61B 5/12	SE 29.07.2009		SE 20.08.2009	SI 20.05.2009
(84) BG 07.04.2009	(84) CZ 07.01.2009	(11) 1 517 730	(51) A63H 33/18	(11) 1 517 900	(51) C07D 295/15
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	(84) MC 30.06.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) MC 30.06.2009	(84) AT 27.05.2009
ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	BE 25.03.2009	BG 25.06.2009	DK 27.05.2009	EE 27.05.2009
IE 07.01.2009	NL 07.01.2009	CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009	FI 27.05.2009	NL 27.05.2009
PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	EE 25.03.2009	ES 06.07.2009	PT 27.09.2009	SE 27.08.2009
RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	FI 25.03.2009	NL 25.03.2009	SI 27.05.2009	
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	PT 01.09.2009	RO 25.03.2009	(11) 1 517 911	(51) C07F 15/00
(11) 1 516 596	(51) A61F 2/00	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	(84) ES 09.11.2009	(84) SE 29.07.2009
(84) AT 22.07.2009	(84) SE 22.07.2009	SK 25.03.2009		(11) 1 517 918	(51) C07K 14/47
(11) 1 516 624	(51) A61K 33/06	(11) 1 517 741	(51) B01D 65/06	(84) MC 30.06.2009	(84) AT 18.03.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) MC 30.06.2009	(84) AT 04.03.2009	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009
DK 11.03.2009	ES 22.06.2009	BG 04.06.2009	EE 04.03.2009	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009
FI 11.03.2009	MC 30.06.2009	PT 19.08.2009	RO 04.03.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
NL 11.03.2009	PT 24.08.2009	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	PT 26.08.2009	RO 18.03.2009
SE 11.06.2009				SE 18.06.2009	SI 18.03.2009

SK 18.03.2009		RO 03.09.2008	SI 03.09.2008	(11) 1 518 372	(51) H04L 12/56
(11) 1 517 919	(51) C07K 14/47	SK 03.09.2008		(84) MC 30.06.2009	(84) AT 07.01.2009
(84) MC 30.06.2009	(84) AT 11.03.2009	(11) 1 518 100	(51) B60B 3/00	BE 07.01.2009	BG 07.04.2009
BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	(84) MC 30.06.2009	(84) BG 11.05.2009	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	FI 07.01.2009	NL 07.01.2009
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	IE 11.02.2009	NL 11.02.2009	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009
SK 11.03.2009		SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	SK 07.01.2009	
(11) 1 517 958	(51) C08L 53/02	(11) 1 518 106	(51) G01N 1/28	(11) 1 518 445	(51) H05B 33/08
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009	(84) MC 30.06.2009	(84) AT 06.05.2009
BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	SE 19.08.2009		DK 06.05.2009	EE 06.05.2009
DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	(11) 1 518 124	(51) G01N 33/569	ES 17.08.2009	FI 06.05.2009
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BG 14.04.2009	NL 06.05.2009	PT 06.09.2009
NL 25.03.2009	PT 01.09.2009	CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	SE 06.08.2009	SI 06.05.2009
RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	EE 14.01.2009	FI 14.01.2009	(11) 1 518 527	(51) A61F 13/494
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	IE 14.01.2009	NL 14.01.2009	(84) AT 05.08.2009	
(11) 1 517 959	(51) C08L 67/06	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	(11) 1 518 568	(51) A61L 27/34
(84) MC 30.06.2009	(84) AT 11.03.2009	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009
BE 11.03.2009	BG 11.06.2009	SK 14.01.2009		EE 27.05.2009	ES 07.09.2009
CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	(11) 1 518 165	(51) G06F 7/72	FI 27.05.2009	NL 27.05.2009
EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	(84) LI 31.05.2009	(84) CH 31.05.2009	PT 27.09.2009	SE 27.08.2009
FI 11.03.2009	NL 11.03.2009	DK 25.02.2009	ES 05.06.2009	SI 27.05.2009	
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	FI 25.02.2009	IE 25.02.2009	(11) 1 518 574	(51) A61M 31/00
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	MC 31.05.2009	NL 25.02.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) SE 26.08.2009
SK 11.03.2009		PT 12.08.2009	SE 25.05.2009	(11) 1 518 589	(51) A63B 23/04
(11) 1 517 971	(51) C09J 175/04	(11) 1 518 181	(51) G06F 13/42	(84) AT 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009
(84) AT 17.12.2008	(84) BE 17.12.2008	(84) MC 31.05.2009	(84) AT 11.03.2009	EE 01.04.2009	ES 12.07.2009
CH 31.05.2009	LI 31.05.2009	BE 11.03.2009	CH 31.05.2009	FI 01.04.2009	NL 01.04.2009
BG 17.03.2009	CZ 17.12.2008	LI 31.05.2009	BG 11.06.2009	PL 01.04.2009	PT 02.09.2009
DK 17.12.2008	EE 17.12.2008	CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009
ES 28.03.2009	FI 17.12.2008	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	(11) 1 518 672	(51) B41C 1/10
MC 31.05.2009	NL 17.12.2008	FI 11.03.2009	NL 11.03.2009	(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009
PT 18.05.2009	RO 17.12.2008	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	SE 15.07.2009	
SE 17.03.2009	SI 17.12.2008	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	(11) 1 518 680	(51) B41J 2/06
SK 17.12.2008		SK 11.03.2009		(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009
(11) 1 517 989	(51) C12Q 1/68	(11) 1 518 213	(51) G07C 5/08	SE 05.08.2009	
(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009	(84) MC 30.06.2009	(84) AT 18.03.2009	(11) 1 518 722	(51) B60G 17/015
SE 15.07.2009		BE 18.03.2009	BG 18.06.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009
(11) 1 518 048	(51) F02M 37/22	CZ 18.03.2009	DK 18.03.2009	EE 13.05.2009	ES 24.08.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	EE 18.03.2009	FI 18.03.2009	FI 13.05.2009	NL 13.05.2009
LI 31.05.2009	BG 11.06.2009	PT 26.08.2009	RO 18.03.2009	PL 13.05.2009	PT 13.09.2009
CH 31.05.2009	CZ 11.03.2009	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	SE 13.08.2009	SI 13.05.2009
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	(11) 1 518 216	(51) G09F 1/06	(11) 1 518 784	(51) B62D 65/02
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	(84) SE 09.09.2009		(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
MC 31.05.2009	NL 11.03.2009	(11) 1 518 298	(51) H01R 4/24	BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	(84) BG 31.03.2009	(84) CZ 31.12.2008	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	FI 07.01.2009	NL 07.01.2009
SK 11.03.2009		ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	PL 07.01.2009	PT 08.06.2009
(11) 1 518 053	(51) F03D 1/00	IE 31.12.2008	MC 31.03.2009	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009
(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009
LI 31.05.2009	BG 08.01.2009	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	(11) 1 518 928	(51) C12N 15/11
CH 31.05.2009	CZ 08.10.2008	SK 31.12.2008		(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
EE 08.10.2008	FI 08.10.2008	(11) 1 518 335	(51) H04B 7/00	BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009
MC 31.05.2009	RO 08.10.2008	(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009
SE 08.01.2009	SI 08.10.2008	ES 12.10.2009	SE 01.07.2009	FI 18.02.2009	NL 18.02.2009
SK 08.10.2008		SI 01.07.2009		PL 18.02.2009	PT 27.07.2009
(11) 1 518 066	(51) F16K 7/07	(11) 1 518 368	(51) H04L 12/56	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009
(84) AT 03.09.2008	(84) CH 30.04.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009
BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	SE 29.07.2009		(11) 1 518 963	(51) E01B 9/68
DK 03.09.2008	EE 03.09.2008			(84) ES 26.10.2009	(84) SE 15.07.2009
ES 14.12.2008	FI 03.09.2008				
LI 30.04.2009	PT 03.02.2009				

(11) 1 519 055 (84) BG 14.04.2009 DK 14.01.2009 ES 25.04.2009 IE 14.01.2009 PL 14.01.2009 RO 14.01.2009 SI 14.01.2009	(51) F15B 15/10 (84) CZ 14.01.2009 EE 14.01.2009 FI 14.01.2009 NL 14.01.2009 PT 15.06.2009 SE 14.04.2009 SK 14.01.2009	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	SI 03.06.2009	
(11) 1 519 094 (84) AT 11.03.2009 BG 11.06.2009 DK 11.03.2009 ES 22.06.2009 NL 11.03.2009 PT 24.08.2009 SE 11.06.2009 SK 11.03.2009	(51) F16L 19/065 (84) BE 11.03.2009 CZ 11.03.2009 EE 11.03.2009 FI 11.03.2009 PL 11.03.2009 RO 11.03.2009 SI 11.03.2009	(11) 1 519 764 (84) AT 25.03.2009 CH 31.05.2009 BG 25.06.2009 DK 25.03.2009 FI 25.03.2009 NL 25.03.2009 RO 25.03.2009 SI 25.03.2009	(51) A61M 1/36 (84) BE 25.03.2009 LI 31.05.2009 CZ 25.03.2009 EE 25.03.2009 MC 31.05.2009 PT 01.09.2009 SE 25.06.2009 SK 25.03.2009	(11) 1 519 996 (84) MC 30.06.2009 BE 11.02.2009 CZ 11.02.2009 EE 11.02.2009 FI 11.02.2009 PT 13.07.2009 SE 11.05.2009 SK 11.02.2009	(51) C09D 183/04 (84) AT 11.02.2009 BG 11.05.2009 DK 11.02.2009 ES 22.05.2009 NL 11.02.2009 RO 11.02.2009 SI 11.02.2009
(11) 1 519 297 (84) AT 11.02.2009 BG 11.05.2009 DK 11.02.2009 FI 11.02.2009 PL 11.02.2009 RO 11.02.2009 SI 11.02.2009	(51) G06K 7/00 (84) BE 11.02.2009 CZ 11.02.2009 EE 11.02.2009 NL 11.02.2009 PT 13.07.2009 SE 11.05.2009 SK 11.02.2009	(11) 1 519 772 (84) AT 11.03.2009 LI 30.04.2009 BG 11.06.2009 CZ 11.03.2009 EE 11.03.2009 FI 11.03.2009 PT 24.08.2009 SE 11.06.2009 SK 11.03.2009	(51) A63B 22/06 (84) CH 30.04.2009 BE 11.03.2009 DE 03.11.2009 DK 11.03.2009 ES 22.06.2009 NL 11.03.2009 RO 11.03.2009 SI 11.03.2009	(11) 1 520 012 (84) AT 07.01.2009 CZ 07.01.2009 ES 18.04.2009 RO 07.01.2009 SI 07.01.2009	(51) C12N 9/00 (84) BG 07.04.2009 EE 07.01.2009 PT 08.06.2009 SE 07.04.2009 SK 07.01.2009
(11) 1 519 300 (84) AT 15.07.2009 SE 15.07.2009	(51) G06K 9/00 (84) ES 26.10.2009	(11) 1 519 847 (84) MC 30.06.2009 BE 18.03.2009 CZ 18.03.2009 EE 18.03.2009 FI 18.03.2009 PT 26.08.2009 SE 18.06.2009 SK 18.03.2009	(51) B60H 1/00 (84) AT 18.03.2009 BG 18.06.2009 DK 18.03.2009 ES 29.06.2009 NL 18.03.2009 RO 18.03.2009 SI 18.03.2009	(11) 1 520 130 (84) MC 30.06.2009 EE 15.04.2009 SE 15.07.2009	(51) F16K 7/12 (84) DK 15.04.2009 FI 15.04.2009 SI 15.04.2009
(11) 1 519 609 (84) AT 22.04.2009 EE 22.04.2009 FI 22.04.2009 PL 22.04.2009 SE 22.07.2009	(51) H04W 12/12 (84) DK 22.04.2009 ES 02.08.2009 NL 22.04.2009 PT 22.08.2009 SI 22.04.2009	(11) 1 519 872 (84) MC 30.06.2009 EE 22.04.2009 FI 22.04.2009 NL 22.04.2009 SE 22.07.2009	(51) B63G 13/02 (84) DK 22.04.2009 ES 02.08.2009 IE 22.04.2009 PT 22.08.2009 SI 22.04.2009	(11) 1 520 247 (84) MC 30.06.2009 ES 07.09.2009 EE 27.05.2009 PT 27.09.2009 SI 27.05.2009	(51) G06F 19/00 (84) AT 27.05.2009 DK 27.05.2009 FI 27.05.2009 SE 27.08.2009
(11) 1 519 634 (84) ES 09.11.2009	(51) H05B 37/02 (84) SE 29.07.2009	(11) 1 519 906 (84) MC 30.06.2009 CZ 25.02.2009 EE 25.02.2009 IE 25.02.2009 RO 25.02.2009 SI 25.02.2009	(51) C07C 41/42 (84) BG 25.05.2009 DK 25.02.2009 FI 25.02.2009 PT 12.08.2009 SE 25.05.2009 SK 25.02.2009	(11) 1 520 251 (84) AT 01.07.2009 ES 12.10.2009 SI 01.07.2009	(51) G06K 19/07 (84) EE 01.07.2009 SE 01.07.2009
(11) 1 519 692 (84) MC 30.06.2009 BG 07.04.2009 DK 07.01.2009 FI 07.01.2009 RO 07.01.2009 SI 07.01.2009	(51) A61C 8/00 (84) BE 07.01.2009 CZ 07.01.2009 EE 07.01.2009 PT 08.06.2009 SE 07.04.2009 SK 07.01.2009	(11) 1 519 957 (84) AT 04.03.2009 BG 04.06.2009 DK 04.03.2009 ES 15.06.2009 NL 04.03.2009 RO 04.03.2009 SI 04.03.2009	(51) C07K 16/18 (84) BE 04.03.2009 CZ 04.03.2009 EE 04.03.2009 FI 04.03.2009 PT 19.08.2009 SE 04.06.2009 SK 04.03.2009	(11) 1 520 284 (84) MC 30.06.2009 DK 08.04.2009 ES 19.07.2009 NL 08.04.2009 SE 08.07.2009	(51) H01H 13/70 (84) AT 08.04.2009 EE 08.04.2009 FI 08.04.2009 PT 08.09.2009 SI 08.04.2009
(11) 1 519 728 (84) AT 11.03.2009 BG 11.06.2009 DK 11.03.2009 ES 22.06.2009 NL 11.03.2009 RO 11.03.2009 SI 11.03.2009	(51) A61K 31/519 (84) BE 11.03.2009 CZ 11.03.2009 EE 11.03.2009 FI 11.03.2009 PT 24.08.2009 SE 11.06.2009 SK 11.03.2009	(11) 1 519 964 (84) MC 30.06.2009 BE 18.02.2009 CZ 18.02.2009 EE 18.02.2009 FI 18.02.2009 PT 27.07.2009 SE 18.05.2009 SK 18.02.2009	(51) C08F 2/50 (84) AT 18.02.2009 BG 18.05.2009 DK 18.02.2009 ES 29.05.2009 NL 18.02.2009 RO 18.02.2009 SI 18.02.2009	(11) 1 520 336 (84) AT 26.08.2009	(51) H02M 3/156 (84) SE 26.08.2009
(11) 1 519 749 (84) MC 30.06.2009 DK 08.04.2009 ES 19.07.2009 NL 08.04.2009 SE 08.07.2009	(51) A61K 39/395 (84) AT 08.04.2009 EE 08.04.2009 FI 08.04.2009 PT 08.09.2009 SI 08.04.2009	(11) 1 519 967 (84) MC 30.06.2009 ES 14.09.2009 FI 03.06.2009	(51) C08F 210/18 (84) AT 03.06.2009 EE 03.06.2009 SE 03.09.2009	(11) 1 520 342 (84) MC 30.06.2009 BE 25.03.2009 CZ 25.03.2009 EE 25.03.2009 FI 25.03.2009 PT 01.09.2009 SE 25.06.2009 SK 25.03.2009	(51) H03H 7/01 (84) AT 25.03.2009 BG 25.06.2009 DK 25.03.2009 ES 06.07.2009 NL 25.03.2009 RO 25.03.2009 SI 25.03.2009
(11) 1 519 762 (84) AT 07.01.2009 BG 07.04.2009 DK 07.01.2009 FI 07.01.2009 RO 07.01.2009	(51) A61L 31/14 (84) BE 07.01.2009 CZ 07.01.2009 EE 07.01.2009 PT 08.06.2009 SE 07.04.2009			(11) 1 520 349 (84) MC 30.06.2009 DK 01.04.2009 ES 12.07.2009 NL 01.04.2009 SE 01.07.2009	(51) H04B 1/10 (84) AT 01.04.2009 EE 01.04.2009 FI 01.04.2009 PT 02.09.2009 SI 01.04.2009
				(11) 1 520 370 (84) MC 30.06.2009 BG 07.04.2009 DK 07.01.2009 FI 07.01.2009 NL 07.01.2009 RO 07.01.2009 SI 07.01.2009	(51) H04L 9/32 (84) AT 07.01.2009 CZ 07.01.2009 EE 07.01.2009 IE 07.01.2009 PT 08.06.2009 SE 07.04.2009 SK 07.01.2009

(11) 1 520 376 (84) AT 24.06.2009 FI 24.06.2009 SE 24.09.2009	(51) H04L 12/56 (84) ES 05.10.2009 MC 30.06.2009	ES 29.06.2009 NL 18.03.2009 PT 26.08.2009 SE 18.06.2009 SK 18.03.2009	FI 18.03.2009 PL 18.03.2009 RO 18.03.2009 SI 18.03.2009	(11) 1 521 545 (84) MC 30.06.2009 BE 04.03.2009 CZ 04.03.2009 EE 04.03.2009 FI 04.03.2009 PT 19.08.2009 SE 04.06.2009 SK 04.03.2009	(51) A61B 3/12 (84) AT 04.03.2009 BG 04.06.2009 DK 04.03.2009 ES 15.06.2009 NL 04.03.2009 RO 04.03.2009 SI 04.03.2009
(11) 1 520 383 (84) MC 30.06.2009 BE 18.03.2009 CZ 18.03.2009 EE 18.03.2009 FI 18.03.2009 PT 26.08.2009 SE 18.06.2009 SK 18.03.2009	(51) H04L 27/00 (84) AT 18.03.2009 BG 18.06.2009 DK 18.03.2009 ES 29.06.2009 NL 18.03.2009 RO 18.03.2009 SI 18.03.2009	(11) 1 520 809 (84) ES 23.11.2009	(51) B65G 17/26 (84) SE 12.08.2009	(11) 1 521 547 (84) AT 26.08.2009	(51) A61B 5/0452 (84) SE 26.08.2009
(11) 1 520 843 (84) DK 08.04.2009 ES 19.07.2009 IE 08.04.2009 PT 08.09.2009 SI 08.04.2009	(51) C04B 28/02 (84) EE 08.04.2009 FI 08.04.2009 NL 08.04.2009 SE 08.07.2009	(11) 1 520 809 (84) ES 23.11.2009	(51) B65G 17/26 (84) SE 12.08.2009	(11) 1 521 555 (84) AT 26.08.2009	(51) A61B 19/00 (84) SE 26.08.2009
(11) 1 520 395 (84) MC 30.06.2009 BE 31.12.2008 CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009 SE 31.03.2009 SK 31.12.2008	(51) H04M 9/08 (84) AT 31.12.2008 BG 31.03.2009 DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 NL 31.12.2008 RO 31.12.2008 SI 31.12.2008	(11) 1 520 929 (84) BG 04.06.2009 DK 04.03.2009 ES 15.06.2009 IE 04.03.2009 NL 04.03.2009 PT 19.08.2009 SE 04.06.2009 SK 04.03.2009	(51) D21H 21/44 (84) CZ 04.03.2009 EE 04.03.2009 FI 04.03.2009 MC 30.06.2009 PL 04.03.2009 RO 04.03.2009 SI 04.03.2009	(11) 1 521 557 (84) MC 31.05.2009 BE 19.11.2008 LI 31.05.2009 CZ 19.11.2008 EE 19.11.2008 FI 19.11.2008 PT 20.04.2009 SE 19.02.2009 SK 19.11.2008	(51) A61C 7/36 (84) AT 19.11.2008 CH 31.05.2009 BG 19.02.2009 DK 19.11.2008 ES 01.03.2009 NL 19.11.2008 RO 19.11.2008 SI 19.11.2008
(11) 1 520 447 (84) IE 25.03.2009 CZ 25.03.2009 EE 25.03.2009 MC 31.05.2009 PT 01.09.2009 SE 25.06.2009 SK 25.03.2009	(51) H04S 1/00 (84) BG 25.06.2009 DK 25.03.2009 ES 06.07.2009 NL 25.03.2009 RO 25.03.2009 SI 25.03.2009	(11) 1 520 949 (84) AT 20.05.2009 EE 20.05.2009 FI 20.05.2009 PL 20.05.2009 SE 20.08.2009	(51) E05C 7/04 (84) DK 20.05.2009 ES 31.08.2009 NL 20.05.2009 PT 20.09.2009 SI 20.05.2009	(11) 1 521 578 (84) AT 17.06.2009 ES 28.09.2009 SE 17.09.2009	(51) A61K 31/453 (84) EE 17.06.2009 FI 17.06.2009 SI 17.06.2009
(11) 1 520 507 (84) DK 22.04.2009 ES 02.08.2009 IE 22.04.2009 PL 22.04.2009 SE 22.07.2009	(51) A47L 23/26 (84) EE 22.04.2009 FI 22.04.2009 NL 22.04.2009 PT 22.08.2009 SI 22.04.2009	(11) 1 520 953 (84) EE 17.06.2009 FI 17.06.2009 PL 17.06.2009 SI 17.06.2009	(51) E06B 3/28 (84) ES 28.09.2009 IE 17.06.2009 SE 17.09.2009	(11) 1 521 625 (84) AT 11.03.2009 BG 11.06.2009 DK 11.03.2009 FI 11.03.2009 PT 24.08.2009 SK 11.03.2009	(51) B01D 35/00 (84) BE 11.03.2009 CZ 11.03.2009 EE 11.03.2009 NL 11.03.2009 SE 11.06.2009
(11) 1 520 579 (84) BE 25.03.2009 CZ 25.03.2009 ES 06.07.2009 PL 25.03.2009 RO 25.03.2009 SI 25.03.2009	(51) A61K 31/095 (84) BG 25.06.2009 EE 25.03.2009 FI 25.03.2009 PT 01.09.2009 SE 25.06.2009 SK 25.03.2009	(11) 1 520 955 (84) GB 04.10.2008 BE 31.10.2008 CH 31.10.2008 CZ 20.02.2008 EE 20.02.2008 FI 20.02.2008 IT 20.02.2008 MC 31.10.2008 PT 21.07.2008 SE 20.05.2008 SK 20.02.2008	(51) E06B 9/50 (84) AT 04.10.2008 BG 20.05.2008 CY 20.02.2008 DK 20.02.2008 ES 31.05.2008 IE 20.02.2008 LI 31.10.2008 NL 20.02.2008 RO 20.02.2008 SI 20.02.2008	(11) 1 521 691 (84) AT 05.11.2008 BG 19.06.2008 CY 19.03.2008 DK 19.03.2008 ES 30.06.2008 IE 19.03.2008 MC 30.11.2008 PT 26.08.2008 SK 19.03.2008	(51) B60R 21/16 (84) BE 30.11.2008 CH 30.11.2008 CZ 19.03.2008 EE 19.03.2008 FI 19.03.2008 LI 30.11.2008 NL 19.03.2008 SE 19.06.2008
(11) 1 520 617 (84) AT 18.02.2009 CZ 18.02.2009 EE 18.02.2009 PL 18.02.2009 RO 18.02.2009 SI 18.02.2009	(51) B01J 31/10 (84) BG 18.05.2009 DK 18.02.2009 FI 18.02.2009 PT 27.07.2009 SE 18.05.2009 SK 18.02.2009	(11) 1 521 068 (84) ES 09.11.2009	(51) G01J 3/46	(11) 1 521 704 (84) AT 26.08.2009	(51) B63B 57/02 (84) SE 26.08.2009
(11) 1 520 703 (84) AT 25.03.2009 DK 25.03.2009 CZ 25.03.2009 ES 06.07.2009 NL 25.03.2009 PT 01.09.2009 SE 25.06.2009 SK 25.03.2009	(51) B41J 2/16 (84) BE 25.03.2009 BG 25.06.2009 EE 25.03.2009 FI 25.03.2009 PL 25.03.2009 RO 25.03.2009 SI 25.03.2009	(11) 1 521 116 (84) AT 21.01.2009 BG 21.04.2009 DK 21.01.2009 ES 02.05.2009 NL 21.01.2009 PT 22.06.2009 SE 21.04.2009 SK 21.01.2009	(51) G03C 3/00 (84) BE 21.01.2009 CZ 21.01.2009 EE 21.01.2009 FI 21.01.2009 PL 21.01.2009 RO 21.01.2009 SI 21.01.2009	(11) 1 521 752 (84) BG 25.05.2009 EE 25.02.2009 PT 12.08.2009 SI 25.02.2009	(51) C07D 417/06 (84) CZ 25.02.2009 FI 25.02.2009 RO 25.02.2009 SK 25.02.2009
(11) 1 520 773 (84) AT 18.03.2009 BG 18.06.2009 DK 18.03.2009	(51) B62J 6/18 (84) BE 18.03.2009 CZ 18.03.2009 EE 18.03.2009	(11) 1 521 254 (84) AT 26.08.2009	(51) G11B 11/105	(11) 1 521 783 (84) AT 22.04.2009 EE 22.04.2009 FI 22.04.2009 PT 22.08.2009 SI 22.04.2009	(51) C08F 10/00 (84) DK 22.04.2009 ES 02.08.2009 NL 22.04.2009 SE 22.07.2009
(11) 1 521 531 (84) AT 29.07.2009	(51) A21D 2/02 (84) SE 29.07.2009	(11) 1 521 902 (84) IE 17.06.2009 ES 28.09.2009 SE 17.09.2009	(51) F01L 9/02 (84) EE 17.06.2009 FI 17.06.2009 SI 17.06.2009		

(11) 1 521 921	(51) F16G 5/18	IE 09.01.2008	LI 31.10.2008	PL 30.01.2008	PT 30.06.2008
(84) EE 01.07.2009	(84) ES 12.10.2009	MC 31.10.2008	NL 09.01.2008	RO 30.01.2008	SE 30.04.2008
SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	PT 09.06.2008	RO 09.01.2008	SI 30.01.2008	SK 30.01.2008
(11) 1 521 967	(51) G01N 33/68	SE 09.04.2008	SI 09.01.2008	(11) 1 522 933	(51) G06F 17/30
(84) AT 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009	(11) 1 522 476	(51) B60T 13/567	(84) AT 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009
EE 06.05.2009	ES 17.08.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) SE 19.08.2009	EE 06.05.2009	ES 17.08.2009
FI 06.05.2009	NL 06.05.2009	(11) 1 522 494	(51) B65B 11/04	FI 06.05.2009	NL 06.05.2009
PT 06.09.2009	SE 06.08.2009	(84) AT 01.10.2008	(84) BG 05.06.2008	PL 06.05.2009	PT 06.09.2009
SI 06.05.2009		CH 31.10.2008	CY 05.03.2008	SE 06.08.2009	SI 06.05.2009
(11) 1 522 003	(51) G04B 17/28	CZ 05.03.2008	DK 05.03.2008	(11) 1 522 999	(51) G11B 7/135
(84) IE 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009	EE 05.03.2008	FI 05.03.2008	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
EE 08.04.2009	ES 19.07.2009	IE 05.03.2008	LI 31.10.2008	BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009
FI 08.04.2009	NL 08.04.2009	MC 31.10.2008	NL 05.03.2008	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009
PT 08.09.2009	SE 08.07.2009	PT 05.08.2008	SE 05.06.2008	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009
SI 08.04.2009		SK 05.03.2008		NL 18.02.2009	PT 27.07.2009
(11) 1 522 046	(51) G06T 5/20	(11) 1 522 529	(51) C02F 9/00	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009
(84) MC 30.06.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BG 07.04.2009	(84) EE 07.01.2009	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009
BE 25.03.2009	BG 25.06.2009	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	(11) 1 523 087	(51) H02K 11/04
CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009	RO 07.01.2009	SI 07.01.2009	(84) GB 06.10.2008	(84) AT 06.10.2008
EE 25.03.2009	ES 06.07.2009	(11) 1 522 561	(51) C09D 11/00	BE 31.10.2008	BG 02.10.2008
FI 25.03.2009	NL 25.03.2009	(84) DK 27.05.2009	(84) EE 27.05.2009	CH 31.10.2008	CZ 02.07.2008
PT 01.09.2009	RO 25.03.2009	FI 27.05.2009	IE 27.05.2009	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	PL 27.05.2009	PT 27.09.2009	ES 13.10.2008	FI 02.07.2008
SK 25.03.2009		SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	FR 31.10.2008	IE 02.07.2008
(11) 1 522 067	(51) G11B 7/135	(11) 1 522 656	(51) E05B 1/00	IT 02.07.2008	LI 31.10.2008
(84) AT 26.08.2009	(84) SE 26.08.2009	(84) EE 03.06.2009	(84) ES 14.09.2009	MC 31.10.2008	NL 02.07.2008
(11) 1 522 072	(51) G11B 23/00	FI 03.06.2009	IE 03.06.2009	PT 02.12.2008	RO 02.07.2008
(84) MC 30.06.2009	(84) AT 29.04.2009	NL 03.06.2009	PL 03.06.2009	SI 02.07.2008	SK 02.07.2008
DK 29.04.2009	EE 29.04.2009	SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	(11) 1 523 298	(51) A61Q 5/00
ES 09.08.2009	FI 29.04.2009	(11) 1 522 670	(51) E06B 3/667	(84) BG 31.03.2009	(84) DK 31.12.2008
NL 29.04.2009	PT 29.08.2009	(84) DK 20.05.2009	(84) EE 20.05.2009	EE 31.12.2008	FI 31.12.2008
SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	FI 20.05.2009	IE 20.05.2009	RO 31.12.2008	SI 31.12.2008
(11) 1 522 168	(51) H04L 9/32	NL 20.05.2009	PT 20.09.2009	SK 31.12.2008	
(84) AT 26.08.2009	(84) SE 26.08.2009	SE 20.08.2009	SI 20.05.2009	(11) 1 523 447	(51) B65H 23/24
(11) 1 522 348	(51) B05B 5/16	(11) 1 522 783	(51) F16L 59/12	(84) BG 31.03.2009	(84) CZ 31.12.2008
(84) ES 02.11.2009		(84) AT 05.10.2008	(84) BE 31.10.2008	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008
(11) 1 522 367	(51) B23H 9/00	BG 12.06.2008	CH 31.10.2008	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008
(84) AT 03.06.2009	(84) EE 03.06.2009	CY 12.03.2008	CZ 12.03.2008	IE 31.12.2008	NL 31.12.2008
ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	DK 12.03.2008	EE 12.03.2008	PT 01.06.2009	SE 31.03.2009
NL 03.06.2009	PL 03.06.2009	ES 23.06.2008	FI 12.03.2008	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	IE 12.03.2008	IT 12.03.2008	(11) 1 523 474	(51) C07D 209/48
(11) 1 522 407	(51) B41F 17/22	LI 31.10.2008	MC 31.10.2008	(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009
(84) AT 09.10.2008	(84) BE 31.10.2008	NL 12.03.2008	PL 12.03.2008	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009
BG 30.10.2008	DK 30.07.2008	PT 18.08.2008	RO 12.03.2008	(11) 1 523 503	(51) C07K 16/00
EE 30.07.2008	IE 30.07.2008	SE 12.06.2008	SI 12.03.2008	(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009
MC 31.10.2008	RO 30.07.2008	SK 12.03.2008		EE 15.04.2009	FI 15.04.2009
SI 30.07.2008	SK 30.07.2008	(11) 1 522 812	(51) F28D 9/00	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009
(11) 1 522 434	(51) B60H 1/00	(84) BG 04.06.2009	(84) CZ 04.03.2009	SI 15.04.2009	
(84) BG 25.06.2009	(84) CZ 25.03.2009	EE 04.03.2009	FI 04.03.2009	(11) 1 523 546	(51) C11D 17/04
DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	IE 04.03.2009	PL 04.03.2009	(84) MC 30.06.2009	(84) AT 25.02.2009
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	PT 19.08.2009	RO 04.03.2009	BE 25.02.2009	BG 25.05.2009
IE 25.03.2009	NL 25.03.2009	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009
PL 25.03.2009	PT 01.09.2009	(11) 1 522 910	(51) G05B 19/042	EE 25.02.2009	FI 25.02.2009
RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 31.10.2008	NL 25.02.2009	PT 12.08.2009
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	BG 30.04.2008	CH 31.10.2008	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009
(11) 1 522 439	(51) B60H 1/22	CY 30.01.2008	CZ 30.01.2008	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
(84) AT 07.10.2008	(84) BE 31.10.2008	DK 30.01.2008	EE 30.01.2008	(11) 1 523 613	(51) F01P 11/02
BG 09.04.2008	CH 31.10.2008	ES 11.05.2008	FI 30.01.2008	(84) LI 31.05.2009	(84) BG 10.03.2009
CY 09.01.2008	DK 09.01.2008	GB 30.01.2008	IE 30.01.2008	CH 31.05.2009	CZ 10.12.2008
EE 09.01.2008	ES 20.04.2008	IT 30.01.2008	LI 31.10.2008	DK 10.12.2008	EE 10.12.2008
FI 09.01.2008	GB 09.01.2008	MC 31.10.2008	NL 30.01.2008	ES 21.03.2009	FI 10.12.2008
				IE 10.12.2008	MC 31.05.2009
				NL 10.12.2008	PT 11.05.2009

RO 10.12.2008	SE 10.03.2009	LU 14.10.2007	MC 31.10.2007	IE 25.03.2009	NL 25.03.2009
SI 10.12.2008	SK 10.12.2008	NL 31.01.2007	PT 02.07.2007	PL 25.03.2009	PT 01.09.2009
(11) 1 523 652	(51) G01B 7/34	RO 31.01.2007	SE 30.04.2007	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009
(84) DK 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009	SI 31.01.2007	SK 31.01.2007	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009
ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	TR 31.01.2007		(11) 1 524 608	(51) G06F 17/30
IE 01.04.2009	NL 01.04.2009	(11) 1 524 206	(51) B65D 83/14	(84) BG 21.04.2009	(84) CZ 21.01.2009
PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009
SI 01.04.2009		DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009
(11) 1 523 712	(51) G06F 12/06	FI 11.03.2009	IE 11.03.2009	IE 21.01.2009	NL 21.01.2009
(84) AT 27.05.2009	(84) ES 07.09.2009	NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009
DK 27.05.2009	EE 27.05.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009
FI 27.05.2009	NL 27.05.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009
PT 27.09.2009	SE 27.08.2009	SK 11.03.2009		(11) 1 524 636	(51) G08B 13/24
SI 27.05.2009		(11) 1 524 261	(51) C07C 245/08	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009
(11) 1 523 730	(51) G06T 1/00	(84) GB 08.10.2008	(84) AT 08.10.2008	BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009
(84) AT 25.03.2009	(84) IE 25.03.2009	BE 31.10.2008	BG 11.09.2008	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009
DK 25.03.2009	FI 25.03.2009	CZ 11.06.2008	DK 11.06.2008	FI 21.01.2009	NL 21.01.2009
MC 30.06.2009	NL 25.03.2009	EE 11.06.2008	ES 22.09.2008	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009
PT 01.09.2009	SE 25.06.2009	FI 11.06.2008	FR 31.10.2008	RO 21.01.2009	SI 21.01.2009
(11) 1 523 760	(51) H01J 61/44	IE 11.06.2008	MC 31.10.2008	SK 21.01.2009	
(84) DK 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009	NL 11.06.2008	PL 11.06.2008	(11) 1 524 732	(51) H01R 13/622
ES 12.07.2009	FI 01.04.2009	PT 11.11.2008	RO 11.06.2008	(84) DK 13.05.2009	(84) EE 13.05.2009
PT 02.09.2009	SI 01.04.2009	SE 11.09.2008	SI 11.06.2008	FI 13.05.2009	IE 13.05.2009
		SK 11.06.2008		PT 13.09.2009	SI 13.05.2009
(11) 1 523 800	(51) H02K 13/10	(11) 1 524 321	(51) C12Q 1/68	(11) 1 524 742	(51) H02B 1/26
(84) DK 13.05.2009	(84) EE 13.05.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	(84) BG 04.07.2007	(84) CH 04.04.2007
ES 24.08.2009	FI 13.05.2009	ES 12.10.2009	SI 01.07.2009	CY 04.04.2007	DK 04.04.2007
IE 13.05.2009	NL 13.05.2009	(11) 1 524 350	(51) D04H 13/00	EE 04.04.2007	FI 04.04.2007
PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	(84) AT 17.10.2008	(84) BE 31.10.2008	GR 05.07.2007	HU 05.10.2007
SI 13.05.2009		BG 09.07.2008	CH 31.10.2008	IE 04.04.2007	LI 04.04.2007
(11) 1 523 916	(51) A47L 5/24	CY 09.04.2008	EE 09.04.2008	LU 10.09.2007	MC 30.09.2007
(84) AT 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009	FI 09.04.2008	IE 09.04.2008	PL 04.04.2007	PT 04.09.2007
SE 29.07.2009		LI 31.10.2008	MC 31.10.2008	RO 04.04.2007	SI 04.04.2007
(11) 1 523 950	(51) A61B 19/00	PT 09.09.2008	RO 09.04.2008	SK 04.04.2007	
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	SI 09.04.2008	SK 09.04.2008	(11) 1 524 871	(51) H04W 24/00
BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009	(11) 1 524 390	(51) E05B 65/10	(84) AT 20.05.2009	(84) DK 20.05.2009
DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) DK 04.03.2009	EE 20.05.2009	ES 31.08.2009
ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009	FI 20.05.2009	PL 20.05.2009
NL 11.02.2009	PL 11.02.2009	EE 04.03.2009	FI 04.03.2009	PT 20.09.2009	SE 20.08.2009
PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	PT 19.08.2009	RO 04.03.2009	SI 20.05.2009	
SE 11.05.2009	SI 11.02.2009	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	(11) 1 524 923	(51) A43B 7/34
SK 11.02.2009		SK 04.03.2009		(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009
(11) 1 523 970	(51) A61G 5/04	(11) 1 524 397	(51) E05F 15/12	BG 28.04.2009	CZ 28.01.2009
(84) GB 13.11.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	DK 28.01.2009	EE 28.01.2009
BE 13.08.2008	BG 13.11.2008	DK 04.03.2009	BG 04.06.2009	ES 09.05.2009	FI 28.01.2009
CH 31.10.2008	CZ 13.08.2008	CZ 04.03.2009	EE 04.03.2009	MC 30.06.2009	PT 29.06.2009
DE 01.05.2009	DK 13.08.2008	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	RO 28.01.2009	SI 28.01.2009
EE 13.08.2008	ES 14.10.2008	NL 04.03.2009	PL 04.03.2009	SK 28.01.2009	
FI 13.08.2008	FR 31.10.2008	PT 19.08.2009	RO 04.03.2009	(11) 1 524 927	(51) A45D 29/02
IE 13.10.2008	IT 13.10.2008	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
LI 31.10.2008	MC 31.10.2008	SK 04.03.2009		BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009
NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	(11) 1 524 401	(51) E06B 9/50	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
RO 13.08.2008	SI 13.08.2008	(84) BG 31.03.2009	(84) CZ 31.12.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
SK 13.08.2008		DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	NL 11.03.2009	PT 24.08.2009
(11) 1 524 106	(51) B32B 27/00	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009
(84) GB 14.10.2008	(84) AT 31.01.2007	IE 31.12.2008	NL 31.12.2008	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
BE 31.01.2007	BG 01.05.2007	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	(11) 1 524 945	(51) A61B 17/70
CH 31.01.2007	CY 31.01.2007	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	(84) AT 26.08.2009	(84) SE 26.08.2009
CZ 31.01.2007	DE 01.05.2009	SK 31.12.2008		(11) 1 525 069	(51) B23K 26/38
DK 31.01.2007	EE 31.01.2007	(11) 1 524 446	(51) F16D 25/10	(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009
ES 15.10.2008	FI 31.01.2007	(84) DK 25.03.2009	(84) BG 25.06.2009	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009
FR 31.10.2008	GR 01.05.2007	CZ 25.03.2009	EE 25.03.2009	FI 15.04.2009	NL 15.04.2009
HU 01.08.2007	IE 15.10.2007	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009
IT 14.10.2008	LI 31.01.2007				

SI 15.04.2009		BE 14.01.2009	BG 14.04.2009	IE 08.04.2009	PL 08.04.2009
(11) 1 525 157 (51) C01B 33/193		CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	PT 08.09.2009	SE 08.07.2009
(84) BG 07.04.2009 (84) DK 07.01.2009		EE 14.01.2009	ES 25.04.2009	SI 08.04.2009	
EE 07.01.2009	IE 07.01.2009	FI 14.01.2009	NL 14.01.2009		
(11) 1 525 164 (51) C02F 1/68		PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	(11) 1 526 045 (51) B60R 21/20	
(84) AT 27.05.2009 (84) DK 27.05.2009		SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	(84) GB 22.10.2008 (84) AT 22.10.2008	
EE 27.05.2009	FI 27.05.2009	SK 14.01.2009		BE 31.10.2008	BG 14.08.2008
IE 27.05.2009	NL 27.05.2009			CH 31.10.2008	CZ 22.10.2008
SE 27.08.2009	SI 27.05.2009			DK 14.05.2008	EE 14.05.2008
(11) 1 525 176 (51) C07C 45/48		(11) 1 525 564 (51) G07D 7/12		ES 23.10.2008	FI 14.05.2008
(84) BG 31.03.2009 (84) CZ 31.12.2008		(84) CZ 04.03.2009 (84) DK 04.03.2009		FR 31.10.2008	HU 23.10.2008
DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	EE 04.03.2009	FI 04.03.2009	IE 14.05.2008	IT 22.10.2008
FI 31.12.2008	IE 31.12.2008	IE 04.03.2009	PT 19.08.2009	LI 31.10.2008	MC 31.10.2008
PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	RO 04.03.2009	SI 04.03.2009	PT 14.10.2008	SE 14.08.2008
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	SK 04.03.2009		SI 23.10.2008	SK 22.10.2008
(11) 1 525 187 (51) C07C 273/12		(11) 1 525 592 (51) G21K 1/00		(11) 1 526 222 (51) E03D 1/38	
(84) BE 14.01.2009 (84) BG 14.04.2009		(84) MC 30.06.2009 (84) AT 13.05.2009		(84) BG 31.03.2009 (84) CZ 31.12.2008	
DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	DK 13.05.2009	EE 13.05.2009	EE 31.12.2008	FI 31.12.2008
FI 14.01.2009	PT 15.06.2009	FI 13.05.2009	NL 13.05.2009	IE 31.12.2008	RO 31.12.2008
SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
SK 14.01.2009		SI 13.05.2009		SK 31.12.2008	
(11) 1 525 243 (51) C08G 18/10		(11) 1 525 595 (51) H01F 7/16		(11) 1 526 248 (51) E06B 9/78	
(84) BG 25.05.2009 (84) CZ 25.02.2009		(84) AT 31.12.2008 (84) BG 31.03.2009		(84) GB 14.10.2008 (84) AT 14.10.2008	
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	BG 21.08.2008	CH 31.10.2008
ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	CZ 21.05.2008	DK 21.05.2008
IE 25.02.2009	NL 25.02.2009	FI 31.12.2008	IE 31.12.2008	EE 21.05.2008	ES 01.09.2008
PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	FI 21.05.2008	IE 21.05.2008
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	LI 31.10.2008	MC 31.10.2008
SK 25.02.2009		SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	PL 21.05.2008	PT 21.10.2008
(11) 1 525 292 (51) C10M 169/04		(11) 1 525 679 (51) H04B 7/15		RO 21.05.2008	SE 21.08.2008
(84) BE 07.01.2009 (84) BG 07.04.2009		(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009		SI 21.05.2008	SK 21.05.2008
CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009		
EE 07.01.2009	FI 07.01.2009	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	(11) 1 526 257 (51) F01L 13/06	
NL 07.01.2009	PT 08.06.2009	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	(84) ES 23.11.2009	
RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	NL 21.01.2009	PT 22.06.2009		
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	RO 21.01.2009	SI 21.01.2009	(11) 1 526 326 (51) F21S 8/00	
		SK 21.01.2009		(84) GB 18.10.2008 (84) AT 18.10.2008	
(11) 1 525 352 (51) D21F 1/00		(11) 1 525 725 (51) H04L 12/66		BE 31.10.2008	BG 27.05.2008
(84) IE 20.05.2009 (84) CH 31.05.2009		(84) AT 05.08.2009 (84) ES 16.11.2009		CH 31.10.2008	CY 27.02.2008
LI 31.05.2009	DK 20.05.2009	SE 05.08.2009		CZ 27.02.2008	DK 27.02.2008
EE 20.05.2009	ES 31.08.2009			EE 27.02.2008	ES 07.06.2008
MC 31.05.2009	NL 20.05.2009	(11) 1 525 767 (51) H04W 16/28		FI 27.02.2008	IE 27.02.2008
		(84) AT 06.05.2009 (84) DK 06.05.2009		IT 27.02.2008	LI 31.10.2008
		EE 06.05.2009	ES 17.08.2009	MC 31.10.2008	NL 27.02.2008
		FI 06.05.2009	NL 06.05.2009	PL 27.02.2008	PT 21.07.2008
		PT 06.09.2009	SE 06.08.2009	RO 27.02.2008	SE 27.05.2008
		SI 06.05.2009		SI 27.02.2008	SK 27.02.2008
(11) 1 525 376 (51) F01M 13/04		(11) 1 525 770 (51) H04W 64/00		(11) 1 526 616 (51) H01R 13/629	
(84) BG 21.04.2009 (84) CZ 21.01.2009		(84) AT 19.08.2009 (84) ES 30.11.2009		(84) AT 23.10.2008 (84) BE 31.10.2008	
DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	SE 19.08.2009		BG 16.10.2008	CH 31.10.2008
ES 02.05.2009	FI 21.01.2009			CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008
IE 21.01.2009	NL 21.01.2009	(11) 1 525 784 (51) A01C 23/04		EE 16.07.2008	ES 27.10.2008
PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	(84) GB 09.10.2008 (84) AT 09.10.2008		FI 16.07.2008	IE 16.07.2008
SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	BE 31.10.2008	BG 20.05.2008	LI 31.10.2008	MC 31.10.2008
SK 21.01.2009		CH 31.10.2008	CY 20.02.2008	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008
(11) 1 525 388 (51) F02M 37/04		EE 20.02.2008	ES 31.05.2008	RO 16.07.2008	SI 16.07.2008
(84) AT 18.02.2009 (84) CH 30.04.2009		FI 20.02.2008	IE 20.02.2008	SK 16.07.2008	
LI 30.04.2009	DK 18.02.2009	LI 31.10.2008	MC 31.10.2008		
FI 18.02.2009	PT 27.07.2009	PT 21.07.2008	RO 20.02.2008	(11) 1 526 619 (51) H02B 1/06	
SE 18.05.2009		SE 20.05.2008	SI 20.02.2008	(84) BG 21.04.2009 (84) DK 21.01.2009	
(11) 1 525 451 (51) G01N 21/07		SK 20.02.2008		EE 21.01.2009	ES 02.05.2009
(84) AT 15.07.2009 (84) ES 26.10.2009				FI 21.01.2009	PL 21.01.2009
SE 15.07.2009		(11) 1 525 986 (51) B41J 2/175		PT 22.06.2009	RO 21.01.2009
		(84) AT 26.08.2009 (84) SE 26.08.2009		SE 21.04.2009	SI 21.01.2009
(11) 1 525 478 (51) G01N 33/574				SK 21.01.2009	
(84) AT 12.08.2009		(11) 1 526 036 (51) B60P 1/26			
		(84) DK 08.04.2009 (84) EE 08.04.2009		(11) 1 526 644 (51) H03K 17/94	
(11) 1 525 488 (51) G01R 31/3185		ES 19.07.2009	FI 08.04.2009	(84) AT 26.08.2009 (84) SE 26.08.2009	
(84) MC 30.06.2009 (84) AT 14.01.2009					

(11) 1 526 681 (84) AT 15.07.2009	(51) H04L 12/28 (84) SE 15.07.2009	IE 25.02.2009 PT 12.08.2009 SI 25.02.2009	NL 25.02.2009 RO 25.02.2009 SK 25.02.2009	(11) 1 527 410 (84) AT 18.02.2009	(51) G06K 19/07 (84) BE 18.02.2009
(11) 1 526 742 (84) AT 13.08.2008	(51) H04L 12/44 (84) CH 30.04.2009	(11) 1 526 949 (84) AT 12.08.2009	(51) B24D 11/00 (84) ES 23.11.2009	BG 18.05.2009 DK 18.02.2009 ES 29.05.2009 NL 18.02.2009 RO 18.02.2009 SI 18.02.2009	CZ 18.02.2009 EE 18.02.2009 FI 18.02.2009 PT 27.07.2009 SE 18.05.2009 SK 18.02.2009
BE 13.08.2008 CZ 13.08.2008 EE 13.08.2008 FI 13.08.2008 LI 30.04.2009 PT 13.01.2009 SI 13.08.2009	BG 13.11.2008 DK 13.08.2008 ES 24.11.2008 IT 13.08.2008 NL 13.08.2008 RO 13.08.2008 SK 13.08.2008	(11) 1 526 954 (84) BG 04.06.2009	(51) B27K 3/15 (84) CZ 04.03.2009	SE 12.08.2009	
(11) 1 526 786 (84) AT 18.02.2009	(51) A43B 3/10 (84) BE 18.02.2009	(11) 1 526 974 (84) MC 30.06.2009	(51) B60H 1/00 (84) BG 21.04.2009	SI 04.03.2009	(11) 1 527 456 (84) MC 30.06.2009
BG 18.05.2009 DK 18.02.2009 ES 29.05.2009 NL 18.02.2009 RO 18.02.2009 SI 18.02.2009	EE 18.02.2009 FI 18.02.2009 PT 27.07.2009 SE 18.05.2009 SK 18.02.2009	CZ 21.01.2009 EE 21.01.2009 FI 21.01.2009 NL 21.01.2009 RO 21.01.2009 SI 21.01.2009	DK 21.01.2009 ES 02.05.2009 IE 21.01.2009 PT 22.06.2009 SE 21.04.2009 SK 21.01.2009	BE 28.01.2009 CZ 28.01.2009 EE 28.01.2009 FI 28.01.2009 PT 29.06.2009 SE 28.04.2009 SK 28.01.2009	(51) G11C 11/34 (84) AT 28.01.2009
(11) 1 526 796 (84) AT 31.12.2008	(51) A47L 5/28 (84) BE 31.12.2008	(11) 1 526 981 (84) BG 25.05.2009	(51) B60N 2/07 (84) CZ 25.02.2009	RO 18.02.2009 SE 18.05.2009 SK 18.02.2009	BG 28.04.2009 DK 28.01.2009 ES 09.05.2009 NL 28.01.2009 RO 28.01.2009 SI 28.01.2009
BG 31.03.2009 DK 31.12.2008 FI 31.12.2008 RO 31.12.2008 SI 31.12.2008	CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 PT 01.06.2009 SE 31.03.2009 SK 31.12.2008	DK 25.02.2009 ES 05.06.2009 IE 25.02.2009 PT 12.08.2009 SE 25.05.2009 SK 25.02.2009	EE 25.02.2009 FI 25.02.2009 NL 25.02.2009 RO 25.02.2009 SI 25.02.2009	LI 31.05.2009 MC 31.05.2009 SI 29.04.2009	CH 31.05.2009 EE 29.04.2009 PT 29.08.2009
(11) 1 526 804 (84) AT 11.03.2009	(51) A61B 5/00 (84) BE 11.03.2009	(11) 1 527 008 (84) AT 14.01.2009	(51) B67B 3/20 (84) BE 14.01.2009	DK 31.12.2008 EE 31.12.2008 PT 01.06.2009 SE 31.03.2009 SK 31.12.2008	(51) H04L 12/28 (84) BE 18.02.2009
BG 11.06.2009 DK 11.03.2009 ES 22.06.2009 NL 11.03.2009 SE 11.06.2009	CZ 11.03.2009 EE 11.03.2009 FI 11.03.2009 PT 24.08.2009 SK 11.03.2009	BG 14.04.2009 DK 14.01.2009 ES 25.04.2009 NL 14.01.2009 RO 14.01.2009 SI 14.01.2009	CZ 14.01.2009 EE 14.01.2009 FI 14.01.2009 PT 15.06.2009 SE 14.04.2009 SK 14.01.2009	FI 31.12.2008 PT 01.06.2009 SE 31.03.2009 SK 31.12.2008	CZ 18.02.2009 EE 18.02.2009 FI 18.02.2009 PT 27.07.2009 SE 18.05.2009 SK 18.02.2009
(11) 1 526 810 (84) AT 15.04.2009	(51) A61B 17/00 (84) DK 15.04.2009	(11) 1 527 105 (84) AT 25.02.2009	(51) C08F 4/00 (84) BG 25.05.2009	NL 11.03.2009 PT 27.09.2009 SI 27.05.2009	(51) H04L 12/28 (84) DK 08.04.2009
EE 15.04.2009 FI 15.04.2009 PT 15.09.2009 SI 15.04.2009	ES 26.07.2009 NL 15.04.2009 SE 15.07.2009	CZ 25.02.2009 EE 25.02.2009 FI 25.02.2009 NL 25.02.2009 RO 25.02.2009 SI 25.02.2009	DK 25.02.2009 ES 05.06.2009 IE 25.02.2009 PT 12.08.2009 SE 25.05.2009 SK 25.02.2009	EE 08.04.2009 FI 08.04.2009 PT 08.09.2009 SI 08.04.2009	ES 19.07.2009 NL 08.04.2009 SE 08.07.2009
(11) 1 526 841 (84) AT 27.05.2009	(51) A61K 9/16 (84) DK 27.05.2009	(11) 1 527 127 (84) AT 11.02.2009	(51) C08K 3/34 (84) LI 31.05.2009	SE 11.06.2009 SK 11.03.2009	(51) H04B 7/26 (84) AT 11.03.2009
EE 27.05.2009 IE 27.05.2009 PT 27.09.2009 SI 27.05.2009	FI 27.05.2009 NL 27.05.2009 SE 27.08.2009	BG 11.05.2009 CZ 11.02.2009 EE 11.02.2009 FI 11.02.2009 NL 11.02.2009 RO 11.02.2009 SI 11.02.2009	CH 31.05.2009 DK 11.02.2009 ES 22.05.2009 MC 31.05.2009 PT 13.07.2009 SE 11.05.2009 SK 11.02.2009	BE 11.03.2009 CZ 11.03.2009 EE 11.03.2009 FI 11.03.2009 PT 24.08.2009 SE 11.06.2009 SK 11.03.2009	BG 11.06.2009 DK 11.03.2009 ES 22.06.2009 NL 11.03.2009 RO 11.03.2009 SI 11.03.2009
(11) 1 526 875 (84) AT 27.05.2009	(51) A61L 2/14 (84) DK 27.05.2009	(11) 1 527 175 (84) AT 27.05.2009	(51) C12N 15/10 (84) DK 27.05.2009	EE 27.05.2009 FI 27.05.2009 NL 27.05.2009 PT 27.09.2009 SI 27.05.2009	(51) H04W 48/18 (84) DK 13.05.2009
EE 27.05.2009 FI 27.05.2009 NL 27.05.2009 SI 27.05.2009	ES 07.09.2009 IE 27.05.2009 PT 27.09.2009	EE 27.05.2009 FI 27.05.2009 NL 27.05.2009 SE 27.08.2009	ES 07.09.2009 MC 30.06.2009 PT 27.09.2009 SI 27.05.2009	ES 24.08.2009 NL 13.05.2009 SE 13.08.2009	
(11) 1 526 907 (84) DK 11.03.2009	(51) B01D 15/08 (84) BG 11.06.2009	(11) 1 527 388 (84) MC 30.06.2009	(51) G06F 9/445 (84) AT 03.06.2009	PT 24.08.2009 SE 11.06.2009 SK 11.03.2009	(51) H04Q 7/36 (84) BE 15.10.2008
CZ 11.03.2009 ES 22.06.2009 IE 11.03.2009 PT 24.08.2009 SE 11.06.2009 SK 11.03.2009	EE 11.03.2009 FI 11.03.2009 NL 11.03.2009 RO 11.03.2009 SI 11.03.2009	EE 27.05.2009 FI 27.05.2009 NL 27.05.2009 SE 27.08.2009	ES 07.09.2009 MC 30.06.2009 PT 27.09.2009 SI 27.05.2009	BE 15.01.2009 CZ 15.10.2008 EE 15.10.2008 FI 15.10.2008 MC 31.05.2009 PT 16.03.2009 SE 15.01.2009 SK 15.10.2008	
(11) 1 526 923 (84) BG 25.05.2009	(51) B05D 7/00 (84) CZ 25.02.2009	(11) 1 527 660 (84) DK 22.04.2009	(51) H05K 5/00 (84) EE 22.04.2009	ES 05.06.2009 FI 25.02.2009	

ES 02.08.2009	FI 22.04.2009	(11) 1 528 010	(51) B65D 77/06	IE 04.06.2008	LI 30.11.2008
IE 22.04.2009	NL 22.04.2009	(84) AT 23.10.2008	(84) BE 31.10.2008	MC 30.11.2008	PT 04.11.2008
PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	BG 07.08.2008	CZ 07.05.2008	RO 04.06.2008	SE 04.09.2008
SI 22.04.2009		EE 07.05.2008	IE 07.05.2008	SI 04.06.2008	SK 04.06.2008
		MC 31.10.2008	NL 07.05.2008		
(11) 1 527 710	(51) A45D 20/50	PT 07.10.2008	RO 07.05.2008	(11) 1 528 378	(51) G01J 1/50
(84) BG 14.04.2009	(84) DK 14.01.2009	SI 07.05.2008	SK 07.05.2008	(84) AT 21.10.2008	(84) BE 31.10.2008
EE 14.01.2009	FI 14.01.2009			BG 01.01.2009	CH 31.10.2008
IE 14.01.2009	NL 14.01.2009	(11) 1 528 035	(51) B66F 9/22	CZ 01.10.2008	DK 01.10.2008
PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	(84) GB 05.10.2008	(84) AT 05.10.2008	EE 01.10.2008	ES 12.01.2009
SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	BE 31.10.2008	BG 27.05.2008	IE 01.10.2008	LI 31.10.2008
SK 14.01.2009		CH 31.10.2008	CY 27.02.2008	MC 31.10.2008	NL 01.10.2008
		CZ 27.02.2008	DK 27.02.2008	PL 01.10.2008	PT 02.03.2009
(11) 1 527 790	(51) A61L 27/04	EE 27.02.2008	ES 07.06.2008	RO 01.10.2008	SI 01.10.2008
(84) AT 27.10.2008	(84) BE 31.10.2008	FI 27.02.2008	IE 27.02.2008	SK 01.10.2008	
BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	IT 27.02.2008	LI 31.10.2008		
DK 13.08.2008	EE 13.08.2008	MC 31.10.2008	NL 27.02.2008	(11) 1 528 524	(51) G08G 1/01
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	PL 27.02.2008	PT 21.07.2008	(84) AT 14.10.2008	(84) BE 31.10.2008
IE 13.08.2008	IT 13.08.2008	RO 27.02.2008	SE 27.05.2008	BG 10.12.2008	CH 31.10.2008
MC 31.10.2008	PT 13.01.2009	SI 27.02.2008	SK 27.02.2008	CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008
RO 13.08.2008	SI 13.08.2008			EE 10.09.2008	ES 21.12.2008
SK 13.08.2008		(11) 1 528 194	(51) E05B 13/00	FI 10.09.2008	IE 10.09.2008
		(84) GB 28.10.2008	(84) AT 28.10.2008	IT 10.09.2008	LI 31.10.2008
(11) 1 527 807	(51) B01D 50/00	BE 31.10.2008	BG 27.05.2008	MC 31.10.2008	NL 10.09.2008
(84) GB 08.01.2009	(84) AT 22.10.2008	CH 31.10.2008	CY 27.02.2008	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008
BE 31.10.2008	BG 08.01.2009	CZ 27.02.2008	DK 31.10.2008	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008
CH 31.10.2008	CZ 08.10.2008	EE 31.10.2008	ES 07.06.2008		
DK 08.10.2008	EE 08.10.2008	FR 19.12.2008	IE 27.02.2008	(11) 1 528 705	(51) H04L 9/30
ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	IT 28.10.2008	LI 31.10.2008	(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009
IE 08.10.2008	IT 08.10.2008	MC 31.10.2008	NL 27.02.2008	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009
LI 31.10.2008	MC 31.10.2008	PT 21.07.2008	RO 27.02.2008	FI 15.04.2009	NL 15.04.2009
NL 08.10.2008	PL 08.10.2008	SI 27.02.2008	SK 27.02.2008	PL 15.04.2009	PT 15.09.2009
PT 18.02.2009	RO 08.10.2008			SE 15.07.2009	SI 15.04.2009
SE 08.01.2009	SI 08.10.2008	(11) 1 528 197	(51) E05B 63/20	(11) 1 528 715	(51) H04W 48/18
SK 08.10.2008		(84) ES 23.11.2009	(84) SE 12.08.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009
		(11) 1 528 219	(51) E06B 9/68	ES 12.10.2009	SE 01.07.2009
(11) 1 527 867	(51) B29C 45/00	(84) BG 31.03.2009	(84) CZ 31.12.2008	SI 01.07.2009	
(84) BG 31.03.2009	(84) CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008		
DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	(11) 1 528 856	(51) A01N 1/02
ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	IE 31.12.2008	MC 30.06.2009	(84) DK 22.04.2009	(84) EE 22.04.2009
IE 31.12.2008	NL 31.12.2008	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	ES 02.08.2009	FI 22.04.2009
PL 31.12.2008	PT 01.06.2009	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	IE 22.04.2009	NL 22.04.2009
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	PT 22.08.2009	SE 22.07.2009
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	SK 31.12.2008		SI 22.04.2009	
		(11) 1 528 281	(51) F16F 7/116	(11) 1 528 900	(51) A61F 2/06
(84) AT 05.08.2009	(84) SE 05.08.2009	(84) AT 26.10.2008	(84) BE 31.10.2008	(84) MC 30.06.2009	(84) AT 18.02.2009
		BG 13.11.2008	CH 31.10.2008	BE 18.02.2009	BG 18.05.2009
(11) 1 527 932	(51) B60K 15/05	CZ 13.08.2008	EE 13.08.2008	CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009
(84) AT 22.10.2008	(84) BE 31.10.2008	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	EE 18.02.2009	ES 29.05.2009
BG 13.11.2008	CH 31.10.2008	IE 13.08.2008	IT 13.08.2008	FI 18.02.2009	NL 18.02.2009
CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	LI 31.10.2008	PT 13.01.2009	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009
EE 13.08.2008	ES 24.11.2008	RO 13.08.2008	SI 13.08.2008	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009
FI 13.08.2008	IE 13.08.2008	SK 13.08.2008		SK 18.02.2009	
IT 13.08.2008	LI 31.10.2008				
MC 31.10.2008	NL 13.08.2008	(11) 1 528 309	(51) F16L 19/04	(11) 1 528 925	(51) A61K 31/517
PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	(84) AT 14.10.2008	(84) BE 31.10.2008	(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	BG 09.10.2008	CH 31.10.2008	EE 22.04.2009	ES 02.08.2009
		DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	FI 22.04.2009	NL 22.04.2009
(11) 1 527 974	(51) B60T 17/00	FI 09.07.2008	IE 09.07.2008	PT 22.08.2009	SE 22.07.2009
(84) GB 06.11.2008	(84) AT 25.10.2008	LI 31.10.2008	MC 31.10.2008	SI 22.04.2009	
BE 31.10.2008	BG 06.11.2008	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008		
CH 31.10.2008	CZ 06.08.2008	RO 09.07.2008	SI 09.07.2008	(11) 1 528 944	(51) A61M 16/04
DK 06.08.2008	EE 06.08.2008	SK 09.07.2008		(84) AT 15.07.2009	
ES 17.11.2008	FI 06.08.2008				
IE 06.08.2008	LI 31.10.2008	(11) 1 528 330	(51) F24D 3/08	(11) 1 528 953	(51) B01D 3/38
MC 31.10.2008	NL 06.08.2008	(84) AT 03.11.2008	(84) BE 30.11.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) BG 25.06.2009
PT 06.01.2009	RO 06.08.2008	BG 04.09.2008	CH 30.11.2008	CZ 25.03.2009	EE 25.03.2009
SI 06.08.2008	SK 06.08.2008	DK 04.06.2008	EE 04.06.2008	FI 25.03.2009	PT 01.09.2009
		ES 15.09.2008	FI 04.06.2008	RO 25.03.2009	SI 25.03.2009

(11) 1 530 455 (84) BG 18.06.2009 DK 18.03.2009 FI 18.03.2009 RO 18.03.2009 SK 18.03.2009	(51) A61K 9/08 (84) CZ 18.03.2009 EE 18.03.2009 PT 26.08.2009 SI 18.03.2009	DK 28.01.2009 ES 09.05.2009 IE 28.01.2009 PT 29.06.2009 SE 28.04.2009 SK 28.01.2009	EE 28.01.2009 FI 28.01.2009 NL 28.01.2009 RO 28.01.2009 SI 28.01.2009	NL 11.03.2009 PT 24.08.2009 SE 11.06.2009 SK 11.03.2009	PL 11.03.2009 RO 11.03.2009 SI 11.03.2009
(11) 1 530 515 (84) EE 10.06.2009 FI 10.06.2009 NL 10.06.2009 SI 10.06.2009	(51) B41F 27/12 (84) ES 21.09.2009 IE 10.06.2009 SE 10.09.2009	(11) 1 530 736 (84) AT 24.06.2009 EE 24.06.2009 SE 24.09.2009	(51) G02B 6/28 (84) ES 05.10.2009 FI 24.06.2009 SI 24.06.2009	(11) 1 531 214 (84) ES 16.11.2009	(51) E05B 15/02 (84) SE 05.08.2009
(11) 1 530 540 (84) BG 31.03.2009 EE 31.12.2008 IE 31.12.2008 RO 31.12.2008 SK 31.12.2008	(51) B65B 9/02 (84) CZ 31.12.2008 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009 SI 31.12.2008	(11) 1 530 744 (84) MC 30.06.2009 DK 01.04.2009 ES 12.07.2009 NL 01.04.2009 SE 01.07.2009	(51) G02F 1/35 (84) AT 01.04.2009 EE 01.04.2009 FI 01.04.2009 PT 02.09.2009 SI 01.04.2009	(11) 1 531 377 (84) AT 15.07.2009 SE 15.07.2009	(51) G06F 21/00 (84) ES 26.10.2009
(11) 1 530 541 (84) AT 08.07.2009 SI 08.07.2009	(51) B65B 35/24 (84) ES 19.10.2009	(11) 1 530 885 (84) AT 22.04.2009 EE 22.04.2009 FI 22.04.2009 SE 22.07.2009	(51) H04W 8/22 (84) DK 22.04.2009 ES 02.08.2009 PT 22.08.2009 SI 22.04.2009	(11) 1 531 563 (84) AT 08.04.2009 EE 08.04.2009 FI 08.04.2009 PT 08.09.2009 SI 08.04.2009	(51) H04B 10/17 (84) DK 08.04.2009 ES 19.07.2009 NL 08.04.2009 SE 08.07.2009
(11) 1 530 584 (84) AT 26.08.2009	(51) C07K 14/16 (84) SE 26.08.2009	(11) 1 530 886 (84) AT 04.03.2009 DK 04.03.2009 CZ 04.03.2009 ES 15.06.2009 RO 04.03.2009 SK 04.03.2009	(51) H04Q 11/04 (84) BE 04.03.2009 BG 04.06.2009 EE 04.03.2009 PT 19.08.2009 SI 04.03.2009	(11) 1 531 566 (84) AT 18.03.2009 BG 18.06.2009 DK 18.03.2009 ES 29.06.2009 NL 18.03.2009 RO 18.03.2009 SI 18.03.2009	(51) H04J 3/14 (84) BE 18.03.2009 CZ 18.03.2009 EE 18.03.2009 FI 18.03.2009 PT 26.08.2009 SE 18.06.2009 SK 18.03.2009
(11) 1 530 609 (84) MC 30.06.2009 BE 04.03.2009 CZ 04.03.2009 EE 04.03.2009 FI 04.03.2009 PT 19.08.2009 SE 04.06.2009 SK 04.03.2009	(51) C08K 5/00 (84) AT 04.03.2009 BG 04.06.2009 DK 04.03.2009 ES 15.06.2009 NL 04.03.2009 RO 04.03.2009 SI 04.03.2009	(11) 1 530 971 (84) GB 16.10.2008 BE 31.10.2008 CH 31.10.2008 CZ 06.02.2008 EE 06.02.2008 FI 06.02.2008 IT 06.02.2008 MC 31.10.2008 PL 06.02.2008 RO 06.02.2008 SI 06.02.2008	(51) A61K 36/00 (84) AT 16.10.2008 BG 06.05.2008 CY 06.02.2008 DK 06.02.2008 ES 17.05.2008 IE 06.02.2008 LI 31.10.2008 NL 06.02.2008 PT 07.07.2008 SE 06.05.2008 SK 06.02.2008	(11) 1 531 605 (84) AT 07.01.2009 BG 07.04.2009 DK 07.01.2009 ES 18.04.2009 NL 07.01.2009 RO 07.01.2009 SI 07.01.2009	(51) H04M 1/60 (84) BE 07.01.2009 CZ 07.01.2009 EE 07.01.2009 FI 07.01.2009 PT 08.06.2009 SE 07.04.2009 SK 07.01.2009
(11) 1 530 612 (84) BG 07.04.2009 DK 07.01.2009 FI 07.01.2009 PT 08.06.2009 SE 07.04.2009 SK 07.01.2009	(51) C08K 5/521 (84) CZ 07.01.2009 EE 07.01.2009 IE 07.01.2009 RO 07.01.2009 SI 07.01.2009	(11) 1 530 993 (84) BG 31.03.2009 DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 IE 31.12.2008 PL 31.12.2008 RO 31.12.2008 SI 31.12.2008	(51) B01D 46/46 (84) CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 NL 31.12.2008 PT 01.06.2009 SE 31.03.2009 SK 31.12.2008	(11) 1 531 741 (84) AT 06.05.2009 LI 31.05.2009 EE 06.05.2009 FI 06.05.2009 NL 06.05.2009 SE 06.08.2009	(51) A61B 17/15 (84) CH 31.05.2009 DK 06.05.2009 ES 17.08.2009 MC 31.05.2009 PT 06.09.2009 SI 06.05.2009
(11) 1 530 644 (84) AT 27.05.2009 EE 27.05.2009 FI 27.05.2009 PT 27.09.2009 SI 27.05.2009	(51) C12Q 1/68 (84) DK 27.05.2009 ES 07.09.2009 NL 27.05.2009 SE 27.08.2009	(11) 1 531 025 (84) DK 13.05.2009 ES 24.08.2009 PT 13.09.2009	(51) B23K 35/26 (84) EE 13.05.2009 NL 13.05.2009 SE 13.08.2009	(11) 1 531 780 (84) AT 15.07.2009 SE 15.07.2009	(51) A61K 6/083 (84) ES 26.10.2009
(11) 1 530 647 (84) BG 25.06.2009 DK 25.03.2009 ES 06.07.2009 IE 25.03.2009 PT 01.09.2009 SE 25.06.2009 SK 25.03.2009	(51) C14C 3/16 (84) CZ 25.03.2009 EE 25.03.2009 FI 25.03.2009 NL 25.03.2009 RO 25.03.2009 SI 25.03.2009	(11) 1 531 186 (84) BG 31.03.2009 DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 IE 31.12.2008 PT 01.06.2009 SI 31.12.2008	(51) C21D 1/74 (84) CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 NL 31.12.2008 RO 31.12.2008 SK 31.12.2008	(11) 1 531 781 (84) MC 30.06.2009 BE 28.01.2009 CZ 28.01.2009 EE 28.01.2009 NL 28.01.2009 RO 28.01.2009 SI 28.01.2009	(51) A61K 8/34 (84) AT 28.01.2009 BG 28.04.2009 DK 28.01.2009 FI 28.01.2009 PT 29.06.2009 SE 28.04.2009 SK 28.01.2009
(11) 1 530 668 (84) AT 25.02.2009 BG 25.05.2009 DK 25.02.2009 ES 05.06.2009 NL 25.02.2009 RO 25.02.2009 SI 25.02.2009	(51) E21B 43/10 (84) BE 25.02.2009 CZ 25.02.2009 EE 25.02.2009 FI 25.02.2009 PT 12.08.2009 SE 25.05.2009 SK 25.02.2009	(11) 1 531 197 (84) DK 11.03.2009 CZ 11.03.2009 ES 22.06.2009	(51) D21F 7/00 (84) BG 11.06.2009 EE 11.03.2009 IE 11.03.2009	(11) 1 531 816 (84) AT 21.01.2009 BG 21.04.2009 DK 21.01.2009 FI 21.01.2009 PT 22.06.2009 SE 21.04.2009 SK 21.01.2009	(51) C07D 221/20 (84) BE 21.01.2009 CZ 21.01.2009 EE 21.01.2009 NL 21.01.2009 RO 21.01.2009 SI 21.01.2009
(11) 1 530 699 (84) BG 28.04.2009	(51) F26B 13/08 (84) CZ 28.01.2009			(11) 1 531 882 (84) BG 31.03.2009 DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 IE 31.12.2008	(51) A61M 1/00 (84) CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 NL 31.12.2008

PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	FI 12.11.2008	MC 31.05.2009	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	NL 12.11.2008	PT 13.04.2009	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
SK 31.12.2008		RO 12.11.2008	SE 12.02.2009		
		SI 12.11.2008	SK 12.11.2008	(11) 1 532 420	(51) G01B 5/255
(11) 1 531 945	(51) B05B 11/00			(84) BG 18.05.2009	(84) CZ 18.02.2009
(84) MC 30.06.2009	(84) AT 11.03.2009	(11) 1 532 120	(51) C07D 237/24	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009
BE 11.03.2009	BG 11.06.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009
CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009	IE 18.02.2009	NL 18.02.2009
EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009
FI 11.03.2009	NL 11.03.2009	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	NL 14.01.2009	PT 15.06.2009	SK 18.02.2009	
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	RO 14.01.2009	SE 14.04.2009		
SK 11.03.2009		SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	(11) 1 532 436	(51) G01N 33/18
				(84) BG 04.06.2009	(84) CZ 04.03.2009
(11) 1 531 960	(51) B23K 13/00	(11) 1 532 156	(51) C07F 7/00	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009
(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	(84) AT 08.07.2009	(84) SI 08.07.2009	FI 04.03.2009	IE 04.03.2009
ES 12.10.2009	SE 01.07.2009			NL 04.03.2009	PT 19.08.2009
SI 01.07.2009		(11) 1 532 213	(51) A61K 8/25	RO 04.03.2009	SE 04.06.2009
		(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009
(11) 1 531 993	(51) B41F 27/12	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009		
(84) DK 15.04.2009	(84) EE 15.04.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	(11) 1 532 444	(51) G01N 33/50
ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	IE 11.03.2009	NL 11.03.2009	(84) BG 18.06.2009	(84) CZ 18.03.2009
IE 15.04.2009	NL 15.04.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009
PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	FI 18.03.2009	IE 18.03.2009
SI 15.04.2009		SK 11.03.2009		PT 26.08.2009	RO 18.03.2009
				SI 18.03.2009	SK 18.03.2009
(11) 1 531 996	(51) B41M 5/52	(11) 1 532 220	(51) C09J 7/02		
(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	(11) 1 532 494	(51) G05B 9/02
CH 30.04.2009	LI 30.04.2009	CH 31.05.2009	LI 31.05.2009	(84) BG 28.04.2009	(84) CZ 28.01.2009
BG 29.01.2009	CZ 29.10.2008	BG 05.02.2009	CZ 05.11.2008	DK 28.01.2009	EE 28.01.2009
DK 29.10.2008	EE 29.10.2008	DK 05.11.2008	EE 05.11.2008	FI 28.01.2009	IE 28.01.2009
ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	NL 28.01.2009	PT 29.06.2009
IT 29.10.2008	NL 29.10.2008	MC 31.05.2009	NL 05.11.2008	RO 28.01.2009	SI 28.01.2009
PT 30.03.2009	RO 29.10.2008	PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	SK 28.01.2009	
SE 29.01.2009	SI 29.10.2008	SE 05.02.2009	SI 05.11.2008		
SK 29.10.2008		SK 05.11.2008		(11) 1 532 533	(51) G06F 12/02
				(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
(11) 1 532 004	(51) B42F 13/24	(11) 1 532 239	(51) C12N 9/14	BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008
(84) BG 28.04.2009	(84) DK 28.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) BG 07.04.2009	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008
EE 28.01.2009	ES 09.05.2009	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008
FI 28.01.2009	IE 28.01.2009	EE 07.01.2009	FI 07.01.2009	NL 31.12.2008	PT 01.06.2009
NL 28.01.2009	PT 29.06.2009	NL 07.01.2009	PT 08.06.2009	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009
RO 28.01.2009	SI 28.01.2009	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
SK 28.01.2009		SI 07.01.2009	SK 07.01.2009		
				(11) 1 532 661	(51) H01L 21/00
(11) 1 532 067	(51) B67D 5/42	(11) 1 532 248	(51) C12N 15/11	(84) MC 30.06.2009	(84) AT 27.05.2009
(84) AT 17.09.2008	(84) CH 31.05.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009	DK 27.05.2009	EE 27.05.2009
LI 31.05.2009	BG 17.12.2008	EE 01.04.2009	FI 01.04.2009	ES 07.09.2009	FI 27.05.2009
CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008	PT 02.09.2009	SI 01.04.2009	NL 27.05.2009	PT 27.09.2009
EE 17.09.2008	ES 28.12.2008			SE 27.08.2009	SI 27.05.2009
FI 17.09.2008	IT 17.09.2008	(11) 1 532 282	(51) C21C 5/06		
MC 31.05.2009	NL 17.09.2008	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	(11) 1 532 691	(51) H01L 31/0216
PT 17.02.2009	RO 17.09.2008	CH 31.05.2009	LI 31.05.2009	(84) BG 11.05.2009	(84) CZ 11.02.2009
SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	BG 24.03.2009	CZ 24.12.2008	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009
		DK 24.12.2008	EE 24.12.2008	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009
		FI 24.12.2008	MC 31.05.2009	IE 11.02.2009	NL 11.02.2009
(11) 1 532 085	(51) C04B 35/83	PT 25.05.2009	RO 24.12.2008	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009
(84) AT 12.11.2008	(84) IE 12.03.2009	SE 24.03.2009	SI 24.12.2008	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009
CH 31.03.2009	BE 12.11.2008	SK 24.12.2008		SK 11.02.2009	
BG 12.02.2009	CZ 12.11.2008				
DK 12.11.2008	EE 12.11.2008				
FI 12.11.2008	LI 31.03.2009	(11) 1 532 303	(51) D03D 51/02	(11) 1 532 704	(51) H01M 8/02
MC 31.03.2009	NL 12.11.2008	(84) ES 19.10.2009	(84) SI 08.07.2009	(84) MC 30.06.2009	(84) AT 11.03.2009
PT 13.04.2009	RO 12.11.2008			BE 11.03.2009	BG 11.06.2009
SE 12.02.2009	SI 12.11.2008	(11) 1 532 323	(51) E04B 1/21	CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009
SK 12.11.2008		(84) AT 05.08.2009		EE 11.03.2009	ES 22.06.2009
				FI 11.03.2009	NL 11.03.2009
		(11) 1 532 349	(51) F01L 9/02	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
(11) 1 532 117	(51) C07D 233/40	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008	BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009	SK 11.03.2009	
CH 31.05.2009	LI 31.05.2009	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009		
BG 12.02.2009	CZ 12.11.2008	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	(11) 1 532 720	(51) H02J 7/00
DK 12.11.2008	EE 12.11.2008	NL 25.02.2009	PT 12.08.2009	(84) MC 30.06.2009	(84) AT 15.04.2009

DK 15.04.2009	EE 15.04.2009	FI 14.01.2009	IE 14.01.2009	EE 01.10.2008	ES 12.01.2009
FI 15.04.2009	IE 15.04.2009	NL 14.01.2009	PT 15.06.2009	FI 01.10.2008	IE 01.10.2008
NL 15.04.2009	PT 15.09.2009	RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	LI 31.10.2008	MC 31.10.2008
SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	NL 01.10.2008	PL 01.10.2008
(11) 1 532 760	(51) H04L 1/00	(11) 1 533 045	(51) B07C 5/342	PT 02.03.2009	RO 01.10.2008
(84) MC 31.05.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BG 04.05.2009	(84) CZ 04.02.2009	SI 01.10.2008	SK 01.10.2008
BE 11.03.2009	CH 31.05.2009	DK 04.02.2009	EE 04.02.2009	(11) 1 533 336	(51) C08K 5/548
LI 31.05.2009	BG 11.06.2009	ES 15.05.2009	FI 04.02.2009	(84) BG 14.04.2009	(84) DK 14.01.2009
CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	IE 04.02.2009	NL 04.02.2009	EE 14.01.2009	IE 14.01.2009
EE 11.03.2009	FI 11.03.2009	PT 06.07.2009	RO 04.02.2009	PT 15.06.2009	SE 14.04.2009
NL 11.03.2009	PT 24.08.2009	SE 04.05.2009	SI 04.02.2009	(11) 1 533 669	(51) G05B 19/042
RO 11.03.2009	SI 11.03.2009	SK 04.02.2009		(84) GB 18.11.2008	(84) AT 18.11.2008
SK 11.03.2009		(11) 1 533 072	(51) B23Q 3/10	BE 30.11.2008	BG 30.07.2008
(11) 1 532 764	(51) H04L 7/00	(84) DK 04.03.2009	(84) BG 04.06.2009	CH 30.11.2008	CZ 30.04.2008
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	EE 04.03.2009	FI 04.03.2009	DK 30.04.2008	EE 30.04.2008
BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	IE 04.03.2009	NL 04.03.2009	ES 10.08.2008	FI 30.04.2008
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	PL 04.03.2009	PT 19.08.2009	IE 30.04.2008	IT 30.04.2008
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	LI 30.11.2008	MC 30.11.2008
NL 11.03.2009	PT 24.08.2009	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	NL 30.04.2008	PT 30.09.2008
SE 11.06.2009	SK 11.03.2009			RO 30.04.2008	SE 31.07.2008
(11) 1 532 893	(51) A47B 96/00	(11) 1 533 153	(51) B60H 1/00	SI 30.04.2008	SK 30.04.2008
(84) GB 13.10.2008	(84) AT 13.10.2008	(84) GB 10.12.2008	(84) AT 21.11.2008	(11) 1 533 774	(51) G08G 1/095
BE 31.10.2008	BG 14.08.2008	BE 30.11.2008	BG 10.12.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
CH 31.10.2008	CZ 14.05.2008	CH 30.11.2008	CZ 10.09.2008	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009
DK 14.05.2008	EE 14.05.2008	DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
ES 25.08.2008	FI 14.05.2008	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
FR 31.10.2008	IE 14.05.2008	IE 10.09.2008	IT 10.09.2008	MC 30.06.2009	NL 25.03.2009
IT 14.05.2008	LI 31.10.2008	LI 30.11.2008	MC 30.11.2008	PL 25.03.2009	PT 01.09.2009
MC 31.10.2008	NL 14.05.2008	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009
PL 14.05.2008	PT 14.10.2008	RO 10.09.2008	SI 10.09.2008	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009
RO 14.05.2008	SE 14.08.2008	SK 10.09.2008		(11) 1 533 801	(51) G11B 7/24
SI 14.05.2008	SK 14.05.2008	(11) 1 533 179	(51) B60P 1/44	(84) AT 26.08.2009	(84) SE 26.08.2009
(11) 1 532 906	(51) A47J 36/24	(84) BG 11.05.2009	(84) CZ 11.02.2009	(11) 1 533 864	(51) H01Q 1/12
(84) AT 24.11.2008	(84) BE 30.11.2008	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	(84) EE 24.06.2009	(84) ES 05.10.2009
BG 02.10.2008	CH 30.11.2008	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	FI 24.06.2009	PL 24.06.2009
CZ 02.07.2008	DK 02.07.2008	IE 11.02.2009	NL 11.02.2009	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009
EE 02.07.2008	FI 02.07.2008	PL 11.02.2009	PT 13.07.2009		
IE 02.07.2008	LI 30.11.2008	RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	(11) 1 533 912	(51) H04B 1/707
MC 30.11.2008	NL 02.07.2008	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
PT 02.12.2008	RO 02.07.2008	(11) 1 533 183	(51) B60R 5/00	BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009
SI 02.07.2008	SK 02.07.2008	(84) AT 28.10.2008	(84) BE 31.10.2008	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009
(11) 1 532 907	(51) A47J 37/06	BG 11.09.2008	CH 31.10.2008	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009
(84) AT 25.02.2009	(84) CH 30.04.2009	CZ 11.06.2008	DK 11.06.2008	NL 07.01.2009	PT 08.06.2009
BE 25.02.2009	BG 25.05.2009	EE 11.06.2008	FI 11.06.2008	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009
CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009	IE 11.06.2008	IT 11.06.2008	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009
EE 25.02.2009	ES 05.06.2009	LI 31.10.2008	MC 31.10.2008	(11) 1 534 153	(51) A61B 17/34
FI 25.02.2009	LI 30.04.2009	NL 11.06.2008	PL 11.06.2008	(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009
NL 25.02.2009	PT 12.08.2009	PT 11.11.2008	RO 11.06.2008	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009
RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	SI 11.06.2008	SK 11.06.2008	FI 15.04.2009	NL 15.04.2009
SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	(11) 1 533 220	(51) B62M 3/08	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009
(11) 1 532 909	(51) A47J 43/08	(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009	SI 15.04.2009	
(84) GB 20.11.2008	(84) AT 20.11.2008	SI 08.07.2009		(11) 1 534 202	(51) A61F 13/00
BE 30.11.2008	BG 21.08.2008	(11) 1 533 320	(51) C07K 16/18	(84) MC 30.06.2009	(84) AT 11.03.2009
CH 30.11.2008	CZ 21.05.2008	(84) MC 30.06.2009	(84) AT 18.02.2009	BE 11.03.2009	BG 11.06.2009
DK 21.05.2008	EE 21.05.2008	BE 18.02.2009	BG 18.05.2009	CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009
ES 01.09.2008	FI 21.05.2008	CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009
IE 21.05.2008	IT 21.05.2008	EE 18.02.2009	ES 29.05.2009	FI 11.03.2009	NL 11.03.2009
LI 30.11.2008	MC 30.11.2008	FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
NL 21.05.2008	PT 21.10.2008	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
RO 21.05.2008	SE 21.08.2008	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	SK 11.03.2009	
SI 21.05.2008	SK 21.05.2008	SK 18.02.2009		(11) 1 534 359	(51) A61M 1/34
(11) 1 532 915	(51) A47L 11/292	(11) 1 533 335	(51) C08J 9/18	(84) IE 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009
(84) BG 14.04.2009	(84) CZ 14.01.2009	(84) AT 16.10.2008	(84) BG 01.01.2009	EE 29.04.2009	FI 29.04.2009
EE 14.01.2009	ES 25.04.2009	CH 31.10.2008	DK 01.10.2008		

MC 31.05.2009	SI 29.04.2009	SE 25.05.2009	SK 25.02.2009	CZ 25.03.2009	EE 25.03.2009
(11) 1 534 363	(51) A61M 5/00	(11) 1 534 686	(51) C07D 233/40	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
(84) AT 31.12.2008	(84) BG 31.03.2009	(84) AT 20.05.2009	(84) DK 20.05.2009	NL 25.03.2009	PT 01.09.2009
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	EE 20.05.2009	ES 31.08.2009	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009
EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	FI 20.05.2009	MC 31.05.2009	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	NL 20.05.2009	PT 20.09.2009	(11) 1 535 294	(51) H01H 9/02
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	SE 20.08.2009	SI 20.05.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BG 25.05.2009
SK 31.12.2008		(11) 1 534 766	(51) C08G 18/18	CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009
(11) 1 534 378	(51) A61M 39/00	(84) AT 18.02.2009	(84) BG 18.05.2009	EE 25.02.2009	ES 05.06.2009
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	FI 25.02.2009	IE 25.02.2009
BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	FI 18.02.2009	MC 30.06.2009	NL 25.02.2009	PT 12.08.2009
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	NL 18.02.2009	PT 27.07.2009	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009
FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	(11) 1 535 350	(51) H03H 9/05
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	(11) 1 534 829	(51) C07K 14/415	(84) AT 13.05.2009	(84) CH 31.05.2009
(11) 1 534 431	(51) B01L 3/00	(84) MC 30.06.2009	(84) AT 31.12.2008	LI 31.05.2009	DK 13.05.2009
(84) BG 25.05.2009	(84) CZ 25.02.2009	BE 31.12.2008	BG 31.03.2009	EE 13.05.2009	ES 24.08.2009
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	FI 13.05.2009	MC 31.05.2009
FI 25.02.2009	IE 25.02.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	NL 13.05.2009	PT 13.09.2009
NL 25.02.2009	PT 12.08.2009	FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	SE 13.08.2009	SI 13.05.2009
RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	(11) 1 535 356	(51) H01M 2/16
SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	(84) DK 27.05.2009	(84) EE 27.05.2009
(11) 1 534 434	(51) B02C 4/10	SK 31.12.2008		ES 07.09.2009	FI 27.05.2009
(84) MC 30.06.2009	(84) AT 07.01.2009	(11) 1 534 844	(51) C12N 15/82	IE 27.05.2009	PT 27.09.2009
BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	SE 27.08.2009	SI 27.05.2009
EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	(11) 1 535 419	(51) H04L 1/18
FI 07.01.2009	IE 07.01.2009	FI 15.04.2009	NL 15.04.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009
PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	EE 06.05.2009	FI 06.05.2009
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	SI 15.04.2009		NL 06.05.2009	PT 06.09.2009
SK 07.01.2009		(11) 1 534 883	(51) D01F 6/90	(11) 1 535 582	(51) A61B 18/20
(11) 1 534 445	(51) B21D 22/12	(84) BG 25.05.2009	(84) CZ 25.02.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	DK 18.03.2009	BG 18.06.2009
BG 27.11.2008	CH 30.04.2009	FI 25.02.2009	IE 25.02.2009	CZ 18.03.2009	EE 18.03.2009
CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	FI 18.03.2009	NL 18.03.2009
EE 27.08.2008	ES 08.12.2008	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	PL 18.03.2009	RO 18.03.2009
FI 27.08.2008	LI 30.04.2009	SK 25.02.2009		SE 18.06.2009	SI 18.03.2009
NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	(11) 1 534 887	(51) D06F 55/02	SK 18.03.2009	
RO 27.08.2008	SI 27.08.2008	(84) AT 26.08.2009	(84) SE 26.08.2009	(11) 1 535 616	(51) A61K 31/496
SK 27.08.2008		(11) 1 534 896	(51) E02B 9/08	(84) DK 13.05.2009	(84) EE 13.05.2009
(11) 1 534 447	(51) B21F 33/00	(84) AT 08.07.2009	(84) SI 08.07.2009	PT 13.09.2009	SI 13.05.2009
(84) MC 30.06.2009	(84) AT 18.02.2009	(11) 1 534 969	(51) F16C 29/02	(11) 1 535 712	(51) B29C 33/38
BE 18.02.2009	BG 18.05.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	SI 01.07.2009		BG 14.04.2009	DK 14.01.2009
EE 18.02.2009	ES 29.05.2009	(11) 1 534 983	(51) F16L 1/00	EE 14.01.2009	ES 25.04.2009
FI 18.02.2009	PT 27.07.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009	FI 14.01.2009	PT 15.06.2009
RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	SE 12.08.2009		RO 14.01.2009	SE 14.04.2009
SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	(11) 1 535 004	(51) F25B 21/04	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009
(11) 1 534 585	(51) B63B 35/32	(84) AT 22.07.2009	(84) SE 22.07.2009	(11) 1 535 747	(51) B41J 29/50
(84) AT 19.08.2009		(11) 1 535 012	(51) F41A 3/46	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
(11) 1 534 646	(51) C04B 24/38	(84) BG 11.05.2009	(84) CZ 11.02.2009	DK 04.03.2009	BG 04.06.2009
(84) BE 06.08.2008	(84) LI 30.04.2009	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	CZ 04.03.2009	EE 04.03.2009
BG 06.11.2008	CH 30.04.2009	FI 11.02.2009	IE 11.02.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009
CZ 06.08.2008	EE 06.08.2008	RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	NL 04.03.2009	PT 19.08.2009
ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	RO 04.03.2009	SE 04.06.2009
PT 06.01.2009	SI 06.08.2008			SI 04.03.2009	SK 04.03.2009
SK 06.08.2008		(11) 1 535 119	(51) G04B 37/14	(11) 1 535 831	(51) B63B 21/04
(11) 1 534 675	(51) C07D 209/52	(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	SE 12.08.2009		BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009
BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009	(11) 1 535 131	(51) G11C 7/00	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	FI 04.03.2009	PT 19.08.2009
ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	DK 25.03.2009	BG 25.06.2009	RO 04.03.2009	SE 04.06.2009
NL 25.02.2009	PT 12.08.2009			SI 04.03.2009	SK 04.03.2009

(11) 1 535 856 (84) EE 03.06.2009 FI 03.06.2009 NL 03.06.2009 SE 03.09.2009	(51) B65D 47/14 (84) ES 14.09.2009 IE 03.06.2009 PL 03.06.2009 SI 03.06.2009	(11) 1 536 968 (84) AT 25.02.2009 BG 25.05.2009 DK 25.02.2009 ES 05.06.2009 NL 25.02.2009 RO 25.02.2009 SI 25.02.2009	(51) B60K 15/077 (84) BE 25.02.2009 CZ 25.02.2009 EE 25.02.2009 FI 25.02.2009 PT 12.08.2009 SE 25.05.2009 SK 25.02.2009	EE 13.05.2009 NL 13.05.2009 SE 13.08.2009	FI 13.05.2009 PT 13.09.2009 SI 13.05.2009
(11) 1 535 890 (84) AT 27.05.2009 EE 27.05.2009 FI 27.05.2009 PT 27.09.2009 SI 27.05.2009	(51) C07C 17/12 (84) DK 27.05.2009 ES 07.09.2009 NL 27.05.2009 SE 27.08.2009	(11) 1 536 969 (84) ES 26.10.2009	(51) B60K 17/00 (84) SE 15.07.2009	(11) 1 537 285 (84) AT 01.07.2009 ES 12.10.2009 SI 01.07.2009	(51) E05C 17/48 (84) EE 01.07.2009 SE 01.07.2009
(11) 1 535 926 (84) MC 30.06.2009 BE 31.12.2008 CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009 SE 31.03.2009 SK 31.12.2008	(51) C07F 9/6574 (84) AT 31.12.2008 BG 31.03.2009 DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 NL 31.12.2008 RO 31.12.2008 SI 31.12.2008	(11) 1 537 024 (84) AT 27.05.2009 EE 27.05.2009 NL 27.05.2009 SE 27.08.2009	(51) B65C 9/02 (84) DK 27.05.2009 FI 27.05.2009 PT 27.09.2009 SI 27.05.2009	(11) 1 537 286 (84) DK 15.04.2009 ES 26.07.2009 IE 15.04.2009 PT 15.09.2009 SI 15.04.2009	(51) E05D 15/06 (84) EE 15.04.2009 FI 15.04.2009 NL 15.04.2009 SE 15.07.2009
(11) 1 535 983 (84) AT 26.08.2009	(51) C10G 47/20 (84) SE 26.08.2009	(11) 1 537 030 (84) MC 30.06.2009 DK 13.05.2009 ES 24.08.2009 NL 13.05.2009 SE 13.08.2009	(51) B65D 51/16 (84) AT 13.05.2009 EE 13.05.2009 FI 13.05.2009 PT 13.09.2009 SI 13.05.2009	(11) 1 537 292 (84) AT 13.05.2009 EE 13.05.2009 FI 13.05.2009 PT 13.09.2009 SI 13.05.2009	(51) E21B 21/10 (84) DK 13.05.2009 ES 24.08.2009 NL 13.05.2009 SE 13.08.2009
(11) 1 536 096 (84) AT 15.04.2009 EE 15.04.2009 FI 15.04.2009 SE 15.07.2009	(51) E06B 9/322 (84) DK 15.04.2009 ES 26.07.2009 PT 15.09.2009 SI 15.04.2009	(11) 1 537 075 (84) AT 01.07.2009 ES 12.10.2009 SI 01.07.2009	(51) C07C 275/26 (84) EE 01.07.2009 SE 01.07.2009	(11) 1 537 304 (84) AT 28.02.2007 BG 29.05.2007 CY 28.02.2007 EE 28.02.2007 FI 28.02.2007 HU 16.09.2008 LI 28.02.2007 MC 30.09.2007 PT 30.07.2007 SI 28.02.2007 TR 28.02.2007	(51) F01N 3/20 (84) BE 30.09.2008 CH 28.02.2007 CZ 28.02.2007 ES 16.09.2008 GR 02.04.2009 IE 17.09.2007 LU 15.09.2007 NL 01.04.2009 RO 28.02.2007 SK 28.02.2007
(11) 1 536 709 (84) AT 03.06.2009 ES 14.09.2009 IE 03.06.2009 SE 03.09.2009	(51) A42B 3/32 (84) EE 03.06.2009 FI 03.06.2009 NL 03.06.2009 SI 03.06.2009	(11) 1 537 123 (84) MC 30.06.2009 DK 29.04.2009 FI 29.04.2009 PT 29.08.2009 SI 29.04.2009	(51) C07D 491/06 (84) AT 29.04.2009 EE 29.04.2009 NL 29.04.2009 SE 29.07.2009	(11) 1 537 304 (84) AT 28.02.2007 BG 29.05.2007 CY 28.02.2007 EE 28.02.2007 FI 28.02.2007 HU 16.09.2008 LI 28.02.2007 MC 30.09.2007 PT 30.07.2007 SI 28.02.2007 TR 28.02.2007	(51) F01N 3/20 (84) BE 30.09.2008 CH 28.02.2007 CZ 28.02.2007 ES 16.09.2008 GR 02.04.2009 IE 17.09.2007 LU 15.09.2007 NL 01.04.2009 RO 28.02.2007 SK 28.02.2007
(11) 1 536 808 (84) AT 08.07.2009 SI 08.07.2009	(51) A61K 36/75 (84) ES 19.10.2009	(11) 1 537 170 (84) AT 06.10.2008 BG 13.05.2008 CY 13.02.2008 DK 13.02.2008 ES 24.05.2008 IE 13.02.2008 MC 31.10.2008 PT 14.07.2008 SE 13.05.2008 SK 13.02.2008	(51) C08J 3/12 (84) BE 31.10.2008 CH 31.10.2008 CZ 13.02.2008 EE 13.02.2008 FI 13.02.2008 LI 31.10.2008 NL 13.02.2008 RO 13.02.2008 SI 13.02.2008	(11) 1 537 324 (84) ES 19.10.2009	(51) F02M 55/00 (84) SI 08.07.2009
(11) 1 536 833 (84) AT 01.07.2009 ES 12.10.2009 SI 01.07.2009	(51) A61K 39/40 (84) EE 01.07.2009 SE 01.07.2009	(11) 1 537 173 (84) DK 01.04.2009 FI 01.04.2009 PT 02.09.2009 SI 01.04.2009	(51) C08K 13/02 (84) EE 01.04.2009 IE 01.04.2009 SE 01.07.2009	(11) 1 537 326 (84) ES 19.10.2009	(51) F02M 61/18 (84) SI 08.07.2009
(11) 1 536 844 (84) AT 04.03.2009 CZ 04.03.2009 EE 04.03.2009 PT 19.08.2009 SE 04.06.2009 SK 04.03.2009	(51) A61K 51/04 (84) BG 04.06.2009 DK 04.03.2009 FI 04.03.2009 RO 04.03.2009 SI 04.03.2009	(11) 1 537 193 (84) BG 31.03.2009 DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 IE 31.12.2008 PT 01.06.2009 SE 31.03.2009 SK 31.12.2008	(51) C10L 3/00 (84) CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 NL 31.12.2008 RO 31.12.2008 SI 31.12.2008	(11) 1 537 354 (84) AT 29.04.2009 EE 29.04.2009 FI 29.04.2009 PT 29.08.2009 SI 29.04.2009	(51) F21S 4/00 (84) DK 29.04.2009 ES 09.08.2009 NL 29.04.2009 SE 29.07.2009
(11) 1 536 876 (84) AT 01.04.2009 EE 01.04.2009 FI 01.04.2009 PT 02.09.2009 SI 01.04.2009	(51) B01D 36/00 (84) DK 01.04.2009 ES 12.07.2009 NL 01.04.2009 SE 01.07.2009	(11) 1 537 206 (84) AT 06.05.2009 EE 06.05.2009 NL 06.05.2009 SE 06.08.2009	(51) C12N 7/04 (84) DK 06.05.2009 FI 06.05.2009 PT 06.09.2009 SI 06.05.2009	(11) 1 537 554 (84) AT 13.05.2009 EE 13.05.2009 NL 13.05.2009 SE 13.08.2009	(51) G09G 3/00 (84) DK 13.05.2009 FI 13.05.2009 PT 13.09.2009
(11) 1 536 899 (84) AT 04.03.2009 BG 04.06.2009 DK 04.03.2009 ES 15.06.2009 NL 04.03.2009 RO 04.03.2009 SI 04.03.2009	(51) B21J 1/04 (84) BE 04.03.2009 CZ 04.03.2009 EE 04.03.2009 FI 04.03.2009 PT 19.08.2009 SE 04.06.2009 SK 04.03.2009	(11) 1 537 270 (84) IE 13.05.2009	(51) D06F 75/28 (84) DK 13.05.2009	(11) 1 537 641 (84) AT 29.07.2009 ES 09.11.2009	(51) H02J 7/00 (84) SE 29.07.2009
				(11) 1 537 673 (84) AT 11.02.2009 CH 31.05.2009 CZ 11.02.2009 EE 11.02.2009 MC 31.05.2009 PT 13.07.2009 SK 11.02.2009	(51) H03M 13/27 (84) BE 11.02.2009 LI 31.05.2009 DK 11.02.2009 ES 22.05.2009 NL 11.02.2009 SI 11.02.2009
				(11) 1 537 679 (84) AT 24.06.2009 ES 05.10.2009 SE 24.09.2009	(51) H04B 1/69 (84) EE 24.06.2009 FI 24.06.2009 SI 24.06.2009

952

EE 25.03.2009	FI 25.03.2009	RO 28.01.2009	SK 28.01.2009	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009
NL 25.03.2009	PT 01.09.2009	(11) 1 539 832 (51) <i>C08F 8/30</i>	(11) 1 540 006 (51) <i>G01N 33/543</i>		
RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	(84) DK 01.04.2009	(84) AT 07.01.2009		
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	FI 01.04.2009	BG 07.04.2009		
(11) 1 539 666 (51) <i>C07C 45/50</i>		PT 02.09.2009	DK 07.01.2009		
(84) BG 07.04.2009	(84) CZ 07.01.2009	SI 01.04.2009	ES 18.04.2009		
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	(11) 1 539 834 (51) <i>C08F 10/00</i>	NL 07.01.2009		
FI 07.01.2009	IE 07.01.2009	(84) AT 04.03.2009	RO 07.01.2009		
PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	BG 04.06.2009	SE 07.04.2009		
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	DK 04.03.2009	SI 07.01.2009		
SK 07.01.2009		FI 04.03.2009	(11) 1 540 066 (51) <i>D06F 37/26</i>		
(11) 1 539 684 (51) <i>C07C 303/40</i>		RO 04.03.2009	(84) EE 10.06.2009		
(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	SK 04.03.2009	FI 10.06.2009		
EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	(11) 1 539 872 (51) <i>C08K 5/098</i>	NL 10.06.2009		
FI 15.04.2009	NL 15.04.2009	(84) MC 30.06.2009	SI 10.06.2009		
PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	EE 17.06.2009	(11) 1 540 204 (51) <i>F16G 5/06</i>		
SI 15.04.2009		SE 17.09.2009	(84) MC 30.06.2009		
(11) 1 539 727 (51) <i>C07D 309/32</i>		(11) 1 539 890 (51) <i>C09D 7/12</i>	ES 14.09.2009		
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) DK 06.05.2009	FI 03.06.2009		
BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009	FI 06.05.2009	SE 03.09.2009		
DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	SI 06.05.2009	(11) 1 540 293 (51) <i>G01L 9/00</i>		
ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	(11) 1 539 896 (51) <i>C09J 4/06</i>	(84) IE 10.06.2009		
NL 18.02.2009	PT 27.07.2009	(84) AT 26.07.2006	ES 21.09.2009		
RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	BG 26.10.2006	NL 10.06.2009		
SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	CY 26.07.2006	SI 10.06.2009		
(11) 1 539 738 (51) <i>C07D 401/12</i>		EE 26.07.2006	(11) 1 540 304 (51) <i>G01N 1/34</i>		
(84) MC 30.06.2009	(84) AT 04.03.2009	FI 26.07.2006	(84) AT 21.01.2009		
BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009	HU 02.05.2009	CZ 21.01.2009		
DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	IT 26.07.2006	FI 21.01.2009		
FI 04.03.2009	IE 04.03.2009	MC 31.05.2007	RO 21.01.2009		
NL 04.03.2009	PT 19.08.2009	PT 26.12.2006	SK 21.01.2009		
RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	SE 26.10.2006	(11) 1 540 474 (51) <i>G06F 9/46</i>		
SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	SK 26.07.2006	(84) AT 26.08.2009		
(11) 1 539 761 (51) <i>C07D 487/04</i>		(11) 1 539 911 (51) <i>C11D 3/43</i>	(11) 1 540 478 (51) <i>G06F 17/30</i>		
(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) AT 22.04.2009		
EE 22.04.2009	FI 22.04.2009	EE 13.05.2009	EE 22.04.2009		
NL 22.04.2009	PT 22.08.2009	NL 13.05.2009	FI 22.04.2009		
SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	SE 13.08.2009	PT 22.08.2009		
(11) 1 539 764 (51) <i>C07D 487/08</i>		(11) 1 539 916 (51) <i>C11D 17/00</i>	SI 22.04.2009		
(84) AT 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009	(84) AT 27.06.2007	(11) 1 540 494 (51) <i>G06F 15/16</i>		
EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	BG 27.09.2007	(84) AT 15.04.2009		
FI 29.04.2009	NL 29.04.2009	CY 27.06.2007	EE 15.04.2009		
PT 29.08.2009	SE 29.07.2009	DE 03.03.2009	FI 15.04.2009		
SI 29.04.2009		EE 27.06.2007	PT 15.09.2009		
(11) 1 539 785 (51) <i>C07H 21/00</i>		FI 27.06.2007	SI 15.04.2009		
(84) MC 30.06.2009	(84) AT 06.05.2009	GB 22.08.2008	(11) 1 540 510 (51) <i>G06F 17/00</i>		
DK 06.05.2009	EE 06.05.2009	HU 28.12.2007	(84) AT 12.08.2009		
ES 17.08.2009	FI 06.05.2009	IT 22.08.2008	SE 12.08.2009		
PT 06.09.2009	SE 06.08.2009	LU 22.08.2007	(11) 1 540 533 (51) <i>G06F 17/30</i>		
SI 06.05.2009		NL 27.06.2007	(84) AT 01.07.2009		
(11) 1 539 794 (51) <i>C07H 21/04</i>		RO 27.06.2007	ES 12.10.2009		
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	SI 27.06.2007	SI 01.07.2009		
BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	TR 27.06.2007	(11) 1 540 535 (51) <i>G06F 17/40</i>		
DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	(11) 1 539 927 (51) <i>C12N 1/20</i>	(84) AT 18.02.2009		
ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	(84) AT 18.03.2009	BG 18.05.2009		
NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	CZ 18.03.2009	DE 03.11.2009		
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	FI 18.03.2009	DK 18.02.2009		
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	RO 18.03.2009	EE 18.02.2009		
(11) 1 539 815 (51) <i>C07K 14/705</i>		SK 18.03.2009	ES 29.05.2009		
(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	(11) 1 539 967 (51) <i>C12N 15/82</i>	LI 30.04.2009		
BG 28.04.2009	CZ 28.01.2009	(84) IE 01.04.2009	PT 27.07.2009		
EE 28.01.2009	ES 09.05.2009	EE 01.04.2009	SE 18.05.2009		
FI 28.01.2009	PT 29.06.2009	FI 01.04.2009	SK 18.02.2009		

(11) 1 540 632 (84) AT 25.03.2009 DK 25.03.2009 CZ 25.03.2009 ES 06.07.2009 NL 25.03.2009 SE 25.06.2009 SK 25.03.2009	(51) G09F 23/00 (84) BE 25.03.2009 BG 25.06.2009 EE 25.03.2009 FI 25.03.2009 PT 01.09.2009 SI 25.03.2009	(11) 1 540 929 (84) AT 21.01.2009 BG 21.04.2009 DK 21.01.2009 PT 22.06.2009 SI 21.01.2009	(51) H04M 3/42 (84) BE 21.01.2009 CZ 21.01.2009 EE 21.01.2009 RO 21.01.2009 SK 21.01.2009	EE 29.04.2009 FI 29.04.2009 PT 29.08.2009 SI 29.04.2009	ES 09.08.2009 NL 29.04.2009 SE 29.07.2009
(11) 1 540 766 (84) AT 10.06.2009 ES 21.09.2009 NL 10.06.2009	(51) H01Q 3/01 (84) EE 10.06.2009 FI 10.06.2009 SE 10.09.2009	(11) 1 540 980 (84) AT 08.04.2009 EE 08.04.2009 FI 08.04.2009 PT 08.09.2009 SI 08.04.2009	(51) H04W 28/22 (84) DK 08.04.2009 ES 19.07.2009 NL 08.04.2009 SE 08.07.2009	(11) 1 541 699 (84) BG 21.04.2009 EE 21.01.2009 NL 21.01.2009	(51) C21C 7/072 (84) DK 21.01.2009 IE 21.01.2009 PT 22.06.2009
(11) 1 540 828 (84) AT 25.02.2009 BG 25.05.2009 DK 25.02.2009 ES 05.06.2009 NL 25.02.2009 RO 25.02.2009 SI 25.02.2009	(51) H03M 5/02 (84) BE 25.02.2009 CZ 25.02.2009 EE 25.02.2009 FI 25.02.2009 PT 12.08.2009 SE 25.05.2009 SK 25.02.2009	(11) 1 541 124 (84) BG 11.05.2009 EE 11.02.2009 RO 11.02.2009 SK 11.02.2009	(51) A61K 8/37 (84) CZ 11.02.2009 PT 13.07.2009 SI 11.02.2009	(11) 1 541 704 (84) AT 26.08.2009	(51) C22F 1/04 (84) SE 26.08.2009
(11) 1 540 830 (84) AT 31.12.2008 BG 31.03.2009 EE 31.12.2008 RO 31.12.2008 SK 31.12.2008	(51) H04B 1/02 (84) BE 31.12.2008 CZ 31.12.2008 PT 01.06.2009 SI 31.12.2008	(11) 1 541 219 (84) AT 11.03.2009 BG 11.06.2009 DK 11.03.2009 ES 22.06.2009 NL 11.03.2009 RO 11.03.2009 SI 11.03.2009	(51) B01D 53/94 (84) BE 11.03.2009 CZ 11.03.2009 EE 11.03.2009 FI 11.03.2009 PT 24.08.2009 SE 11.06.2009 SK 11.03.2009	(11) 1 541 859 (84) ES 02.11.2009	(51) F02M 45/08
(11) 1 540 834 (84) MC 30.06.2009 BE 14.01.2009 CZ 14.01.2009 EE 14.01.2009 FI 14.01.2009 RO 14.01.2009 SI 14.01.2009	(51) H04B 1/26 (84) AT 14.01.2009 BG 14.04.2009 DK 14.01.2009 ES 25.04.2009 PT 15.06.2009 SE 14.04.2009 SK 14.01.2009	(11) 1 541 250 (84) BG 21.04.2009 DK 21.01.2009 ES 02.05.2009 IE 21.01.2009 PL 21.01.2009 RO 21.01.2009 SI 21.01.2009	(51) B21B 31/18 (84) CZ 21.01.2009 EE 21.01.2009 FI 21.01.2009 NL 21.01.2009 PT 22.06.2009 SE 21.04.2009 SK 21.01.2009	(11) 1 542 008 (84) MC 30.06.2009 BE 11.03.2009 CZ 11.03.2009 EE 11.03.2009 FI 11.03.2009 PT 24.08.2009 SE 11.06.2009 SK 11.03.2009	(51) G01N 33/50 (84) AT 11.03.2009 BG 11.06.2009 DK 11.03.2009 ES 22.06.2009 NL 11.03.2009 RO 11.03.2009 SI 11.03.2009
(11) 1 540 842 (84) AT 01.04.2009 EE 01.04.2009 FI 01.04.2009 PT 02.09.2009 SI 01.04.2009	(51) H04B 1/707 (84) DK 01.04.2009 ES 12.07.2009 NL 01.04.2009 SE 01.07.2009	(11) 1 541 316 (84) AT 09.10.2008 BG 23.07.2008 CZ 23.04.2008 EE 23.04.2008 FI 23.04.2008 IT 23.04.2008 MC 31.10.2008 PT 23.09.2008 SI 23.04.2008	(51) B29C 45/14 (84) BE 31.10.2008 CH 31.10.2008 DK 23.04.2008 ES 03.08.2008 IE 23.04.2008 LI 31.10.2008 NL 23.04.2008 SE 23.07.2008 SK 23.04.2008	(11) 1 542 194 (84) AT 13.05.2009 EE 13.05.2009 NL 13.05.2009 SE 13.08.2009	(51) G08G 1/16 (84) DK 13.05.2009 FI 13.05.2009 PT 13.09.2009
(11) 1 540 849 (84) AT 11.02.2009 BG 11.05.2009 DK 11.02.2009 ES 22.05.2009 PT 13.07.2009 SE 11.05.2009 SK 11.02.2009	(51) H04B 7/216 (84) BE 11.02.2009 CZ 11.02.2009 EE 11.02.2009 FI 11.02.2009 RO 11.02.2009 SI 11.02.2009	(11) 1 541 394 (84) AT 04.03.2009 CZ 04.03.2009 EE 04.03.2009 FI 04.03.2009 NL 04.03.2009 RO 04.03.2009 SI 04.03.2009	(51) B60G 21/055 (84) BG 04.06.2009 DK 04.03.2009 ES 15.06.2009 IE 04.03.2009 PT 19.08.2009 SE 04.06.2009 SK 04.03.2009	(11) 1 542 409 (84) AT 15.04.2009 EE 15.04.2009 FI 15.04.2009 PT 15.09.2009 SI 15.04.2009	(51) H04L 12/56 (84) DK 15.04.2009 ES 26.07.2009 NL 15.04.2009 SE 15.07.2009
(11) 1 540 885 (84) AT 07.10.2008 BG 20.05.2008 CY 20.02.2008 DK 20.02.2008 ES 31.05.2008 IE 07.10.2008 LI 31.10.2008 PT 21.07.2008	(51) H04L 12/24 (84) BE 20.02.2008 CH 31.10.2008 CZ 20.02.2008 EE 20.02.2008 FI 20.02.2008 IT 20.02.2008 MC 31.10.2008 SK 20.02.2008	(11) 1 541 611 (84) AT 26.08.2009	(51) C08G 63/692 (84) SE 26.08.2009	(11) 1 542 537 (84) AT 25.02.2009 BG 25.05.2009 DK 25.02.2009 ES 05.06.2009 NL 25.02.2009 RO 25.02.2009 SI 25.02.2009	(51) A21B 3/13 (84) BE 25.02.2009 CZ 25.02.2009 EE 25.02.2009 FI 25.02.2009 PT 12.08.2009 SE 25.05.2009 SK 25.02.2009
(11) 1 540 921 (84) AT 03.06.2009 ES 14.09.2009 NL 03.06.2009 SI 03.06.2009	(51) H04L 29/06 (84) EE 03.06.2009 FI 03.06.2009 SE 03.09.2009	(11) 1 541 672 (84) AT 28.01.2009 BG 28.04.2009 DK 28.01.2009 FI 28.01.2009 PT 29.06.2009 SE 28.04.2009 SK 28.01.2009	(51) C12N 1/20 (84) BE 28.01.2009 CZ 28.01.2009 EE 28.01.2009 NL 28.01.2009 RO 28.01.2009 SI 28.01.2009	(11) 1 542 549 (84) AT 17.09.2008 LI 30.04.2009 CH 30.04.2009 DK 17.09.2008 ES 28.12.2008 IT 17.09.2008 PT 17.02.2009 SI 17.09.2008	(51) A23L 1/212 (84) BE 17.09.2008 BG 17.12.2008 CZ 17.09.2008 EE 17.09.2008 FI 17.09.2008 NL 17.09.2008 RO 17.09.2008 SK 17.09.2008
		(11) 1 541 686 (84) AT 29.04.2009	(51) C12N 15/19 (84) DK 29.04.2009	(11) 1 542 687 (84) AT 28.01.2009 BG 28.04.2009 EE 28.01.2009 NL 28.01.2009 RO 28.01.2009 SI 28.01.2009	(51) A61K 31/4453 (84) BE 28.01.2009 DK 28.01.2009 FI 28.01.2009 PT 29.06.2009 SE 28.04.2009 SK 28.01.2009
				(11) 1 542 691 (84) AT 07.01.2009 BG 07.04.2009 DK 07.01.2009 FI 07.01.2009 PT 08.06.2009	(51) A61K 31/4985 (84) BE 07.01.2009 CZ 07.01.2009 EE 07.01.2009 NL 07.01.2009 RO 07.01.2009

SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	(11) 1 543 126	(51) C12N 15/55	SK 11.03.2009	
SK 07.01.2009		(84) AT 02.01.2008	(84) BE 02.01.2008		
(11) 1 542 750	(51) A61M 15/00	BG 02.04.2008	CH 30.09.2008	(11) 1 543 820	(51) A61K 8/898
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	CY 02.01.2008	CZ 02.01.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009	DK 02.01.2008	EE 02.01.2008	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	ES 24.09.2008	FI 02.01.2008	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	FR 30.09.2008	GB 23.09.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
NL 25.02.2009	PT 12.08.2009	IE 23.09.2008	IT 23.09.2008	NL 11.03.2009	PT 24.08.2009
RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	LI 30.09.2008	MC 30.09.2008	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009
SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	NL 02.01.2008	PT 02.06.2008	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
(11) 1 542 902	(51) B64D 39/00	RO 02.01.2008	SE 02.04.2008	(11) 1 543 846	(51) A61L 15/32
(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009	SI 02.01.2008	SK 02.01.2008	(84) AT 19.08.2009	(84) SE 19.08.2009
SE 15.07.2009		(11) 1 543 127	(51) C12N 15/57	(11) 1 543 884	(51) B05B 9/08
(11) 1 542 925	(51) C01B 17/16	(84) BG 25.06.2009	(84) CZ 25.03.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) CZ 11.03.2009	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	BG 07.04.2009	CH 31.05.2009
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009
FI 11.03.2009	PT 24.08.2009	IE 25.03.2009	NL 25.03.2009	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	PT 01.09.2009	RO 25.03.2009	FI 07.01.2009	LI 31.05.2009
(11) 1 542 949	(51) C07C 21/18	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	MC 31.05.2009	NL 07.01.2009
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	SK 25.03.2009		PL 07.01.2009	PT 08.06.2009
BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009	(11) 1 543 245	(51) F16B 2/00	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009
DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	(84) MC 30.06.2009	(84) BG 11.05.2009	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009
ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	CZ 11.02.2009	EE 11.02.2009	(11) 1 544 116	(51) B65D 6/18
NL 21.01.2009	PT 22.06.2009	FI 11.02.2009	IE 11.02.2009	(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009
SE 21.04.2009	SK 21.01.2009	RO 11.02.2009	SI 11.02.2009	SE 15.07.2009	
(11) 1 542 974	(51) C07D 213/04	SK 11.02.2009		(11) 1 544 178	(51) C03C 17/34
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(11) 1 543 248	(51) F16B 12/60	(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009
BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	SE 12.08.2009	
DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	(11) 1 544 265	(51) C09D 11/18
FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	(84) AT 08.07.2009	(84) SI 08.07.2009
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	FI 18.03.2009	NL 18.03.2009	(11) 1 544 298	(51) C12N 15/12
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	PT 26.08.2009	RO 18.03.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009
(11) 1 542 976	(51) C07D 231/56	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	EE 27.05.2009	ES 07.09.2009
(84) AT 04.02.2009	(84) BE 04.02.2009	SK 18.03.2009		FI 27.05.2009	NL 27.05.2009
BG 04.05.2009	CZ 04.02.2009	(11) 1 543 261	(51) F16K 5/00	PT 27.09.2009	SE 27.08.2009
EE 04.02.2009	PT 06.07.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	SI 27.05.2009	
RO 04.02.2009	SI 04.02.2009	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	(11) 1 544 308	(51) C12Q 1/68
SK 04.02.2009		EE 25.03.2009	ES 06.07.2009	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009
(11) 1 542 994	(51) C07D 413/14	FI 25.03.2009	NL 25.03.2009	BG 28.04.2009	CZ 28.01.2009
(84) AT 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009	PT 01.09.2009	RO 25.03.2009	DK 28.01.2009	EE 28.01.2009
EE 29.04.2009	FI 29.04.2009	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	ES 09.05.2009	FI 28.01.2009
NL 29.04.2009	PT 29.08.2009	SK 25.03.2009		NL 28.01.2009	PT 29.06.2009
SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	(11) 1 543 331	(51) G01N 33/567	RO 28.01.2009	SE 28.04.2009
(11) 1 543 016	(51) C07H 17/08	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	SI 28.01.2009	SK 28.01.2009
(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009	(11) 1 544 618	(51) G01N 33/68
EE 15.04.2009	FI 15.04.2009	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
NL 15.04.2009	PT 15.09.2009	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009
SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	NL 11.02.2009	PT 13.07.2009	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009
(11) 1 543 032	(51) C07K 14/705	RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
(84) BG 07.04.2009	(84) CZ 07.01.2009	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	NL 18.03.2009	PT 26.08.2009
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	(11) 1 543 514	(51) G11B 7/26	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009
ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	(84) CH 31.05.2009	(84) DK 24.09.2008	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009
IE 07.01.2009	NL 07.01.2009	ES 04.01.2009	FI 24.09.2008	(11) 1 544 660	(51) G02B 27/01
PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	IE 24.09.2008	IT 24.09.2008	(84) BG 04.05.2009	(84) CZ 04.02.2009
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	DK 04.02.2009	EE 04.02.2009
SK 07.01.2009		PT 24.02.2009		ES 15.05.2009	FI 04.02.2009
(11) 1 543 063	(51) C08G 73/00	(11) 1 543 629	(51) H04B 1/38	IE 04.02.2009	NL 04.02.2009
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BG 11.06.2009	PT 06.07.2009	RO 04.02.2009
BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009	SE 04.05.2009	SI 04.02.2009
EE 25.03.2009	ES 06.07.2009	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009	SK 04.02.2009	
FI 25.03.2009	PT 01.09.2009	FI 11.03.2009	IE 11.03.2009	(11) 1 545 040	(51) H04L 1/18
RO 25.03.2009	SK 25.03.2009	MC 30.06.2009	NL 11.03.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009
		PT 24.08.2009	RO 11.03.2009		
		SE 11.06.2009	SI 11.03.2009		

EE 22.04.2009	NL 22.04.2009	(11) 1 545 728	(51) A63F 13/00	EE 27.05.2009	ES 07.09.2009
PT 18.05.2009	SI 22.04.2009	(84) BE 21.01.2009	(84) BG 21.04.2009	FI 27.05.2009	NL 27.05.2009
(11) 1 545 071	(51) H04L 12/56	CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009	PT 27.09.2009	SE 27.08.2009
(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009	EE 21.01.2009	FI 21.01.2009	SI 27.05.2009	
SI 08.07.2009		NL 21.01.2009	PT 22.06.2009		
(11) 1 545 237	(51) A23J 3/22	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	(11) 1 545 990	(51) G09F 3/03
(84) AT 24.06.2009	(84) EE 24.06.2009	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009
ES 05.10.2009	FI 24.06.2009			SE 22.07.2009	
SE 24.09.2009	SI 24.06.2009	(11) 1 545 753	(51) B01F 3/04	(11) 1 546 035	(51) C01B 15/023
(11) 1 545 249	(51) A24B 15/24	(84) ES 23.11.2009		(84) AT 31.12.2008	(84) BG 31.03.2009
(84) AT 15.07.2009	(84) SE 15.07.2009	(11) 1 545 782	(51) B02C 19/00	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
		(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009	EE 31.12.2008	FI 31.12.2008
		SE 12.08.2009		PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
(11) 1 545 254	(51) A43B 7/28	(11) 1 545 783	(51) B02C 19/00	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009	SK 31.12.2008	
ES 12.10.2009	SI 01.07.2009	SE 12.08.2009			
(11) 1 545 312	(51) A61B 6/03	(11) 1 545 784	(51) B02C 19/00	(11) 1 546 069	(51) C07C 2/32
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	(84) AT 10.06.2009	(84) EE 10.06.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009
BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009	ES 21.09.2009	NL 10.06.2009	EE 27.05.2009	FI 27.05.2009
DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	SE 10.09.2009	SI 10.06.2009	PT 27.09.2009	SE 27.08.2009
ES 02.05.2009	FI 21.01.2009			SI 27.05.2009	
NL 21.01.2009	PT 22.06.2009	(11) 1 545 849	(51) B28D 1/22	(11) 1 546 094	(51) C07C 409/08
RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	(84) DK 29.04.2009	(84) EE 29.04.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009
SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	FI 29.04.2009	NL 29.04.2009	EE 01.04.2009	FI 01.04.2009
		PT 29.08.2009	SE 29.07.2009	PT 02.09.2009	SE 01.07.2009
		SI 29.04.2009		SI 01.04.2009	
(11) 1 545 368	(51) A61B 19/00	(11) 1 545 863	(51) B29C 53/02	(11) 1 546 099	(51) C07D 209/04
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	SE 19.08.2009		BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009			DK 31.12.2008	EE 31.12.2008
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	(11) 1 545 866	(51) B29D 30/38	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008
NL 11.03.2009	PT 24.08.2009	(84) BG 04.06.2009	(84) EE 04.03.2009	NL 31.12.2008	PT 01.06.2009
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009			SE 31.03.2009	SK 31.12.2008
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	(11) 1 545 901	(51) B42D 1/06		
		(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(11) 1 546 103	(51) C07D 211/60
(11) 1 545 376	(51) A61B 19/08	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	(84) BG 18.06.2009	(84) CZ 18.03.2009
(84) AT 15.07.2009		DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009
		ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	PT 26.08.2009	RO 18.03.2009
(11) 1 545 388	(51) A61F 2/01	NL 11.03.2009	PT 24.08.2009	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009
(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009	SE 11.06.2009	SK 11.03.2009		
SE 05.08.2009					
(11) 1 545 642	(51) A61L 29/04	(11) 1 545 918	(51) B60J 3/02	(11) 1 546 150	(51) C07D 487/04
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009			DK 04.03.2009	EE 04.03.2009
ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	(11) 1 545 954	(51) B61D 3/04	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009
NL 25.02.2009	PT 12.08.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	NL 04.03.2009	PT 19.08.2009
RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	RO 04.03.2009	SE 04.06.2009
SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	EE 11.03.2009	FI 11.03.2009	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009
		PT 24.08.2009	RO 11.03.2009		
		SI 11.03.2009	SK 11.03.2009		
(11) 1 545 655	(51) A61M 5/00	(11) 1 545 961	(51) B62D 25/08	(11) 1 546 207	(51) C08B 3/00
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 07.04.2009	(84) CZ 07.01.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009
BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	EE 01.04.2009	ES 12.07.2009
DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	PT 02.09.2009	SE 01.07.2009
FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	IE 07.01.2009	NL 07.01.2009	SI 01.04.2009	
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009		
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	(11) 1 546 292	(51) C10M 117/06
SK 31.12.2008		SK 07.01.2009		(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
				BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009
(11) 1 545 659	(51) A61M 5/168	(11) 1 545 973	(51) B64D 17/02	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009
(84) AT 09.07.2008	(84) IE 03.03.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009
BE 09.07.2008	LI 31.03.2009	EE 08.04.2009	FI 08.04.2009	NL 14.01.2009	PT 15.06.2009
BG 09.10.2008	CH 31.03.2009	NL 08.04.2009	PT 08.09.2009	RO 14.01.2009	SE 14.04.2009
CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008	SI 08.04.2009		SI 14.01.2009	SK 14.01.2009
EE 09.07.2008	ES 20.10.2008				
IT 09.07.2008	MC 31.03.2009				
NL 09.07.2008	PT 09.12.2008				
RO 09.07.2008	SI 09.07.2008	(11) 1 545 978	(51) B65B 9/08	(11) 1 546 302	(51) C12N 9/76
SK 09.07.2008		(84) AT 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009
				SE 12.08.2009	

(11) 1 546 424 (84) AT 14.01.2009 CZ 14.01.2009 SK 14.01.2009	(51) C22C 27/02 (84) BG 14.04.2009 EE 14.01.2009	(11) 1 546 989 (84) DK 13.05.2009 FI 13.05.2009 NL 13.05.2009 SI 13.05.2009	(51) G06K 7/00 (84) EE 13.05.2009 IE 13.05.2009 SE 13.08.2009	SK 25.03.2009
(11) 1 546 469 (84) AT 24.06.2009 ES 05.10.2009 SE 24.09.2009	(51) E02D 31/00 (84) EE 24.06.2009 FI 24.06.2009 SI 24.06.2009	(11) 1 547 011 (84) AT 03.06.2009 ES 14.09.2009 NL 03.06.2009 SI 03.06.2009	(51) G06F 3/048 (84) EE 03.06.2009 FI 03.06.2009 SE 03.09.2009	(11) 1 547 289 (84) AT 29.04.2009 EE 29.04.2009 FI 29.04.2009 NL 29.04.2009 SE 29.07.2009
(11) 1 546 506 (84) AT 14.01.2009 BG 14.04.2009 DK 14.01.2009 ES 25.04.2009 PT 15.06.2009 SE 14.04.2009 SK 14.01.2009	(51) E21B 43/12 (84) BE 14.01.2009 CZ 14.01.2009 EE 14.01.2009 FI 14.01.2009 RO 14.01.2009 SI 14.01.2009	(11) 1 547 047 (84) DK 27.05.2009 ES 07.09.2009 PT 27.09.2009 SI 27.05.2009	(51) G08G 1/054 (84) EE 27.05.2009 FI 27.05.2009 SE 27.08.2009	(11) 1 547 323 (84) AT 15.07.2009 SE 15.07.2009
(11) 1 546 577 (84) AT 22.07.2009	(51) F16H 7/08 (84) BE 14.01.2009 CZ 14.01.2009 EE 14.01.2009 FI 14.01.2009 RO 14.01.2009 SI 14.01.2009	(11) 1 547 065 (84) AT 29.07.2009	(51) G11B 7/00 (84) SE 29.07.2009	(11) 1 547 413 (84) AT 06.05.2009 EE 06.05.2009 FI 06.05.2009 PT 06.09.2009
(11) 1 546 605 (84) CH 31.03.2009 CZ 06.08.2008 EE 06.08.2008 FI 06.08.2008 LI 31.03.2009 NL 06.08.2008 RO 06.08.2008 SK 06.08.2008	(51) F21S 8/00 (84) BG 06.11.2008 DK 06.08.2008 ES 17.11.2008 IE 06.08.2008 MC 31.03.2009 PT 06.01.2009 SI 06.08.2008	(11) 1 547 066 (84) AT 12.08.2009	(51) G11B 7/00 (84) SE 12.08.2009	(11) 1 547 436 (84) AT 15.07.2009
(11) 1 546 616 (84) AT 20.05.2009 EE 20.05.2009 MC 30.06.2009 PT 20.09.2009 SI 20.05.2009	(51) F24J 2/07 (84) DK 20.05.2009 FI 20.05.2009 NL 20.05.2009 SE 20.08.2009	(11) 1 547 071 (84) AT 18.02.2009 BG 18.05.2009 DK 18.02.2009 ES 29.05.2009 NL 18.02.2009 RO 18.02.2009 SI 18.02.2009	(51) G11B 7/135 (84) BE 18.02.2009 CZ 18.02.2009 EE 18.02.2009 FI 18.02.2009 PT 27.07.2009 SE 18.05.2009 SK 18.02.2009	(11) 1 547 695 (84) AT 14.01.2009 BG 14.04.2009 DK 14.01.2009 ES 25.04.2009 NL 14.01.2009 RO 14.01.2009 SI 14.01.2009
(11) 1 546 623 (84) DK 22.04.2009	(51) F26B 3/36 (84) EE 22.04.2009	(11) 1 547 107 (84) ES 09.11.2009	(51) H01H 1/02 (84) SE 08.07.2009	(11) 1 548 014 (84) AT 22.04.2009 EE 22.04.2009 FI 22.04.2009 PT 22.08.2009 SI 22.04.2009
(11) 1 546 669 (84) AT 08.04.2009 EE 08.04.2009 FI 08.04.2009 PT 08.09.2009 SI 08.04.2009	(51) G01L 1/22 (84) DK 08.04.2009 ES 19.07.2009 NL 08.04.2009 SE 08.07.2009	(11) 1 547 152 (84) AT 08.04.2009 EE 08.04.2009 FI 08.04.2009 PT 08.09.2009 SI 08.04.2009	(51) H01L 27/146 (84) DK 08.04.2009 ES 19.07.2009 NL 08.04.2009 SE 08.07.2009	(11) 1 548 029 (84) CH 31.05.2009 EE 15.04.2009 IE 15.04.2009 MC 31.05.2009 PT 15.09.2009 SI 15.04.2009
(11) 1 546 682 (84) AT 21.01.2009 BG 21.04.2009 DK 21.01.2009 ES 02.05.2009 PT 22.06.2009 SE 21.04.2009 SK 21.01.2009	(51) G01N 21/17 (84) BE 21.01.2009 CZ 21.01.2009 EE 21.01.2009 FI 21.01.2009 RO 21.01.2009 SI 21.01.2009	(11) 1 547 191 (84) AT 29.04.2009 EE 29.04.2009 FI 29.04.2009 PT 29.08.2009	(51) H01P 3/12 (84) DK 29.04.2009 ES 09.08.2009 NL 29.04.2009 SE 29.07.2009	(11) 1 548 241 (84) AT 22.04.2009 EE 22.04.2009 PT 22.08.2009
(11) 1 546 750 (84) AT 15.07.2009 SE 15.07.2009	(51) G01R 33/38 (84) ES 26.10.2009	(11) 1 547 254 (84) AT 11.03.2009 BG 11.06.2009 DK 11.03.2009 ES 22.06.2009 NL 11.03.2009 RO 11.03.2009 SI 11.03.2009	(51) H04B 7/04 (84) BE 11.03.2009 CZ 11.03.2009 EE 11.03.2009 FI 11.03.2009 PT 24.08.2009 SE 11.06.2009 SK 11.03.2009	(11) 1 548 298 (84) GB 16.10.2008 BG 09.10.2008 DK 09.07.2008 ES 20.10.2008 FR 31.10.2008 IT 09.07.2008 PT 09.12.2008 SI 09.07.2009
(11) 1 546 812 (84) AT 25.03.2009 BG 25.06.2009 DK 25.03.2009 ES 06.07.2009 NL 25.03.2009 RO 25.03.2009 SI 25.03.2009	(51) G03F 7/20 (84) BE 25.03.2009 CZ 25.03.2009 EE 25.03.2009 FI 25.03.2009 PT 01.09.2009 SE 25.06.2009 SK 25.03.2009	(11) 1 547 259 (84) BG 21.04.2009 DK 21.01.2009 FI 21.01.2009 NL 21.01.2009 SE 21.04.2009	(51) H04B 1/38 (84) CZ 21.01.2009 EE 21.01.2009 IE 21.01.2009 PT 22.06.2009 SK 21.01.2009	(11) 1 548 635 (84) AT 24.06.2009 ES 05.10.2009 SE 24.09.2009
		(11) 1 547 285 (84) AT 25.03.2009 BG 25.06.2009 DK 25.03.2009 ES 06.07.2009 PT 01.09.2009 SE 25.06.2009	(51) H04J 3/16 (84) BE 25.03.2009 CZ 25.03.2009 EE 25.03.2009 FI 25.03.2009 RO 25.03.2009 SI 25.03.2009	(11) 1 548 869 (84) AT 18.02.2009 BG 18.05.2009 DK 18.02.2009 ES 29.05.2009 NL 18.02.2009
				(11) 1 547 289 (84) AT 29.04.2009 EE 29.04.2009 ES 09.08.2009 IE 29.04.2009 PT 29.08.2009 SI 29.04.2009
				(11) 1 547 323 (84) AT 15.07.2009 SE 15.07.2009
				(11) 1 547 413 (84) AT 06.05.2009 EE 06.05.2009 FI 06.05.2009 PT 06.09.2009
				(11) 1 547 436 (84) AT 15.07.2009
				(11) 1 547 695 (84) AT 14.01.2009 BG 14.04.2009 DK 14.01.2009 ES 25.04.2009 NL 14.01.2009 RO 14.01.2009 SI 14.01.2009
				(11) 1 548 014 (84) AT 22.04.2009 EE 22.04.2009 FI 22.04.2009 PT 22.08.2009 SI 22.04.2009
				(11) 1 548 029 (84) CH 31.05.2009 EE 15.04.2009 IE 15.04.2009 MC 31.05.2009 PT 15.09.2009 SI 15.04.2009
				(11) 1 548 241 (84) AT 22.04.2009 EE 22.04.2009 PT 22.08.2009
				(11) 1 548 298 (84) GB 16.10.2008 BG 09.10.2008 DK 09.07.2008 ES 20.10.2008 FR 31.10.2008 IT 09.07.2008 PT 09.12.2008 SI 09.07.2009
				(11) 1 548 635 (84) AT 24.06.2009 ES 05.10.2009 SE 24.09.2009
				(11) 1 548 869 (84) AT 18.02.2009 BG 18.05.2009 DK 18.02.2009 ES 29.05.2009 NL 18.02.2009

RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	(11) 1 549 517	(51) B60H 1/32	BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008
SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	(84) AT 01.10.2008	(84) BG 09.04.2008	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008
(11) 1 548 977	(51) H04L 12/24	CY 09.01.2008	CZ 09.01.2008	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	DK 09.01.2008	EE 09.01.2008	NL 31.12.2008	PT 01.06.2009
BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009	ES 20.04.2008	FI 09.01.2008	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009
DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	GB 09.01.2008	IE 09.01.2008	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	IT 09.01.2008	NL 09.01.2008	(11) 1 549 774	(51) C13K 5/00
NL 11.02.2009	PT 13.07.2009	PT 09.06.2008	RO 09.01.2008	(84) AT 25.08.2008	(84) BE 31.08.2008
RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	SE 09.04.2008	SI 09.01.2008	CH 31.08.2008	CY 25.08.2008
SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	SK 09.01.2008		CZ 25.08.2008	DK 31.08.2008
(11) 1 548 995	(51) H04L 12/56	(11) 1 549 556	(51) B65D 39/00	EE 31.08.2008	ES 26.08.2008
(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	(84) AT 20.05.2009	(84) DK 20.05.2009	FI 25.08.2008	FR 01.09.2008
EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	EE 20.05.2009	ES 31.08.2009	HU 26.08.2008	IE 25.08.2008
FI 15.04.2009	NL 15.04.2009	FI 20.05.2009	NL 20.05.2009	IT 25.08.2008	LI 31.08.2008
PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	PT 20.09.2009	SE 20.08.2009	MC 31.08.2008	SK 25.08.2008
SI 15.04.2009		SI 20.05.2009		(11) 1 549 778	(51) C22C 21/12
(11) 1 549 086	(51) H04W 76/02	(11) 1 549 599	(51) C07C 43/23	(84) AT 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) ES 19.10.2009	(84) SI 08.07.2009	SE 19.08.2009	
BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	(11) 1 549 619	(51) C07D 231/56	(11) 1 549 798	(51) D06P 1/52
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	(84) BG 21.04.2009	(84) CZ 21.01.2009	(84) EE 01.07.2009	(84) ES 12.10.2009
ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009
NL 07.01.2009	RO 07.01.2009	PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	(11) 1 549 801	(51) E01B 25/24
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	(84) BG 28.04.2009	(84) DK 28.01.2009
SK 07.01.2009				EE 28.01.2009	FI 28.01.2009
(11) 1 549 124	(51) A01B 15/14	(11) 1 549 624	(51) C07D 277/20	IE 28.01.2009	NL 28.01.2009
(84) BG 04.05.2009	(84) EE 04.02.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009	PT 29.06.2009	RO 28.01.2009
ES 15.05.2009	FI 04.02.2009	EE 13.05.2009	FI 13.05.2009	SE 28.04.2009	SI 28.01.2009
IE 04.02.2009	NL 04.02.2009	NL 13.05.2009	PT 13.09.2009	SK 28.01.2009	
PT 06.07.2009	SE 04.05.2009	SE 13.08.2009	SI 13.05.2009	(11) 1 549 811	(51) E04G 1/00
SI 04.02.2009				(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009
(11) 1 549 158	(51) A23L 1/29	(11) 1 549 655	(51) C07D 495/04	SE 15.07.2009	
(84) BG 07.04.2009	(84) EE 07.01.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	(11) 1 549 813	(51) E05B 65/08
FI 07.01.2009	RO 07.01.2009	BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009
		ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
		NL 21.01.2009	PT 22.06.2009	ES 22.06.2009	NL 11.03.2009
		RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
		SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
(11) 1 549 229	(51) A61B 17/12	(11) 1 549 679	(51) C07K 19/00	SK 11.03.2009	
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009	(11) 1 549 827	(51) F01K 23/06
BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009	(11) 1 549 694	(51) C08G 61/04	(84) AT 10.10.2008	(84) BE 31.10.2008
DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BG 14.04.2009	BG 05.06.2008	CH 31.10.2008
ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	CY 05.03.2008	CZ 05.03.2008
NL 04.03.2009	PT 19.08.2009	EE 14.01.2009	ES 25.04.2009	DK 05.03.2008	EE 05.03.2008
RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	FI 14.01.2009	IE 14.01.2009	ES 16.06.2008	FI 05.03.2008
SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	IE 05.03.2008	LI 31.10.2008
		SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	MC 31.10.2008	PT 05.08.2008
		SK 14.01.2009		RO 05.03.2008	SI 05.03.2008
(11) 1 549 267	(51) A61F 5/56	(11) 1 549 741	(51) C12N 5/08	SK 05.03.2008	
(84) AT 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BG 14.04.2009	(11) 1 549 890	(51) F25D 7/00
EE 08.04.2009	ES 19.07.2009	CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009
FI 08.04.2009	NL 08.04.2009	EE 14.01.2009	FI 14.01.2009	SE 12.08.2009	
PT 08.09.2009	SE 08.07.2009	IE 14.01.2009	NL 14.01.2009	(11) 1 549 896	(51) F28D 9/00
SI 08.04.2009		PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009
		SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009
		SK 14.01.2009		DK 21.01.2009	EE 21.01.2009
(11) 1 549 305	(51) A61K 31/17	(11) 1 549 760	(51) C12Q 1/68	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009
(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BG 31.03.2009	NL 21.01.2009	SE 21.04.2009
EE 22.04.2009	FI 22.04.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009
NL 22.04.2009	PT 22.08.2009	EE 31.12.2008	FI 31.12.2008		
SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	(11) 1 549 897	(51) F28D 15/04
		SE 31.03.2009	SK 31.12.2008	(84) AT 07.01.2009	(84) BG 07.04.2009
(11) 1 549 364	(51) A61M 1/16	(11) 1 549 771	(51) C12Q 1/68	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008		
BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009				
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009				
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009				
NL 11.03.2009	PT 24.08.2009				
RO 11.03.2009	SI 11.03.2009				
SK 11.03.2009					

EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	(11) 1 551 451	(51) A61K 39/02
FI 07.01.2009	NL 07.01.2009	(11) 1 550 474	(51) A61M 5/158	(84) AT 25.02.2009	(84) BG 25.05.2009
PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BG 11.06.2009	CZ 25.02.2009	DK 25.02.2009
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009	EE 25.02.2009	FI 25.02.2009
SK 07.01.2009		FI 11.03.2009	PT 24.08.2009	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009
		RO 11.03.2009	SI 11.03.2009	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009
		SK 11.03.2009		SK 25.02.2009	
(11) 1 549 950	(51) G01N 33/50	(11) 1 550 598	(51) B62D 1/16	(11) 1 551 468	(51) A61L 27/10
(84) MC 30.06.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
BE 11.02.2009	BG 11.05.2009	SE 12.08.2009		BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008
CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009			DK 31.12.2008	EE 31.12.2008
EE 11.02.2009	ES 22.05.2009	(11) 1 550 672	(51) C07K 14/715	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008
FI 11.02.2009	NL 11.02.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009	NL 31.12.2008	PT 01.06.2009
PT 13.07.2009	RO 11.02.2009	SE 12.08.2009		RO 31.12.2008	SE 31.03.2009
SE 11.05.2009	SI 11.02.2009			SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
SK 11.02.2009					
(11) 1 549 954	(51) G01N 33/543	(11) 1 550 871	(51) G01N 33/542	(11) 1 551 471	(51) A61L 27/34
(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	(84) AT 12.08.2009		(84) AT 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009
LI 31.05.2009	BG 26.02.2009			EE 01.04.2009	ES 12.07.2009
CH 31.05.2009	CZ 26.11.2008	(11) 1 551 111	(51) H04B 1/713	FI 01.04.2009	NL 01.04.2009
DK 26.11.2008	EE 26.11.2008	(84) ES 09.11.2009		PT 02.09.2009	SE 01.07.2009
ES 08.03.2009	FI 26.11.2008			SI 01.04.2009	
MC 31.05.2009	NL 26.11.2008	(11) 1 551 215	(51) A01D 34/416		
PT 27.04.2009	RO 26.11.2008	(84) AT 26.08.2009	(84) SE 26.08.2009	(11) 1 551 480	(51) A61M 5/14
SE 26.02.2009	SI 26.11.2008	(11) 1 551 222	(51) A01K 67/027	(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009
SK 26.11.2008		(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	EE 13.05.2009	ES 24.08.2009
		ES 12.10.2009	SE 01.07.2009	FI 13.05.2009	NL 13.05.2009
		SI 01.07.2009		PT 13.09.2009	SE 13.08.2009
				SI 13.05.2009	
(11) 1 549 995	(51) G02F 1/01	(11) 1 551 263	(51) A47J 31/40	(11) 1 551 481	(51) A61M 5/32
(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009
EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	EE 01.04.2009	FI 01.04.2009	EE 08.04.2009	ES 19.07.2009
FI 22.04.2009	NL 22.04.2009	NL 01.04.2009	PT 02.09.2009	FI 08.04.2009	NL 08.04.2009
PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	PT 08.09.2009	SE 08.07.2009
SI 22.04.2009				SI 08.04.2009	
(11) 1 550 077	(51) B41M 5/24	(11) 1 551 290	(51) A61B 5/053	(11) 1 551 522	(51) B01D 3/14
(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009	(84) AT 07.10.2008	(84) BE 31.10.2008	(84) MC 30.06.2009	(84) AT 01.04.2009
SI 08.07.2009		BG 27.11.2008	CH 31.10.2008	DK 01.04.2009	EE 01.04.2009
		CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008	FI 01.04.2009	NL 01.04.2009
(11) 1 550 286	(51) H04L 29/06	EE 27.08.2008	ES 08.12.2008	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009
(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	FI 27.08.2008	IE 27.08.2008		
EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	IT 27.08.2008	LI 31.10.2008		
FI 22.04.2009	NL 22.04.2009	MC 31.10.2008	NL 27.08.2008	(11) 1 551 530	(51) B01D 46/52
PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
SI 22.04.2009		SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009
				DK 04.03.2009	EE 04.03.2009
(11) 1 550 297	(51) H04N 1/32	(11) 1 551 344	(51) A61F 13/15	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	NL 04.03.2009	PT 19.08.2009
BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	CH 31.05.2009	LI 31.05.2009	RO 04.03.2009	SE 04.06.2009
DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009		
NL 18.03.2009	PT 26.08.2009	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	(11) 1 551 541	(51) B01F 13/00
RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	MC 31.05.2009	NL 07.01.2009	(84) AT 15.10.2008	(84) BG 03.12.2008
SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	CZ 03.09.2008	EE 03.09.2008
		SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	FI 03.09.2008	MC 31.10.2008
		SK 07.01.2009		PT 03.02.2009	RO 03.09.2008
				SI 03.09.2008	SK 03.09.2008
(11) 1 550 346	(51) H04R 1/28	(11) 1 551 351	(51) A61G 21/00	(11) 1 551 576	(51) B26B 13/06
(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009	(84) MC 30.06.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) BG 21.04.2009	(84) CZ 21.01.2009
SE 05.08.2009		EE 03.06.2009	ES 14.09.2009	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009
		FI 03.06.2009	NL 03.06.2009	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009
		SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	IE 21.01.2009	NL 21.01.2009
(11) 1 550 428	(51) A61K 6/083	(11) 1 551 403	(51) A61K 31/45	PT 22.06.2009	RO 21.01.2009
(84) AT 18.03.2009	(84) BG 18.06.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009
CZ 18.03.2009	DK 18.03.2009	EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	SK 21.01.2009	
EE 18.03.2009	ES 29.06.2009	FI 29.04.2009	NL 29.04.2009		
FI 18.03.2009	PT 26.08.2009	PT 29.08.2009	SE 29.07.2009	(11) 1 551 631	(51) B41F 15/44
RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	SI 29.04.2009		(84) EE 17.06.2009	(84) ES 28.09.2009
SI 18.03.2009	SK 18.03.2009			FI 17.06.2009	IE 17.06.2009

SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	(11) 1 552 044	(51) D01D 5/12	BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009
(11) 1 551 635	(51) B41F 33/00	(84) MC 30.06.2009	(84) AT 27.05.2009	EE 18.02.2009	FI 18.02.2009
(84) AT 03.06.2009	(84) EE 03.06.2009	DK 27.05.2009	EE 27.05.2009	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009
ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	FI 27.05.2009	NL 27.05.2009	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009
SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	PT 27.09.2009	SE 27.08.2009	(11) 1 552 321	(51) G01S 5/02
(11) 1 551 704	(51) B63H 23/34	(11) 1 552 120	(51) F01N 3/00	(84) AT 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009
(84) AT 26.08.2009	(84) SE 26.08.2009	(84) AT 15.07.2009	(84) SE 15.07.2009	SE 29.07.2009	
(11) 1 551 748	(51) B66C 13/06	(11) 1 552 147	(51) F04B 39/00	(11) 1 552 323	(51) G01S 5/14
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009
BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	CH 31.03.2009	BG 17.12.2008	EE 13.05.2009	PT 13.09.2009
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008	SI 13.05.2009	
ES 18.04.2009	NL 07.01.2009	EE 17.09.2008	FI 17.09.2008	(11) 1 552 405	(51) G06F 15/00
PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	IE 24.03.2009	LI 31.03.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) EE 03.06.2009
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	MC 31.03.2009	NL 17.09.2008	ES 14.09.2009	FI 03.06.2009
SK 07.01.2009		PT 17.02.2009	RO 17.09.2008	SE 03.09.2009	SI 03.06.2009
		SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	(11) 1 552 577	(51) H01M 8/16
(11) 1 551 764	(51) C01B 39/02	(11) 1 552 157	(51) A62C 25/00	(84) AT 21.01.2009	(84) BG 21.04.2009
(84) AT 24.09.2008	(84) BG 24.12.2008	(84) AT 10.06.2009	(84) EE 10.06.2009	CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009
CH 31.05.2009	CZ 24.09.2008	ES 21.09.2009	FI 10.06.2009	EE 21.01.2009	FI 21.01.2009
DK 24.09.2008	EE 24.09.2008	NL 10.06.2009	SE 10.09.2009	PT 22.06.2009	RO 21.01.2009
FI 24.09.2008	LI 31.05.2009	SI 10.06.2009		SE 21.04.2009	SI 21.01.2009
MC 31.05.2009	PT 24.02.2009			SK 21.01.2009	
RO 24.09.2008	SI 24.09.2008	(11) 1 552 170	(51) F16C 11/06	(11) 1 552 603	(51) H03F 1/02
SK 24.09.2008		(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009
(11) 1 551 812	(51) C07D 239/70	EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	ES 12.10.2009	SE 01.07.2009
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	FI 22.04.2009	NL 22.04.2009	SI 01.07.2009	
BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009	PT 22.08.2009	SE 22.07.2009		
DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	SI 22.04.2009		(11) 1 552 675	(51) H04M 3/493
ES 15.06.2009	FI 04.03.2009			(84) AT 20.05.2009	(84) DK 20.05.2009
NL 04.03.2009	PT 19.08.2009	(11) 1 552 181	(51) F16D 66/00	EE 20.05.2009	ES 31.08.2009
SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) EE 03.06.2009	FI 20.05.2009	NL 20.05.2009
SK 04.03.2009		ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	PT 20.09.2009	SE 20.08.2009
		NL 03.06.2009	SI 03.06.2009	SI 20.05.2009	
(11) 1 551 818	(51) C07D 285/10	(11) 1 552 191	(51) B23F 7/00	(11) 1 552 717	(51) H04W 92/12
(84) AT 04.02.2009	(84) BE 04.02.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) SE 29.07.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) EE 17.06.2009
BG 04.05.2009	CZ 04.02.2009	ES 09.11.2009		ES 28.09.2009	FI 17.06.2009
DK 04.02.2009	EE 04.02.2009			SI 17.06.2009	
FI 04.02.2009	PT 06.07.2009	(11) 1 552 195	(51) F16K 11/074	(11) 1 552 732	(51) H05K 3/46
RO 04.02.2009	SE 04.05.2009	(84) AT 24.06.2009	(84) EE 24.06.2009	(84) DK 22.04.2009	(84) EE 22.04.2009
SI 04.02.2009	SK 04.02.2009	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009	ES 02.08.2009	FI 22.04.2009
		SE 24.09.2009	SI 24.06.2009	IE 22.04.2009	NL 22.04.2009
(11) 1 551 830	(51) C07D 413/06	(11) 1 552 241	(51) F42B 10/52	PT 22.08.2009	SE 22.07.2009
(84) DK 08.04.2009	(84) EE 08.04.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009	SI 22.04.2009	
FI 08.04.2009	IE 08.04.2009	EE 01.04.2009	ES 12.07.2009		
NL 08.04.2009	PT 08.09.2009	FI 01.04.2009	IE 01.04.2009	(11) 1 552 778	(51) A47K 13/24
SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	NL 01.04.2009	PT 02.09.2009	(84) BG 14.04.2009	(84) CZ 14.01.2009
		SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009
(11) 1 551 865	(51) C07K 5/10	(11) 1 552 242	(51) G01B 5/012	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009
(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) BG 04.06.2009	IE 14.01.2009	NL 14.01.2009
EE 22.04.2009	FI 22.04.2009	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	PL 14.01.2009	PT 15.06.2009
NL 22.04.2009	PT 22.08.2009	FI 04.03.2009	NL 04.03.2009	RO 14.01.2009	SE 14.04.2009
SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	PT 19.08.2009	RO 04.03.2009	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009
		SI 04.03.2009	SK 04.03.2009		
(11) 1 551 976	(51) C12N 15/54	(11) 1 552 302	(51) G01N 33/543	(11) 1 552 852	(51) A61K 48/00
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009
BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	EE 29.04.2009	FI 29.04.2009
DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	PT 29.08.2009	SI 29.04.2009
ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009		
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	NL 25.03.2009	PT 01.09.2009	(11) 1 553 072	(51) C07C 17/16
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
SK 31.12.2008		SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009
				DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
(11) 1 552 018	(51) C12Q 1/68	(11) 1 552 303	(51) G01N 33/543	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
(84) AT 01.07.2009	(84) SE 01.07.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	NL 11.03.2009	PT 24.08.2009
EE 01.07.2009	ES 12.10.2009			RO 11.03.2009	SE 11.06.2009
SI 01.07.2009					

SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009
(11) 1 553 083	(51) C07C 405/00	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009
(84) AT 26.08.2009	(84) SE 26.08.2009	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	SK 18.02.2009	
(11) 1 553 138	(51) C08L 67/02	(11) 1 554 052	(51) B05B 7/24	(11) 1 554 220	(51) C01B 33/18
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009
BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009	BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	EE 21.01.2009	FI 21.01.2009
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	FI 04.03.2009	NL 04.03.2009	PT 22.06.2009	RO 21.01.2009
PT 24.08.2009	SK 11.03.2009	PT 19.08.2009	RO 04.03.2009	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009
(11) 1 553 172	(51) C12N 9/22	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	(11) 1 554 221	(51) C01B 33/148
(84) AT 03.06.2009	(84) EE 03.06.2009	SK 04.03.2009		(84) AT 15.07.2009	
ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	(11) 1 554 053	(51) B05B 7/24	(11) 1 554 235	(51) C07C 227/22
NL 03.06.2009	SE 03.09.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009	(84) BG 18.05.2009	(84) CZ 18.02.2009
SI 03.06.2009		EE 06.05.2009	FI 06.05.2009	EE 18.02.2009	FI 18.02.2009
		PT 06.09.2009	SE 06.08.2009	RO 18.02.2009	SI 18.02.2009
		SI 06.05.2009		SK 18.02.2009	
(11) 1 553 568	(51) G11B 7/007	(11) 1 554 078	(51) B23P 11/00	(11) 1 554 327	(51) C08G 18/18
(84) AT 26.08.2009	(84) SE 26.08.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009	(84) AT 01.10.2008	(84) BE 31.10.2008
(11) 1 553 644	(51) H01M 2/16	SE 05.08.2009		BG 26.06.2008	CH 31.10.2008
(84) MC 30.06.2009	(84) AT 22.04.2009	(11) 1 554 080	(51) B23Q 17/22	CY 26.03.2008	CZ 26.03.2008
DK 22.04.2009	EE 22.04.2009	(84) GB 13.11.2008	(84) AT 20.10.2008	DK 26.03.2008	EE 26.03.2008
ES 02.08.2009	FI 22.04.2009	BE 31.10.2008	BG 13.11.2008	FI 26.03.2008	IE 26.03.2008
NL 22.04.2009	PT 22.08.2009	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	LI 31.10.2008	MC 31.10.2008
SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	EE 13.08.2008	ES 24.11.2008	PT 01.09.2008	RO 26.03.2008
(11) 1 553 796	(51) H04W 8/18	FI 13.08.2008	IE 13.08.2008	SE 26.06.2008	SI 26.03.2008
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	MC 31.10.2008	NL 13.08.2008	SK 26.03.2008	
BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008		
DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	(11) 1 554 365	(51) C10L 1/14
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	(11) 1 554 120	(51) B41F 7/30	(84) IE 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009
NL 25.03.2009	PT 01.09.2009	(84) DK 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009	EE 29.04.2009	FI 29.04.2009
RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	FI 01.04.2009	IE 01.04.2009	PT 29.08.2009	SE 29.07.2009
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	PT 02.09.2009	SI 01.04.2009	SI 29.04.2009	
(11) 1 553 882	(51) A61B 17/34	(11) 1 554 127	(51) B44C 1/17	(11) 1 554 367	(51) C11D 3/22
(84) AT 29.04.2009	(84) CH 31.05.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BG 31.03.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
DK 29.04.2009	EE 29.04.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009
ES 09.08.2009	FI 29.04.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	FI 31.12.2008	IE 31.12.2008	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009
NL 29.04.2009	PT 29.08.2009	NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	NL 07.01.2009	PT 08.06.2009
SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009
		SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009
(11) 1 553 902	(51) A61F 9/007	(11) 1 554 135	(51) B60C 19/08	(11) 1 554 382	(51) C12N 15/12
(84) AT 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009
EE 27.05.2009	ES 07.09.2009	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	EE 22.04.2009	ES 02.08.2009
FI 27.05.2009	NL 27.05.2009	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	FI 22.04.2009	NL 22.04.2009
PT 27.09.2009	SE 27.08.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	PT 22.08.2009	SE 22.07.2009
SI 27.05.2009		NL 25.03.2009	PT 01.09.2009	SI 22.04.2009	
(11) 1 553 922	(51) A61K 9/12	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	(11) 1 554 404	(51) C12Q 1/68
(84) MC 30.06.2009	(84) AT 28.01.2009	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009
BE 28.01.2009	BG 28.04.2009			EE 22.04.2009	ES 02.08.2009
CZ 28.01.2009	DK 28.01.2009	(11) 1 554 184	(51) B65D 6/18	FI 22.04.2009	NL 22.04.2009
EE 28.01.2009	FI 28.01.2009	(84) AT 07.10.2008	(84) BG 21.08.2008	PT 22.08.2009	SE 22.07.2009
NL 28.01.2009	PT 29.06.2009	CH 31.10.2008	DK 21.05.2008	SI 22.04.2009	
RO 28.01.2009	SE 28.04.2009	EE 21.05.2008	FI 21.05.2008		
SI 28.01.2009	SK 28.01.2009	IE 21.05.2008	LI 31.10.2008	(11) 1 554 407	(51) C12Q 1/68
		MC 31.10.2008	NL 21.05.2008	(84) AT 29.07.2009	(84) SE 29.07.2009
(11) 1 554 001	(51) A61M 5/32	PT 21.10.2008	SI 21.05.2008		
(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009	SK 21.05.2008		(11) 1 554 476	(51) F01P 11/02
EE 13.05.2009	ES 24.08.2009			(84) MC 31.05.2009	(84) AT 01.10.2008
FI 13.05.2009	NL 13.05.2009	(11) 1 554 206	(51) B65H 16/06	CH 31.05.2009	LI 31.05.2009
PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) CH 31.05.2009	BG 01.01.2009	CZ 01.10.2008
SI 13.05.2009		BE 18.02.2009	BG 18.05.2009	DK 01.10.2008	EE 01.10.2008
		CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	ES 12.01.2009	FI 01.10.2008
(11) 1 554 008	(51) A61M 39/08	EE 18.02.2009	ES 29.05.2009	IE 01.10.2008	IT 01.10.2008
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	FI 18.02.2009	LI 31.05.2009	NL 01.10.2008	PT 02.03.2009
BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	MC 31.05.2009	NL 18.02.2009	RO 01.10.2008	SE 01.01.2009
EE 31.12.2008	ES 11.04.2009				

	SI 01.10.2008	SK 01.10.2008	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009
(11) 1 554 480	(51) F02D 41/40		IE 14.01.2009	NL 14.01.2009	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009
(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009		PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	NL 18.02.2009	PT 27.07.2009
EE 15.04.2009	ES 26.07.2009		SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009
FI 15.04.2009	IE 15.04.2009		SK 14.01.2009		SI 18.02.2009	SK 18.02.2009
NL 15.04.2009	PT 15.09.2009	(11) 1 554 734	(51) H01F 1/00	(11) 1 555 571	(51) G03F 7/033	
SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	(84) BG 25.06.2009	(84) CZ 25.03.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	
		DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009	
(11) 1 554 502	(51) F16D 48/06	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	
(84) GB 24.12.2008	(84) AT 10.10.2008	IE 25.03.2009	NL 25.03.2009	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	
BE 31.10.2008	BG 24.12.2008	PT 01.09.2009	SE 25.06.2009	NL 14.01.2009	PT 15.06.2009	
CH 31.10.2008	CZ 24.09.2008	SK 25.03.2009		RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	
DK 24.09.2008	EE 24.09.2008			SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	
ES 04.01.2009	FI 24.09.2008	(11) 1 554 748	(51) H01L 21/677	(11) 1 555 900	(51) A41D 13/02	
IE 24.09.2008	IT 24.09.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 31.03.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	
LI 31.10.2008	MC 31.10.2008	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	
NL 24.09.2008	PT 24.02.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	
RO 24.09.2008	SI 24.09.2008	FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	FI 31.12.2008	NL 31.12.2008	
SK 24.09.2008		PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	
		SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	SE 31.03.2009	SE 31.12.2008	
		SK 31.12.2008		SK 31.12.2008		
(11) 1 554 518	(51) F16L 58/18	(11) 1 554 760	(51) H01L 31/00	(11) 1 555 924	(51) A47K 11/00	
(84) BG 21.04.2009	(84) CZ 21.01.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009	
EE 21.01.2009	FI 21.01.2009	SE 19.08.2009		EE 13.05.2009	FI 13.05.2009	
PT 22.06.2009	SK 21.01.2009			PT 13.09.2009	SI 13.05.2009	
(11) 1 554 524	(51) F23R 3/28	(11) 1 554 773	(51) H01Q 1/12	(11) 1 555 929	(51) A61B 1/005	
(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009	
SE 12.08.2009		SE 19.08.2009		SE 29.07.2009		
(11) 1 554 533	(51) F28D 1/053	(11) 1 554 775	(51) H01Q 1/40	(11) 1 555 998	(51) C07C 17/10	
(84) EE 24.06.2009	(84) ES 05.10.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) SE 29.07.2009	
FI 24.06.2009	SE 24.09.2009	BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009			
SI 24.06.2009		DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	(11) 1 556 166	(51) B01L 3/00	
		FI 11.02.2009	NL 11.02.2009	(84) IE 15.04.2009	(84) LI 31.05.2009	
(11) 1 554 534	(51) F28D 9/00	RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	CH 31.05.2009	DK 15.04.2009	
(84) AT 01.09.2008	(84) BE 30.09.2008	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	
BG 23.07.2008	CH 30.09.2008			FI 15.04.2009	MC 31.05.2009	
CZ 23.04.2008	DK 23.04.2008	(11) 1 554 899	(51) H04W 36/08	NL 15.04.2009	PT 15.09.2009	
EE 23.04.2008	ES 02.09.2008	(84) AT 26.08.2009		SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	
FI 23.04.2008	IE 23.04.2008					
IT 23.04.2008	LI 30.09.2008	(11) 1 554 900	(51) H04W 16/28	(11) 1 556 206	(51) B29C 73/16	
MC 30.09.2008	NL 23.04.2008	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(84) AT 19.08.2009		
PT 23.09.2008	RO 23.04.2008	BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009	(11) 1 556 216	(51) B32B 5/02	
SI 23.04.2008	SK 23.04.2008	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	
		NL 11.02.2009	RO 11.02.2009	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	
(11) 1 554 541	(51) G01C 11/00	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	
(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009			ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	
EE 13.05.2009	ES 24.08.2009	(11) 1 554 931	(51) A01K 67/027	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	
FI 13.05.2009	IE 13.05.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) SE 26.08.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	
PT 13.09.2009	SE 13.08.2009			SK 11.03.2009		
SI 13.05.2009		(11) 1 554 971	(51) A47L 23/04	(11) 1 556 218	(51) B41F 9/10	
		(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) AT 20.10.2008	(84) BE 31.10.2008	
(11) 1 554 589	(51) G01R 13/02	CH 31.05.2009	LI 31.05.2009	BG 21.08.2008	CH 31.10.2008	
(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	CZ 21.05.2008	DK 21.05.2008	
BG 28.04.2009	CZ 28.01.2009	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	EE 21.05.2008	FI 21.05.2008	
DK 28.01.2009	EE 28.01.2009	FI 07.01.2009	MC 31.05.2009	IE 21.05.2008	LI 31.10.2008	
ES 09.05.2009	FI 28.01.2009	NL 07.01.2009	RO 07.01.2009	MC 31.10.2008	PT 21.10.2008	
NL 28.01.2009	PT 29.06.2009	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	RO 21.05.2008	SE 21.08.2008	
RO 28.01.2009	SE 28.04.2009	SK 07.01.2009		SI 21.05.2008	SK 21.05.2008	
SI 28.01.2009	SK 28.01.2009					
		(11) 1 554 987	(51) A61B 19/00	(11) 1 556 219	(51) B41F 13/02	
(11) 1 554 723	(51) G11B 7/14	(84) AT 25.03.2009	(84) BG 25.06.2009	(84) AT 20.10.2008	(84) BE 31.10.2008	
(84) AT 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009	CZ 25.03.2009	EE 25.03.2009	BG 26.06.2008	CY 26.03.2008	
EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	FI 25.03.2009	PT 01.09.2009	CZ 26.03.2008	DK 26.03.2008	
FI 01.04.2009	NL 01.04.2009	RO 25.03.2009	SI 25.03.2009	EE 26.03.2008	ES 07.07.2008	
PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	SK 25.03.2009		FI 26.03.2008	IE 26.03.2008	
SI 01.04.2009						
(11) 1 554 724	(51) G11B 7/24	(11) 1 555 325	(51) C12P 21/02			
(84) BG 14.04.2009	(84) CZ 14.01.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009			
DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009			

	MC 31.10.2008	NL 26.03.2008	BG 19.06.2008	CH 31.10.2008	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009
	PT 01.09.2008	RO 26.03.2008	CY 19.03.2008	CZ 19.03.2008	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009
	SE 26.06.2008	SI 26.03.2008	DK 19.03.2008	EE 19.03.2008	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009
	SK 26.03.2008		ES 30.06.2008	FI 19.03.2008	SK 07.01.2009	
(11)	1 556 336	(51) C07C 229/76	GB 13.10.2008	IE 19.03.2008	(11) 1 556 770	(51) G06F 13/24
(84)	BG 14.04.2009	(84) CZ 14.01.2009	IT 19.03.2008	LI 31.10.2008	(84) AT 04.02.2009	(84) BE 04.02.2009
	EE 14.01.2009	FI 14.01.2009	MC 31.10.2008	NL 19.03.2008	BG 04.05.2009	CZ 04.02.2009
	RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	PT 26.08.2008	RO 19.03.2008	DK 04.02.2009	EE 04.02.2009
	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	SE 19.06.2008	SI 19.03.2008	ES 15.05.2009	FI 04.02.2009
			SK 19.03.2008		NL 04.02.2009	PT 06.07.2009
					RO 04.02.2009	SE 04.05.2009
					SI 04.02.2009	SK 04.02.2009
(11)	1 556 404	(51) C07H 21/04	(11) 1 556 664	(51) G01B 5/012	(11) 1 556 886	(51) H01L 21/00
(84)	AT 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) BG 04.06.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009
	EE 06.05.2009	FI 06.05.2009	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	EE 01.04.2009	ES 12.07.2009
	NL 06.05.2009	PT 06.09.2009	FI 04.03.2009	NL 04.03.2009	FI 01.04.2009	NL 01.04.2009
	SE 06.08.2009	SI 06.05.2009	PT 19.08.2009	RO 04.03.2009	PT 02.09.2009	SE 01.07.2009
			SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	SI 01.04.2009	
(11)	1 556 426	(51) C08F 214/18	(11) 1 556 694	(51) G01N 33/53	(11) 1 556 900	(51) H01L 31/00
(84)	AT 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	(84) DK 06.05.2009	(84) EE 06.05.2009
	EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	FI 06.05.2009	IE 06.05.2009
	FI 29.04.2009	PT 29.08.2009	FI 22.04.2009	PT 22.08.2009	NL 06.05.2009	PT 06.09.2009
	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	SE 06.08.2009	SI 06.05.2009
(11)	1 556 505	(51) C12Q 1/48	(11) 1 556 699	(51) G01N 33/574	(11) 1 556 901	(51) H01L 31/0256
(84)	DK 27.05.2009	(84) EE 27.05.2009	(84) AT 25.03.2009	(84) BG 25.06.2009	(84) AT 09.10.2008	(84) BE 31.10.2008
	FI 27.05.2009	NL 27.05.2009	CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009	BG 28.08.2008	CZ 28.05.2008
	PT 27.09.2009	SI 27.05.2009	EE 25.03.2009	FI 25.03.2009	DK 28.05.2008	EE 28.05.2008
			IE 25.03.2009	NL 25.03.2009	FI 28.05.2008	GB 09.10.2008
			PT 01.09.2009	RO 25.03.2009	IE 28.05.2008	IT 28.05.2008
			SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	MC 31.10.2008	NL 28.05.2008
			SK 25.03.2009		PT 28.10.2008	RO 28.05.2008
					SE 28.08.2008	SI 28.05.2008
					SK 28.05.2008	
(11)	1 556 526	(51) C23C 14/34	(11) 1 556 718	(51) G02B 6/10	(11) 1 556 927	(51) H01R 39/16
(84)	BE 11.03.2009	(84) BG 11.06.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009	(84) BG 28.04.2009	(84) CZ 28.01.2009
	DK 11.03.2009	ES 22.06.2009	EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	DK 28.01.2009	EE 28.01.2009
	FI 11.03.2009	NL 11.03.2009	FI 29.04.2009	NL 29.04.2009	ES 09.05.2009	FI 28.01.2009
	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	PT 29.08.2009	SE 29.07.2009	IE 28.01.2009	NL 28.01.2009
	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	SI 29.04.2009		PT 29.06.2009	RO 28.01.2009
	SK 11.03.2009				SE 28.04.2009	SI 28.01.2009
(11)	1 556 631	(51) F16H 37/08	(11) 1 556 724	(51) G02B 6/44	(11) 1 556 957	(51) H04B 1/713
(84)	BG 07.04.2009	(84) CZ 07.01.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BG 04.06.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	CZ 04.03.2009	DK 04.03.2009	BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009
	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	EE 04.03.2009	FI 04.03.2009	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009
	IE 07.01.2009	NL 07.01.2009	SE 04.06.2009	SK 04.03.2009	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009
	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009			NL 11.02.2009	PT 13.07.2009
	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009			RO 11.02.2009	SE 11.05.2009
	SK 07.01.2009				SI 11.02.2009	SK 11.02.2009
(11)	1 556 633	(51) F16H 57/04	(11) 1 556 728	(51) G02B 21/00	(11) 1 556 967	(51) H04B 7/005
(84)	AT 03.06.2009	(84) EE 03.06.2009	(84) AT 28.10.2008	(84) BE 31.10.2008	(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009
	ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	BG 02.10.2008	CH 31.10.2008	SE 05.08.2009	
	NL 03.06.2009	SE 03.09.2009	CZ 02.07.2008	DK 02.07.2008		
	SI 03.06.2009		EE 02.07.2008	ES 13.10.2008		
			FI 02.07.2008	FR 31.10.2008		
			GB 28.10.2008	IE 02.07.2008		
			IT 02.07.2008	LI 31.10.2008		
			MC 31.10.2008	NL 02.07.2008		
			PT 02.12.2008	RO 02.07.2008		
			SI 02.07.2008	SK 02.07.2008		
(11)	1 556 636	(51) F16H 61/06	(11) 1 556 737	(51) G03F 1/00	(11) 1 556 974	(51) H04B 7/26
(84)	AT 03.11.2008	(84) BG 14.08.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 24.06.2009	(84) EE 24.06.2009
	CH 30.11.2008	CZ 14.05.2008	BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009
	DK 14.05.2008	EE 14.05.2008	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009
	ES 25.08.2008	FI 14.05.2008	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008		
	IE 14.05.2008	LI 30.11.2008	NL 31.12.2008	PT 01.06.2009		
	MC 30.11.2008	PT 14.10.2008	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009		
	RO 14.05.2008	SE 14.08.2008	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008		
	SI 14.05.2008	SK 14.05.2008				
(11)	1 556 637	(51) F16H 61/32	(11) 1 556 747	(51) G05G 1/04	(11) 1 557 212	(51) A63H 3/52
(84)	AT 13.10.2008	(84) BE 31.10.2008	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009
			BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	SE 05.08.2009	
			DK 07.01.2009	EE 07.01.2009		

PT 27.09.2009	SE 27.08.2009	(11) 1 558 397	(51) B05B 7/24	SK 25.06.2008	
SI 27.05.2009		(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(11) 1 558 635	(51) C07K 14/16
(11) 1 557 473	(51) C12Q 1/34	BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009	(84) AT 15.07.2009	(84) SE 15.07.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) BG 11.06.2009	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	(11) 1 558 638	(51) C07K 14/47
CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
FI 11.03.2009	PT 24.08.2009	NL 04.03.2009	PT 19.08.2009	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009
RO 11.03.2009	SI 11.03.2009	RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
SK 11.03.2009		SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
(11) 1 557 968	(51) H04L 1/16	(11) 1 558 405	(51) B07B 1/46	NL 11.03.2009	PT 24.08.2009
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009
BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009	SE 29.07.2009		SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	(11) 1 558 421	(51) B23K 9/32	(11) 1 558 651	(51) C08F 6/00
ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 31.10.2008	(84) BG 25.05.2009	(84) DK 25.02.2009
NL 25.02.2009	PT 12.08.2009	BG 11.09.2008	CH 31.10.2008	EE 25.02.2009	PT 12.08.2009
RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	DK 11.06.2008	EE 11.06.2008	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009
SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	FI 11.06.2008	IE 11.06.2008	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
(11) 1 558 146	(51) A61B 7/04	LI 31.10.2008	MC 31.10.2008	(11) 1 558 652	(51) C08F 8/00
(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009	NL 11.06.2008	PT 11.11.2008	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
EE 13.05.2009	ES 24.08.2009	RO 11.06.2008	SI 11.06.2008	BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009
FI 13.05.2009	NL 13.05.2009	SK 11.06.2008		DK 11.02.2009	EE 11.02.2009
PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	(11) 1 558 436	(51) B29C 47/00	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009
SI 13.05.2009		(84) AT 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009	NL 11.02.2009	PT 13.07.2009
(11) 1 558 178	(51) A61F 2/90	EE 01.04.2009	FI 01.04.2009	RO 11.02.2009	SE 11.05.2009
(84) AT 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009	NL 01.04.2009	PT 02.09.2009	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009
SE 22.07.2009		SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	(11) 1 558 665	(51) C08G 64/34
(11) 1 558 183	(51) A61F 2/44	(11) 1 558 459	(51) B60N 2/00	(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009
(84) AT 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009	EE 22.04.2009	FI 22.04.2009
EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	SE 22.07.2009		PT 22.08.2009	SE 22.07.2009
FI 01.04.2009	NL 01.04.2009	(11) 1 558 460	(51) B60N 2/30	SI 22.04.2009	
PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) SE 22.07.2009	(11) 1 558 689	(51) C09G 1/04
SI 01.04.2009		ES 02.11.2009		(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009
(11) 1 558 230	(51) A61K 31/16	(11) 1 558 471	(51) B60R 21/16	EE 13.05.2009	ES 24.08.2009
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(84) AT 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009	FI 13.05.2009	NL 13.05.2009
BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009
DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	FI 01.04.2009	NL 01.04.2009	SI 13.05.2009	
ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	(11) 1 558 701	(51) C10G 2/00
NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	SI 01.04.2009		(84) AT 12.08.2009	(84) SE 12.08.2009
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	(11) 1 558 515	(51) B66B 23/00	(11) 1 558 721	(51) C11D 17/00
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	(84) DK 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009	(84) GB 22.10.2008	(84) AT 16.05.2007
(11) 1 558 269	(51) A61K 35/74	FI 01.04.2009	NL 01.04.2009	BE 16.05.2007	BG 16.08.2007
(84) AT 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009	PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	CH 16.05.2007	CY 16.05.2007
EE 29.04.2009	FI 29.04.2009	SI 01.04.2009		CZ 16.05.2007	DE 01.05.2009
PT 29.08.2009	SI 29.04.2009	(11) 1 558 556	(51) C07C 51/54	DK 16.05.2007	EE 16.05.2007
(11) 1 558 295	(51) A61L 2/14	(84) BG 18.06.2009	(84) CZ 18.03.2009	ES 23.10.2008	FI 16.05.2007
(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	FR 31.10.2008	GR 17.08.2007
EE 22.04.2009	FI 22.04.2009	ES 29.06.2009	IE 18.03.2009	HU 17.11.2007	IE 22.10.2007
NL 22.04.2009	SE 22.07.2009	PT 26.08.2009	RO 18.03.2009	IT 16.05.2007	LI 16.05.2007
(11) 1 558 304	(51) A61M 5/142	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	LU 22.10.2007	MC 31.10.2007
(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009	(11) 1 558 575	(51) C07D 209/88	NL 16.05.2007	PT 16.10.2007
SE 05.08.2009		(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	RO 16.05.2007	SE 16.08.2007
(11) 1 558 322	(51) A61M 16/16	ES 02.08.2009	FI 22.04.2009	SI 16.05.2007	SK 16.05.2007
(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009	NL 22.04.2009	PT 22.08.2009	TR 16.05.2007	
SI 08.07.2009		SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	(11) 1 558 727	(51) C12N 9/06
(11) 1 558 331	(51) A61N 1/05	(11) 1 558 596	(51) C07D 301/12	(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) AT 23.10.2008	(84) BG 25.09.2008	SE 12.08.2009	
BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009	CH 31.10.2008	CZ 25.06.2008	(11) 1 558 774	(51) C22B 34/12
DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	DK 25.06.2008	EE 25.06.2008	(84) AT 22.10.2008	(84) BE 31.10.2008
ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	ES 06.10.2008	FI 25.06.2008	BG 06.05.2008	CY 06.02.2008
NL 18.02.2009	PT 27.07.2009	GB 23.10.2008	IE 25.06.2008	CZ 06.02.2008	DK 06.02.2008
RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	LI 31.10.2008	MC 31.10.2008	EE 06.02.2008	ES 17.05.2008
SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	PT 25.11.2008	RO 25.06.2008	FI 06.02.2008	IE 06.02.2008
		SE 25.09.2008	SI 25.06.2008	IT 06.02.2008	MC 31.10.2008

965

(11) 1 560 694 (84) BG 25.05.2009 SI 25.02.2009	(51) B29C 45/56 (84) EE 25.02.2009 SK 25.02.2009	(11) 1 560 915 (84) AT 04.03.2009 BG 04.06.2009 DK 04.03.2009 ES 15.06.2009 NL 04.03.2009 RO 04.03.2009 SI 04.03.2009	(51) C12N 5/00 (84) BE 04.03.2009 CZ 04.03.2009 EE 04.03.2009 FI 04.03.2009 PT 19.08.2009 SE 04.06.2009 SK 04.03.2009	SI 29.04.2009	(11) 1 561 203 (84) AT 14.01.2009 BG 14.04.2009 DK 14.01.2009 ES 25.04.2009 NL 14.01.2009 RO 14.01.2009 SI 14.01.2009	(51) G10L 15/20 (84) BE 14.01.2009 CZ 14.01.2009 EE 14.01.2009 FI 14.01.2009 PT 15.06.2009 SE 14.04.2009 SK 14.01.2009
(11) 1 560 700 (84) AT 31.12.2008 BG 31.03.2009 DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 NL 31.12.2008 RO 31.12.2008 SI 31.12.2008	(51) B31D 5/00 (84) BE 31.12.2008 CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009 SE 31.03.2009 SK 31.12.2008	(11) 1 560 954 (84) AT 22.04.2009 EE 22.04.2009 FI 22.04.2009 SE 22.07.2009	(51) D01F 8/00 (84) DK 22.04.2009 ES 02.08.2009 PT 22.08.2009 SI 22.04.2009		(11) 1 561 204 (84) AT 21.01.2009 BG 21.04.2009 DK 21.01.2009 ES 02.05.2009 NL 21.01.2009 RO 21.01.2009 SI 21.01.2009	(51) G10L 15/22 (84) BE 21.01.2009 CZ 21.01.2009 EE 21.01.2009 FI 21.01.2009 PT 22.06.2009 SE 21.04.2009 SK 21.01.2009
(11) 1 560 721 (84) AT 27.05.2009 EE 27.05.2009 FI 27.05.2009 PT 27.09.2009 SI 27.05.2009	(51) B60F 3/00 (84) DK 27.05.2009 ES 07.09.2009 NL 27.05.2009 SE 27.08.2009	(11) 1 560 972 (84) DK 08.04.2009 ES 19.07.2009 IE 08.04.2009 PT 08.09.2009 SI 08.04.2009	(51) D06M 15/643 (84) EE 08.04.2009 FI 08.04.2009 NL 08.04.2009 SE 08.07.2009		(11) 1 561 287 (84) AT 25.03.2009 BG 25.06.2009 DK 25.03.2009 ES 06.07.2009 NL 25.03.2009 SE 25.06.2009	(51) H04B 1/707 (84) BE 25.03.2009 CZ 25.03.2009 EE 25.03.2009 FI 25.03.2009 PT 01.09.2009 SK 25.03.2009
(11) 1 560 723 (84) AT 29.10.2008 BG 04.09.2008 CZ 04.06.2008 EE 04.06.2008 FI 04.06.2008 IT 04.06.2008 MC 31.10.2008 PT 04.11.2008 SE 04.09.2008 SK 04.06.2008	(51) B60H 1/00 (84) BE 31.10.2008 CH 31.10.2008 DK 04.06.2008 ES 15.09.2008 IE 04.06.2008 LI 31.10.2008 NL 04.06.2008 RO 04.06.2008 SI 04.06.2008	(11) 1 561 001 (84) AT 11.03.2009 BG 11.06.2009 DK 11.03.2009 ES 22.06.2009 NL 11.03.2009 RO 11.03.2009 SI 11.03.2009	(51) E06B 7/36 (84) BE 11.03.2009 CZ 11.03.2009 EE 11.03.2009 FI 11.03.2009 PT 24.08.2009 SE 11.06.2009 SK 11.03.2009		(11) 1 561 289 (84) AT 10.06.2009 ES 21.09.2009 NL 10.06.2009 SI 10.06.2009	(51) H04B 1/707 (84) EE 10.06.2009 FI 10.06.2009 SE 10.09.2009
(11) 1 560 753 (84) AT 31.10.2008 BG 20.05.2008 CY 20.02.2008 DK 20.02.2008 ES 03.11.2008 FR 31.10.2008 IE 20.02.2008 LI 31.10.2008 PT 21.07.2008 SE 20.05.2008 SK 20.02.2008	(51) B65B 41/14 (84) BE 31.10.2008 CH 31.10.2008 CZ 20.02.2008 EE 20.02.2008 FI 20.02.2008 GB 31.10.2008 IT 31.10.2008 MC 31.10.2008 RO 20.02.2008 SI 20.02.2008	(11) 1 561 015 (84) AT 01.07.2009 ES 12.10.2009 SI 01.07.2009	(51) F01N 3/025 (84) EE 01.07.2009 SE 01.07.2009		(11) 1 561 291 (84) AT 04.03.2009 BG 04.06.2009 DK 04.03.2009 FI 04.03.2009 RO 04.03.2009 SI 04.03.2009	(51) H04L 27/34 (84) BE 04.03.2009 CZ 04.03.2009 EE 04.03.2009 PT 19.08.2009 SE 04.06.2009 SK 04.03.2009
(11) 1 560 808 (84) AT 20.05.2009 EE 20.05.2009 NL 20.05.2009 SI 20.05.2009	(51) C07C 253/34 (84) DK 20.05.2009 FI 20.05.2009 PT 20.09.2009	(11) 1 561 064 (84) AT 23.10.2008 BG 26.06.2008 CY 26.03.2008 DK 26.03.2008 FI 26.03.2008 LI 31.10.2008 NL 26.03.2008 RO 26.03.2008 SI 26.03.2008	(51) F16L 37/098 (84) BE 31.10.2008 CH 31.10.2008 CZ 26.03.2008 EE 26.03.2008 IE 26.03.2008 MC 31.10.2008 PT 01.09.2008 SE 26.06.2008 SK 26.03.2008		(11) 1 561 331 (84) AT 24.06.2009 ES 05.10.2009 SE 24.09.2009	(51) H04L 29/06 (84) EE 24.06.2009 FI 24.06.2009 SI 24.06.2009
(11) 1 560 837 (84) AT 05.08.2009 ES 16.11.2009	(51) C07H 15/18 (84) SE 05.08.2009	(11) 1 561 102 (84) AT 22.07.2009 SE 22.07.2009	(51) G01N 30/72 (84) ES 02.11.2009		(11) 1 561 387 (84) BG 25.06.2009 DK 25.03.2009 ES 06.07.2009 IE 25.03.2009 PL 25.03.2009 RO 25.03.2009 SI 25.03.2009	(51) B65G 15/58 (84) CZ 25.03.2009 EE 25.03.2009 FI 25.03.2009 NL 25.03.2009 PT 01.09.2009 SE 25.06.2009 SK 25.03.2009
(11) 1 560 854 (84) BG 07.04.2009	(51) C08B 37/00 (84) EE 07.01.2009	(11) 1 561 106 (84) DK 22.04.2009 ES 02.08.2009 NL 22.04.2009 SE 22.07.2009	(51) G01N 33/53 (84) EE 22.04.2009 FI 22.04.2009 PT 22.08.2009 SI 22.04.2009		(11) 1 561 440 (84) DK 08.04.2009 FI 08.04.2009 SI 08.04.2009	(51) A61F 9/008 (84) EE 08.04.2009 PT 08.09.2009
(11) 1 560 899 (84) AT 22.07.2009 SE 22.07.2009	(51) C10J 3/00 (84) ES 02.11.2009	(11) 1 561 198 (84) BG 25.06.2009 DK 25.03.2009 ES 06.07.2009 IE 25.03.2009 PT 01.09.2009 SE 25.06.2009 SK 25.03.2009	(51) G09F 3/02 (84) CZ 25.03.2009 EE 25.03.2009 FI 25.03.2009 NL 25.03.2009 RO 25.03.2009 SI 25.03.2009		(11) 1 561 449 (84) ES 16.11.2009	(51) A61K 6/093
(11) 1 560 903 (84) AT 19.08.2009 ES 30.11.2009	(51) C10M 141/10 (84) SE 19.08.2009	(11) 1 561 200 (84) AT 29.04.2009 EE 29.04.2009 FI 29.04.2009 PT 29.08.2009	(51) G09F 3/10 (84) DK 29.04.2009 ES 09.08.2009 NL 29.04.2009 SE 29.07.2009		(11) 1 561 510 (84) BG 11.05.2009 EE 11.02.2009 MC 31.03.2009 RO 11.02.2009 SK 11.02.2009	(51) B01L 9/02 (84) CZ 11.02.2009 IE 11.02.2009 PL 11.02.2009 SI 11.02.2009
(11) 1 560 914 (84) AT 11.02.2009 BG 11.05.2009 EE 11.02.2009 RO 11.02.2009 SI 11.02.2009	(51) C12N 1/14 (84) BE 11.02.2009 CZ 11.02.2009 FI 11.02.2009 SE 11.05.2009 SK 11.02.2009					

(11) 1 561 820	(51) C12P 17/14	FI 15.04.2009	NL 15.04.2009	SI 09.07.2008	SK 09.07.2008
(84) AT 31.12.2008	(84) BG 31.03.2009	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	(11) 1 562 833	(51) B65D 25/32
CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008	SI 15.04.2009		(84) GB 29.01.2009	(84) AT 08.11.2008
EE 31.12.2008	FI 31.12.2008	(11) 1 562 661	(51) A61M 5/32	BE 30.11.2008	BG 29.01.2009
PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	(84) AT 24.06.2009	(84) EE 24.06.2009	CH 30.11.2008	CZ 29.10.2008
SK 31.12.2008		ES 05.10.2009	FI 24.06.2009	DK 29.10.2008	EE 29.10.2008
		SE 24.09.2009		ES 09.02.2009	FI 29.10.2008
(11) 1 562 424	(51) A01N 43/80	(11) 1 562 682	(51) A63C 5/12	IE 29.10.2008	IT 29.10.2008
(84) BG 04.06.2009	(84) CZ 04.03.2009	(84) ES 19.10.2009	(84) SI 08.07.2009	LI 30.11.2008	MC 30.11.2008
DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	(11) 1 562 712	(51) B06B 3/00	NL 29.10.2008	PT 30.03.2009
FI 04.03.2009	IE 04.03.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009	RO 29.10.2008	SE 29.01.2009
PT 19.08.2009	RO 04.03.2009	EE 01.04.2009	FI 01.04.2009	SI 29.10.2008	SK 29.10.2008
SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	NL 01.04.2009	PT 02.09.2009		
SK 04.03.2009		SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	(11) 1 562 839	(51) B65D 51/28
(11) 1 562 430	(51) A01N 59/00	(11) 1 562 724	(51) B26D 5/20	(84) AT 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009
(84) AT 05.08.2009	(84) SE 05.08.2009	(84) DK 13.05.2009	(84) EE 13.05.2009	EE 27.05.2009	FI 27.05.2009
(11) 1 562 432	(51) A21D 2/24	ES 24.08.2009	FI 13.05.2009	NL 27.05.2009	PT 27.09.2009
(84) AT 22.07.2009	(84) SE 22.07.2009	IE 13.05.2009	NL 13.05.2009	SE 27.08.2009	SI 27.05.2009
(11) 1 562 444	(51) A23L 1/01	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	(11) 1 562 855	(51) C01B 31/08
(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009	SI 13.05.2009		(84) DK 13.05.2009	(84) EE 13.05.2009
(11) 1 562 476	(51) A61B 5/103	(11) 1 562 736	(51) B29D 30/06	ES 24.08.2009	FI 13.05.2009
(84) ES 30.11.2009	(84) SE 19.08.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	IE 13.05.2009	PT 13.09.2009
(11) 1 562 516	(51) A61F 2/06	BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009	SE 13.08.2009	SI 13.05.2009
(84) AT 05.08.2009	(84) SE 05.08.2009	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	(11) 1 562 866	(51) C02F 1/40
(11) 1 562 522	(51) A61F 2/24	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	(84) MC 30.06.2009	(84) AT 21.01.2009
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	NL 14.01.2009	PT 15.06.2009	BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009
BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009
DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	SK 14.01.2009		ES 02.05.2009	FI 21.01.2009
ES 11.04.2009	FI 31.12.2008			PT 22.06.2009	RO 21.01.2009
NL 31.12.2008	PT 01.06.2009			SE 21.04.2009	SI 21.01.2009
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009			SK 21.01.2009	
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008				
(11) 1 562 565	(51) A61K 31/02	(11) 1 562 743	(51) B32B 15/01	(11) 1 562 878	(51) C07C 1/24
(84) AT 10.11.2008	(84) BE 30.11.2008	(84) GB 11.11.2008	(84) AT 11.11.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) BG 25.06.2009
BG 12.06.2008	CY 12.03.2008	BG 02.07.2008	CH 30.11.2008	CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009
CZ 12.03.2008	DK 12.03.2008	CY 02.04.2008	CZ 11.11.2008	EE 25.03.2009	FI 25.03.2009
EE 12.03.2008	ES 23.06.2008	DK 02.04.2008	EE 02.04.2008	PT 01.09.2009	RO 25.03.2009
FI 12.03.2008	IT 12.03.2008	FI 02.04.2008	IE 02.04.2008	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
MC 30.11.2008	NL 12.03.2008	IT 11.11.2008	LI 30.11.2008	SK 25.03.2009	
PT 18.08.2008	RO 12.03.2008	MC 30.11.2008	NL 02.04.2008		
SE 12.06.2008	SI 12.03.2008	PT 11.08.2009	RO 02.04.2008		
SK 12.03.2008		SI 02.04.2008	SK 11.11.2008		
(11) 1 562 575	(51) A61K 31/19	(11) 1 562 772	(51) B60K 31/00	(11) 1 562 927	(51) C07D 305/14
(84) AT 20.05.2009	(84) DK 20.05.2009	(84) AT 20.11.2008	(84) BE 30.11.2008	(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009
EE 20.05.2009	ES 31.08.2009	BG 17.12.2008	CH 30.11.2008	EE 13.05.2009	ES 24.08.2009
FI 20.05.2009	NL 20.05.2009	CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008	FI 13.05.2009	PT 13.09.2009
PT 20.09.2009	SE 20.08.2009	EE 17.09.2008	FI 17.09.2008	SE 13.08.2009	SI 13.05.2009
SI 20.05.2009		IE 17.09.2008	LI 30.11.2008		
		MC 30.11.2008	NL 17.09.2008	(11) 1 562 939	(51) C07D 413/12
		PT 17.02.2009	RO 17.09.2008	(84) BG 21.04.2009	(84) CZ 21.01.2009
		SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009
				FI 21.01.2009	IE 21.01.2009
				NL 21.01.2009	PT 22.06.2009
				RO 21.01.2009	SE 21.04.2009
				SI 21.01.2009	SK 21.01.2009
(11) 1 562 589	(51) A61K 31/41	(11) 1 562 781	(51) B60K 31/00	(11) 1 563 011	(51) C09B 29/00
(84) BG 07.04.2009	(84) EE 07.01.2009	(84) AT 21.11.2008	(84) BE 30.11.2008	(84) AT 14.01.2009	(84) BG 14.04.2009
RO 07.01.2009	SK 07.01.2009	BG 03.12.2008	CH 30.11.2008	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009
		CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008	FI 14.01.2009	PT 15.06.2009
		EE 03.09.2008	FI 03.09.2008	RO 14.01.2009	SE 14.04.2009
		IE 03.09.2008	LI 30.11.2008	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009
		MC 30.11.2008	NL 03.09.2008		
		PT 03.02.2009	RO 03.09.2008		
		SI 03.09.2008	SK 03.09.2008		
(11) 1 562 620	(51) A61K 38/00	(11) 1 562 831	(51) B65D 19/44	(11) 1 563 017	(51) C09D 5/03
(84) AT 20.05.2009	(84) DK 20.05.2009	(84) AT 13.11.2008	(84) BG 09.10.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
EE 20.05.2009	FI 20.05.2009	CH 30.11.2008	DK 09.07.2008	BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008
NL 20.05.2009	PT 20.09.2009	EE 09.07.2008	FI 09.07.2008	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008
SE 20.08.2009	SI 20.05.2009	IE 09.07.2008	LI 30.11.2008	FI 31.12.2008	NL 31.12.2008
		MC 30.11.2008	NL 09.07.2008	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
		PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008

SK 31.12.2008		(11) 1 563 219	(51) F21S 13/12	(11) 1 563 708	(51) H04R 1/10
(11) 1 563 025	(51) C09G 1/04	(84) GB 22.01.2009	(84) AT 20.11.2008	(84) AT 10.06.2009	(84) EE 10.06.2009
(84) AT 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009	BE 30.11.2008	BG 22.01.2009	ES 21.09.2009	FI 10.06.2009
EE 06.05.2009	ES 17.08.2009	CH 30.11.2008	CZ 22.10.2008	NL 10.06.2009	SE 10.09.2009
FI 06.05.2009	NL 06.05.2009	DK 22.10.2008	EE 22.10.2008	SI 10.06.2009	
PT 06.09.2009	SE 06.08.2009	ES 02.02.2009	FI 22.10.2008	(11) 1 563 717	(51) H05B 41/282
SI 06.05.2009		IE 22.10.2008	IT 20.11.2008	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
		LI 30.11.2008	MC 30.11.2008	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009
(11) 1 563 026	(51) C09G 1/04	NL 22.10.2008	PT 23.03.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	SE 22.01.2009	SK 20.11.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
EE 22.04.2009	ES 02.08.2009			NL 11.03.2009	PT 24.08.2009
FI 22.04.2009	NL 22.04.2009	(11) 1 563 236	(51) F25D 29/00	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009
PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	(84) AT 06.11.2008	(84) BG 06.05.2008	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
SI 22.04.2009		CY 06.02.2008	CZ 06.02.2008		
		DK 06.02.2008	EE 06.02.2008	(11) 1 563 924	(51) B21D 26/14
(11) 1 563 042	(51) C10L 1/18	FI 06.02.2008	IE 06.02.2008	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	NL 06.02.2008	PT 07.07.2008	BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009
BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	RO 06.02.2008	SE 06.05.2008	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	SI 06.02.2008	SK 06.02.2008	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009			NL 07.01.2009	PT 08.06.2009
NL 11.03.2009	PT 24.08.2009	(11) 1 563 243	(51) F41C 27/00	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	(84) DK 15.04.2009	(84) EE 15.04.2009	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009
SK 11.03.2009		FI 15.04.2009	IE 15.04.2009		
		SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	(11) 1 564 022	(51) B42D 15/10
(11) 1 563 046	(51) C11D 3/37	(11) 1 563 285	(51) G01N 25/18	(84) BG 03.12.2008	(84) CH 31.03.2009
(84) AT 08.11.2008	(84) BE 30.11.2008	(84) AT 07.01.2009	(84) BG 07.04.2009	CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008
BG 20.11.2008	CH 30.11.2008	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	EE 03.09.2008	FI 03.09.2008
DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	IE 03.09.2008	LI 31.03.2009
FI 20.08.2008	IE 20.08.2008	FI 07.01.2009	PT 08.06.2009	MC 31.03.2009	NL 03.09.2008
LI 30.11.2008	MC 30.11.2008	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008
NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009		
RO 20.08.2008	SI 20.08.2008			(11) 1 564 079	(51) B60R 19/18
SK 20.08.2008		(11) 1 563 490	(51) G10L 21/02	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
		(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009
(11) 1 563 091	(51) C12N 15/10	BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009
(84) AT 07.01.2009	(84) BG 07.04.2009	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009
CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	FI 04.03.2009	NL 04.03.2009	NL 25.02.2009	PT 12.08.2009
EE 07.01.2009	FI 07.01.2009	PT 19.08.2009	RO 04.03.2009	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009
PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	SK 04.03.2009			
		(11) 1 563 550	(51) H01L 41/09	(11) 1 564 426	(51) F16C 33/24
(11) 1 563 099	(51) C12Q 1/68	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) BG 25.06.2009
(84) AT 22.07.2009	(84) SE 22.07.2009	BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
		DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	FI 25.03.2009	NL 25.03.2009
(11) 1 563 120	(51) C25D 13/12	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	PT 01.09.2009	RO 25.03.2009
(84) EE 01.07.2009	(84) ES 12.10.2009	NL 14.01.2009	PT 15.06.2009	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
SE 01.07.2009		RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	SK 25.03.2009	
		SI 14.01.2009	SK 14.01.2009		
(11) 1 563 129	(51) D01F 8/18			(11) 1 564 607	(51) G04B 3/04
(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009	(11) 1 563 634	(51) H04L 1/18	(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009
SE 15.07.2009		(84) AT 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009	EE 13.05.2009	ES 24.08.2009
		EE 08.04.2009	ES 19.07.2009	FI 13.05.2009	IE 13.05.2009
		FI 08.04.2009	NL 08.04.2009	NL 13.05.2009	PT 13.09.2009
		PT 08.09.2009	SE 08.07.2009	SE 13.08.2009	SI 13.05.2009
(11) 1 563 136	(51) D06M 15/643	(11) 1 563 659	(51) H04L 27/26	(11) 1 564 777	(51) H01J 17/49
(84) AT 31.10.2008	(84) BG 14.08.2008	(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) SE 26.08.2009
CH 31.10.2008	CZ 14.05.2008	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009		
DK 14.05.2008	EE 14.05.2008	FI 15.04.2009	NL 15.04.2009	(11) 1 565 173	(51) A61K 31/165
FI 14.05.2008	IE 14.05.2008	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
LI 31.10.2008	MC 31.10.2008			BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009
PT 14.10.2008	RO 14.05.2008			DK 14.01.2009	EE 14.01.2009
SE 14.08.2008	SI 14.05.2008			FI 14.01.2009	NL 14.01.2009
SK 14.05.2008				PT 15.06.2009	RO 14.01.2009
				SI 14.01.2009	SK 14.01.2009
(11) 1 563 167	(51) F01D 7/00	(11) 1 563 683	(51) H04N 7/173		
(84) AT 30.10.2008	(84) BE 31.10.2008	(84) AT 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009		
BG 09.10.2008	CH 31.10.2008	SE 19.08.2009			
CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008				
EE 09.07.2008	FI 09.07.2008				
IE 09.07.2008	LI 31.10.2008				
MC 31.10.2008	NL 09.07.2008				
PT 09.12.2008	RO 09.07.2008				
SI 09.07.2008	SK 09.07.2008				
		(11) 1 563 705	(51) H04Q 11/04		
		(84) AT 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009		
		SE 29.07.2009			
				(11) 1 565 179	(51) A61K 31/325
				(84) AT 14.01.2009	(84) BG 14.04.2009
				CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009
				EE 14.01.2009	FI 14.01.2009
				IE 14.01.2009	NL 14.01.2009

PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	BG 30.10.2008	CH 30.11.2008	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009
SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	CZ 30.07.2008	DK 30.11.2008	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009
SK 14.01.2009		EE 30.07.2008	ES 10.11.2008	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
(11) 1 565 206	(51) A61K 38/22	FI 30.07.2008	IE 30.07.2008	NL 18.03.2009	PT 26.08.2009
(84) BG 25.06.2009	(84) CZ 25.03.2009	IT 30.07.2008	LI 30.11.2008	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009
DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	MC 30.11.2008	NL 30.07.2008	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009
FI 25.03.2009	PT 01.09.2009	PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	(11) 1 565 918	(51) G21F 9/00
RO 25.03.2009	SI 25.03.2009	SI 30.07.2008	SK 30.07.2008	(84) AT 25.11.2008	(84) BE 30.11.2008
SK 25.03.2009		(11) 1 565 658	(51) F15B 11/17	DK 03.09.2008	EE 03.09.2008
(11) 1 565 208	(51) A61K 38/44	(84) AT 19.11.2008	(84) BE 30.11.2008	ES 14.12.2008	IE 03.09.2008
(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	BG 19.06.2008	CH 30.11.2008	IT 03.09.2008	MC 30.11.2008
ES 12.10.2009	SE 01.07.2009	CY 19.03.2008	CZ 19.03.2008	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009
SI 01.07.2009		DK 19.03.2008	EE 19.03.2008	RO 03.09.2008	SK 03.09.2008
(11) 1 565 284	(51) B22F 9/30	ES 30.06.2008	FI 19.03.2008	(11) 1 565 935	(51) H01L 21/66
(84) AT 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009	IE 19.03.2008	LI 30.11.2008	(84) EE 17.06.2009	(84) ES 28.09.2009
EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	MC 30.11.2008	NL 19.03.2008	FI 17.06.2009	IE 17.06.2009
FI 01.04.2009	NL 01.04.2009	PT 26.08.2008	RO 19.03.2008	SI 17.06.2009	
PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	SE 19.06.2008	SI 19.03.2008	(11) 1 565 942	(51) H01L 27/144
SI 01.04.2009		SK 19.03.2008		(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009
(11) 1 565 300	(51) B29C 45/33	(11) 1 565 661	(51) F16B 13/06	SE 15.07.2009	
(84) AT 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009	(84) DK 15.04.2009	(84) EE 15.04.2009	(11) 1 566 004	(51) H04L 1/18
EE 08.04.2009	FI 08.04.2009	PT 15.09.2009	SI 15.04.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009
PT 08.09.2009	SE 08.07.2009	(11) 1 565 666	(51) F16D 51/14	SE 12.08.2009	
SI 08.04.2009		(84) AT 20.05.2009	(84) DK 20.05.2009	(11) 1 566 041	(51) H04L 29/06
(11) 1 565 429	(51) C07C 275/42	EE 20.05.2009	ES 31.08.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009	FI 20.05.2009	IE 20.05.2009	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009
EE 13.05.2009	FI 13.05.2009	NL 20.05.2009	PT 20.09.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
NL 13.05.2009	SE 13.08.2009	SE 20.08.2009	SI 20.05.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
SI 13.05.2009		(11) 1 565 702	(51) F28G 1/12	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
(11) 1 565 475	(51) C07D 498/04	(84) GB 22.01.2009	(84) AT 31.10.2008	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
(84) AT 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009	BE 31.10.2008	BG 22.01.2009	(11) 1 566 064	(51) H04W 48/18
EE 08.04.2009	ES 19.07.2009	CH 31.10.2008	CZ 22.10.2008	(84) AT 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009
FI 08.04.2009	NL 08.04.2009	DK 22.10.2008	EE 22.10.2008	EE 08.04.2009	FI 08.04.2009
PT 08.09.2009	SE 08.07.2009	ES 02.02.2009	FI 22.10.2008	IE 08.04.2009	NL 08.04.2009
SI 08.04.2009		IE 22.10.2008	IT 22.10.2008	PT 08.09.2009	SE 08.07.2009
(11) 1 565 497	(51) C08F 2/44	LI 31.10.2008	MC 31.10.2008	SI 08.04.2009	
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	NL 22.10.2008	PT 23.03.2009	(11) 1 566 384	(51) C07D 405/04
BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009	RO 22.10.2008	SE 22.01.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) EE 17.06.2009
DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	SI 22.10.2008	SK 22.10.2008	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009
ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	(11) 1 565 787	(51) G03F 7/00	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009
NL 04.03.2009	PT 19.08.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(11) 1 566 448	(51) C12Q 1/25
RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009	(84) BG 25.06.2009	(84) DK 25.03.2009
SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	CZ 25.03.2009	EE 25.03.2009
(11) 1 565 565	(51) C12Q 1/00	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	FI 25.03.2009	IE 25.03.2009
(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009	NL 11.02.2009	PT 13.07.2009	NL 25.03.2009	PL 25.03.2009
SE 05.08.2009		RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	PT 01.09.2009	RO 25.03.2009
(11) 1 565 575	(51) C12Q 1/68	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009
(84) AT 03.06.2009	(84) EE 03.06.2009	(11) 1 565 819	(51) G06F 11/20	SK 25.03.2009	
ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	(11) 1 566 674	(51) G02B 6/38
NL 03.06.2009	SE 03.09.2009	EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	(84) EE 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009
SI 03.06.2009		FI 22.04.2009	NL 22.04.2009	ES 17.08.2009	FI 06.05.2009
(11) 1 565 579	(51) C12Q 1/68	PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	IE 06.05.2009	NL 06.05.2009
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	SI 22.04.2009		PT 06.09.2009	SE 06.08.2009
DK 18.03.2009	BG 18.06.2009	(11) 1 565 881	(51) G06T 5/00	SI 06.05.2009	
CZ 18.03.2009	EE 18.03.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	(11) 1 566 737	(51) G06F 13/40
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	(84) AT 04.02.2009	(84) BE 04.02.2009
NL 18.03.2009	PT 26.08.2009	FI 22.04.2009	NL 22.04.2009	BG 04.05.2009	CH 28.02.2009
RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	CZ 04.02.2009	DK 04.02.2009
SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	SI 22.04.2009		EE 04.02.2009	ES 15.05.2009
(11) 1 565 619	(51) E02B 3/06	(11) 1 565 885	(51) G06T 7/00	FI 04.02.2009	IE 18.02.2009
(84) AT 28.11.2008	(84) BE 30.11.2008	(84) ES 09.11.2009	(84) SE 29.07.2009	LI 28.02.2009	MC 28.02.2009
		(11) 1 565 915	(51) G11C 16/22	NL 04.02.2009	PT 06.07.2009
		(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009		

RO 04.02.2009	SE 04.05.2009	SE 12.08.2009	SE 12.08.2009	(11) 1 567 164	(51) A61K 31/553	(11) 1 567 342	(51) B41F 31/00
SI 04.02.2009	SK 04.02.2009	(84) BG 14.04.2009	(84) CZ 14.01.2009	(84) BG 14.04.2009	(84) CZ 14.01.2009	(84) GB 26.11.2008	(84) AT 26.11.2008
(11) 1 566 824	(51) H01J 11/02	EE 14.01.2009	RO 14.01.2009	EE 14.01.2009	RO 14.01.2009	BE 30.11.2008	BG 09.10.2008
(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008
SE 05.08.2009						EE 09.07.2008	ES 20.10.2008
(11) 1 566 922	(51) H04W 72/12	(11) 1 567 175	(51) A61K 35/12	(11) 1 567 175	(51) A61K 35/12	FI 09.07.2008	IE 09.07.2008
(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	IT 09.07.2008	MC 30.11.2008
SE 12.08.2009		BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009	BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008
(11) 1 567 020	(51) A23L 1/221	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	RO 09.07.2008	SI 09.07.2008
(84) BG 07.04.2009	(84) CZ 07.01.2009	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	SK 09.07.2008	
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	MC 28.02.2009	NL 21.01.2009	MC 28.02.2009	NL 21.01.2009	(11) 1 567 364	(51) B42D 15/00
FI 07.01.2009	RO 07.01.2009	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	PT 22.06.2009	SE 21.04.2009	(84) DK 22.04.2009	(84) EE 22.04.2009
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	ES 02.08.2009	FI 22.04.2009
SK 07.01.2009						IE 22.04.2009	NL 22.04.2009
(11) 1 567 082	(51) A61B 18/18	(11) 1 567 176	(51) A61K 35/58	(11) 1 567 176	(51) A61K 35/58	PT 22.08.2009	SE 22.07.2009
(84) AT 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	SI 22.04.2009	
EE 27.05.2009	ES 07.09.2009	EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	(11) 1 567 365	(51) B60C 25/132
FI 27.05.2009	NL 27.05.2009	FI 22.04.2009	NL 22.04.2009	FI 22.04.2009	NL 22.04.2009	(84) BG 07.04.2009	(84) DK 07.01.2009
PT 27.09.2009	SE 27.08.2009	PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	EE 07.01.2009	FI 07.01.2009
SI 27.05.2009		SI 22.04.2009		SI 22.04.2009		IE 07.01.2009	NL 07.01.2009
(11) 1 567 087	(51) A61F 2/06	(11) 1 567 209	(51) A61M 1/00	(11) 1 567 209	(51) A61M 1/00	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009
(84) AT 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009	(84) BG 21.04.2009	(84) CZ 21.01.2009	(84) BG 21.04.2009	(84) CZ 21.01.2009	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009
EE 01.04.2009	FI 01.04.2009	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	SK 07.01.2009	
PT 02.09.2009		ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	(11) 1 567 380	(51) B60J 10/00
(11) 1 567 092	(51) A61F 2/06	IE 21.01.2009	NL 21.01.2009	IE 21.01.2009	NL 21.01.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009
(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	EE 13.05.2009	ES 24.08.2009
BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	FI 13.05.2009	NL 13.05.2009
EE 21.01.2009	ES 02.05.2009	SK 21.01.2009		SK 21.01.2009		PT 13.09.2009	SE 13.08.2009
FI 21.01.2009	PT 22.06.2009					SI 13.05.2009	

PT 27.09.2009	SE 27.08.2009	(11) 1 567 806	(51) F23Q 7/00	EE 22.04.2009	FI 22.04.2009
SI 27.05.2009		(84) ES 23.11.2009	(84) SE 12.08.2009	PT 22.08.2009	SE 22.07.2009
(11) 1 567 672	(51) C12Q 1/68	(11) 1 567 820	(51) F28F 9/02	SI 22.04.2009	
(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	(84) AT 03.11.2008	(84) BE 30.11.2008	(11) 1 568 950	(51) F24J 2/52
EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	BG 23.07.2008	CH 30.11.2008	(84) EE 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009
FI 22.04.2009	NL 22.04.2009	CZ 23.04.2008	DK 23.04.2008	ES 19.07.2009	FI 08.04.2009
PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	EE 23.04.2008	ES 03.08.2008	IE 08.04.2009	NL 08.04.2009
SI 22.04.2009		FI 23.04.2008	IE 23.04.2008	PT 08.09.2009	SE 08.07.2009
		IT 23.04.2008	LI 30.11.2008	SI 08.04.2009	
(11) 1 567 705	(51) D04H 18/00	MC 30.11.2008	NL 23.04.2008	(11) 1 569 105	(51) G06F 9/46
(84) BG 07.04.2009	(84) CZ 07.01.2009	PT 23.09.2008	RO 23.04.2008	(84) AT 15.04.2009	(84) EE 15.04.2009
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	SE 23.07.2008	SI 23.04.2008	DK 15.04.2009	ES 26.07.2009
FI 07.01.2009	IE 07.01.2009	SK 23.04.2008		FI 15.04.2009	NL 15.04.2009
NL 07.01.2009	PT 08.06.2009			PT 15.09.2009	SE 15.07.2009
RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	(11) 1 567 899	(51) G02B 6/255	SI 15.04.2009	
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009		
		SE 29.07.2009		(11) 1 569 298	(51) H01Q 9/04
(11) 1 567 713	(51) D21F 11/00	(11) 1 567 902	(51) G02B 6/44	(84) AT 29.04.2009	(84) EE 29.04.2009
(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	(84) AT 14.11.2008	(84) BG 20.05.2008	DK 29.04.2009	ES 09.08.2009
EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	CY 20.02.2008	CZ 20.02.2008	FI 29.04.2009	NL 29.04.2009
FI 15.04.2009	NL 15.04.2009	DK 20.02.2008	EE 20.02.2008	PT 29.08.2009	SE 29.07.2009
PT 15.09.2009	SI 15.04.2009	FI 20.02.2008	IE 20.02.2008	SI 29.04.2009	
		IT 20.02.2008	NL 20.02.2008	(11) 1 569 507	(51) A01C 11/00
(11) 1 567 728	(51) E02F 9/14	PT 21.07.2008	RO 20.02.2008	(84) AT 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009
(84) ES 19.10.2009		SE 20.05.2008	SI 20.02.2008	EE 06.05.2009	FI 06.05.2009
		SK 20.02.2008		NL 06.05.2009	PT 06.09.2009
(11) 1 567 747	(51) E21D 9/04	(11) 1 567 913	(51) H01L 21/68	SE 06.08.2009	SI 06.05.2009
(84) AT 20.08.2008	(84) IE 03.03.2009	(84) ES 09.11.2009			
BE 20.08.2008	BG 20.11.2008			(11) 1 569 560	(51) A61B 8/12
CH 31.03.2009	CZ 20.08.2008	(11) 1 568 001	(51) G08G 1/16	(84) AT 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009
DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	EE 27.05.2009	ES 07.09.2009
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	FI 27.05.2009	NL 27.05.2009
IT 20.08.2008	LI 31.03.2009	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	PT 27.09.2009	SE 27.08.2009
MC 31.03.2009	NL 20.08.2008	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	SI 27.05.2009	
PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	NL 25.03.2009	PT 01.09.2009		
SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	(11) 1 569 572	(51) A61B 18/14
		SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	(84) AT 24.06.2009	(84) EE 24.06.2009
(11) 1 567 752	(51) F01N 3/20	(11) 1 568 019	(51) G11B 7/09	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009
(84) AT 31.10.2008	(84) BE 31.10.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009
BG 16.07.2008	CH 31.10.2008	BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008		
CY 16.04.2008	CZ 16.04.2008	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	(11) 1 569 592	(51) A61G 10/02
DK 16.04.2008	EE 16.04.2008	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	(84) BG 25.05.2009	(84) EE 25.02.2009
ES 27.07.2008	FI 16.04.2008	NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	IE 25.02.2009	RO 25.02.2009
GB 31.10.2008	IE 16.04.2008	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	SI 25.02.2009	
LI 31.10.2008	MC 31.10.2008	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008		
NL 16.04.2008	PT 16.09.2008			(11) 1 569 612	(51) A61K 8/49
RO 16.04.2008	SE 16.07.2008	(11) 1 568 124	(51) H03D 3/24	(84) AT 21.11.2008	(84) BE 30.11.2008
SI 16.04.2008	SK 16.04.2008	(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008
		EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
(11) 1 567 782	(51) F16D 48/06	FI 22.04.2009	NL 22.04.2009	FI 09.07.2008	IE 09.07.2008
(84) GB 27.11.2008	(84) AT 27.11.2008	PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	IT 09.07.2008	MC 30.11.2008
BE 30.11.2008	BG 26.06.2008	SI 22.04.2009		NL 09.07.2008	PT 09.12.2008
CH 30.11.2008	CY 26.03.2008			RO 09.07.2008	SI 09.07.2008
CZ 26.03.2008	DK 26.03.2008			SK 09.07.2008	
EE 26.03.2008	ES 07.07.2008	(11) 1 568 192	(51) H03D 3/00		
FI 26.03.2008	IE 26.03.2008	(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	(11) 1 569 628	(51) A61K 31/01
IT 26.03.2008	LI 30.11.2008	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) SE 22.07.2009
MC 30.11.2008	NL 26.03.2008	FI 15.04.2009	PT 15.09.2009	(11) 1 569 672	(51) A61K 36/23
PT 01.09.2008	RO 26.03.2008	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) SE 19.08.2009
SE 26.06.2008	SI 26.03.2008	(11) 1 568 435	(51) B23K 26/067	(11) 1 569 680	(51) A61K 39/385
SK 26.03.2008		(84) EE 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	(84) BG 21.04.2009	(84) CZ 21.01.2009
		ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	EE 21.01.2009	NL 21.01.2009
(11) 1 567 784	(51) F16D 65/54	IE 15.04.2009	NL 15.04.2009	PT 22.06.2009	RO 21.01.2009
(84) AT 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	SI 21.01.2009	SK 21.01.2009
EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	SI 15.04.2009			
FI 29.04.2009	NL 29.04.2009			(11) 1 569 698	(51) A61L 15/42
PT 29.08.2009	SE 29.07.2009	(11) 1 568 768	(51) C12N 15/09	(84) AT 11.03.2009	(84) DK 11.03.2009
SI 29.04.2009		(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009

EE 11.03.2009	FI 11.03.2009	(11) 1 569 936	(51) C07D 487/04	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	(84) DK 18.03.2009	(84) BG 18.06.2009	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	CZ 18.03.2009	EE 18.03.2009	IE 31.12.2008	NL 31.12.2008
(11) 1 569 707	(51) A61M 5/168	FI 18.03.2009	IE 18.03.2009	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	NL 18.03.2009	PT 26.08.2009	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	SK 31.12.2008	
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009		
FI 25.02.2009	PT 12.08.2009	(11) 1 569 945	(51) C07F 7/16	(11) 1 570 167	(51) F02F 7/00
RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009	(84) BG 25.05.2009	(84) CZ 25.02.2009
SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	SE 12.08.2009		DK 25.02.2009	EE 25.02.2009
				FI 25.02.2009	IE 25.02.2009
				PT 12.08.2009	RO 25.02.2009
				SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
(11) 1 569 724	(51) A61P 17/14	(11) 1 569 958	(51) C07K 14/47	(11) 1 570 180	(51) F04C 2/16
(84) BG 31.03.2009	(84) RO 31.12.2008	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) AT 21.10.2008	(84) BE 31.10.2008
		BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009	BG 30.07.2008	CH 31.10.2008
(11) 1 569 761	(51) B05C 19/02	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	CZ 30.04.2008	DK 30.04.2008
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	FI 18.02.2009	PT 27.07.2009	EE 30.04.2008	ES 10.08.2008
BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	RO 18.02.2009	SI 18.02.2009	FI 30.04.2008	IE 30.04.2008
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	SK 18.02.2009		LI 31.10.2008	MC 31.10.2008
FI 11.03.2009	NL 11.03.2009			PT 30.09.2008	RO 30.04.2008
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009			SE 31.07.2008	SI 30.04.2008
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009			SK 30.04.2008	
SK 11.03.2009					
(11) 1 569 797	(51) B41F 7/26	(11) 1 570 002	(51) C08L 69/00	(11) 1 570 188	(51) F16D 65/00
(84) DK 11.03.2009	(84) BG 11.06.2009	(84) AT 22.11.2008	(84) BG 05.06.2008	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009	CH 30.11.2008	CY 05.03.2008	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009
FI 11.03.2009	IE 11.03.2009	CZ 05.03.2008	DK 05.03.2008	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009
NL 11.03.2009	PT 24.08.2009	EE 05.03.2008	FI 05.03.2008	FI 18.03.2009	NL 18.03.2009
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	IE 05.03.2008	LI 30.11.2008	PT 26.08.2009	RO 18.03.2009
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	MC 30.11.2008	PT 05.08.2008	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009
		RO 05.03.2008	SE 05.06.2008	SK 18.03.2009	
		SI 05.03.2008	SK 05.03.2008		
(11) 1 569 798	(51) B41F 13/22	(11) 1 570 006	(51) C09B 67/20	(11) 1 570 225	(51) F41A 25/22
(84) AT 23.10.2008	(84) BE 31.10.2008	(84) AT 28.11.2008	(84) BE 30.11.2008	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
BG 26.06.2008	CY 26.03.2008	BG 30.04.2008	CH 30.11.2008	BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009
CZ 26.03.2008	DK 26.03.2008	CY 30.01.2008	CZ 30.01.2008	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009
EE 26.03.2008	ES 07.07.2008	DK 30.01.2008	EE 30.01.2008	FI 25.02.2009	NL 25.02.2009
FI 26.03.2008	IE 26.03.2008	ES 11.05.2008	FI 30.01.2008	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009
IT 26.03.2008	MC 31.10.2008	IE 30.01.2008	LI 30.11.2008	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
NL 26.03.2008	PT 01.09.2008	MC 30.11.2008	NL 30.01.2008		
RO 26.03.2008	SE 26.06.2008	PT 30.06.2008	RO 30.01.2008		
SI 26.03.2008	SK 26.03.2008	SE 30.04.2008	SI 30.01.2008		
		SK 30.01.2008			
(11) 1 569 828	(51) B60R 25/02	(11) 1 570 036	(51) C10M 175/00	(11) 1 570 246	(51) G01K 13/00
(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BG 14.04.2009
EE 15.04.2009	ES 26.07.2009			CZ 14.01.2009	EE 14.01.2009
FI 15.04.2009	IE 15.04.2009	(11) 1 570 052	(51) C12N 5/08	FI 14.01.2009	RO 14.01.2009
NL 15.04.2009	PT 15.09.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009
SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009		
		DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	(11) 1 570 260	(51) G01N 27/411
		ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	(84) DK 08.04.2009	(84) EE 08.04.2009
(11) 1 569 848	(51) B65B 1/04	NL 21.01.2009	PT 22.06.2009	NL 08.04.2009	PT 08.09.2009
(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	SI 08.04.2009	
SE 12.08.2009		SI 21.01.2009	SK 21.01.2009		
(11) 1 569 852	(51) B65D 5/20	(11) 1 570 108	(51) C23C 16/46	(11) 1 570 295	(51) G01S 13/32
(84) AT 10.06.2009	(84) EE 10.06.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) ES 26.10.2009	
ES 21.09.2009	FI 10.06.2009	BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009		
NL 10.06.2009	SE 10.09.2009	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	(11) 1 570 324	(51) G05B 19/418
SI 10.06.2009		ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	(84) BG 25.05.2009	(84) CZ 25.02.2009
		NL 18.02.2009	PT 27.07.2009	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009
		SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009
(11) 1 569 902	(51) C07D 209/22			IE 25.02.2009	PT 12.08.2009
(84) AT 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009			RO 25.02.2009	SE 25.05.2009
EE 06.05.2009	FI 06.05.2009			SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
NL 06.05.2009	PT 06.09.2009				
SE 06.08.2009	SI 06.05.2009				
(11) 1 569 914	(51) C07D 239/52	(11) 1 570 121	(51) D04H 3/16	(11) 1 570 335	(51) G06F 1/32
(84) BG 18.05.2009	(84) CZ 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009
DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	BG 18.05.2009	DK 18.02.2009	SE 22.07.2009	
FI 18.02.2009	PT 27.07.2009	EE 18.02.2009	FI 18.02.2009		
RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	NL 18.02.2009	PT 27.07.2009	(11) 1 570 351	(51) G06F 9/46
SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009
		SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	EE 22.04.2009	ES 02.08.2009
				FI 22.04.2009	NL 22.04.2009
		(11) 1 570 136	(51) E03C 1/06		
		(84) BG 31.03.2009	(84) CZ 31.12.2008		

PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	(11) 1 570 824	(51) A61F 13/15	FI 01.04.2009	NL 01.04.2009
SI 22.04.2009		(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009	PT 02.09.2009	SE 01.07.2009
				SI 01.04.2009	
(11) 1 570 415	(51) G06F 3/044	(11) 1 570 924	(51) B21C 37/00	(11) 1 572 246	(51) A61K 49/18
(84) AT 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009	(84) AT 12.08.2009		(84) BG 25.05.2009	(84) CZ 25.02.2009
SE 19.08.2009				EE 25.02.2009	FI 25.02.2009
				RO 25.02.2009	SE 25.05.2009
				SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
(11) 1 570 436	(51) G06T 15/20	(11) 1 571 723	(51) H01M 8/04	(11) 1 572 275	(51) A61M 16/00
(84) AT 10.06.2009	(84) EE 10.06.2009	(84) BG 17.12.2008	(84) CH 31.03.2009	(84) AT 29.10.2008	(84) BE 31.10.2008
ES 21.09.2009	FI 10.06.2009	CZ 17.09.2008	DK 17.09.2008	BG 24.12.2008	CH 31.10.2008
NL 10.06.2009	SE 10.09.2009	EE 17.09.2008	ES 28.12.2008	CZ 24.09.2008	DK 24.09.2008
SI 10.06.2009		FI 17.09.2008	IE 17.09.2008	EE 24.09.2008	ES 04.01.2009
		IT 17.09.2008	LI 31.03.2009	FI 24.09.2008	IE 24.09.2008
		MC 31.03.2009	NL 17.09.2008	IT 24.09.2008	LI 31.10.2008
		PT 17.02.2009	RO 17.09.2008	MC 31.10.2008	NL 24.09.2008
		SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	PT 24.02.2009	RO 24.09.2008
				SI 24.09.2008	SK 24.09.2008
(11) 1 570 466	(51) G11B 7/00	(11) 1 571 958	(51) A47L 11/284	(11) 1 572 281	(51) A61M 25/01
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) DK 11.03.2009	(84) BG 11.06.2009	(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009
BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009	SE 15.07.2009	
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009		
ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	IE 11.03.2009	NL 11.03.2009		
NL 07.01.2009	PT 08.06.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009		
RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009		
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	SK 11.03.2009			
(11) 1 570 488	(51) G11C 17/16	(11) 1 571 985	(51) A61B 5/08	(11) 1 572 286	(51) A61M 27/00
(84) AT 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009	(84) DK 13.05.2009	(84) EE 13.05.2009
EE 06.05.2009	ES 17.08.2009	EE 01.04.2009	ES 12.07.2009		
FI 06.05.2009	NL 06.05.2009	FI 01.04.2009	PT 02.09.2009		
PT 06.09.2009	SE 06.08.2009	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009		
SI 06.05.2009					
(11) 1 570 509	(51) H01L 21/20	(11) 1 572 016	(51) A61B 17/70	(11) 1 572 393	(51) B21K 1/60
(84) AT 21.01.2009	(84) BG 21.04.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009	(84) AT 17.12.2008	(84) CH 30.04.2009
CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009	EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	BE 17.12.2008	BG 17.03.2009
EE 21.01.2009	ES 02.05.2009	FI 29.04.2009	NL 29.04.2009	CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008
FI 21.01.2009	IE 21.01.2009	PT 29.08.2009	SE 29.07.2009	EE 17.12.2008	FI 17.12.2008
NL 21.01.2009	PT 22.06.2009	SI 29.04.2009		LI 30.04.2009	NL 17.12.2008
RO 21.01.2009	SE 21.04.2009			PT 18.05.2009	RO 17.12.2008
SI 21.01.2009	SK 21.01.2009			SE 17.03.2009	SI 17.12.2008
				SK 17.12.2008	
(11) 1 570 521	(51) H01L 23/467	(11) 1 572 025	(51) A61F 2/00	(11) 1 572 460	(51) B41F 30/04
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) BG 04.06.2009	(84) DK 11.03.2009	(84) BG 11.06.2009
DK 25.03.2009	BG 25.06.2009	CZ 04.03.2009	DK 04.03.2009	CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009
CZ 25.03.2009	EE 25.03.2009	EE 04.03.2009	FI 04.03.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	NL 04.03.2009	PT 19.08.2009	IE 11.03.2009	NL 11.03.2009
NL 25.03.2009	PT 01.09.2009	RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009			SK 11.03.2009	
(11) 1 570 584	(51) H04W 52/22	(11) 1 572 094	(51) C07K 14/705	(11) 1 572 473	(51) B60C 11/11
(84) AT 26.08.2009	(84) SE 26.08.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009
		BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009	SI 08.07.2009	
		DK 18.02.2009	EE 18.02.2009		
		ES 29.05.2009	FI 18.02.2009		
		NL 18.02.2009	PT 27.07.2009		
		RO 18.02.2009	SE 18.05.2009		
		SI 18.02.2009	SK 18.02.2009		
(11) 1 570 711	(51) H05B 33/14	(11) 1 572 157	(51) A61K 9/19	(11) 1 572 476	(51) B60G 9/00
(84) AT 10.06.2009	(84) EE 10.06.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009
ES 21.09.2009	SE 10.09.2009	EE 06.05.2009	FI 06.05.2009	EE 22.04.2009	ES 02.08.2009
SI 10.06.2009		PT 06.09.2009	SI 06.05.2009	FI 22.04.2009	NL 22.04.2009
				PT 22.08.2009	SE 22.07.2009
				SI 22.04.2009	
(11) 1 570 752	(51) A23L 1/30	(11) 1 572 197	(51) A61K 31/404	(11) 1 572 591	(51) C01G 23/00
(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008	(84) AT 29.07.2009	(84) SE 29.07.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009
BG 02.10.2008	CH 31.03.2009			EE 06.05.2009	ES 17.08.2009
CZ 02.07.2008	DK 02.07.2008			FI 06.05.2009	NL 06.05.2009
EE 02.07.2008	FI 02.07.2008			PT 06.09.2009	SE 06.08.2009
IE 06.03.2009	LI 31.03.2009			SI 06.05.2009	
MC 31.03.2009	PT 02.12.2008				
RO 02.07.2008	SI 02.07.2008				
SK 02.07.2008					
(11) 1 570 801	(51) A61B 19/00	(11) 1 572 241	(51) A61K 47/14	(11) 1 572 611	(51) C07C 37/20
(84) AT 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009
EE 08.04.2009	ES 19.07.2009	EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	SE 22.07.2009	
FI 08.04.2009	NL 08.04.2009				
PL 08.04.2009	PT 08.09.2009				
SE 08.07.2009	SI 08.04.2009				

FI 15.04.2009	NL 15.04.2009	(11) 1 572 893	(51) C12Q 1/70	(11) 1 573 255	(51) F24F 13/02
PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) BG 18.06.2009	(84) CZ 18.03.2009
SI 15.04.2009		BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009
(11) 1 572 679	(51) A61K 38/12	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	FI 18.03.2009	IE 18.03.2009
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	NL 18.03.2009	PT 26.08.2009
BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009	NL 07.01.2009	PT 08.06.2009	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009
DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	SE 07.04.2009	SK 07.01.2009	SK 18.03.2009	
FI 11.02.2009	NL 11.02.2009	(11) 1 572 897	(51) C07K 14/00	(11) 1 573 276	(51) G01F 1/66
PT 13.07.2009	SE 11.05.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009	(84) EE 10.06.2009	(84) ES 21.09.2009
SK 11.02.2009		SE 29.07.2009		FI 10.06.2009	IE 10.06.2009
(11) 1 572 686	(51) C07D 409/04	(11) 1 572 968	(51) C12N 5/10	SE 10.09.2009	SI 10.06.2009
(84) DK 15.04.2009	(84) EE 15.04.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	(11) 1 573 306	(51) G01N 23/222
FI 15.04.2009	SE 15.07.2009	EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	(84) AT 26.08.2009	
SI 15.04.2009		FI 22.04.2009	NL 22.04.2009	(11) 1 573 316	(51) G01N 33/48
(11) 1 572 689	(51) C07D 471/04	PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) SE 26.08.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	SI 22.04.2009		(11) 1 573 325	(51) G01N 33/543
BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	(11) 1 573 018	(51) C12P 41/00	(84) AT 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	EE 01.04.2009	ES 12.07.2009
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	FI 01.04.2009	PT 02.09.2009
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	FI 15.04.2009	NL 15.04.2009	SI 01.04.2009	
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	(11) 1 573 336	(51) G01N 33/68
SK 11.03.2009		SI 15.04.2009		(84) AT 18.02.2009	(84) BG 18.05.2009
(11) 1 572 722	(51) C12Q 1/00	(11) 1 573 019	(51) C12P 41/00	CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	EE 18.02.2009	FI 18.02.2009
BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009	IE 18.02.2009	NL 18.02.2009
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	FI 14.01.2009	NL 14.01.2009	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009
NL 11.03.2009	PT 24.08.2009	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	SK 18.02.2009	
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	(11) 1 573 517	(51) G06F 9/46
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	SK 14.01.2009		(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
(11) 1 572 762	(51) C08F 110/06	(11) 1 573 049	(51) C12Q 1/18	BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009
(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) DK 29.04.2009	(84) EE 29.04.2009	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009
CZ 04.03.2009	DK 04.03.2009	FI 29.04.2009	PT 29.08.2009	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009
EE 04.03.2009	ES 15.06.2009	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	PT 12.08.2009	SE 25.05.2009
FI 04.03.2009	PT 19.08.2009	(11) 1 573 152	(51) E04H 12/02	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009	(11) 1 573 559	(51) G06F 13/28
SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	(11) 1 573 169	(51) C09K 8/60	(84) AT 10.06.2009	(84) ES 21.09.2009
(11) 1 572 769	(51) C08F 285/00	(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009	EE 10.06.2009	FI 10.06.2009
(84) AT 18.10.2008	(84) BE 31.10.2008	SI 08.07.2009		NL 10.06.2009	SE 10.09.2009
BG 19.06.2008	CH 31.10.2008	(11) 1 573 170	(51) E21B 43/30	SI 10.06.2009	
CY 19.03.2008	DK 19.03.2008	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(11) 1 573 643	(51) G06K 7/10
EE 19.03.2008	ES 30.06.2008	BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009
FI 19.03.2008	IE 19.03.2008	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	SE 19.08.2009	
LI 31.10.2008	MC 31.10.2008	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	(11) 1 573 648	(51) G06K 7/10
PT 26.08.2008	RO 19.03.2008	NL 18.02.2009	PT 27.07.2009	(84) AT 24.06.2009	(84) EE 24.06.2009
SE 19.06.2008	SI 19.03.2008	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009
		SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009
(11) 1 572 776	(51) C08G 59/56	(11) 1 573 182	(51) F01N 7/08	(11) 1 573 723	(51) G11B 7/00
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BG 11.05.2009	(84) AT 08.07.2009	(84) SI 08.07.2009
BG 25.06.2009	DK 25.03.2009	CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009	(11) 1 573 730	(51) G11B 7/26
EE 25.03.2009	FI 25.03.2009	EE 11.02.2009	ES 22.05.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
NL 25.03.2009	PT 01.09.2009	FI 11.02.2009	IE 11.02.2009	BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009
RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	NL 11.02.2009	PT 13.07.2009	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009
		SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009
(11) 1 572 816	(51) C09D 5/18	(11) 1 573 233	(51) F16H 49/00	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009
(84) AT 08.07.2009	(84) ES 19.10.2009	(84) BG 25.05.2009	(84) CZ 25.02.2009	SK 25.02.2009	
SI 08.07.2009		DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	(11) 1 573 743	(51) G11C 11/00
(11) 1 572 823	(51) C09J 7/00	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008
(84) DK 08.04.2009	(84) EE 08.04.2009	IE 25.02.2009	NL 25.02.2009	CH 30.04.2009	LI 30.04.2009
FI 08.04.2009	IE 08.04.2009	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008
NL 08.04.2009	PT 08.09.2009	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009		
SE 08.07.2009					

DK 03.12.2008	EE 03.12.2008	BG 02.10.2008	CH 31.03.2009	(11) 1 575 430	(51) A61B 10/00
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	CZ 02.07.2008	DK 02.07.2008	(84) DK 27.05.2009	(84) EE 27.05.2009
NL 03.12.2008	PT 04.05.2009	EE 02.07.2008	FI 02.07.2008	FI 27.05.2009	IE 27.05.2009
RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	IE 12.03.2009	LI 31.03.2009	NL 27.05.2009	PT 27.09.2009
SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	MC 31.03.2009	PT 02.12.2008	SE 27.08.2009	SI 27.05.2009
(11) 1 573 834	(51) H01M 4/04	RO 02.07.2008	SI 02.07.2008	(11) 1 575 445	(51) A61C 5/06
(84) DK 15.04.2009	(84) EE 15.04.2009	SK 02.07.2008		(84) BG 31.03.2009	(84) CZ 31.12.2008
FI 15.04.2009	IE 15.04.2009	(11) 1 574 450	(51) B65D 49/02	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008
NL 15.04.2009	PT 15.09.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008
SI 15.04.2009		ES 12.10.2009	SE 01.07.2009	IE 31.12.2008	NL 31.12.2008
(11) 1 573 897	(51) H03D 7/00	SI 01.07.2009		PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009	(11) 1 574 521	(51) C07K 16/00	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
SE 15.07.2009		(84) AT 20.05.2009	(84) DK 20.05.2009	SK 31.12.2008	
(11) 1 573 906	(51) H03F 1/56	EE 20.05.2009	FI 20.05.2009	(11) 1 575 447	(51) A61C 8/00
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	NL 20.05.2009	PT 20.09.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009
BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	SE 20.08.2009	SI 20.05.2009	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009
DK 18.03.2009	EE 18.03.2009			DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	(11) 1 574 564	(51) C12N 1/02	FI 11.03.2009	NL 11.03.2009
NL 18.03.2009	PT 26.08.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009
RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	SE 22.07.2009		SI 11.03.2009	SK 11.03.2009
SI 18.03.2009	SK 18.03.2009				
(11) 1 573 966	(51) H04L 12/26	(11) 1 574 822	(51) G01D 5/12	(11) 1 575 458	(51) A61F 2/44
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(84) GB 30.10.2008	(84) AT 30.10.2008	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009	BE 31.10.2008	BG 23.07.2008	BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009
DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	CH 31.10.2008	CZ 23.04.2008	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009
ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	DK 23.04.2008	EE 23.04.2008	FI 25.02.2009	NL 25.02.2009
NL 11.02.2009	PT 13.07.2009	ES 03.08.2008	FI 23.04.2008	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009
RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	IE 23.04.2008	IT 23.04.2008	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009
SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	LI 31.10.2008	MC 31.10.2008	SK 25.02.2009	
(11) 1 573 973	(51) H04L 12/28	NL 23.04.2008	PT 23.09.2008		
(84) AT 20.05.2009	(84) DK 20.05.2009	RO 23.04.2008	SE 23.07.2008	(11) 1 575 533	(51) A61K 31/185
EE 20.05.2009	ES 31.08.2009	SI 23.04.2008	SK 23.04.2008	(84) AT 03.06.2009	(84) EE 03.06.2009
FI 20.05.2009	NL 20.05.2009	(11) 1 575 175	(51) H03M 13/27	ES 14.09.2009	FI 03.06.2009
PT 20.09.2009	SE 20.08.2009	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 08.10.2008	NL 03.06.2009	SE 03.09.2009
SI 20.05.2009		BG 08.01.2009	CH 31.03.2009	SI 03.06.2009	
(11) 1 574 013	(51) H04L 29/06	DK 08.10.2008	EE 08.10.2008		
(84) AT 17.06.2009	(84) EE 17.06.2009	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	(11) 1 575 579	(51) A61K 31/341
ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	IE 10.03.2009	IT 08.10.2008	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009
(11) 1 574 093	(51) H04M 1/725	NL 08.10.2008	PL 08.10.2008	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009
(84) AT 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009	PT 18.02.2009	RO 08.10.2008	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009
EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	SE 08.01.2009	SI 08.10.2008	PT 19.08.2009	RO 04.03.2009
FI 01.04.2009	NL 01.04.2009	SK 08.10.2008		SE 04.06.2009	SI 04.03.2009
PT 02.09.2009	SE 01.07.2009			SK 04.03.2009	
SI 01.04.2009		(11) 1 575 365	(51) A01N 65/00	(11) 1 575 633	(51) A61L 27/34
(11) 1 574 098	(51) H04W 72/08	(84) AT 18.03.2009	(84) DK 18.03.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) EE 17.06.2009
(84) AT 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009
SE 19.08.2009		EE 18.03.2009	ES 29.06.2009	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009
(11) 1 574 213	(51) A61K 31/165	FI 18.03.2009	IE 18.03.2009		
(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	NL 18.03.2009	PT 26.08.2009	(11) 1 575 652	(51) A61M 25/00
BG 09.10.2008	CH 31.03.2009	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009
EE 09.07.2008	FI 09.07.2008			DK 25.02.2009	EE 25.02.2009
IE 11.03.2009	LI 31.03.2009	(11) 1 575 378	(51) A23L 1/30	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009
MC 31.03.2009	PT 09.12.2008	(84) AT 11.11.2008	(84) BE 30.11.2008	NL 25.02.2009	PT 12.08.2009
RO 09.07.2008	SI 09.07.2008	BG 11.09.2008	CZ 11.06.2008	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009
SK 09.07.2008		EE 11.06.2008	FI 11.06.2008	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
(11) 1 574 292	(51) B25B 7/10	IE 11.06.2008	IT 11.06.2008		
(84) ES 30.11.2009	(84) SE 19.08.2009	MC 30.11.2008	PT 11.11.2008	(11) 1 575 654	(51) A61M 27/00
(11) 1 574 431	(51) B65B 7/16	RO 11.06.2008	SE 11.09.2008	(84) BG 18.06.2009	(84) EE 18.03.2009
(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008	SI 11.06.2008	SK 11.06.2008	FI 18.03.2009	RO 18.03.2009
		(11) 1 575 391	(51) A44C 5/12	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009
		(84) AT 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009	(11) 1 575 803	(51) B60R 1/00
		EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BG 11.05.2009
		FI 01.04.2009	IE 01.04.2009	CZ 11.02.2009	DK 11.02.2009
		NL 01.04.2009	PT 02.09.2009	EE 11.02.2009	FI 11.02.2009
		SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	NL 11.02.2009	RO 11.02.2009

SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	IE 07.01.2009	NL 07.01.2009	EE 29.04.2009	ES 09.08.2009
(11) 1 575 881	(51) C12N 1/15	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	FI 29.04.2009	NL 29.04.2009
(84) AT 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	PT 29.08.2009	SE 29.07.2009
EE 27.05.2009	FI 27.05.2009	SK 07.01.2009		SI 29.04.2009	
PT 27.09.2009	SE 27.08.2009	(11) 1 576 072	(51) C09K 13/00	(11) 1 576 364	(51) G01N 29/06
SI 27.05.2009		(84) AT 20.08.2008	(84) BG 20.11.2008	(84) BG 18.06.2009	(84) CZ 18.03.2009
(11) 1 575 886	(51) C07C 29/04	CH 31.10.2008	CZ 20.08.2008	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009
(84) AT 11.11.2008	(84) BG 20.05.2008	DK 20.08.2008	EE 20.08.2008	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
CY 20.02.2008	CZ 20.02.2008	ES 22.10.2008	FI 20.08.2008	IE 18.03.2009	NL 18.03.2009
DK 20.02.2008	EE 20.02.2008	LI 31.10.2008	MC 31.10.2008	PT 26.08.2009	RO 18.03.2009
FI 20.02.2008	IE 20.02.2008	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009
PT 21.07.2008	RO 20.02.2008	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	SK 18.03.2009	
SE 20.05.2008	SI 20.02.2008	(11) 1 576 120	(51) C12N 1/20	(11) 1 576 368	(51) A61P 17/02
SK 20.02.2008		(84) AT 19.08.2009	(84) SE 19.08.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
(11) 1 575 894	(51) C07C 51/285	(11) 1 576 159	(51) C12N 15/52	BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(84) AT 01.07.2009	(84) SE 01.07.2009	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009
BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	EE 01.07.2009	SI 01.07.2009	FI 18.02.2009	NL 18.02.2009
DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	(11) 1 576 180	(51) C12Q 1/48	PT 27.07.2009	RO 18.02.2009
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009
NL 18.03.2009	PT 26.08.2009	BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009	SK 18.02.2009	
SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	(11) 1 576 437	(51) G05F 1/38
SK 18.03.2009		ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009
(11) 1 575 952	(51) C07D 471/04	NL 18.02.2009	PT 27.07.2009	BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009	(84) BG 18.05.2009	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009
EE 18.02.2009	PT 27.07.2009	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009
RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	(11) 1 576 205	(51) C23C 28/00	NL 18.02.2009	PT 27.07.2009
SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009
(11) 1 575 960	(51) C07D 487/08	BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009
(84) AT 18.03.2009	(84) BG 18.06.2009	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	(11) 1 576 658	(51) H01L 21/18
CZ 18.03.2009	DK 18.03.2009	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BG 21.04.2009
EE 18.03.2009	ES 29.06.2009	NL 14.01.2009	PT 15.06.2009	CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009
FI 18.03.2009	IE 18.03.2009	RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	EE 21.01.2009	ES 02.05.2009
NL 18.03.2009	PT 26.08.2009	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	FI 21.01.2009	IE 21.01.2009
RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	(11) 1 576 232	(51) D21F 3/04	NL 21.01.2009	PT 22.06.2009
SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009
(11) 1 575 967	(51) C07K 14/62	SE 15.07.2009		SI 21.01.2009	SK 21.01.2009
(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(11) 1 576 300	(51) F16D 1/00	(11) 1 576 693	(51) H01Q 1/00
BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009	BG 18.06.2009	CH 31.03.2009
ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	CZ 18.03.2009	DK 18.03.2009
NL 18.02.2009	PT 27.07.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	EE 18.03.2009	ES 29.06.2009
RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	NL 04.03.2009	PT 19.08.2009	FI 18.03.2009	IE 28.03.2009
SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	RO 04.03.2009	SE 04.06.2009	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009
(11) 1 575 981	(51) C07J 9/00	SI 04.03.2009	SK 04.03.2009	NL 18.03.2009	PT 26.08.2009
(84) AT 10.06.2009	(84) EE 10.06.2009	(11) 1 576 313	(51) F17B 1/14	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009
ES 21.09.2009	FI 10.06.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009
NL 10.06.2009	SE 10.09.2009	BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	(11) 1 576 726	(51) H03F 1/02
SI 10.06.2009		DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009
(11) 1 576 000	(51) C07K 7/56	NL 07.01.2009	PT 08.06.2009	BG 28.04.2009	CZ 28.01.2009
(84) AT 19.08.2009	(84) SE 19.08.2009	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	DK 28.01.2009	EE 28.01.2009
(11) 1 576 028	(51) C08G 63/80	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	ES 09.05.2009	FI 28.01.2009
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	(11) 1 576 325	(51) F25D 17/02	PT 29.06.2009	SE 28.04.2009
BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009	(84) AT 06.11.2008	(84) BE 30.11.2008	SI 28.01.2009	SK 28.01.2009
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	BG 27.11.2008	CH 30.11.2008	(11) 1 576 768	(51) H04L 12/28
ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
NL 25.02.2009	PT 12.08.2009	EE 27.08.2008	FI 27.08.2008	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009
RO 25.02.2009	SE 25.05.2009	IE 27.08.2008	LI 30.11.2008	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009
SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	MC 30.11.2008	NL 27.08.2008	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
(11) 1 576 035	(51) C08G 77/18	PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	NL 18.03.2009	PT 26.08.2009
(84) BG 07.04.2009	(84) CZ 07.01.2009	SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	(11) 1 576 349	(51) C12Q 1/68	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009
ES 18.04.2009	FI 07.01.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009	(11) 1 576 785	(51) H04L 29/06
				(84) AT 26.08.2009	

(11) 1 576 786 (84) AT 11.02.2009 BG 11.05.2009 DK 11.02.2009 ES 22.05.2009 NL 11.02.2009 RO 11.02.2009 SI 11.02.2009	(51) H04L 29/06 (84) BE 11.02.2009 CZ 11.02.2009 EE 11.02.2009 FI 11.02.2009 PT 13.07.2009 SE 11.05.2009 SK 11.02.2009	(11) 1 578 340 (84) AT 25.02.2009 BG 25.05.2009 DK 25.02.2009 ES 05.06.2009 NL 25.02.2009 RO 25.02.2009 SI 25.02.2009	(51) A61H 31/00 (84) BE 25.02.2009 CZ 25.02.2009 EE 25.02.2009 FI 25.02.2009 PT 12.08.2009 SE 25.05.2009 SK 25.02.2009	(11) 1 578 706 (84) AT 21.01.2009 BG 21.04.2009 DK 21.01.2009 ES 02.05.2009 NL 21.01.2009 SE 21.04.2009 SK 21.01.2009	(51) C07F 5/06 (84) BE 21.01.2009 CZ 21.01.2009 EE 21.01.2009 FI 21.01.2009 PT 22.06.2009 SI 21.01.2009
(11) 1 576 886 (84) AT 17.03.2009 CH 14.06.2006 CZ 17.03.2009 EE 14.06.2006 FR 14.06.2006 HU 18.03.2009 IT 14.06.2006 LU 17.03.2007 PT 14.11.2006 SI 14.06.2006	(51) A23C 19/068 (84) BG 14.09.2006 CY 14.06.2006 DE 01.10.2009 FI 17.03.2009 GR 15.09.2006 IE 17.03.2009 LI 14.06.2006 MC 31.03.2007 RO 14.06.2006	(11) 1 578 427 (84) BG 04.06.2009 EE 04.03.2009 PT 19.08.2009 SI 04.03.2009	(51) A61K 31/522 (84) CZ 04.03.2009 FI 04.03.2009 RO 04.03.2009 SK 04.03.2009	(11) 1 578 726 (84) AT 25.02.2009 BG 25.05.2009 DK 25.02.2009 FI 25.02.2009 RO 25.02.2009 SI 25.02.2009	(51) C07D 215/38 (84) BE 25.02.2009 CZ 25.02.2009 EE 25.02.2009 PT 12.08.2009 SE 25.05.2009 SK 25.02.2009
(11) 1 577 114 (84) AT 20.05.2009 FI 20.05.2009 PT 20.09.2009	(51) B41C 1/05 (84) DK 20.05.2009 NL 20.05.2009 SE 20.08.2009	(11) 1 578 475 (84) AT 18.02.2009 BG 18.05.2009 DK 18.02.2009 ES 29.05.2009 PT 27.07.2009 SE 18.05.2009 SK 18.02.2009	(51) A61M 25/10 (84) BE 18.02.2009 CZ 18.02.2009 EE 18.02.2009 FI 18.02.2009 RO 18.02.2009 SI 18.02.2009	(11) 1 578 763 (84) AT 07.01.2009 BG 07.04.2009 DK 07.01.2009 ES 18.04.2009 NL 07.01.2009 RO 07.01.2009 SI 07.01.2009	(51) C12N 15/10 (84) BE 07.01.2009 CZ 07.01.2009 EE 07.01.2009 FI 07.01.2009 PT 08.06.2009 SE 07.04.2009 SK 07.01.2009
(11) 1 577 358 (84) AT 08.07.2009 SI 08.07.2009	(51) C09J 7/02 (84) ES 19.10.2009	(11) 1 578 520 (84) BE 11.02.2009 DK 11.02.2009 ES 22.05.2009 NL 11.02.2009 RO 11.02.2009 SI 11.02.2009	(51) B01D 61/48 (84) BG 11.05.2009 EE 11.02.2009 FI 11.02.2009 PT 13.07.2009 SE 11.05.2009 SK 11.02.2009	(11) 1 578 854 (84) AT 21.01.2009 BG 21.04.2009 DK 21.01.2009 ES 02.05.2009 RO 21.01.2009 SI 21.01.2009	(51) C08K 5/00 (84) BE 21.01.2009 CZ 21.01.2009 EE 21.01.2009 PT 22.06.2009 SE 21.04.2009 SK 21.01.2009
(11) 1 577 879 (84) AT 23.07.2008 BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008 EE 23.07.2008 FI 23.07.2008 LI 31.03.2009 NL 23.07.2008 RO 23.07.2008 SK 23.07.2008	(51) G10K 11/178 (84) BE 23.07.2008 CH 31.03.2009 DK 23.07.2008 ES 03.11.2008 IE 17.03.2009 MC 31.03.2009 PT 23.12.2008 SI 23.07.2008	(11) 1 578 576 (84) AT 18.03.2009 BG 18.06.2009 DK 18.03.2009 ES 29.06.2009 NL 18.03.2009 RO 18.03.2009 SI 18.03.2009	(51) B29B 11/16 (84) BE 18.03.2009 CZ 18.03.2009 EE 18.03.2009 FI 18.03.2009 PT 26.08.2009 SE 18.06.2009 SK 18.03.2009	(11) 1 578 893 (84) AT 17.06.2009 ES 28.09.2009 SE 17.09.2009	(51) C11D 1/94 (84) EE 17.06.2009 FI 17.06.2009 SI 17.06.2009
(11) 1 578 189 (84) AT 26.08.2009	(51) A01K 27/00 (84) SE 26.08.2009	(11) 1 578 579 (84) AT 03.06.2009 ES 14.09.2009 NL 03.06.2009 SI 03.06.2009	(51) B29C 39/00 (84) EE 03.06.2009 FI 03.06.2009 SE 03.09.2009	(11) 1 578 964 (84) AT 05.08.2009	(51) C12N 9/42
(11) 1 578 208 (84) AT 22.04.2009 EE 22.04.2009 FI 22.04.2009 PT 22.08.2009 SI 22.04.2009	(51) A23K 1/00 (84) DK 22.04.2009 ES 02.08.2009 NL 22.04.2009 SE 22.07.2009	(11) 1 578 595 (84) BE 18.03.2009 DK 18.03.2009 FI 18.03.2009 SE 18.06.2009	(51) B30B 9/22 (84) CZ 18.03.2009 EE 18.03.2009 NL 18.03.2009 SK 18.03.2009	(11) 1 579 055 (84) AT 11.03.2009 BG 11.06.2009 DK 11.03.2009 FI 11.03.2009 PT 24.08.2009 SE 11.06.2009 SK 11.03.2009	(51) D06L 1/12 (84) BE 11.03.2009 CZ 11.03.2009 EE 11.03.2009 NL 11.03.2009 RO 11.03.2009 SI 11.03.2009
(11) 1 578 235 (84) AT 21.01.2009 BG 21.04.2009 DK 21.01.2009 FI 21.01.2009 RO 21.01.2009 SK 21.01.2009	(51) A47J 31/41 (84) BE 21.01.2009 CZ 21.01.2009 EE 21.01.2009 PT 22.06.2009 SI 21.01.2009	(11) 1 578 633 (84) AT 07.01.2009 BG 07.04.2009 DK 07.01.2009 ES 18.04.2009 NL 07.01.2009 RO 07.01.2009 SI 07.01.2009	(51) B60T 13/74 (84) BE 07.01.2009 CZ 07.01.2009 EE 07.01.2009 FI 07.01.2009 PT 08.06.2009 SE 07.04.2009 SK 07.01.2009	(11) 1 579 104 (84) AT 21.01.2009 BG 21.04.2009 DK 21.01.2009 ES 02.05.2009 NL 21.01.2009 RO 21.01.2009 SK 21.01.2009	(51) E21B 10/64 (84) BE 21.01.2009 CZ 21.01.2009 EE 21.01.2009 FI 21.01.2009 PT 22.06.2009 SI 21.01.2009
(11) 1 578 310 (84) AT 22.07.2009	(51) A61F 2/06 (84) SE 22.07.2009	(11) 1 578 637 (84) AT 12.08.2009 SE 12.08.2009	(51) B60N 2/24 (84) ES 23.11.2009	(11) 1 579 145 (84) AT 03.06.2009 ES 14.09.2009 SE 03.09.2009	(51) F16L 55/04 (84) EE 03.06.2009 FI 03.06.2009 SI 03.06.2009
(11) 1 578 316 (84) AT 11.02.2009 BG 11.05.2009 DK 11.02.2009 ES 22.05.2009 NL 11.02.2009 RO 11.02.2009 SK 11.02.2009	(51) A61F 5/00 (84) BE 11.02.2009 CZ 11.02.2009 EE 11.02.2009 FI 11.02.2009 PT 13.07.2009 SI 11.02.2009	(11) 1 578 657 (84) AT 10.06.2009 ES 21.09.2009 NL 10.06.2009 SI 10.06.2009	(51) B62D 35/00 (84) EE 10.06.2009 FI 10.06.2009 SE 10.09.2009	(11) 1 579 171 (84) AT 25.03.2009 CZ 25.03.2009 PT 01.09.2009 SI 25.03.2009	(51) G01B 11/24 (84) BG 25.06.2009 EE 25.03.2009 RO 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) 1 579 212 (84) AT 31.12.2008 BG 31.03.2009 DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 NL 31.12.2008 RO 31.12.2008 SI 31.12.2008	(51) C07K 14/705 (84) BE 31.12.2008 CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009 SE 31.03.2009 SK 31.12.2008	ES 21.09.2009 NL 10.06.2009 SI 10.06.2009	FI 10.06.2009 SE 10.09.2009	(11) 1 580 587 (84) AT 15.07.2009	(51) G02B 27/01 (84) SE 15.07.2009
(11) 1 579 249 (84) AT 01.07.2009 ES 12.10.2009 SI 01.07.2009	(51) G02B 3/14 (84) EE 01.07.2009 SE 01.07.2009	(11) 1 579 983 (84) AT 01.04.2009 EE 01.04.2009 FI 01.04.2009 SE 01.07.2009	(51) B29C 65/74 (84) DK 01.04.2009 ES 12.07.2009 PT 02.09.2009 SI 01.04.2009	(11) 1 580 736 (84) AT 31.12.2008 BG 31.03.2009 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 PT 01.06.2009 SE 31.03.2009 SK 31.12.2008	(51) G11B 7/085 (84) BE 31.12.2008 DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 NL 31.12.2008 RO 31.12.2008 SI 31.12.2008
(11) 1 579 541 (84) AT 24.06.2009 ES 05.10.2009 SE 24.09.2009	(51) H01S 5/06 (84) EE 24.06.2009 FI 24.06.2009 SI 24.06.2009	(11) 1 580 017 (84) AT 29.04.2009 EE 29.04.2009 FI 29.04.2009 PT 29.08.2009 SI 29.04.2009	(51) B41M 5/50 (84) DK 29.04.2009 ES 09.08.2009 NL 29.04.2009 SE 29.07.2009	(11) 1 581 060 (84) AT 11.02.2009 BG 11.05.2009 DK 11.02.2009 ES 22.05.2009 NL 11.02.2009 RO 11.02.2009 SI 11.02.2009	(51) A22B 3/08 (84) BE 11.02.2009 CZ 11.02.2009 EE 11.02.2009 FI 11.02.2009 PT 13.07.2009 SE 11.05.2009 SK 11.02.2009
(11) 1 579 571 (84) AT 01.04.2009 EE 01.04.2009 FI 01.04.2009 PT 02.09.2009 SI 01.04.2009	(51) H03F 3/45 (84) DK 01.04.2009 ES 12.07.2009 NL 01.04.2009 SE 01.07.2009	(11) 1 580 046 (84) AT 23.10.2008	(51) B60G 21/055 (84) SE 19.06.2008	(11) 1 581 072 (84) AT 04.06.2008 BG 04.09.2008 CZ 04.06.2008 EE 04.06.2008 FI 04.06.2008 GB 21.10.2008 IT 04.06.2008 MC 31.10.2008 PT 04.11.2008 SE 04.09.2008 SK 04.06.2008	(51) A44B 19/30 (84) BE 04.06.2008 CH 31.10.2008 DK 04.06.2008 ES 22.10.2008 FR 31.10.2008 IE 21.10.2008 LI 31.10.2008 NL 04.06.2008 RO 04.06.2008 SI 04.06.2008
(11) 1 579 584 (84) AT 17.06.2009 ES 28.09.2009 SE 17.09.2009	(51) H04H 60/73 (84) EE 17.06.2009 FI 17.06.2009 SI 17.06.2009	(11) 1 580 212 (84) AT 14.01.2009 BG 14.04.2009 DK 14.01.2009 ES 25.04.2009 NL 14.01.2009 RO 14.01.2009 SI 14.01.2009	(51) C08G 75/04 (84) BE 14.01.2009 CZ 14.01.2009 EE 14.01.2009 FI 14.01.2009 PT 15.06.2009 SE 14.04.2009 SK 14.01.2009	(11) 1 581 325 (84) BG 23.10.2008 CZ 26.03.2009 DK 23.07.2008 ES 03.11.2008 IE 26.03.2009 MC 31.03.2009 RO 23.07.2008 SK 23.07.2008	(51) E02D 5/66 (84) CH 31.03.2009 DE 01.10.2009 EE 23.07.2008 FI 23.07.2008 LI 31.03.2009 PT 23.12.2008 SI 23.07.2008
(11) 1 579 602 (84) AT 22.07.2009 SE 22.07.2009	(51) H04B 7/005 (84) ES 02.11.2009	(11) 1 580 445 (84) AT 25.02.2009 BG 25.05.2009 CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009 ES 05.06.2009 IE 25.03.2009 MC 31.03.2009 PL 25.02.2009 RO 25.02.2009 SI 25.02.2009	(51) F16C 3/02 (84) BE 25.02.2009 CH 31.03.2009 DE 01.10.2009 EE 25.02.2009 FI 25.02.2009 LI 31.03.2009 NL 25.02.2009 PT 12.08.2009 SE 25.05.2009 SK 25.02.2009	(11) 1 581 077 (84) AT 22.10.2008 LI 31.05.2009 CH 31.05.2009 DK 22.10.2008 ES 02.02.2009 IT 22.10.2008 NL 22.10.2008 RO 22.10.2008 SI 22.10.2008	(51) A45D 44/00 (84) BE 22.10.2008 BG 22.01.2009 CZ 22.10.2008 EE 22.10.2008 FI 22.10.2008 MC 31.05.2009 PT 23.03.2009 SE 22.01.2009 SK 22.10.2008
(11) 1 579 614 (84) AT 01.04.2009 EE 01.04.2009 FI 01.04.2009 PT 02.09.2009 SI 01.04.2009	(51) H04J 11/00 (84) DK 01.04.2009 ES 12.07.2009 NL 01.04.2009 SE 01.07.2009	(11) 1 580 476 (84) ES 14.09.2009 FI 03.06.2009 NL 03.06.2009 SE 03.09.2009	(51) F16L 27/093 (84) EE 03.06.2009 IE 03.06.2009 PL 03.06.2009 SI 03.06.2009	(11) 1 581 120 (84) AT 19.08.2009	(51) A61B 17/00 (84) SE 19.08.2009
(11) 1 579 704 (84) AT 08.07.2009 SI 08.07.2009	(51) H04W 36/08 (84) ES 19.10.2009	(11) 1 580 489 (84) EE 29.04.2009 ES 09.08.2009 IE 29.04.2009 PL 29.04.2009 SE 29.07.2009	(51) F24D 3/10 (84) DK 29.04.2009 FI 29.04.2009 NL 29.04.2009 PT 29.08.2009 SI 29.04.2009	(11) 1 581 155 (84) BG 21.04.2009 DK 21.01.2009 ES 02.05.2009 IE 21.01.2009 PT 22.06.2009 SE 21.04.2009 SK 21.01.2009	(51) A61F 7/12 (84) CZ 21.01.2009 EE 21.01.2009 FI 21.01.2009 NL 21.01.2009 RO 21.01.2009 SI 21.01.2009
(11) 1 579 736 (84) AT 25.02.2009 BG 25.05.2009 DK 25.02.2009 ES 05.06.2009 NL 25.02.2009 RO 25.02.2009 SI 25.02.2009	(51) H05B 33/08 (84) BE 25.02.2009 CZ 25.02.2009 EE 25.02.2009 FI 25.02.2009 PT 12.08.2009 SE 25.05.2009 SK 25.02.2009	(11) 1 580 556 (84) AT 07.01.2009 BG 07.04.2009 DK 07.01.2009 FI 07.01.2009 RO 07.01.2009 SI 07.01.2009	(51) G01N 33/566 (84) BE 07.01.2009 CZ 07.01.2009 EE 07.01.2009 PT 08.06.2009 SE 07.04.2009 SK 07.01.2009	(11) 1 581 219 (84) BG 31.03.2009 DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 PT 01.06.2009 SE 31.03.2009	(51) A61K 31/435 (84) CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 RO 31.12.2008 SK 31.12.2008
(11) 1 579 748 (84) AT 29.07.2009 SE 29.07.2009	(51) H05K 7/14 (84) ES 09.11.2009	(11) 1 581 279 (84) AT 15.07.2009 SE 15.07.2009	(51) A61M 1/00 (84) ES 26.10.2009	(11) 1 581 282 (84) AT 01.07.2009 SE 01.07.2009	(51) A61M 5/00 (84) EE 01.07.2009 SI 01.07.2009
(11) 1 579 749 (84) GB 25.11.2008 BE 30.11.2008 CH 30.11.2008 CZ 12.03.2008 EE 12.03.2008 IE 12.03.2008 MC 30.11.2008 PT 18.08.2008 SI 12.03.2008	(51) H05K 9/00 (84) AT 25.11.2008 BG 12.06.2008 CY 12.03.2008 DK 12.03.2008 FI 12.03.2008 LI 30.11.2008 NL 12.03.2008 RO 12.03.2008 SK 12.03.2008				
(11) 1 579 870 (84) AT 10.06.2009	(51) A61K 39/00 (84) EE 10.06.2009				

(11) 1 581 285	(51) A61M 5/142	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	(11) 1 581 685	(51) D06F 58/20	NL 31.12.2008	PT 01.06.2009
BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	(11) 1 582 044	(51) H04L 29/06
PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	(84) AT 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	SE 22.07.2009	
SK 25.02.2009		RO 31.12.2008	SE 31.03.2009		
		SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	(11) 1 582 079	(51) H04Q 7/32
(11) 1 581 291	(51) A61M 15/00	(11) 1 581 694	(51) D21F 7/10	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) BG 07.04.2009	(84) DK 07.01.2009	BG 10.12.2008	CH 31.03.2009
BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009	EE 07.01.2009	RO 07.01.2009	CZ 10.09.2008	DK 10.09.2008
DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	EE 10.09.2008	ES 21.12.2008
ES 25.04.2009	FI 14.01.2009			IE 24.03.2009	IT 10.09.2008
NL 14.01.2009	PT 15.06.2009			LI 31.03.2009	MC 31.03.2009
RO 14.01.2009	SE 14.04.2009			NL 10.09.2008	PT 10.02.2009
SI 14.01.2009	SK 14.01.2009			RO 10.09.2008	SI 10.09.2008
				SK 10.09.2008	
(11) 1 581 344	(51) B02C 2/04	(11) 1 581 712	(51) E05D 15/30		
(84) BG 14.04.2009	(84) CZ 14.01.2009	(84) DK 08.04.2009	(84) EE 08.04.2009	(11) 1 582 263	(51) B03D 1/26
DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	ES 19.07.2009	FI 08.04.2009	(84) BG 17.03.2009	(84) CH 30.04.2009
FI 14.01.2009	IE 14.01.2009	IE 08.04.2009	PT 08.09.2009	CZ 17.12.2008	DK 17.12.2008
NL 14.01.2009	RO 14.01.2009	SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	EE 17.12.2008	ES 28.03.2009
SI 14.01.2009	SK 14.01.2009			FI 17.12.2008	IE 17.12.2008
				LI 30.04.2009	NL 17.12.2008
(11) 1 581 347	(51) B05D 7/24	(11) 1 581 759	(51) A61K 39/395	PL 17.12.2008	PT 18.05.2009
(84) BG 25.05.2009	(84) CZ 25.02.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009	RO 17.12.2008	SE 17.03.2009
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009	EE 13.05.2009	FI 13.05.2009	SI 17.12.2008	SK 17.12.2008
ES 05.06.2009	FI 25.02.2009	NL 13.05.2009	PT 13.09.2009		
IE 25.02.2009	PT 12.08.2009	SE 13.08.2009	SI 13.05.2009		
RO 25.02.2009	SI 25.02.2009				
SK 25.02.2009					
				(11) 1 582 650	(51) E04F 10/06
(11) 1 581 396	(51) B42D 9/06	(11) 1 581 790	(51) A61K 38/10	(84) AT 10.12.2008	(84) BE 10.12.2008
(84) ES 26.10.2009	(84) SE 15.07.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	BG 10.03.2009	CH 30.04.2009
		BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	CZ 10.12.2008	DK 10.12.2008
		DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	EE 10.12.2008	ES 21.03.2009
		FI 07.01.2009	NL 07.01.2009	FI 10.12.2008	LI 30.04.2009
		PT 08.06.2009	SE 07.04.2009	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008
		SK 07.01.2009		PT 11.05.2009	RO 10.12.2008
				SE 10.03.2009	SI 10.12.2008
				SK 10.12.2008	
(11) 1 581 486	(51) C12Q 1/48	(11) 1 581 798	(51) G01N 21/64		
(84) AT 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) EE 03.06.2009		
SE 29.07.2009		ES 14.09.2009	FI 03.06.2009		
		NL 03.06.2009	SE 03.09.2009		
		SI 03.06.2009			
				(11) 1 583 171	(51) H01P 1/06
(11) 1 581 526	(51) C07D 413/14	(11) 1 581 845	(51) G05G 1/04	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BG 07.04.2009	BG 16.10.2008	CH 31.03.2009
BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009	EE 16.07.2008	ES 27.10.2008
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	IE 07.01.2009	NL 07.01.2009	FI 16.07.2008	IE 29.03.2009
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	IT 16.07.2008	LI 31.03.2009
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	MC 31.03.2009	NL 16.07.2008
SK 11.03.2009		SK 07.01.2009		PT 16.12.2008	RO 16.07.2008
				SI 16.07.2008	SK 16.07.2008
(11) 1 581 564	(51) C08F 2/32	(11) 1 581 878	(51) G06F 13/42	(11) 1 583 254	(51) H04B 1/52
(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) ES 09.11.2009	(84) AT 17.06.2009	(84) ES 28.09.2009
BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009	SE 29.07.2009		EE 17.06.2009	FI 17.06.2009
DK 25.02.2009	EE 25.02.2009			SE 17.09.2009	SI 17.06.2009
FI 25.02.2009	NL 25.02.2009				
PT 12.08.2009	RO 25.02.2009	(11) 1 581 955	(51) H01B 1/02	(11) 1 583 272	(51) H04L 1/18
SE 25.05.2009	SI 25.02.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) BG 14.04.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008
SK 25.02.2009		CZ 14.01.2009	EE 14.01.2009	BG 24.03.2009	CH 30.04.2009
		ES 25.04.2009	FI 14.01.2009	CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008
		PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	EE 24.12.2008	ES 04.04.2009
		SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	FI 24.12.2008	LI 30.04.2009
		SK 14.01.2009		NL 24.12.2008	PL 24.12.2008
				PT 25.05.2009	RO 24.12.2008
				SE 24.03.2009	SI 24.12.2008
				SK 24.12.2008	
(11) 1 581 607	(51) C11C 3/00	(11) 1 581 971	(51) H01L 31/115	(11) 1 583 430	(51) A23K 1/16
(84) ES 19.10.2009	(84) SI 08.07.2009	(84) DK 27.05.2009	(84) EE 27.05.2009	(84) BG 18.05.2009	(84) CZ 18.02.2009
		FI 27.05.2009	PT 27.09.2009	EE 18.02.2009	FI 18.02.2009
		SE 27.08.2009	SI 27.05.2009		
(11) 1 581 666	(51) C23C 14/06	(11) 1 582 043	(51) H04L 29/06		
(84) GB 20.11.2008	(84) AT 25.10.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008		
BE 31.10.2008	BG 20.11.2008	BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008		
CH 31.10.2008	CZ 20.08.2008	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008		
DK 20.08.2008	EE 20.08.2008				
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008				
FR 31.10.2008	IE 20.08.2008				
IT 20.08.2008	LI 31.10.2008				
MC 31.10.2008	NL 20.08.2008				
PT 20.01.2009	RO 20.08.2008				

RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	(11) 1 584 155	(51) H04L 1/18	(11) 1 585 852	(51) D03D 15/00
SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009	(84) AT 04.02.2009	(84) BE 04.02.2009
		EE 06.05.2009	PT 06.09.2009	BG 04.05.2009	CZ 04.02.2009
(11) 1 583 477	(51) A61B 17/22	SI 06.05.2009		DK 04.02.2009	EE 04.02.2009
(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009			FI 04.02.2009	NL 04.02.2009
ES 12.10.2009	SE 01.07.2009	(11) 1 584 202	(51) H04W 4/06	PT 06.07.2009	RO 04.02.2009
SI 01.07.2009		(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	SE 04.05.2009	SI 04.02.2009
		BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	SK 04.02.2009	
(11) 1 583 499	(51) A61K 36/324	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009		
(84) AT 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	(11) 1 585 946	(51) G01F 25/00
SE 22.07.2009		NL 18.03.2009	PT 26.08.2009	(84) DK 08.04.2009	(84) EE 08.04.2009
		RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	ES 19.07.2009	FI 08.04.2009
(11) 1 583 564	(51) A61K 51/00	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	IE 08.04.2009	PT 08.09.2009
(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009			SE 08.07.2009	SI 08.04.2009
ES 12.10.2009	SE 01.07.2009				
SI 01.07.2009		(11) 1 584 710	(51) D01F 6/62	(11) 1 585 984	(51) G01N 33/68
		(84) AT 20.05.2009	(84) DK 20.05.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009
(11) 1 583 574	(51) A61M 5/32	EE 20.05.2009	FI 20.05.2009	EE 01.04.2009	ES 12.07.2009
(84) AT 29.07.2009		PT 20.09.2009	SE 20.08.2009	FI 01.04.2009	PT 02.09.2009
		SI 20.05.2009		SI 01.04.2009	
(11) 1 583 603	(51) A41D 1/00	(11) 1 584 945	(51) G01S 5/16	(11) 1 586 009	(51) G04G 9/02
(84) AT 26.08.2009	(84) SE 26.08.2009	(84) ES 05.10.2009	(84) EE 24.06.2009	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009
		FI 24.06.2009	PL 24.06.2009	BG 28.04.2009	CZ 28.01.2009
(11) 1 583 625	(51) B22F 3/105	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009	DK 28.01.2009	EE 28.01.2009
(84) AT 26.08.2009	(84) SE 26.08.2009			FI 28.01.2009	NL 28.01.2009
		(11) 1 584 994	(51) G04B 17/34	PT 29.06.2009	RO 28.01.2009
(11) 1 583 672	(51) B60G 11/04	(84) AT 21.01.2009	(84) BG 21.04.2009	SE 28.04.2009	SI 28.01.2009
(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009	CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009	SK 28.01.2009	
		EE 21.01.2009	ES 02.05.2009		
(11) 1 583 730	(51) C07C 49/173	FI 21.01.2009	IE 21.01.2009	(11) 1 586 096	(51) G11C 8/08
(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009	NL 21.01.2009	PL 21.01.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009
SE 05.08.2009		PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009
		SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	FI 15.04.2009	PT 15.09.2009
(11) 1 583 810	(51) C09K 8/04	SK 21.01.2009		SE 15.07.2009	SI 15.04.2009
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009				
BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	(11) 1 585 416	(51) A47J 42/04	(11) 1 586 111	(51) H01L 21/00
DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009
ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009
NL 18.03.2009	PT 26.08.2009	FI 15.04.2009	NL 15.04.2009	FI 15.04.2009	NL 15.04.2009
RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009
SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	SI 15.04.2009		SI 15.04.2009	
(11) 1 583 811	(51) C10J 3/16				
(84) SE 30.09.2009		(11) 1 585 580	(51) A63B 67/02	(11) 1 586 675	(51) C23C 18/08
		(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) CH 30.04.2009	(84) ES 06.07.2009
(11) 1 583 898	(51) F02F 11/00	BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	LI 30.04.2009	NL 25.03.2009
(84) DK 15.04.2009	(84) EE 15.04.2009	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009		
FI 15.04.2009	NL 15.04.2009	FI 07.01.2009	RO 07.01.2009	(11) 1 586 829	(51) F24J 3/08
PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	(84) BG 30.10.2008	(84) CH 30.04.2009
SI 15.04.2009				CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008
		(11) 1 585 618	(51) B23Q 15/00	EE 30.07.2008	ES 10.11.2008
(11) 1 583 957	(51) G01N 27/414	(84) BE 04.02.2009	(84) BG 04.05.2009	FI 30.07.2008	IE 30.07.2008
(84) BG 18.05.2009	(84) CZ 18.02.2009	DK 04.02.2009	EE 04.02.2009	IT 30.07.2008	LI 30.04.2009
DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	FI 04.02.2009	NL 04.02.2009	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008
ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	PT 06.07.2009	RO 04.02.2009	RO 30.07.2008	SI 30.07.2008
IE 18.02.2009	NL 18.02.2009	SI 04.02.2009	SK 04.02.2009	SK 30.07.2008	
PT 27.07.2009	SE 18.05.2009				
SK 18.02.2009		(11) 1 585 619	(51) B25F 5/02	(11) 1 587 449	(51) A61F 2/06
		(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009	(84) BG 25.06.2009	(84) CZ 25.03.2009
(11) 1 584 000	(51) G04B 27/08	SE 05.08.2009		EE 25.03.2009	FI 25.03.2009
(84) ES 26.10.2009	(84) SE 15.07.2009			RO 25.03.2009	SI 25.03.2009
		(11) 1 585 674	(51) B65B 69/00	SK 25.03.2009	
(11) 1 584 094	(51) H01B 13/016	(84) AT 17.06.2009	(84) EE 17.06.2009		
(84) AT 18.02.2009	(84) BG 18.05.2009	ES 28.09.2009	FI 17.06.2009	(11) 1 587 492	(51) A61K 8/19
CZ 18.02.2009	DK 18.02.2009	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BG 11.06.2009
EE 18.02.2009	ES 29.05.2009			CZ 11.03.2009	DK 11.03.2009
NL 18.02.2009	PT 27.07.2009	(11) 1 585 677	(51) B65D 5/74	EE 11.03.2009	ES 22.06.2009
RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	(84) BG 18.06.2009	(84) CZ 18.03.2009	FI 11.03.2009	IE 11.03.2009
SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	NL 11.03.2009	PT 24.08.2009
		FI 18.03.2009	RO 18.03.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
(11) 1 584 139	(51) H03M 7/30	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	SK 11.03.2009	
(84) AT 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009	SK 18.03.2009			
SE 22.07.2009					

(11) 1 587 553 (84) AT 11.03.2009 BG 11.06.2009 DK 11.03.2009 ES 22.06.2009 NL 11.03.2009 RO 11.03.2009 SI 11.03.2009	(51) A61L 12/14 (84) BE 11.03.2009 CZ 11.03.2009 EE 11.03.2009 FI 11.03.2009 PT 24.08.2009 SE 11.06.2009 SK 11.03.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	RO 12.11.2008 SK 12.11.2008	SI 12.11.2008
(11) 1 587 600 (84) AT 25.02.2009 CZ 25.02.2009 EE 25.02.2009 PT 12.08.2009 SE 25.05.2009 SK 25.02.2009	(51) B01D 46/12 (84) BG 25.05.2009 DK 25.02.2009 FI 25.02.2009 RO 25.02.2009 SI 25.02.2009	(11) 1 588 494 (84) AT 01.10.2008 BE 01.10.2008 CZ 01.10.2008 EE 01.10.2008 IT 01.10.2008 NL 01.10.2008 RO 01.10.2008 SK 01.10.2009	(51) H04B 1/00 (84) CH 30.04.2009 BG 01.01.2009 DK 01.10.2008 ES 12.01.2009 LI 30.04.2009 PT 02.03.2009 SI 01.10.2008	(11) 1 590 029 (84) AT 24.06.2009 ES 05.10.2009 SE 24.09.2009	(51) A61M 16/12 (84) EE 24.06.2009 FI 24.06.2009 SI 24.06.2009
(11) 1 587 682 (84) AT 03.11.2008 BG 26.06.2008 CZ 26.03.2008 EE 26.03.2008 FI 26.03.2008 MC 30.11.2008 PT 01.09.2008 SE 26.06.2008 SK 26.03.2008	(51) B41F 31/30 (84) BE 30.11.2008 CY 26.03.2008 DK 26.03.2008 ES 07.07.2008 IE 26.03.2008 NL 26.03.2008 RO 26.03.2008 SI 26.03.2008	(11) 1 588 520 (84) AT 22.04.2009 EE 22.04.2009 FI 22.04.2009 PT 22.08.2009	(51) H04L 12/14 (84) DK 22.04.2009 ES 02.08.2009 NL 22.04.2009 SE 22.07.2009	(11) 1 590 073 (84) ES 09.11.2009	(51) B01F 3/04 (84) SE 29.07.2009
(11) 1 587 866 (84) AT 15.07.2009 SE 15.07.2009	(51) C08K 7/02 (84) ES 26.10.2009	(11) 1 588 525 (84) AT 08.07.2009 SI 08.07.2009	(51) H04W 48/18 (84) ES 19.10.2009	(11) 1 590 251 (84) AT 03.06.2009 ES 14.09.2009 NL 03.06.2009 SI 03.06.2009	(51) B65D 5/72 (84) EE 03.06.2009 FI 03.06.2009 SE 03.09.2009
(11) 1 587 971 (84) AT 25.03.2009 BG 25.06.2009 CZ 25.03.2009 EE 25.03.2009 FI 25.03.2009 MC 31.05.2009 PT 01.09.2009 SE 25.06.2009 SK 25.03.2009	(51) C30B 23/00 (84) BE 25.03.2009 CH 31.05.2009 DK 25.03.2009 ES 06.07.2009 LI 31.05.2009 NL 25.03.2009 RO 25.03.2009 SI 25.03.2009	(11) 1 588 554 (84) AT 12.11.2008 CY 20.02.2008 DK 20.02.2008 ES 31.05.2008 IE 20.02.2008 PT 21.07.2008 SE 20.05.2008 SK 20.02.2008	(51) H04N 5/235 (84) BG 20.05.2008 CZ 20.02.2008 EE 20.02.2008 FI 20.02.2008 NL 20.02.2008 RO 20.02.2008 SI 20.02.2008	(11) 1 590 284 (84) AT 07.11.2008 BG 30.10.2008 DK 30.07.2008 ES 10.11.2008 IE 30.07.2008 MC 30.11.2008 PT 30.12.2008 SI 30.07.2008	(51) B65H 29/40 (84) BE 30.11.2008 CZ 30.07.2008 EE 30.07.2008 FI 30.07.2008 IT 30.07.2008 NL 30.07.2008 RO 30.07.2008 SK 30.07.2008
(11) 1 588 071 (84) BG 04.06.2009 DK 04.03.2009 FI 04.03.2009 NL 04.03.2009 RO 04.03.2009 SI 04.03.2009	(51) F16F 7/09 (84) CZ 04.03.2009 EE 04.03.2009 IE 04.03.2009 PT 19.08.2009 SE 04.06.2009 SK 04.03.2009	(11) 1 588 587 (84) AT 22.07.2009 SE 22.07.2009	(51) H05B 33/00 (84) ES 02.11.2009	(11) 1 590 338 (84) AT 26.08.2009	(51) C07D 295/12 (84) SE 26.08.2009
(11) 1 588 117 (84) AT 18.03.2009 DK 18.03.2009 EE 18.03.2009 FI 18.03.2009 PT 26.08.2009 SE 18.06.2009	(51) F41J 13/00 (84) BE 18.03.2009 BG 18.06.2009 ES 29.06.2009 NL 18.03.2009 RO 18.03.2009 SI 18.03.2009	(11) 1 588 720 (84) ES 19.10.2009	(51) A61L 2/10 (84) SI 08.07.2009	(11) 1 590 579 (84) BG 31.03.2009 DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 IE 31.12.2008 NL 31.12.2008 SE 31.03.2009 SK 31.12.2008	(51) F16F 1/373 (84) CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 MC 28.02.2009 PT 01.06.2009 SI 31.12.2008
(11) 1 588 453 (84) AT 24.06.2009 ES 05.10.2009 SE 24.09.2009	(51) H01P 1/10 (84) EE 24.06.2009 FI 24.06.2009 SI 24.06.2009	(11) 1 588 723 (84) AT 03.06.2009 EE 03.06.2009 NL 03.06.2009 SE 03.09.2009	(51) A61L 15/26 (84) ES 14.09.2009 FI 03.06.2009 PL 03.06.2009 SI 03.06.2009	(11) 1 590 682 (84) AT 31.12.2008 BG 31.03.2009 CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008 FI 31.12.2008 LI 28.02.2009 NL 31.12.2008 SE 31.03.2009 SK 31.12.2008	(51) G01S 7/40 (84) BE 31.12.2008 CH 28.02.2009 DK 31.12.2008 ES 11.04.2009 IE 03.02.2009 MC 28.02.2009 PT 01.06.2009 SI 31.12.2008
(11) 1 588 484 (84) AT 11.03.2009 BG 11.06.2009 DK 11.03.2009 ES 22.06.2009 NL 11.03.2009 RO 11.03.2009	(51) H03F 3/217 (84) BE 11.03.2009 CZ 11.03.2009 EE 11.03.2009 FI 11.03.2009 PT 24.08.2009 SE 11.06.2009	(11) 1 588 918 (84) DK 29.04.2009 ES 09.08.2009 IE 29.04.2009 PL 29.04.2009 SE 29.07.2009	(51) B61K 7/10 (84) EE 29.04.2009 FI 29.04.2009 NL 29.04.2009 PT 29.08.2009 SI 29.04.2009	(11) 1 591 516 (84) AT 15.07.2009	(51) C12C 11/00 (84) SE 15.07.2009
(11) 1 589 130 (84) ES 09.11.2009	(51) C23C 14/56 (84) SE 29.07.2009	(11) 1 588 956 (84) BG 07.04.2009 CZ 07.01.2009 EE 07.01.2009 FI 07.01.2009 LI 31.05.2009 PL 07.01.2009 RO 07.01.2009 SI 07.01.2009	(51) B65D 51/16 (84) CH 31.05.2009 DK 07.01.2009 ES 18.04.2009 IE 07.01.2009 MC 31.05.2009 PT 08.06.2009 SE 07.04.2009 SK 07.01.2009	(11) 1 591 602 (84) ES 14.09.2009 FI 03.06.2009 NL 03.06.2009 SI 03.06.2009	(51) E04F 13/08 (84) EE 03.06.2009 IE 03.06.2009 SE 03.09.2009
(11) 1 589 216 (84) AT 12.11.2008 BG 12.02.2009 CZ 12.11.2008 EE 12.11.2008 LI 30.04.2009 PL 12.11.2008	(51) F02M 35/08 (84) BE 12.11.2008 CH 30.04.2009 DK 12.11.2008 ES 23.02.2009 NL 12.11.2008 PT 13.04.2009	(11) 1 592 599 (84) AT 15.04.2009 EE 15.04.2009 FI 15.04.2009 NL 15.04.2009 SI 15.04.2009	(51) B62D 6/00 (84) DK 15.04.2009 ES 26.07.2009 IE 15.04.2009 PT 15.09.2009	(11) 1 592 789 (84) AT 20.05.2009 EE 20.05.2009 FI 20.05.2009 SE 20.08.2009	(51) C12N 15/00 (84) DK 20.05.2009 ES 31.08.2009 PT 20.09.2009 SI 20.05.2009

(11) 1 592 825 (84) AT 25.03.2009 BG 25.06.2009 DK 25.03.2009 FI 25.03.2009 PT 01.09.2009 SE 25.06.2009 SK 25.03.2009	(51) C25D 3/38 (84) BE 25.03.2009 CZ 25.03.2009 EE 25.03.2009 NL 25.03.2009 RO 25.03.2009 SI 25.03.2009	SI 19.11.2008	SK 19.11.2008	FI 08.04.2009 PT 08.09.2009 SI 08.04.2009	NL 08.04.2009 SE 08.07.2009
(11) 1 592 857 (84) AT 29.11.2008 BG 05.06.2008 CY 05.03.2008 DK 05.03.2008 ES 16.06.2008 IE 05.03.2008 LI 30.11.2008 NL 05.03.2008 RO 05.03.2008 SI 05.03.2008	(51) E05C 3/04 (84) BE 30.11.2008 CH 30.11.2008 CZ 05.03.2008 EE 05.03.2008 FI 05.03.2008 IT 05.03.2008 MC 30.11.2008 PT 05.08.2008 SE 05.06.2008 SK 05.03.2008	(11) 1 593 952 (84) DK 15.04.2009 FI 15.04.2009 MC 31.05.2009 PL 15.04.2009 SE 15.07.2009	(51) G01N 1/44 (84) EE 15.04.2009 IE 15.04.2009 NL 15.04.2009 PT 15.09.2009 SI 15.04.2009	(11) 1 595 624 (84) AT 17.06.2009 ES 28.09.2009 SE 17.09.2009	(51) B22F 3/06 (84) EE 17.06.2009 FI 17.06.2009 SI 17.06.2009
(11) 1 593 108 (84) AT 18.03.2009 BG 18.06.2009 DK 18.03.2009 ES 29.06.2009 NL 18.03.2009 RO 18.03.2009 SI 18.03.2009	(51) G09F 9/33 (84) BE 18.03.2009 CZ 18.03.2009 EE 18.03.2009 FI 18.03.2009 PT 26.08.2009 SE 18.06.2009 SK 18.03.2009	(11) 1 594 187 (84) AT 29.04.2009 DK 29.04.2009 ES 09.08.2009 LI 31.05.2009 NL 29.04.2009 PT 29.08.2009 SI 29.04.2009	(51) H01Q 13/10 (84) CH 31.05.2009 EE 29.04.2009 FI 29.04.2009 MC 31.05.2009 PL 29.04.2009 SE 29.07.2009	(11) 1 595 789 (84) AT 29.04.2009 DK 29.04.2009 ES 09.08.2009 LI 31.05.2009 NL 29.04.2009 PT 29.08.2009 SI 29.04.2009	(51) B64F 1/28 (84) CH 31.05.2009 EE 29.04.2009 FI 29.04.2009 MC 31.05.2009 PL 29.04.2009 SE 29.07.2009
(11) 1 593 109 (84) DK 08.04.2009 ES 19.07.2009 PT 08.09.2009	(51) G09F 9/33 (84) EE 08.04.2009 IE 08.04.2009 SI 08.04.2009	(11) 1 594 387 (84) BG 14.04.2009 DK 14.01.2009 ES 25.04.2009 IE 14.01.2009 PT 15.06.2009 SE 14.04.2009 SK 14.01.2009	(51) A47L 11/164 (84) CZ 14.01.2009 EE 14.01.2009 FI 14.01.2009 NL 14.01.2009 RO 14.01.2009 SI 14.01.2009	(11) 1 596 007 (84) AT 06.05.2009 EE 06.05.2009 FI 06.05.2009 SE 06.08.2009	(51) E01C 19/48 (84) DK 06.05.2009 ES 17.08.2009 PT 06.09.2009 SI 06.05.2009
(11) 1 593 227 (84) AT 25.03.2009 BG 25.06.2009 DK 25.03.2009 ES 06.07.2009 NL 25.03.2009 SE 25.06.2009 SK 25.03.2009	(51) H04L 1/24 (84) BE 25.03.2009 CZ 25.03.2009 EE 25.03.2009 FI 25.03.2009 PT 01.09.2009 SI 25.03.2009	(11) 1 594 497 (84) AT 27.05.2009 EE 27.05.2009 FI 27.05.2009 PT 27.09.2009 SI 27.05.2009	(51) A61K 31/433 (84) DK 27.05.2009 ES 07.09.2009 NL 27.05.2009 SE 27.08.2009	(11) 1 596 223 (84) AT 21.01.2009 BG 21.04.2009 CZ 21.01.2009 EE 21.01.2009 LI 31.05.2009 PL 21.01.2009 RO 21.01.2009 SK 21.01.2009	(51) G01T 1/29 (84) BE 21.01.2009 CH 31.05.2009 DK 21.01.2009 FI 21.01.2009 MC 31.05.2009 PT 22.06.2009 SI 21.01.2009
(11) 1 593 364 (84) AT 15.10.2008 BG 15.01.2009 CZ 15.10.2008 EE 15.10.2008 FI 15.10.2008 LI 31.05.2009 PL 15.10.2008 RO 15.10.2008 SI 15.10.2008	(51) A61Q 5/00 (84) BE 15.10.2008 CH 31.05.2009 DK 15.10.2008 ES 26.01.2009 IT 15.10.2008 MC 31.05.2009 PT 16.03.2009 SE 15.01.2009 SK 15.10.2008	(11) 1 594 499 (84) AT 08.04.2009 EE 08.04.2009 NL 08.04.2009 SE 08.07.2009	(51) A61K 31/4439 (84) DK 08.04.2009 FI 08.04.2009 PT 08.09.2009 SI 08.04.2009	(11) 1 596 359 (84) BG 14.04.2009 DK 14.01.2009 FI 14.01.2009 MC 31.05.2009 PL 14.01.2009 RO 14.01.2009 SI 14.01.2009	(51) G10D 3/14 (84) CZ 14.01.2009 EE 14.01.2009 IE 14.01.2009 NL 14.01.2009 PT 15.06.2009 SE 14.04.2009 SK 14.01.2009
(11) 1 593 690 (84) ES 12.10.2009 SI 01.07.2009	(51) C07K 16/00 (84) EE 01.07.2009	(11) 1 594 523 (84) AT 25.03.2009 BG 25.06.2009 DK 25.03.2009 ES 06.07.2009 PT 01.09.2009 SE 25.06.2009 SK 25.03.2009	(51) A61K 38/16 (84) BE 25.03.2009 CZ 25.03.2009 EE 25.03.2009 FI 25.03.2009 RO 25.03.2009 SI 25.03.2009	(11) 1 596 842 (84) AT 04.02.2009 BG 04.05.2009 DK 04.02.2009 ES 15.05.2009 NL 04.02.2009 RO 04.02.2009 SI 04.02.2009	(51) A61K 9/70 (84) BE 04.02.2009 CZ 04.02.2009 EE 04.02.2009 FI 04.02.2009 PT 06.07.2009 SE 04.05.2009 SK 04.02.2009
(11) 1 593 695 (84) BG 02.10.2008 DK 02.07.2008 IE 02.07.2008 MC 31.05.2009 SI 02.07.2008	(51) C08F 2/01 (84) CH 31.05.2009 EE 02.07.2008 LI 31.05.2009 PT 02.12.2008 SK 02.07.2008	(11) 1 594 581 (84) MC 30.06.2009 CZ 25.03.2009 EE 25.03.2009 FI 25.03.2009 NL 25.03.2009 RO 25.03.2009 SI 25.03.2009	(51) A63F 9/08 (84) BG 25.06.2009 DK 25.03.2009 ES 06.07.2009 IE 25.03.2009 PT 01.09.2009 SE 25.06.2009 SK 25.03.2009	(11) 1 597 093 (84) AT 04.03.2009 BG 04.06.2009 DK 04.03.2009 ES 15.06.2009 NL 04.03.2009 RO 04.03.2009 SI 04.03.2009	(51) B60C 9/18 (84) BE 04.03.2009 CZ 04.03.2009 EE 04.03.2009 FI 04.03.2009 PT 19.08.2009 SE 04.06.2009 SK 04.03.2009
(11) 1 593 803 (84) AT 19.11.2008 CH 31.05.2009 EE 19.11.2008 LI 31.05.2009	(51) E05B 73/00 (84) BG 19.02.2009 DK 19.11.2008 FI 19.11.2008 MC 31.05.2009	(11) 1 594 726 (84) AT 07.01.2009 BG 07.04.2009 CZ 07.01.2009 EE 07.01.2009 FI 07.01.2009 LI 28.02.2009 NL 07.01.2009 SE 07.04.2009 SK 07.01.2009	(51) B60R 16/02 (84) BE 07.01.2009 CH 28.02.2009 DK 07.01.2009 ES 18.04.2009 IE 18.02.2009 MC 28.02.2009 PT 08.06.2009 SI 07.01.2009	(11) 1 597 204 (84) AT 08.04.2009 EE 08.04.2009 NL 08.04.2009 SI 08.04.2009	(51) C02F 1/66 (84) DK 08.04.2009 FI 08.04.2009 PT 08.09.2009
		(11) 1 595 465 (84) MC 30.06.2009 DK 08.04.2009	(51) A41H 3/00 (84) AT 08.04.2009 EE 08.04.2009	(11) 1 597 448 (84) AT 24.06.2009 SI 24.06.2009	(51) E04H 12/28 (84) ES 05.10.2009

(11) 1 597 500	(51) F16K 17/06	BG 19.02.2009	CH 31.05.2009	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009
(84) EE 17.06.2009	(84) ES 28.09.2009	CZ 19.11.2008	DK 19.11.2008	IE 11.02.2009	MC 30.06.2009
FI 17.06.2009	IE 17.06.2009	EE 19.11.2008	ES 01.03.2009	NL 11.02.2009	PL 11.02.2009
SE 17.09.2009	SI 17.06.2009	FI 19.11.2008	LI 31.05.2009	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009
(11) 1 597 507	(51) F16L 23/02	MC 31.05.2009	NL 19.11.2008	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	PL 19.11.2008	PT 20.04.2009	SK 11.02.2009	
BG 11.05.2009	DK 11.02.2009	RO 19.11.2008	SE 19.02.2009		
EE 11.02.2009	ES 22.05.2009	SI 19.11.2008	SK 19.11.2008		
FI 11.02.2009	PT 13.07.2009	(11) 1 599 291	(51) B05B 1/26	(11) 1 603 346	(51) H04Q 1/14
RO 11.02.2009	SI 11.02.2009	(84) AT 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009	(84) AT 01.10.2008	(84) BE 01.10.2008
SK 11.02.2009		FI 01.04.2009	PT 02.09.2009	BG 01.01.2009	CH 31.03.2009
(11) 1 597 537	(51) G01B 11/00	SE 01.07.2009		CZ 01.10.2008	DK 01.10.2009
(84) BG 04.05.2009	(84) CZ 04.02.2009	(11) 1 599 308	(51) B23D 29/00	EE 01.10.2008	ES 12.01.2009
DK 04.02.2009	EE 04.02.2009	(84) GB 24.11.2008	(84) AT 24.11.2008	FI 01.10.2008	IE 18.03.2009
ES 15.05.2009	FI 04.02.2009	BG 26.06.2008	CY 26.03.2008	IT 01.10.2008	LI 31.03.2009
IE 04.02.2009	NL 04.02.2009	CZ 26.03.2008	DK 26.03.2008	MC 31.03.2009	NL 01.10.2008
PT 06.07.2009	RO 04.02.2009	EE 26.03.2008	FI 26.03.2008	PL 01.10.2008	PT 02.03.2009
SE 04.05.2009	SI 04.02.2009	IE 26.03.2008	MC 30.11.2008	RO 01.10.2008	SE 01.01.2009
SK 04.02.2009		NL 26.03.2008	PT 01.09.2008	SI 01.10.2008	SK 01.10.2008
(11) 1 597 722	(51) G11B 7/00	RO 26.03.2008	SE 26.06.2008	(11) 1 603 480	(51) A61C 9/00
(84) AT 22.07.2009	(84) SE 22.07.2009	SI 26.03.2008	SK 26.03.2008	(84) ES 26.10.2009	(84) SE 15.07.2009
(11) 1 597 874	(51) H04L 12/56	(11) 1 599 446	(51) C07D 209/54	(11) 1 603 623	(51) A61M 25/01
(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) SE 12.08.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
SE 05.08.2009		(11) 1 599 869	(51) G11B 7/00	BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009
(11) 1 597 974	(51) A23G 9/00	(84) AT 26.08.2009	(84) SE 26.08.2009	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009
(84) AT 12.11.2008	(84) BE 12.11.2008	(11) 1 601 257	(51) A23L 1/317	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009
BG 12.02.2009	CH 31.05.2009	(84) BG 31.03.2009	(84) EE 31.12.2008	MC 31.03.2009	PT 15.06.2009
CZ 12.11.2008	DK 12.11.2008	IE 31.12.2008	PT 01.06.2009	RO 14.01.2009	SE 14.04.2009
EE 12.11.2008	FI 12.11.2008	(11) 1 601 480	(51) B22D 17/04	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	(11) 1 603 684	(51) B05B 7/20
NL 12.11.2008	PL 12.11.2008	BG 31.03.2009	CH 28.02.2009	(84) BG 11.06.2009	(84) CZ 11.03.2009
PT 13.04.2009	RO 12.11.2008	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009
SE 12.02.2009	SI 12.11.2008	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009
SK 12.11.2008		IE 13.02.2009	LI 28.02.2009	IE 11.03.2009	NL 11.03.2009
(11) 1 598 052	(51) A61K 8/49	MC 28.02.2009	NL 31.12.2008	PT 24.08.2009	RO 11.03.2009
(84) AT 29.10.2008	(84) BE 29.10.2008	PT 01.06.2009	SE 31.03.2009	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009
BG 29.01.2009	CH 31.05.2009	SK 31.12.2008		SK 11.03.2009	
CZ 29.10.2008	DK 29.10.2008	(11) 1 601 828	(51) D06F 31/00	(11) 1 604 475	(51) H04L 1/00
EE 29.10.2008	ES 09.02.2009	(84) AT 24.10.2008	(84) BE 31.10.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) IE 17.03.2009
FI 29.10.2008	IT 29.10.2008	BG 07.08.2008	CH 31.10.2008	CH 31.03.2009	BE 31.12.2008
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	CZ 07.05.2008	DK 07.05.2008	BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008
NL 29.10.2008	PL 29.10.2008	EE 07.05.2008	ES 18.08.2008	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008
PT 30.03.2009	RO 29.10.2008	FI 07.05.2008	GB 24.10.2008	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008
SE 29.01.2009	SI 29.10.2008	IE 07.05.2008	IT 07.05.2008	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009
SK 29.10.2008		LI 31.10.2008	MC 31.10.2008	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
(11) 1 598 458	(51) D02G 3/04	PT 07.10.2008	RO 07.05.2008	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	SE 07.08.2008	SI 07.05.2008	SK 31.12.2008	
BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	SK 07.05.2008		(11) 1 604 820	(51) B41F 5/18
DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	(11) 1 601 966	(51) C12N 15/10	(84) AT 07.05.2008	(84) IE 20.03.2009
ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	(84) AT 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009	CH 31.03.2009	BE 07.05.2008
NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	BG 07.08.2008	DE 01.10.2009
RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	FI 29.04.2009	NL 29.04.2009	CZ 07.05.2008	DK 07.05.2008
SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	PT 29.08.2009	SE 29.07.2009	EE 07.05.2008	ES 18.08.2008
(11) 1 598 749	(51) G06F 17/10	SI 29.04.2009		FI 07.05.2008	IT 07.05.2008
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(11) 1 602 153	(51) H01R 13/03	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009
BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	(84) AT 10.06.2009	(84) EE 10.06.2009	NL 07.05.2008	PT 07.10.2008
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	ES 21.09.2009	FI 10.06.2009	RO 07.05.2008	SE 07.08.2008
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	IE 10.06.2009	NL 10.06.2009	SI 07.05.2008	SK 07.05.2008
NL 11.03.2009	PT 24.08.2009	SE 10.09.2009	SI 10.06.2009	(11) 1 606 004	(51) A61M 25/01
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	(11) 1 602 543	(51) B60T 11/16	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	(84) BG 11.05.2009	(84) CZ 11.02.2009	DK 25.03.2009	BG 25.06.2009
(11) 1 598 815	(51) G11B 7/00	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	CZ 25.03.2009	EE 25.03.2009
(84) AT 19.11.2008	(84) BE 19.11.2008			FI 25.03.2009	NL 25.03.2009
				PT 01.09.2009	RO 25.03.2009
				SE 25.06.2009	SI 25.03.2009

SK 25.03.2009		SI 24.12.2008		SK 24.12.2008		SI 20.05.2009	
(11) 1 606 251	(51) C07D 207/09	(11) 1 608 663	(51) C07D 519/00	(11) 1 610 617	(51) A23B 7/157		
(84) AT 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008	(84) AT 03.12.2008	(84) IE 25.03.2009		
EE 08.04.2009	FI 08.04.2009	BG 05.02.2009	CH 31.03.2009	CH 31.03.2009	BE 03.12.2008		
NL 08.04.2009	PT 08.09.2009	CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008	BG 03.03.2009	CZ 03.12.2008		
SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	EE 05.11.2008	ES 16.02.2009	EE 03.12.2008	FI 03.12.2008		
(11) 1 606 483	(51) E05B 29/00	FI 05.11.2008	IE 31.03.2009	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009		
(84) EE 01.07.2009	(84) ES 12.10.2009	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	NL 03.12.2008	PT 04.05.2009		
SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	NL 05.11.2008	PT 06.04.2009	RO 03.12.2008	SI 03.12.2008		
(11) 1 606 487	(51) E21B 1/30	RO 05.11.2008	SE 05.02.2009	SK 03.12.2008			
(84) AT 26.08.2009	(84) SE 26.08.2009	SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	(11) 1 610 624	(51) A23K 1/18		
(11) 1 606 527	(51) F16D 1/00	(11) 1 608 664	(51) C07D 519/00	(84) AT 20.08.2008	(84) IE 10.03.2009		
(84) GB 24.11.2008	(84) AT 24.11.2008	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	BE 20.08.2008	BG 20.11.2008		
BE 30.11.2008	CH 30.11.2008	BG 28.04.2009	CH 31.03.2009	CH 31.03.2009	CZ 20.08.2008		
CY 05.03.2008	DK 05.03.2008	CZ 28.01.2009	DK 28.01.2009	EE 20.08.2008	ES 01.12.2008		
ES 16.06.2008	FI 05.03.2008	EE 28.01.2009	ES 09.05.2009	FI 20.08.2008	IT 20.08.2008		
IE 05.03.2008	IT 05.03.2008	FI 28.01.2009	IE 31.03.2009	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009		
LI 30.11.2008	MC 30.11.2008	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009		
NL 05.03.2008	PT 05.08.2008	NL 28.01.2009	PT 29.06.2009	RO 20.08.2008	SI 20.08.2008		
SE 05.06.2008		RO 28.01.2009	SE 28.04.2009	SK 20.08.2008			
(11) 1 606 590	(51) G01D 5/244	SI 28.01.2009	SK 28.01.2009	(11) 1 610 675	(51) A61B 5/0215		
(84) DK 25.03.2009	(84) BG 25.06.2009	(11) 1 608 747	(51) C12N 11/14	(84) AT 19.08.2009	(84) ES 30.11.2009		
CZ 25.03.2009	EE 25.03.2009	(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	SE 19.08.2009			
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	BG 24.03.2009	CH 31.03.2009	(11) 1 610 853	(51) A61M 25/00		
IE 25.03.2009	NL 25.03.2009	CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008	(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009		
PT 01.09.2009	RO 25.03.2009	EE 24.12.2008	ES 04.04.2009	EE 13.05.2009	FI 13.05.2009		
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	FI 24.12.2008	IE 28.03.2009	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009		
SK 25.03.2009		LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	SI 13.05.2009			
(11) 1 606 645	(51) G01S 5/00	NL 24.12.2008	PT 25.05.2009	(11) 1 611 148	(51) C07H 15/00		
(84) AT 12.08.2009	(84) SE 12.08.2009	RO 24.12.2008	SI 24.12.2008	(84) AT 05.11.2008	(84) BE 05.11.2008		
ES 23.11.2009		SK 24.12.2008		BG 05.02.2009	CH 31.03.2009		
(11) 1 606 836	(51) H01L 21/68	(11) 1 608 885	(51) F16D 55/228	CZ 05.11.2008	DK 05.11.2008		
(84) BG 31.03.2009	(84) CZ 31.12.2008	(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009	EE 05.11.2008	ES 16.02.2009		
DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	EE 13.05.2009	ES 24.08.2009	FI 05.11.2008	IE 31.03.2009		
ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	FI 13.05.2009	NL 13.05.2009	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009		
IE 31.12.2008	NL 31.12.2008	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	NL 05.11.2008	PT 06.04.2009		
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	SI 13.05.2009		RO 05.11.2008	SE 05.02.2009		
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	(11) 1 608 887	(51) F16D 65/12	SI 05.11.2008	SK 05.11.2008		
SK 31.12.2008		(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(11) 1 611 449	(51) G01R 31/36		
(11) 1 607 039	(51) A61B 1/05	BG 18.06.2009	CH 31.03.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009		
(84) AT 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009	CZ 18.03.2009	DK 18.03.2009	BG 11.06.2009	CH 31.03.2009		
EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	EE 18.03.2009	FI 18.03.2009	DE 01.10.2009	CZ 11.03.2009		
FI 01.04.2009	NL 01.04.2009	IE 31.03.2009	LI 31.03.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009		
PL 01.04.2009	PT 02.09.2009	MC 31.03.2009	NL 18.03.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009		
SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	PT 26.08.2009	RO 18.03.2009	IE 28.03.2009	LI 31.03.2009		
(11) 1 607 883	(51) G06F 17/30	SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	MC 31.03.2009	NL 11.03.2009		
(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009	SK 18.03.2009		PT 24.08.2009	RO 11.03.2009		
SE 12.08.2009		(11) 1 609 296	(51) H04M 1/73	SE 11.06.2009	SI 11.03.2009		
(11) 1 608 038	(51) H01Q 11/08	(84) AT 26.11.2008	(84) BE 26.11.2008	SK 11.03.2009			
(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	BG 26.02.2009	CH 31.03.2009	(11) 1 611 504	(51) G06F 3/16		
EE 22.04.2009	FI 22.04.2009	CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009		
MC 30.06.2009	NL 22.04.2009	EE 26.11.2008	ES 08.03.2009	BG 14.04.2009	CH 30.04.2009		
PL 22.04.2009	PT 22.08.2009	IE 28.03.2009	LI 31.03.2009	CZ 14.01.2009	DK 14.01.2009		
SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	MC 31.03.2009	PT 27.04.2009	EE 14.01.2009	ES 25.04.2009		
(11) 1 608 484	(51) B23Q 16/10	RO 26.11.2008	SI 26.11.2008	FI 14.01.2009	LI 30.04.2009		
(84) CH 30.04.2009	(84) LI 30.04.2009	SK 26.11.2008		NL 14.01.2009	PT 15.06.2009		
BE 24.12.2008	BG 24.03.2009	(11) 1 609 441	(51) A61F 2/28	RO 14.01.2009	SE 14.04.2009		
CZ 24.12.2008	DK 24.12.2008	(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009		
EE 24.12.2008	FI 24.12.2008	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	(11) 1 612 138	(51) B64C 1/12		
NL 24.12.2008	PT 25.05.2009	(11) 1 609 560	(51) B23P 15/32	(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009		
RO 24.12.2008	SE 24.03.2009	(84) DK 20.05.2009	(84) EE 20.05.2009	EE 22.04.2009	ES 02.08.2009		
		FI 20.05.2009	MC 30.06.2009	FI 22.04.2009	NL 22.04.2009		
		PL 20.05.2009	PT 20.09.2009	PL 22.04.2009	PT 22.08.2009		

SI 22.04.2009		FI 18.03.2009	LI 30.04.2009	ES 24.08.2009	FI 13.05.2009
(11) 1 612 627	(51) G04B 17/06	NL 18.03.2009	PT 26.08.2009	IE 13.05.2009	NL 13.05.2009
(84) AT 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009	PL 13.05.2009	PT 13.09.2009
EE 06.05.2009	ES 17.08.2009	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009	SE 13.08.2009	SI 13.05.2009
FI 06.05.2009	IE 06.05.2009	(11) 1 616 005	(51) C12N 9/96	(11) 1 619 309	(51) E01F 15/04
NL 06.05.2009	PL 06.05.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009	(84) DK 08.04.2009	(84) EE 08.04.2009
PT 06.09.2009	SE 06.08.2009	BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009	FI 08.04.2009	IE 08.04.2009
SI 06.05.2009		DK 04.03.2009	EE 04.03.2009	NL 08.04.2009	PT 08.09.2009
		ES 15.06.2009	FI 04.03.2009	SI 08.04.2009	
(11) 1 612 632	(51) G05D 1/10	PT 18.08.2009	RO 04.03.2009	(11) 1 619 408	(51) F16F 9/00
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	SE 04.06.2009	SI 04.03.2009	(84) AT 01.10.2008	(84) BE 31.10.2008
BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	SK 04.03.2009		BG 30.10.2008	CH 31.10.2008
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	(11) 1 616 423	(51) H04L 27/26	CZ 30.07.2008	DE 01.05.2009
FI 07.01.2009	NL 07.01.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) CH 30.04.2009	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008
PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	BE 13.08.2008	BG 13.11.2008	ES 10.11.2008	FI 30.07.2008
RO 07.01.2009	SE 07.04.2009	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	FR 31.10.2008	GB 30.10.2008
SI 07.01.2009	SK 07.01.2009	EE 13.08.2008	LI 30.04.2009	IE 30.07.2008	IT 30.07.2008
(11) 1 613 186	(51) A45B 1/04	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	LI 31.10.2008	MC 31.10.2008
(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008
		(11) 1 617 248	(51) G02B 21/00	RO 30.07.2008	SI 30.07.2008
(11) 1 613 223	(51) A61B 17/32	(84) AT 01.10.2008	(84) BG 16.04.2008	SK 30.07.2008	
(84) AT 21.01.2009	(84) BG 21.04.2009	CY 16.01.2008	CZ 16.01.2008	(11) 1 619 964	(51) A23L 1/232
CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009	DK 16.01.2008	EE 16.01.2008	(84) AT 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009
EE 21.01.2009	FI 21.01.2009	ES 27.04.2008	FI 16.01.2008	EE 06.05.2009	ES 17.08.2009
NL 21.01.2009	PT 22.06.2009	IE 16.01.2008	IT 16.01.2008	FI 06.05.2009	NL 06.05.2009
RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	NL 16.01.2008	PL 16.01.2008	PT 06.09.2009	SE 06.08.2009
SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	PT 16.06.2008	RO 16.01.2008	SI 06.05.2009	
(11) 1 613 225	(51) A61B 17/70	SE 16.04.2008	SI 16.01.2008	(11) 1 620 129	(51) A61K 47/48
(84) BG 10.12.2008	(84) CZ 10.09.2008	SK 16.01.2008		(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009
DK 10.09.2008	EE 10.09.2008	(11) 1 617 255	(51) G02B 21/00	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009
FI 10.09.2008	HU 16.04.2009	(84) BG 28.04.2009	(84) CZ 28.01.2009	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009
IE 10.09.2008	NL 10.09.2008	DK 28.01.2009	EE 28.01.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009
PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	ES 09.05.2009	FI 28.01.2009	NL 18.03.2009	PT 26.08.2009
SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	IE 28.01.2009	NL 28.01.2009	RO 18.03.2009	SE 18.06.2009
(11) 1 613 523	(51) B62D 25/24	PL 28.01.2009	PT 29.06.2009	SI 18.03.2009	SK 18.03.2009
(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009	RO 28.01.2009	SE 28.04.2009		
SE 15.07.2009		SI 28.01.2009	SK 28.01.2009	(11) 1 620 662	(51) F16H 1/12
		(11) 1 617 305	(51) G04B 17/06	(84) AT 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009
(11) 1 614 527	(51) B30B 1/26	(84) AT 21.01.2009	(84) BG 21.04.2009	SE 22.07.2009	
(84) AT 03.09.2008	(84) CH 30.04.2009	CZ 21.01.2009	DK 21.01.2009	(11) 1 620 866	(51) H01F 1/44
BE 03.09.2008	BG 03.12.2008	EE 21.01.2009	ES 02.05.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009
CZ 03.09.2008	DK 03.09.2008	FI 21.01.2009	IE 21.01.2009	EE 08.04.2009	ES 19.07.2009
EE 03.09.2008	ES 14.12.2008	NL 21.01.2009	PL 21.01.2009	FI 08.04.2009	NL 08.04.2009
FI 03.09.2008	LI 30.04.2009	PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	PT 08.09.2009	SE 08.07.2009
NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	SI 08.04.2009	
RO 03.09.2008	SI 03.09.2008	SK 21.01.2009		(11) 1 620 973	(51) H04L 12/24
SK 03.09.2008		(11) 1 617 729	(51) A23F 5/40	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009
(11) 1 614 653	(51) B68G 1/00	(84) BE 31.12.2008	(84) BG 31.03.2009	BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	EE 31.12.2008	NL 31.12.2008	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009
BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	PT 01.06.2009	SI 31.12.2008	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009
DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	SK 31.12.2008		NL 11.02.2009	PT 13.07.2009
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	(11) 1 617 788	(51) A61F 2/06	RO 11.02.2009	SE 11.05.2009
NL 25.03.2009	PL 25.03.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	SI 11.02.2009	SK 11.02.2009
PT 01.09.2009	RO 25.03.2009	EE 22.04.2009	FI 22.04.2009	(11) 1 621 105	(51) A46B 5/02
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	NL 22.04.2009	PT 22.08.2009	(84) ES 28.09.2009	(84) EE 17.06.2009
SK 25.03.2009		SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	FI 17.06.2009	PL 17.06.2009
		(11) 1 618 302	(51) F03G 6/04	SE 17.09.2009	SI 17.06.2009
(11) 1 614 821	(51) E04B 2/74	(84) AT 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009		
(84) AT 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009	EE 29.04.2009	FI 29.04.2009	(11) 1 621 605	(51) C11D 3/395
EE 13.05.2009	FI 13.05.2009	NL 29.04.2009	PT 29.08.2009	(84) AT 25.06.2008	(84) BE 25.06.2008
PL 13.05.2009	PT 13.09.2009	SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	CH 31.05.2009	LI 31.05.2009
SE 13.08.2009	SI 13.05.2009	(11) 1 619 149	(51) B65G 67/02	BG 25.09.2008	CZ 25.06.2008
		(84) AT 18.03.2009	(84) EE 13.05.2009	DK 25.06.2008	EE 25.06.2008
(11) 1 615 629	(51) C07C 311/51	BG 18.06.2009		FI 25.06.2008	MC 31.05.2009
(84) AT 18.03.2009	(84) CH 30.04.2009	DK 18.03.2009		NL 25.06.2008	PT 25.11.2008
BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	EE 18.03.2009			
DK 18.03.2009	EE 18.03.2009				

RO 25.06.2008	SE 25.09.2008	SK 21.01.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	
SI 25.06.2008	SK 25.06.2008				
(11) 1 622 498	(51) A61B 1/00	(11) 1 625 650	(51) H02K 5/26	(11) 1 632 229	(51) A61K 31/4439
(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) CH 31.05.2009	(84) DK 01.04.2009	(84) EE 01.04.2009
		LI 31.05.2009	DK 08.04.2009	FI 01.04.2009	NL 01.04.2009
		EE 08.04.2009	ES 19.07.2009	PL 01.04.2009	PT 02.09.2009
(11) 1 622 586	(51) A61K 9/14	FI 08.04.2009	MC 31.05.2009	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009
(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009	NL 08.04.2009	PT 08.09.2009		
SE 05.08.2009		SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	(11) 1 633 227	(51) A47J 37/12
				(84) AT 24.06.2009	(84) EE 24.06.2009
(11) 1 622 792	(51) B60P 3/40	(11) 1 625 815	(51) A47J 31/40	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009
(84) AT 26.11.2008	(84) CH 31.05.2009	(84) ES 23.11.2009	(84) SE 12.08.2009	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009
BE 26.11.2008	BG 26.02.2009				
CZ 26.11.2008	DK 26.11.2008	(11) 1 625 887	(51) B01J 19/00	(11) 1 633 676	(51) C01B 11/20
EE 26.11.2008	FI 26.11.2008	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009	BG 31.03.2009	CH 31.05.2009
NL 26.11.2008	PT 27.04.2009	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
RO 26.11.2008	SE 26.02.2009	FI 14.01.2009	PL 14.01.2009	EE 31.12.2008	ES 11.04.2009
SI 26.11.2008	SK 26.11.2008	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	FI 31.12.2008	LI 31.05.2009
		SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	MC 31.05.2009	NL 31.12.2008
				PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
(11) 1 623 133	(51) F16D 65/12	(11) 1 627 542	(51) H04W 76/02	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	SK 31.12.2008	
CH 31.05.2009	LI 31.05.2009	CH 31.05.2009	LI 31.05.2009		
BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	(11) 1 633 909	(51) C25B 1/02
DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	(84) AT 13.05.2009	(84) LI 31.05.2009
FI 23.07.2008	MC 31.05.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	CH 31.05.2009	DK 13.05.2009
NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	MC 31.05.2009	NL 18.03.2009	EE 13.05.2009	ES 24.08.2009
RO 23.07.2008	SI 23.07.2008	PT 26.08.2009	RO 18.03.2009	FI 13.05.2009	MC 31.05.2009
SK 23.07.2008		SE 18.06.2009	SI 18.03.2009	NL 13.05.2009	PT 13.09.2009
		SK 18.03.2009		SE 13.08.2009	SI 13.05.2009
(11) 1 623 139	(51) F16D 66/02	(11) 1 629 801	(51) A61F 11/06	(11) 1 633 939	(51) E04F 13/08
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) AT 03.06.2009	(84) EE 03.06.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009
CH 31.05.2009	LI 31.05.2009	ES 14.09.2009	FI 03.06.2009	SE 12.08.2009	
BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	NL 03.06.2009	PL 03.06.2009		
DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	(11) 1 634 087	(51) G01P 5/22
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009			(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009
MC 31.05.2009	NL 25.03.2009	(11) 1 629 804	(51) A61F 11/08	FI 15.04.2009	NL 15.04.2009
PT 01.09.2009	RO 25.03.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	SE 15.07.2009	
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009		
SK 25.03.2009		EE 18.02.2009	ES 29.05.2009	(11) 1 634 474	(51) H04W 36/14
		FI 18.02.2009	NL 18.02.2009	(84) MC 30.06.2009	(84) AT 06.05.2009
(11) 1 623 619	(51) A01F 15/07	PL 18.02.2009	PT 27.07.2009	DK 06.05.2009	EE 06.05.2009
(84) EE 17.06.2009	(84) ES 28.09.2009	RO 18.02.2009	SE 18.05.2009	ES 17.08.2009	FI 06.05.2009
FI 17.06.2009	IE 17.06.2009	SI 18.02.2009	SK 18.02.2009	PT 06.09.2009	SE 06.08.2009
SE 17.09.2009	SI 17.06.2009			SI 06.05.2009	
(11) 1 623 679	(51) A61C 8/00	(11) 1 629 937	(51) B23P 11/02	(11) 1 634 676	(51) B23Q 1/58
(84) BE 07.01.2009	(84) BG 07.04.2009	(84) BG 21.04.2009	(84) CZ 21.01.2009	(84) ES 30.11.2009	(84) SE 19.08.2009
CZ 07.01.2009	DK 07.01.2009	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009		
EE 07.01.2009	FI 07.01.2009	FI 21.01.2009	IE 21.01.2009	(11) 1 634 688	(51) B29C 47/08
PL 07.01.2009	PT 08.06.2009	PL 21.01.2009	PT 22.06.2009	(84) ES 02.11.2009	(84) SE 22.07.2009
RO 07.01.2009	SI 07.01.2009	RO 21.01.2009	SI 21.01.2009		
SK 07.01.2009		SK 21.01.2009		(11) 1 635 130	(51) F27D 5/00
				(84) DK 13.05.2009	(84) EE 13.05.2009
				ES 24.08.2009	FI 13.05.2009
(11) 1 624 707	(51) H04W 8/24	(11) 1 630 325	(51) E05B 17/00	IE 13.05.2009	PL 13.05.2009
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) ES 26.10.2009	(84) SE 15.07.2009	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009
BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009			SI 13.05.2009	
DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	(11) 1 631 365	(51) A63F 1/12		
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	(84) CH 31.05.2009	(84) DK 15.04.2009		
NL 25.03.2009	PL 25.03.2009	EE 15.04.2009	FI 15.04.2009	(11) 1 636 610	(51) G01S 17/08
PT 01.09.2009	RO 25.03.2009	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	(84) CH 31.03.2009	(84) BG 03.03.2009
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	NL 15.04.2009	SE 15.07.2009	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008
SK 25.03.2009		SI 15.04.2009		EE 03.12.2008	ES 14.03.2009
				FI 03.12.2008	IE 03.12.2008
				LI 31.03.2009	MC 31.03.2009
(11) 1 624 829	(51) A61F 2/16	(11) 1 631 621	(51) C08L 51/00	NL 03.12.2008	PT 04.05.2009
(84) BG 21.04.2009	(84) CZ 21.01.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	RO 03.12.2008	SE 03.03.2009
DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	SI 03.12.2008	SK 03.12.2008
ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009		
IE 21.01.2009	MC 31.05.2009	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009		
PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	NL 11.03.2009	PT 24.08.2009	(11) 1 637 117	(51) A61H 23/02
SE 21.04.2009	SI 21.01.2009	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	(84) EE 24.06.2009	(84) ES 05.10.2009

FI 24.06.2009	PL 24.06.2009	(11) 1 641 443	(51) A61K 31/10	FI 20.02.2008	IE 20.02.2008
SE 24.09.2009	SI 24.06.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	LI 31.10.2008	MC 31.10.2008
(11) 1 637 387	(51) B60K 37/02	LI 31.05.2009	BG 14.04.2009	NL 20.02.2008	PL 20.02.2008
(84) EE 03.06.2009	(84) ES 14.09.2009	CH 31.05.2009	CZ 14.01.2009	PT 21.07.2008	RO 20.02.2008
FI 03.06.2009	IE 03.06.2009	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	SE 20.05.2008	SI 20.02.2008
NL 03.06.2009	PL 03.06.2009	FI 14.01.2009	MC 31.05.2009	SK 20.02.2008	
SE 03.09.2009	SI 03.06.2009	NL 14.01.2009	PT 15.06.2009		
(11) 1 637 631	(51) D01B 1/10	RO 14.01.2009	SE 14.04.2009	(11) 1 646 320	(51) A61B 17/068
(84) CH 31.05.2009	(84) LI 31.05.2009	SI 14.01.2009	SK 14.01.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
MC 31.05.2009	PT 23.03.2009			BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009
(11) 1 637 976	(51) G06F 3/023	(11) 1 641 537	(51) A61Q 11/00	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) AT 03.12.2008	(84) BE 03.12.2008	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009
BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	BG 03.03.2009	CH 31.03.2009	PT 12.08.2009	RO 25.02.2009
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	CZ 03.12.2008	DK 03.12.2008	SE 25.05.2009	SI 25.02.2009
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	EE 03.12.2008	ES 14.03.2009	SK 25.02.2009	
NL 11.03.2009	PL 11.03.2009	FI 03.12.2008	IE 26.03.2009		
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	LI 31.03.2009	MC 31.03.2009	(11) 1 646 530	(51) B60R 9/06
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	NL 03.12.2008	PT 04.05.2009	(84) AT 25.02.2009	(84) BE 25.02.2009
SK 11.03.2009		RO 03.12.2008	SE 03.03.2009	BG 25.05.2009	CZ 25.02.2009
		SI 03.12.2008	SK 03.12.2008	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009
(11) 1 638 083	(51) G10L 21/02	(11) 1 641 579	(51) B22D 18/04	ES 05.06.2009	FI 25.02.2009
(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	NL 25.02.2009	PT 12.08.2009
EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009	RO 25.02.2009	SE 25.05.2009
FI 22.04.2009	NL 22.04.2009	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
PL 22.04.2009	PT 22.08.2009	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009		
SE 22.07.2009	SI 22.04.2009	NL 21.01.2009	PT 22.06.2009	(11) 1 646 633	(51) C07D 487/04
		RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009
		SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	EE 15.04.2009	FI 15.04.2009
(11) 1 638 101	(51) G11B 27/034			MC 31.05.2009	NL 15.04.2009
(84) BG 11.06.2009	(84) DK 11.03.2009	(11) 1 641 663	(51) B60S 1/40	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009
EE 11.03.2009	FI 11.03.2009	(84) AT 29.04.2009	(84) DK 29.04.2009	SI 15.04.2009	
IE 11.03.2009	NL 11.03.2009	EE 29.04.2009	ES 09.08.2009		
PL 11.03.2009	PT 24.08.2009	FI 29.04.2009	IE 29.04.2009	(11) 1 646 792	(51) F16B 5/06
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	NL 29.04.2009	PT 29.08.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BG 31.03.2009
SI 11.03.2009		SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	CZ 31.12.2008	DK 31.12.2008
				EE 31.12.2008	FI 31.12.2008
(11) 1 639 987	(51) A61K 6/00	(11) 1 642 905	(51) C07K 14/47	IE 31.12.2008	NL 31.12.2008
(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009	(84) BG 21.04.2009	(84) DK 21.01.2009	PT 01.06.2009	RO 31.12.2008
SE 12.08.2009		EE 21.01.2009	FI 21.01.2009	SE 31.03.2009	SI 31.12.2008
		PT 22.06.2009	RO 21.01.2009	SK 31.12.2008	
(11) 1 640 039	(51) A61P 9/12	SK 21.01.2009			
(84) MC 30.06.2009	(84) AT 15.04.2009	(11) 1 644 730	(51) G01N 33/49	(11) 1 648 318	(51) A61B 17/70
DK 15.04.2009	EE 15.04.2009	(84) AT 08.04.2009	(84) DK 08.04.2009	(84) DK 15.04.2009	(84) EE 15.04.2009
FI 15.04.2009	SE 15.07.2009	EE 08.04.2009	FI 08.04.2009	ES 26.07.2009	FI 15.04.2009
SI 15.04.2009		NL 08.04.2009	PT 08.09.2009	IE 15.04.2009	NL 15.04.2009
		SE 08.07.2009	SI 08.04.2009	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009
(11) 1 640 290	(51) B65D 81/26			SI 15.04.2009	
(84) ES 23.11.2009	(84) SE 12.08.2009	(11) 1 645 205	(51) A45D 40/26		
(11) 1 640 821	(51) G04B 17/00	(84) AT 08.10.2008	(84) BE 31.10.2008	(11) 1 648 321	(51) A61B 17/72
(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009	BG 27.11.2008	CH 31.10.2008	(84) BG 31.03.2009	(84) CZ 31.12.2008
EE 22.04.2009	ES 02.08.2009	CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008
FI 22.04.2009	IE 22.04.2009	EE 27.08.2008	FI 27.08.2008	FI 31.12.2008	IE 31.12.2008
NL 22.04.2009	PL 22.04.2009	IE 27.08.2008	LI 31.10.2008	NL 31.12.2008	PT 01.06.2009
PT 22.08.2009	SE 22.07.2009	MC 31.10.2008	NL 27.08.2008	RO 31.12.2008	SI 31.12.2008
SI 22.04.2009		PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	SK 31.12.2008	
		SI 27.08.2008	SK 27.08.2008		
(11) 1 641 302	(51) H04L 12/28	(11) 1 645 257	(51) A61G 7/00	(11) 1 648 351	(51) A61F 2/44
(84) AT 01.07.2009	(84) EE 01.07.2009	(84) DK 20.05.2009	(84) EE 20.05.2009	(84) BG 25.05.2009	(84) CZ 25.02.2009
ES 12.10.2009	SE 01.07.2009	FI 20.05.2009	IE 20.05.2009	DK 25.02.2009	EE 25.02.2009
SI 01.07.2009		PL 20.05.2009	PT 20.09.2009	FI 25.02.2009	IE 25.02.2009
		SI 20.05.2009		NL 25.02.2009	PT 12.08.2009
(11) 1 641 376	(51) A47L 9/14			RO 25.02.2009	SI 25.02.2009
(84) BG 11.05.2009	(84) CZ 11.02.2009	(11) 1 645 705	(51) E05C 19/06	SK 25.02.2009	
DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	(84) GB 08.10.2008	(84) AT 08.10.2008		
ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	BE 31.10.2008	BG 20.05.2008	(11) 1 648 649	(51) B23K 26/06
IE 11.02.2009	NL 11.02.2009	CH 31.10.2008	CY 20.02.2008	(84) AT 08.07.2009	(84) SI 08.07.2009
PT 13.07.2009	SI 11.02.2009	CZ 20.02.2008	DK 20.02.2008		
SK 11.02.2009		EE 20.02.2008	ES 31.05.2008	(11) 1 648 829	(51) C02F 1/06
				(84) AT 22.07.2009	(84) SE 22.07.2009
				(11) 1 649 989	(51) B26D 7/26
				(84) AT 22.10.2008	(84) BG 23.04.2008

CY 23.01.2008	CZ 23.01.2008	LI 31.10.2008	MC 31.10.2008	(11) 1 665 473	(51) H01R 13/646
DK 23.01.2008	EE 23.01.2008	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
ES 04.05.2008	FI 23.01.2008	RO 16.07.2008	SK 16.07.2008	BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009
IE 23.01.2008	PL 23.01.2008	(11) 1 658 013	(51) A61B 17/72	EE 07.01.2009	ES 18.04.2009
PT 23.06.2008	RO 23.01.2008	(84) BG 31.03.2009	(84) CZ 31.12.2008	FI 07.01.2009	PT 08.06.2009
SE 23.04.2008	SI 23.01.2008	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	RO 07.01.2009	SE 07.04.2009
SK 23.01.2008		FI 31.12.2008	IE 31.12.2008	SI 07.01.2009	SK 07.01.2009
		NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	(11) 1 665 638	(51) H04L 12/26
(11) 1 651 495	(51) B60W 10/06	RO 31.12.2008	SI 31.12.2008	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
(84) AT 08.07.2009	(84) SI 08.07.2009	SK 31.12.2008		BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009
(11) 1 652 585	(51) B03B 9/06	(11) 1 658 177	(51) B41F 27/10	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009
(84) GB 26.10.2008	(84) AT 26.10.2008	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009
BE 31.10.2008	BG 21.08.2008	BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009
CH 31.10.2008	CZ 21.05.2008	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009
DK 21.05.2008	EE 21.05.2008	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	SK 14.01.2009	
ES 01.09.2008	FI 21.05.2008	NL 31.12.2008	PT 01.06.2009	(11) 1 665 851	(51) H04W 24/00
FR 31.10.2008	IE 21.05.2008	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009	(84) AT 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009
IT 21.05.2008	LI 31.10.2008	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008	EE 06.05.2009	ES 17.08.2009
MC 31.10.2008	NL 21.05.2008			FI 06.05.2009	PT 06.09.2009
PL 21.05.2008	PT 21.10.2008	(11) 1 658 396	(51) D01F 6/38	SE 06.08.2009	SI 06.05.2009
RO 21.05.2008	SE 21.08.2008	(84) EE 17.06.2009	(84) ES 28.09.2009		
SI 21.05.2008	SK 21.05.2008	SI 17.06.2009		(11) 1 670 386	(51) A61F 2/06
(11) 1 652 639	(51) B26D 11/00	(11) 1 658 560	(51) G06F 9/38	(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009
(84) EE 10.06.2009	(84) ES 21.09.2009	(84) AT 10.06.2009	(84) EE 10.06.2009	EE 22.04.2009	ES 02.08.2009
FI 10.06.2009	IE 10.06.2009	ES 21.09.2009	FI 10.06.2009	FI 22.04.2009	NL 22.04.2009
NL 10.06.2009	PL 10.06.2009	NL 10.06.2009	SE 10.09.2009	PT 22.08.2009	SE 22.07.2009
SE 10.09.2009	SI 10.06.2009	SI 10.06.2009		SI 22.04.2009	
(11) 1 652 687	(51) B42D 15/00	(11) 1 659 918	(51) A61K 39/395	(11) 1 670 400	(51) A61F 5/00
(84) BE 11.03.2009	(84) DK 11.03.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) ES 23.11.2009
BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009	(11) 1 671 007	(51) E06B 9/11
EE 11.03.2009	FI 11.03.2009	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009
PL 11.03.2009	RO 11.03.2009	FI 14.01.2009	NL 14.01.2009	SE 05.08.2009	
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	PT 15.06.2009	RO 14.01.2009	(11) 1 671 010	(51) E21B 19/06
(11) 1 652 747	(51) B62B 7/08	SE 14.04.2009	SI 14.01.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009
(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008	SK 14.01.2009		EE 27.05.2009	ES 07.09.2009
BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008	(11) 1 660 704	(51) D01D 5/00	FI 27.05.2009	NL 27.05.2009
DK 31.12.2008	EE 31.12.2008	(84) AT 15.07.2009	(84) ES 26.10.2009	PT 27.09.2009	SE 27.08.2009
ES 11.04.2009	FI 31.12.2008	SE 15.07.2009		SI 27.05.2009	
NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	(11) 1 662 458	(51) G08G 1/16	(11) 1 671 510	(51) H04W 76/04
PT 01.06.2009	RO 31.12.2008	(84) AT 01.04.2009	(84) DK 01.04.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009
SE 31.03.2009	SI 31.12.2008	EE 01.04.2009	FI 01.04.2009	SE 22.07.2009	
SK 31.12.2008		NL 01.04.2009	PT 02.09.2009	(11) 1 673 323	(51) C07C 17/25
(11) 1 654 162	(51) B65C 9/18	SE 01.07.2009	SI 01.04.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009
(84) MC 31.05.2009	(84) AT 11.03.2009	(11) 1 663 130	(51) A23L 1/317	SE 05.08.2009	
BE 11.03.2009	CH 31.05.2009	(84) AT 21.01.2009	(84) BE 21.01.2009	(11) 1 673 361	(51) C07D 309/30
LI 31.05.2009	BG 11.06.2009	BG 21.04.2009	CZ 21.01.2009	(84) AT 27.05.2009	(84) DK 27.05.2009
CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009	DK 21.01.2009	EE 21.01.2009	EE 27.05.2009	FI 27.05.2009
FI 11.03.2009	NL 11.03.2009	ES 02.05.2009	FI 21.01.2009	NL 27.05.2009	SE 27.08.2009
PT 24.08.2009	RO 11.03.2009	NL 21.01.2009	PT 22.06.2009	SI 27.05.2009	
SE 11.06.2009	SI 11.03.2009	RO 21.01.2009	SE 21.04.2009	(11) 1 673 554	(51) F16H 3/76
SK 11.03.2009		SI 21.01.2009	SK 21.01.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) SE 12.08.2009
(11) 1 656 263	(51) B60B 31/02	(11) 1 663 452	(51) B01D 53/14	(11) 1 675 531	(51) A61F 2/42
(84) BG 18.06.2009	(84) CZ 18.03.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	(84) AT 31.12.2008	(84) BE 31.12.2008
EE 18.03.2009	FI 18.03.2009	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	BG 31.03.2009	CZ 31.12.2008
RO 18.03.2009	SI 18.03.2009	FI 15.04.2009	PT 15.09.2009	DK 31.12.2008	EE 31.12.2008
SK 18.03.2009		SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	ES 11.04.2009	FI 31.12.2008
(11) 1 656 800	(51) H04Q 3/00	(11) 1 663 577	(51) B24C 3/32	NL 31.12.2008	PT 01.06.2009
(84) AT 15.07.2009	(84) SE 15.07.2009	(84) IE 13.05.2009	(84) DK 13.05.2009	RO 31.12.2008	SE 31.03.2009
(11) 1 657 346	(51) D06F 37/04	EE 13.05.2009	ES 24.08.2009	SI 31.12.2008	SK 31.12.2008
(84) AT 26.10.2008	(84) BE 31.10.2008	FI 13.05.2009	NL 13.05.2009	(11) 1 675 695	(51) B21D 26/02
BG 16.10.2008	CH 31.10.2008	PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	(84) AT 22.04.2009	(84) DK 22.04.2009
CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008	SI 13.05.2009		EE 22.04.2009	ES 02.08.2009
EE 16.07.2008	ES 27.10.2008				
FI 16.07.2008	IE 16.07.2008				

FI 22.04.2009	NL 22.04.2009	SE 22.07.2009	(11) 1 675 995	(51) D06B 11/00	(11) 1 678 666	(51) G06Q 10/00	(11) 1 685 134	(51) C07D 491/14
PT 22.08.2009	SI 22.04.2009	(84) MC 30.06.2009	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) MC 30.06.2009	(84) AT 04.02.2009	(84) BG 11.05.2009	(84) CZ 11.02.2009
DK 11.03.2009	BG 11.06.2009	BE 04.02.2009	DK 11.03.2009	BG 11.06.2009	BE 04.02.2009	BG 04.05.2009	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009
CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009	CZ 04.02.2009	CZ 11.03.2009	EE 11.03.2009	CZ 04.02.2009	DK 04.02.2009	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009
FI 11.03.2009	PT 24.08.2009	EE 04.02.2009	FI 11.03.2009	PT 24.08.2009	EE 04.02.2009	ES 15.05.2009	IE 11.02.2009	NL 11.02.2009
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	FI 04.02.2009	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	FI 04.02.2009	NL 04.02.2009	PT 13.07.2009	RO 11.02.2009
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	PT 06.07.2009	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	PT 06.07.2009	RO 04.02.2009	SE 11.05.2009	SI 11.02.2009
		SE 04.05.2009			SE 04.05.2009	SI 04.02.2009	SK 11.02.2009	
		SK 04.02.2009			SK 04.02.2009			
(11) 1 676 175	(51) G03G 15/10	(11) 1 678 886	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(11) 1 678 886	(51) H04L 12/56	(11) 1 685 354	(51) F25D 29/00
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) AT 18.02.2009	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 18.02.2009	(84) AT 04.03.2009	(84) BE 04.03.2009
BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	BG 18.05.2009	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	BG 18.05.2009	CZ 18.02.2009	BG 04.06.2009	CZ 04.03.2009
DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	DK 18.02.2009	ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	DK 18.02.2009	EE 18.02.2009	DK 04.03.2009	EE 04.03.2009
NL 25.03.2009	PT 01.09.2009	ES 29.05.2009	NL 25.03.2009	PT 01.09.2009	ES 29.05.2009	FI 18.02.2009	ES 15.06.2009	FI 04.03.2009
RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	NL 18.02.2009	RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	NL 18.02.2009	PT 27.07.2009	NL 04.03.2009	PT 19.08.2009
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	SE 18.05.2009	SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	SE 18.05.2009	SI 18.02.2009	RO 04.03.2009	SE 04.06.2009
		SK 18.02.2009			SK 18.02.2009		SI 04.03.2009	SK 04.03.2009
(11) 1 676 283	(51) H01B 3/44	(11) 1 678 965	(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(11) 1 678 965	(51) H04W 74/06	(11) 1 685 417	(51) G01R 31/30
(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009	(84) AT 28.01.2009	BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	(84) AT 28.01.2009	(84) BE 28.01.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) ES 16.11.2009
BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	BG 28.04.2009	DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	BG 28.04.2009	CZ 28.01.2009	SE 05.08.2009	
DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	DK 28.01.2009	FI 25.03.2009	NL 25.03.2009	DK 28.01.2009	EE 28.01.2009		
PT 01.09.2009	RO 25.03.2009	ES 09.05.2009	PT 01.09.2009	RO 25.03.2009	ES 09.05.2009	FI 28.01.2009		
SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	NL 28.01.2009	SE 25.06.2009	SI 25.03.2009	NL 28.01.2009	RO 28.01.2009		
SK 25.03.2009		SE 28.04.2009	SK 25.03.2009		SE 28.04.2009	SI 28.01.2009		
		SK 28.01.2009			SK 28.01.2009			
(11) 1 676 398	(51) H04L 12/18	(11) 1 680 626	(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(11) 1 680 626	(51) F24F 7/08	(11) 1 687 893	(51) H03F 1/32
(84) AT 18.03.2009	(84) BE 18.03.2009	(84) AT 15.04.2009	BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
BG 18.06.2009	CZ 18.03.2009	EE 15.04.2009	DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	EE 15.04.2009	FI 15.04.2009	BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009
DK 18.03.2009	EE 18.03.2009	NL 15.04.2009	ES 29.06.2009	FI 18.03.2009	NL 15.04.2009	PT 15.09.2009	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009
NL 18.03.2009	PT 26.08.2009	SE 15.07.2009	NL 18.03.2009	PT 26.08.2009	SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009
RO 18.03.2009	SE 18.06.2009		RO 18.03.2009	SE 18.06.2009			PT 08.06.2009	RO 07.01.2009
SI 18.03.2009	SK 18.03.2009		SI 18.03.2009	SK 18.03.2009			SE 07.04.2009	SI 07.01.2009
							SK 07.01.2009	
(11) 1 677 661	(51) A47L 9/22	(11) 1 682 384	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(11) 1 682 384	(51) B60R 13/02	(11) 1 689 803	(51) C08G 64/30
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) AT 15.04.2009	BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	(84) AT 20.05.2009	(84) DK 20.05.2009
BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	EE 15.04.2009	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	EE 20.05.2009	ES 31.08.2009
DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	FI 15.04.2009	FI 07.01.2009	NL 07.01.2009	FI 15.04.2009	NL 15.04.2009	FI 20.05.2009	NL 20.05.2009
PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	PT 15.09.2009	PT 08.06.2009	RO 07.01.2009	PT 15.09.2009	SE 15.07.2009	PT 20.09.2009	SE 20.08.2009
SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	SI 15.04.2009	SE 07.04.2009	SI 07.01.2009	SI 15.04.2009		SI 20.05.2009	
SK 07.01.2009			SK 07.01.2009					
(11) 1 677 693	(51) A61B 17/80	(11) 1 683 266	(84) IE 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	(11) 1 683 266	(51) H03F 1/32	(11) 1 690 269	(51) H01G 2/10
(84) IE 15.04.2009	(84) DK 15.04.2009	(84) MC 30.06.2009	EE 15.04.2009	FI 15.04.2009	(84) MC 30.06.2009	(84) AT 15.04.2009	(84) AT 14.01.2009	(84) BE 14.01.2009
EE 15.04.2009	FI 15.04.2009	DK 15.04.2009	NL 15.04.2009	PT 15.09.2009	DK 15.04.2009	EE 15.04.2009	BG 14.04.2009	CZ 14.01.2009
NL 15.04.2009	PT 15.09.2009	ES 26.07.2009	SI 15.04.2009		ES 26.07.2009	FI 15.04.2009	DK 14.01.2009	EE 14.01.2009
		NL 15.04.2009			NL 15.04.2009	PT 15.09.2009	ES 25.04.2009	FI 14.01.2009
		SE 15.07.2009			SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	NL 14.01.2009	PT 15.06.2009
							RO 14.01.2009	SI 14.01.2009
							SK 14.01.2009	
(11) 1 677 959	(51) B29B 7/20	(11) 1 683 284	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(11) 1 683 284	(51) H04B 10/17	(11) 1 691 672	(51) A61B 5/00
(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009	(84) AT 11.02.2009	BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009	(84) AT 11.02.2009	(84) BE 11.02.2009	(84) AT 07.01.2009	(84) BE 07.01.2009
BG 07.04.2009	DK 07.01.2009	BG 11.05.2009	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009	BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009	BG 07.04.2009	CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009	FI 07.01.2009	DK 11.02.2009	EE 07.01.2009	NL 07.01.2009	DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	DK 07.01.2009	EE 07.01.2009
NL 07.01.2009	PT 08.06.2009	ES 22.05.2009	NL 07.01.2009	PT 08.06.2009	ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	ES 18.04.2009	FI 07.01.2009
RO 07.01.2009		NL 11.02.2009	RO 07.01.2009		NL 11.02.2009	PT 13.07.2009	NL 07.01.2009	PT 08.06.2009
		RO 11.02.2009			RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	SK 07.01.2009	
		SI 11.02.2009			SI 11.02.2009	SK 11.02.2009		
(11) 1 678 401	(51) E05F 3/14	(11) 1 684 989	(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(11) 1 684 989	(51) B41M 7/00	(11) 1 692 846	(51) H04M 1/02
(84) AT 11.03.2009	(84) BE 11.03.2009	(84) AT 12.11.2008	BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	(84) AT 12.11.2008	(84) BE 30.11.2008	(84) AT 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009
BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	BG 29.01.2009	DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	BG 29.01.2009	CH 30.11.2008	EE 06.05.2009	ES 17.08.2009
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	CZ 29.10.2008	ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	CZ 29.10.2008	DK 29.10.2008	FI 06.05.2009	NL 06.05.2009
NL 11.03.2009	PT 24.08.2009	EE 29.10.2008	NL 11.03.2009	PT 24.08.2009	EE 29.10.2008	IE 29.10.2008	PT 06.09.2009	SE 06.08.2009
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	LI 30.11.2008	RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	LI 30.11.2008	MC 30.11.2008	SI 06.05.2009	
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	NL 29.10.2008	SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	NL 29.10.2008	PT 30.03.2009		
		RO 29.10.2008			RO 29.10.2008	SE 29.01.2009		
		SI 29.10.2008			SI 29.10.2008	SK 29.10.2008		
(11) 1 678 661	(51) G06K 9/00		(84) AT 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009			(11) 1 693 619	(51) F23Q 7/00
(84) AT 22.07.2009	(84) ES 02.11.2009						(84) AT 25.03.2009	(84) BE 25.03.2009
							BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009
							DK 25.03.2009	EE 25.03.2009
							ES 06.07.2009	FI 25.03.2009
							NL 25.03.2009	PT 01.09.2009

RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	EE 13.05.2009	ES 24.08.2009	SI 25.02.2009	SK 25.02.2009
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	FI 13.05.2009	NL 13.05.2009	(11) 1 723 455 (51) G02B 6/12	(84) AT 12.08.2009 (84) ES 23.11.2009
(11) 1 694 155 (51) A44C 17/00		PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	(84) SE 12.08.2009	
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009		SI 13.05.2009			
BG 11.05.2009	CZ 11.02.2009	(11) 1 699 858 (51) C08K 5/00	(84) SE 26.08.2009	(11) 1 733 514 (51) H04L 12/56	(84) BE 04.03.2009
DK 11.02.2009	EE 11.02.2009	(84) AT 26.08.2009		(84) AT 04.03.2009 (84) BG 04.06.2009	EE 04.03.2009
ES 22.05.2009	FI 11.02.2009	(11) 1 699 862 (51) C08K 5/3415	(84) DK 27.05.2009	DK 04.03.2009	FI 04.03.2009
NL 11.02.2009	PT 13.07.2009	(84) AT 27.05.2009	EE 27.05.2009	CZ 04.03.2009	RO 04.03.2009
RO 11.02.2009	SE 11.05.2009	EE 27.05.2009	ES 07.09.2009	ES 15.06.2009	SI 04.03.2009
SI 11.02.2009	SK 11.02.2009	FI 27.05.2009	PT 27.09.2009	PT 18.08.2009	
(11) 1 694 450 (51) B21D 47/00		SE 27.08.2009	SI 27.05.2009	SE 04.06.2009	
(84) AT 13.05.2009 (84) DK 13.05.2009		(11) 1 700 049 (51) F16D 65/097	(84) ES 19.10.2009	SK 04.03.2009	
EE 13.05.2009	ES 24.08.2009	(84) AT 08.07.2009		(11) 1 745 234 (51) F16L 33/22	(84) CZ 11.03.2009
FI 13.05.2009	NL 13.05.2009	SI 08.07.2009		(84) BG 11.06.2009	EE 11.03.2009
PT 13.09.2009	SE 13.08.2009	(11) 1 700 050 (51) F16D 65/097	(84) ES 02.11.2009	DK 11.03.2009	FI 11.03.2009
SI 13.05.2009		(84) AT 22.07.2009		ES 22.06.2009	NL 11.03.2009
(11) 1 696 795 (51) A61B 5/15		SE 22.07.2009		IE 11.03.2009	RO 11.03.2009
(84) AT 29.04.2009 (84) DK 29.04.2009		(11) 1 700 356 (51) H01P 1/203	(84) EE 03.06.2009	PT 24.08.2009	SI 11.03.2009
EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	(84) AT 03.06.2009	FI 03.06.2009	SE 11.06.2009	
FI 29.04.2009	NL 29.04.2009	ES 14.09.2009	SI 03.06.2009	SK 11.03.2009	
PT 29.08.2009	SE 29.07.2009	SE 03.09.2009		(11) 1 940 304 (51) A61B 17/70	(84) SE 22.07.2009
SI 29.04.2009		(11) 1 700 404 (51) H04B 7/26	(84) SE 26.08.2009	(11) 1 982 055 (51) F01N 1/16	(84) ES 02.11.2009
(11) 1 697 150 (51) B60C 1/00		(84) AT 26.08.2009			
(84) AT 01.04.2009 (84) DK 01.04.2009		(11) 1 700 506 (51) H04W 16/00	(84) BE 11.02.2009		
EE 01.04.2009	ES 12.07.2009	(84) AT 11.02.2009	CZ 11.02.2009		
FI 01.04.2009	NL 01.04.2009	BG 11.05.2009	EE 11.02.2009		
PT 02.09.2009	SE 01.07.2009	DK 11.02.2009	FI 11.02.2009		
SI 01.04.2009		ES 22.05.2009	SE 11.05.2009		
(11) 1 697 792 (51) G02F 1/335		RO 11.02.2009	SK 11.02.2009		
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009		SI 11.02.2009			
BG 25.06.2009	CZ 25.03.2009	(11) 1 702 153 (51) F02F 1/22	(84) ES 26.10.2009		
DK 25.03.2009	EE 25.03.2009	(84) AT 15.07.2009			
ES 06.07.2009	FI 25.03.2009	SE 15.07.2009			
NL 25.03.2009	PT 01.09.2009	(11) 1 704 697 (51) H04L 29/06	(84) BE 25.02.2009		
RO 25.03.2009	SE 25.06.2009	(84) AT 25.02.2009	CZ 25.02.2009		
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009	BG 25.05.2009	EE 25.02.2009		
(11) 1 698 092 (51) H04L 1/18		DK 25.02.2009	FI 25.02.2009		
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009		ES 05.06.2009	RO 25.02.2009		
BG 11.06.2009	CZ 11.03.2009	PT 12.08.2009	SI 25.02.2009		
DK 11.03.2009	EE 11.03.2009	SE 25.05.2009			
ES 22.06.2009	FI 11.03.2009	SK 25.02.2009			
NL 11.03.2009	PT 24.08.2009	(11) 1 705 619 (51) G07F 1/02	(84) DK 27.05.2009		
RO 11.03.2009	SE 11.06.2009	(84) AT 27.05.2009	EE 27.05.2009		
SI 11.03.2009	SK 11.03.2009	EE 27.05.2009	FI 27.05.2009		
(11) 1 698 189 (51) H04B 7/155		NL 27.05.2009	PT 27.09.2009		
(84) AT 06.05.2009 (84) DK 06.05.2009		SE 27.08.2009	SI 27.05.2009		
EE 06.05.2009	ES 17.08.2009	(11) 1 713 413 (51) A61C 17/34	(84) BE 18.02.2009		
FI 06.05.2009	PT 06.09.2009	(84) AT 18.02.2009	CZ 18.02.2009		
SE 06.08.2009	SI 06.05.2009	BG 18.05.2009	EE 18.02.2009		
(11) 1 698 190 (51) H04B 7/02		DK 18.02.2009	FI 18.02.2009		
(84) AT 29.04.2009 (84) DK 29.04.2009		ES 29.05.2009	PT 27.07.2009		
EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	NL 18.02.2009	SE 18.05.2009		
FI 29.04.2009	NL 29.04.2009	RO 18.02.2009	SK 18.02.2009		
PT 29.08.2009	SE 29.07.2009	SI 18.02.2009			
SI 29.04.2009		(11) 1 714 008 (51) F01D 17/16	(84) BE 25.02.2009		
(11) 1 698 191 (51) H04W 8/24		(84) AT 25.02.2009	CZ 25.02.2009		
(84) AT 15.04.2009 (84) DK 15.04.2009		BG 25.05.2009	EE 25.02.2009		
EE 15.04.2009	ES 26.07.2009	DK 25.02.2009	FI 25.02.2009		
FI 15.04.2009	PT 15.09.2009	ES 05.06.2009	PT 12.08.2009		
SE 15.07.2009	SI 15.04.2009	NL 25.02.2009	SE 25.05.2009		
(11) 1 699 577 (51) B21D 13/00		RO 25.02.2009			
(84) AT 13.05.2009 (84) DK 13.05.2009					

II.6(1)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

(11) 0 912 766 (51) C12Q 1/68	
(45) 15.04.2009	
(73) University of Utah Research Foundation, 615 Arapen Drive, Suite 310, Salt Lake City, UT 84108, US	
01 15.01.2010	
Bio-Rad Laboratories Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US	
(74) Helbing, Jörg, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Bahnhofsvorplatz 1 Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE	
(11) 0 913 023 (51) H02K 9/00	
(45) 15.04.2009	
(73) AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION, Two Technology Drive, Westborough, MA 01581, US	
01 15.01.2010	
Converteam UK Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB	
(74) Cadman, Timothy Paul, Serjeants 25 The Crescent King Street, GB-Leicester LE1 6RX, GB	
(11) 0 936 741 (51) H03K 17/95	
(45) 29.04.2009	
(73) Optosys SA, Route André Piller 50, 1762 Givisiez, CH	
01 16.01.2010	
EGE Electronic GmbH, Ravensberg 34, 24214 Gettorf, DE	
(74) Tönnies, Jan G., Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Niemansweg 133, 24105 Kiel, DE	
(11) 0 993 282 (51) A61F 2/44	
(45) 29.04.2009	
(73) Raymedica, LLC, 9401 James Avenue South, Suite 120, Bloomington MI 55431, US	
01 18.01.2010	

- Synthes GmbH, Eimattstr. 3, 4436 Oberdorf, CH
- (74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH
- (11) **1 037 258** (51) **H01J 61/20**
(45) 15.04.2009
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- 01 14.01.2010
Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (74) Much, Florian, Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstraße 55, D-80339 München, DE
- (11) **1 052 974** (51) **A61K 9/08**
(45) 20.05.2009
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- 01 05.01.2010
Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Princeton NJ 08543-4000, US
- (74) Wolter, Thomas, et al, Reitsstötter, Kinzebach & Partner (GbR) Patentanwälte Postfach 86 06 49, 81633 München, DE
- (11) **1 136 238** (51) **B29C 70/44**
(45) 22.04.2009
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- 01 14.01.2010
EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (74) Meel, Thomas, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, LAIP1, 88039 Friedrichshafen, DE
- (11) **1 141 262** (51) **C12N 9/54**
(45) 15.04.2009
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- 01 15.01.2010
HENKEL AG & CO. KGAA, FJP Patentabteilung Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 153 656** (51) **A61L 15/60**
(45) 15.04.2009
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korai-bashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- 01 12.01.2010
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- 02 13.01.2010
Evonik Stockhausen GmbH, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
- (74) Hakvoort, Ansgar, et al, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fieser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE
- (11) **1 197 364** (51) **B60H 1/00**
(45) 22.04.2009
(73) Valeo Systèmes Thermiques, 8, rue Louis Lormand B.P. 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
- 01 14.01.2010
Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, D-70469 Stuttgart, DE
- (74) Wallinger, Michael, et al, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
- (11) **1 214 088** (51) **A61K 39/00**
(45) 22.04.2009
- (73) The University of Medicine and Dentistry of New Jersey, 65 Bergen Street, Newark NJ 07107-3001, US
- 01 30.11.2009
GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
- (74) Teuten, Andrew John, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow Buckinghamshire SL7 1AF, GB
- 02 21.01.2010
Statens Serum Institut, Artillerivej 5, 2300 Copenhagen S, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, et al, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK
- (11) **1 215 155** (51) **B66B 1/46**
(45) 15.04.2009
(73) ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH, Bernhäuser Strasse 45, 73765 Neuhausen a.d.F., DE
- 01 15.01.2010
Otis Elevator Company, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US
- (74) Wohlfrom, Karl-Heinz, et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
- 02 15.01.2010
INVENTIO AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH
- (11) **1 297 748** (51) **A22C 21/02**
(45) 22.04.2009
(73) Linco Food Systems A/S, Vestermøllevej 9, 8380 Trige, DK
- 01 20.01.2010
STORK PMT B.V., Handelstraat 3, 5831 AV BOXMEER, NL
- (74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
- (11) **1 307 709** (51) **G01D 5/244**
(45) 15.04.2009
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- 01 17.12.2009
DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH, Postfach 1260, 83292 Traunreut, DE
- 02 15.01.2010
Baumer Innotec AG, Hummelstrasse 17, 8500 Frauenfeld, CH
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (11) **1 312 008** (51) **A61M 25/00**
(45) 15.04.2009
(73) Excelsior Medical Corporation, 1933 Heck Avenue, Neptune, NJ 07753, US
- 01 11.01.2010
Strehlke, Ingo K., Dipl.-Chem.Dr.rer.nat. c/o Patentanwälte Gesthuysen, von Rohr & Eggert Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE
- (74) Strehlke, Ingo Kurt, et al, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Patentanwälte Postfach 10 13 54, D-45013 Essen, DE
- (11) **1 318 779** (51) **A61F 13/49**
(45) 15.04.2009
(73) First Quality Retail Services, LLC, 80 Cutter Mill Road, Suite 500, Great Neck, NY 11021, US
- 01 15.01.2010
Uni-Charm Corporation, 182 Shimobun, Kinsei-cho Shikokuchuo-City Ehime, JP
- (74) Kühn, Ralph, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
- (11) **1 332 238** (51) **C23C 14/02**
(45) 22.04.2009
(73) Hueck Folien Gesellschaft m.b.H., Gewerbpark 30, 4342 Baumgartenberg, AT
- 01 21.01.2010
Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
- (74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte Merianstrasse 26, D-90409 Nürnberg, DE
- (11) **1 339 497** (51) **B02C 19/18**
(45) 15.04.2009
(73) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
- (84) DE GB
- (73) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
- (84) AT BE CH CY DK ES FI FR GR IE IT LI LU NL PT SE TR
- (73) Krieg, Reinhard, Lange Strasse 12, 03222 Lübbenau, DE
- 01 15.01.2010
Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstr. 1, 80331 München, DE
- (11) **1 383 796** (51) **C07K 14/18**
(45) 15.04.2009
(73) INSTITUT PASTEUR, 28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
- Kimron Veterinary Institute, P.O.B. 12, 50250 Beit Dagan, IL
- 01 14.01.2010
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
- (74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 02 14.01.2010
Elend, Almut Susanne, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
- (74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
- (11) **1 384 452** (51) **A61F 2/30**
(45) 15.04.2009
(73) Verigen AG, Siemensstrasse 5b, 63263 Neu-Isenburg, DE
- 01 14.01.2010
Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen/Donau, DE
- (74) Gerspacher, Christoph, Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstraße 30, D-70174 Stuttgart, DE
- (11) **1 406 599** (51) **A61K 8/06**
(45) 15.04.2009
(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- 01 16.04.2009
Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB
- 02 14.01.2010
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 408 721** (51) **H05B 6/68**
(45) 15.04.2009
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- 01 14.01.2010
AEG Hausgeräte GmbH, Fürther Strasse 246, 90429 Nürnberg, DE

- (74) Schröder, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE
- (11) **1 424 191** (51) **B31B 1/04**
(45) 15.04.2009
(73) Petratto S.r.l., Via Guarino Guarini, 50, 10078 Venaria Reale (TO), IT
01 15.01.2010
Kama GmbH, Kurt-Beyer-Strasse 4, 01237 Dresden, DE
- (74) Adler, Peter, et al, Lippert, Stachow & Partner Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE
- (11) **1 434 600** (51) **A61K 38/24**
(45) 08.04.2009
(73) Laboratoires Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH
01 08.01.2010
Ferring International Center S.A., Chemin de la Vergognausaz 50, 1162 Saint-Prex, CH
- (74) Engelhard, Elisabeth, et al, Hoffmann & Eitle Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 453 895** (51) **C08J 5/18**
(45) 15.04.2009
(73) SKC Limited, 633, Jeongja-dong, Jangn-gu, 440-300 Suwon-si, Kyungki-do, KR
01 13.01.2010
Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT
02 15.01.2010
Mitsubishi Polyester Film GmbH, Kasteler Strasse 45, 65203 Wiesbaden, DE
- (74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, D-65203 Wiesbaden, DE
- (11) **1 455 846** (51) **A61L 15/28**
(45) 15.04.2009
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
01 29.12.2009
SCA Hygiene Products AB, Böckstengatan 5, Mölndal, 40503 Göteborg, SE
- (74) Farrington, Edward John, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Gothenburg, SE
- (11) **1 456 271** (51) **C08G 18/50**
(45) 15.04.2009
(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
01 15.01.2010
Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, UT 84108, US
- (74) Van Steenlandt, Wim August Maria, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, B-3078 Everberg, BE
- (11) **1 463 763** (51) **C08F 8/20**
(45) 15.04.2009
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
01 15.01.2010
LANXESS Inc., 1265 Vidal Street South, Sarnia, Ontario N7T 7M2, CA
- (74) Deblon, Jörg-Stephan, Lanxess Deutschland GmbH LIP-IPR, D-51369 Leverkusen, DE
- (11) **1 496 760** (51) **A23L 1/305**
(45) 08.04.2009
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 06.01.2010
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad-Homburg v.d. H., DE
- (11) **1 501 157** (51) **H01R 4/48**
(45) 15.04.2009
(73) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
01 11.01.2010
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
- (74) Specht, Peter, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwingen 2, 33602 Bielefeld, DE
- 02 14.01.2010
Günther Spelsberg GmbH & Co. KG, Im Gewerbepark 1, 58579 Schalksmühle, DE
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, et al, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE
- (11) **1 508 358** (51) **B01D 46/24**
(45) 15.04.2009
(73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8604, JP
01 14.01.2010
Saint-Gobain Centre de Recherches et D'Etudes Europeen SAS, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (74) Teyssedre, Laurent, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR
- 02 14.01.2010
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Abbott Road Dow Center, Midland, Michigan 48640, US
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- (11) **1 516 938** (51) **C22C 38/00**
(45) 15.04.2009
(73) Nippon Steel Corporation, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
01 14.01.2010
Corus UK Ltd., 30 Milbank, LONDON SW1P 4WY, GB
- (74) Bodin, Andre, Corus Technology BV P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
- 02 15.01.2010
ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
- (74) Simons, Johannes, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
- 03 15.01.2010
Aktiengesellschaft der Dillinger Hüttenwerke, 66763 Dillingen, DE
- (74) Bernhardt, Reinold, Patentanwälte Bernhardt Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE
- (11) **1 519 731** (51) **A61K 31/55**
(45) 15.04.2009
(73) Cipla Ltd., 289, Belasis Road, Mumbai Central, Mumbai 400 008, IN
01 14.01.2010
Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford Middlesex UB6 0NN, GB
- (74) Le Mière, Jennifer Louise, et al, GlaxoSmithKline Services Unlimited Corporate Intellectual Property 980 Great West Road, GB-Bentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (11) **1 526 019** (51) **B60J 1/16**
(45) 15.04.2009
(73) Wagon SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet, 5-7, rue du Moulin Jacquet ZI No.2, BP 59, 79302 Bressuire Cédex, FR
01 15.01.2010
Dura Operating Corp., 2791 Research DR, Rochester Hills MI 48039, US
- (74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR
- (11) **1 532 325** (51) **E04B 2/02**
(45) 06.05.2009
(73) Losonczy, Aron, Tanya 832, 6640 Csongrad, HU
01 13.01.2010
Fischer, Oliver, Kurzenlangen 4, 6850 Dornbirn, AT
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Dr. Ing. Peter Riebling Rennerle 10 Postfach 3160, D-88113 Lindau, DE
- (11) **1 548 029** (51) **C07K 7/64**
(45) 15.04.2009
(73) Biomet Deutschland GmbH, Gustav-Krone-Strasse 2, 14167 Berlin, DE
01 15.01.2010
Nano Bridging Molecules SA, Rte de Cité Ouest 2, 1196 Gland, CH
- (74) Rauh, Peter, Vossius & Partner Siebertstraße 4, 81675 München, DE
- (11) **1 567 713** (51) **D21F 11/00**
(45) 15.04.2009
(73) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viabes, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
01 14.01.2010
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstr. 159, 81677 München, DE
- (74) Niedermeier, Peter, Giesecke & Devrient GmbH Patent- und Lizenzabteilung Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (11) **1 586 294** (51) **A61K 6/083**
(45) 15.04.2009
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
01 19.01.2010
nanoresins AG, Charlottenburger Strasse 9, 21502 Geesthacht, DE
- (74) Von Renesse, Dorothea, König Szyntka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE
- (11) **1 594 386** (51) **A47L 5/24**
(45) 15.04.2009
(73) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX, 105 45 Stockholm, SE
01 17.07.2009
Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
- (74) Hucker, Nerys, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
- 02 15.01.2010
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (11) **1 598 069** (51) **A61K 31/565**
(45) 22.04.2009
(73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
01 23.12.2009
Laboratorios Léon Farma, S.A., Pol. Ind. Navatejera C/La Vallina s/n, 24008 Villaquilambre, Leon, ES
- (74) Schön, Christoph, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE
- 02 19.01.2010
Sandoz International GmbH, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE

- (74) Wittkopp, Alexander, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
- (11) **1 599 569** (51) **C11D 17/04**
(45) 22.04.2009
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 18.01.2010
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 621 554** (51) **C07K 16/46**
(45) 08.04.2009
(73) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE
01 22.12.2009
Harbour Antibodies /Erasmus Univ.Medical Center NL, Dr.Molewaterplein 50 Room EE7-10 / P.O.Box 2040 3015 GE Rotterdam NL / 300 CA Rotterdam NL, Rotterdam, NL
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **1 634 554** (51) **A61F 5/44**
(45) 15.04.2009
(73) Klaus Schmitt Beteiligungsgesellschaft mbH, Heusweilerstrasse 100, 66557 Illingen, DE
01 15.01.2010
Astra Tech AB, Aminogatan 1, P.O. Box 14, 431 21 Mölndal, SE
- (74) Lind, Urban Arvid Oskar, AWAPATENT AB P. O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
- (11) **1 647 489** (51) **B65B 61/02**
(45) 15.04.2009
(73) Perle Du Sud, Les Fourches, 84800 L'Isle sur la Sorgue, FR
01 15.01.2010
Wardle, Mr Callum T, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB
- (74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (11) **1 655 214** (51) **B62H 5/00**
(45) 15.04.2009
(73) JCDecaux SA, 17, rue Soyer, 92200 Neuilly-Sur-Seine, FR
01 14.01.2010
Clear Channel France, 4 Place des Ailes Immeuble Blériot, 92100 BOULOGNE BILL-ANCOURT CEDEX, FR
- (74) Collin, Jérôme, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- (11) **1 658 346** (51) **C09J 7/00**
(45) 15.04.2009
(73) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
01 15.01.2010
Niedermeier, Peter, Giesecke & Devrient GmbH Patent- und Lizenzabteilung Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (11) **1 674 067** (51) **A61K 6/00**
(45) 15.04.2009
(73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
01 15.01.2010
Dentsply International Inc., Susquehanna Commerce Center 221 W. Philadelphia St., Suite 60, York PA 17405-0872, US
- (74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE
- (11) **1 695 751** (51) **B01D 29/11**
(45) 15.04.2009
(73) MANN+HUMMEL GmbH, VR-P Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
01 14.01.2010
HYDAC FILTERTECHNIK GMBH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE
- (11) **1 702 761** (51) **B32B 27/32**
(45) 22.04.2009
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
01 20.01.2010
Treofan Germany GmbH & Co. KG, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
- (11) **1 713 431** (51) **A61J 1/10**
(45) 15.04.2009
(73) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, Box 10101, 220 10 Lund, SE
01 15.01.2010
Fresenius Medical Care AG, Frankfurter Strasse 6-8, 66606 St. Wendel, DE
- (74) Stoltmár, Matthias, et al, Stoltmár Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE
- (11) **1 723 016** (51) **B60S 5/04**
(45) 15.04.2009
(73) TEK GLOBAL S.r.l., Via Icaro 11, 61100 Pesaro, IT
01 14.01.2010
Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakino-hama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- (11) **1 724 508** (51) **F16L 11/11**
(45) 29.04.2009
(73) Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG, Moortalstrasse 1, 5722 Gränichen, CH
01 14.01.2010
Wolf GmbH, Industriestrasse 1, 84048 Mainburg, DE
- (74) Zenz, Joachim Klaus, ZENZ Patent- und Rechtsanwälte Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE
- (11) **1 746 010** (51) **B61L 27/00**
(45) 22.04.2009
(73) Railion Deutschland AG, Rheinstrasse 2, 55116 Mainz, DE
01 19.01.2010
SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 748 756** (51) **A61K 9/00**
(45) 29.04.2009
(73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
01 19.01.2010
Sandoz International GmbH, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
- (74) Wittkopp, Alexander, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
- (11) **1 772 349** (51) **B62D 5/04**
(45) 03.06.2009
(73) ZF-Lenkssysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
01 20.01.2010
ThyssenKrupp Presta AG, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
- (74) Lenzing, Andreas, et al, Lenzing Gerber Stute Partnerschaftsgesellschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, D-40212 Düsseldorf, DE
- (11) **1 794 165** (51) **C07D 489/08**
(45) 15.04.2009
(73) Johnson Matthey Public Limited Company, 40-42 Hatton Garden, London EC1N 8EE, GB
01 13.01.2010
Goldbach, Klara, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (11) **1 796 327** (51) **H04L 12/56**
(45) 15.04.2009
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Buji Bantian, Longang District Shenzhen 518129, CN
01 15.01.2010
Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (74) Kribber, Klaus-Dieter, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE
- (11) **1 796 938** (51) **B60N 2/68**
(45) 15.04.2009
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
01 14.01.2010
THE DOW CHEMICAL CO., 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (11) **1 800 664** (51) **A61K 9/08**
(45) 08.04.2009
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
01 05.01.2010
Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Princeton NJ 08543-4000, US
- (74) Wolter, Thomas, et al, Reitstötter, Kinzebach & Partner (GbR) Patentanwälte Postfach 86 06 49, 81633 München, DE
- 02 08.01.2010
Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 170-178, 13342 Berlin, DE
- (74) Ziebig, Marlene, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
- (11) **1 814 590** (51) **A61K 45/06**
(45) 08.04.2009
(73) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC., 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
01 05.01.2010
Novo Nordisk A/S, Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (11) **1 815 112** (51) **F01N 3/023**
(45) 15.04.2009
(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 40-42 Hatton Garden London EC1N 8EE, GB
01 15.01.2010
BASF Catalysts LLC, 100 Campus Drive, 07932 Florham Park NJ, US
- (74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Isartorplatz 8, D-80331 München, DE

(11) 1 817 972	(51) C09J 7/02	(11) 1 931 397	(51) A61L 15/42	(11) 0 873 033	(51) H04W 4/00
(45) 15.04.2009		(45) 08.04.2009		(45) 18.03.2009	
(73) Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. KG, Wittener Strasse 271, 42279 Wuppertal, DE		(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE		(11) 0 902 300	(51) G01S 5/14
01 14.01.2010		01 22.12.2009		(45) 18.03.2009	
TESA SE, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE		The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US		(11) 0 902 554	(51) H04B 7/185
(11) 1 819 366	(51) A61K 49/00	(74) Briatore, Andrea, Procter & Gamble Italia S.p. A. Via Aterno, 128-130, 66020 Sambuceto di S. Giovanni Teatino (Chieti), IT		(45) 18.03.2009	
(45) 18.03.2009		(11) 1 954 793	(51) C11D 3/37	(11) 0 910 128	(51) H01L 51/56
(73) Kyushu University, National University Cor- poration, 6-10-1 Hakozaki, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0053, JP		(45) 15.04.2009		(45) 18.03.2009	
01 17.12.2009		(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB		(11) 0 913 489	(51) C22C 29/02
Fluoron GmbH, Magirus-Deutz-Strasse 10, 89077 Ulm, DE		(84) CY GB IE		(45) 18.03.2009	
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE		(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter- dam, NL		(11) 0 916 658	(51) C07D 219/04
(11) 1 826 040	(51) B60H 1/00	(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(45) 18.03.2009	
(45) 15.04.2009		01 14.01.2010		(11) 0 925 518	(51) G01S 13/94
(73) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR		Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE		(45) 18.03.2009	
01 15.01.2010		(11) 1 988 913	(51) A61K 38/18	(11) 0 925 799	(51) A61M 11/00
VALEO SYSTEMES THERMIQUES S.A.S., 8 Rue Louis LORMAND, La Verrière BP 513, 78320 LE MESNIL SAINT DENIS, FR		(45) 22.04.2009		(45) 18.03.2009	
(11) 1 834 789	(51) B41J 2/175	(73) Bioceuticals Arzneimittel AG, Stadastrasse 2- 18, 61118 Bad Vilbel, DE		(11) 0 926 489	(51) G01N 27/407
(45) 15.04.2009		03 20.01.2010		(45) 18.03.2009	
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP		Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH		(11) 0 926 743	(51) H01L 31/18
01 08.01.2010		(74) Kröger, Bernd, et al, Sandoz International GmbH Global Patents Department Indus- triestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE		(45) 18.03.2009	
Pelikan Hardcopy Production AG, Gewer- bestrasse 9, 8132 Egg, CH		(11) 0 935 393		(11) 0 950 134	(51) D04H 1/42
(74) Fähndrich, Martin, et al, Lovells LLP Kenne- dydamm 24, 40476 Düsseldorf, DE		(45) 18.03.2009		(45) 18.03.2009	
(11) 1 837 547	(51) F16F 1/393	(11) 0 952 010		(11) 0 952 010	(51) B60C 1/00
(45) 15.04.2009		(45) 18.03.2009		(11) 0 956 683	(51) H04L 27/26
(73) Jörn GmbH, Kriegsbergstrasse 17, 71336 Waiblingen, DE		(11) 0 956 683		(45) 18.03.2009	
01 14.01.2010		(11) 0 963 080		(11) 0 963 080	(51) H04L 12/44
ZF Lemförder GmbH, Postfach 12 20, 49441 Lemförde, DE		(45) 18.03.2009		(45) 18.03.2009	
(11) 1 841 402	(51) A61K 8/73	(11) 0 963 984		(11) 0 963 984	(51) C07D 413/12
(45) 22.04.2009		(45) 18.03.2009		(11) 0 967 812	(51) H04W 4/00
(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141- 3247, US		(11) 0 967 812		(45) 18.03.2009	
01 19.01.2010		(11) 0 970 764		(11) 0 970 764	(51) B21D 24/00
Glycomer GmbH, Hornstrasse 22, 80797 München, DE		(45) 18.03.2009		(45) 18.03.2009	
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, D- 80538 München, DE		(11) 0 970 914		(11) 0 970 914	(51) B66C 23/70
(11) 1 880 139	(51) F21V 7/00	(45) 18.03.2009		(11) 0 974 945	(51) G08C 19/28
(45) 29.04.2009		(11) 0 974 945		(45) 18.03.2009	
(73) Zweibrüder Optoelectronics GmbH, Kronen- strasse 5-7, 42699 Solingen, DE		(11) 0 979 090		(11) 0 979 090	(51) A61K 31/7008
01 15.01.2010		(45) 18.03.2009		(11) 0 981 307	(51) A61F 2/00
LiteXpress GmbH, Dülmener Straße 92, 486653 Coesfeld, DE		(11) 0 981 307		(45) 18.03.2009	
(74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstraße 8, 65201 Wiesbaden, DE		(11) 0 851 225	(51) G01N 27/407	(11) 0 984 616	(51) H04N 1/32
(11) 1 925 351	(51) B01D 25/00	(45) 18.03.2009		(45) 18.03.2009	
(45) 15.04.2009		(11) 0 855 810	(51) H04B 10/145	(11) 0 991 182	(51) H03F 1/32
(73) Sefar AG, Moosstrasse 2, 8803 Rüslikon, CH		(45) 18.03.2009		(45) 18.03.2009	
01 14.01.2010		(11) 0 861 896	(51) C12N 15/54	(11) 0 995 445	(51) A61K 38/27
Clear Edge Filtration Group Ltd, Knowsley Road Industrial Estate, Haslingden Lanca- shire BB4 4EJ, GB		(45) 18.03.2009		(45) 18.03.2009	
(74) Hodgson, Carrie Gwendolyn, Wilson Gunn Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, GB-Manchester M3 2JA, GB		(11) 0 865 499	(51) C12N 15/82	(11) 0 996 286	(51) H04N 5/77
		(45) 18.03.2009		(45) 18.03.2009	
		(11) 0 872 481	(51) C07D 273/00	(11) 1 007 650	(51) C12N 15/00
		(45) 18.03.2009		(45) 18.03.2009	

II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

(11) 1 009 293 (45) 18.03.2009	(51) A61B 17/10	(11) 1 085 601 (45) 18.03.2009	(51) H01R 4/36	(11) 1 151 454 (45) 18.03.2009	(51) G02B 6/36
(11) 1 014 232 (45) 18.03.2009	(51) G04G 1/00	(11) 1 087 983 (45) 18.03.2009	(51) C07H 21/00	(11) 1 151 554 (45) 18.03.2009	(51) H04B 7/005
(11) 1 014 760 (45) 18.03.2009	(51) H05G 1/32	(11) 1 095 136 (45) 18.03.2009	(51) C12N 15/00	(11) 1 152 815 (45) 18.03.2009	(51) B01D 53/38
(11) 1 017 102 (45) 18.03.2009	(51) H01L 27/06	(11) 1 103 160 (45) 18.03.2009	(51) H04Q 11/04	(11) 1 154 802 (45) 18.03.2009	(51) A61K 49/00
(11) 1 019 714 (45) 18.03.2009	(51) G01N 33/00	(11) 1 105 969 (45) 18.03.2009	(51) H03K 17/284	(11) 1 156 167 (45) 18.03.2009	(51) E03F 9/00
(11) 1 020 998 (45) 18.03.2009	(51) H04N 7/52	(11) 1 107 353 (45) 18.03.2009	(51) H01Q 1/32	(11) 1 156 742 (45) 18.03.2009	(51) A61B 17/00
(11) 1 021 060 (45) 18.03.2009	(51) H04L 12/56	(11) 1 107 611 (45) 18.03.2009	(51) H04N 9/31	(11) 1 162 593 (45) 18.03.2009	(51) G09G 3/28
(11) 1 021 725 (45) 18.03.2009	(51) G01N 33/68	(11) 1 108 618 (45) 18.03.2009	(51) B60R 13/08	(11) 1 164 312 (45) 18.03.2009	(51) F16H 7/08
(11) 1 030 929 (45) 18.03.2009	(51) C12N 15/89	(11) 1 109 084 (45) 18.03.2009	(51) G04C 10/00	(11) 1 168 873 (45) 18.03.2009	(51) H04W 4/00
(11) 1 032 886 (45) 18.03.2009	(51) G06F 15/00	(11) 1 110 557 (45) 18.03.2009	(51) A61L 2/20	(11) 1 170 677 (45) 18.03.2009	(51) G06F 17/30
(11) 1 037 642 (45) 18.03.2009	(51) A61K 31/715	(11) 1 111 953 (45) 18.03.2009	(51) H04Q 11/00	(11) 1 172 791 (45) 18.03.2009	(51) G09G 3/28
(11) 1 040 094 (45) 18.03.2009	(51) C07C 69/74	(11) 1 114 541 (45) 18.03.2009	(51) H04M 3/51	(11) 1 174 837 (45) 18.03.2009	(51) G08B 17/12
(11) 1 044 676 (45) 18.03.2009	(51) A61Q 19/00	(11) 1 116 192 (45) 18.03.2009	(51) G07F 7/10	(11) 1 179 858 (45) 18.03.2009	(51) H01L 33/00
(11) 1 046 110 (45) 18.03.2009	(51) G06F 12/02	(11) 1 120 910 (45) 18.03.2009	(51) H03H 9/58	(11) 1 186 034 (45) 18.03.2009	(51) H01L 23/485
(11) 1 047 024 (45) 18.03.2009	(51) G07B 17/04	(11) 1 123 365 (45) 18.03.2009	(51) C10L 1/32	(11) 1 189 937 (45) 18.03.2009	(51) C07K 14/47
(11) 1 051 626 (45) 18.03.2009	(51) G01N 33/68	(11) 1 123 945 (45) 18.03.2009	(51) C08J 3/12	(11) 1 189 994 (45) 18.03.2009	(51) C09D 4/00
(11) 1 058 113 (45) 18.03.2009	(51) G01N 31/22	(11) 1 127 417 (45) 18.03.2009	(51) H04B 1/707	(11) 1 193 073 (45) 18.03.2009	(51) B41J 11/06
(11) 1 058 508 (45) 18.03.2009	(51) A42B 3/00	(11) 1 132 253 (45) 18.03.2009	(51) B60N 2/16	(11) 1 193 965 (45) 18.03.2009	(51) H04N 1/00
(11) 1 068 522 (45) 18.03.2009	(51) G01N 30/02	(11) 1 137 791 (45) 18.03.2009	(51) C12N 15/85	(11) 1 194 371 (45) 18.03.2009	(51) C01B 7/09
(11) 1 070 600 (45) 18.03.2009	(51) B42C 15/00	(11) 1 139 400 (45) 18.03.2009	(51) H01L 21/306	(11) 1 196 003 (45) 18.03.2009	(51) H04Q 9/00
(11) 1 075 227 (45) 18.03.2009	(51) A61F 2/00	(11) 1 139 446 (45) 18.03.2009	(51) H01L 41/04	(11) 1 200 612 (45) 18.03.2009	(51) C12N 15/82
(11) 1 075 297 (45) 18.03.2009	(51) A61M 25/00	(11) 1 143 488 (45) 18.03.2009	(51) H01L 21/00	(11) 1 202 041 (45) 18.03.2009	(51) G01M 19/00
(11) 1 075 723 (45) 18.03.2009	(51) H02H 7/085	(11) 1 145 684 (45) 18.03.2009	(51) A61B 17/12	(11) 1 202 335 (45) 18.03.2009	(51) H01L 21/336
(11) 1 076 516 (45) 18.03.2009	(51) A61B 17/00	(11) 1 146 789 (45) 18.03.2009	(51) A61K 31/18	(11) 1 204 602 (45) 18.03.2009	(51) C01G 45/02
(11) 1 078 386 (45) 18.03.2009	(51) H01J 9/26	(11) 1 147 957 (45) 18.03.2009	(51) B60S 3/00	(11) 1 210 723 (45) 18.03.2009	(51) H01J 37/30
(11) 1 081 387 (45) 18.03.2009	(51) F04D 19/04	(11) 1 150 491 (45) 18.03.2009	(51) H04N 1/32	(11) 1 217 259 (45) 18.03.2009	(51) F16H 55/36
(11) 1 083 824 (45) 18.03.2009	(51) A61B 5/00	(11) 1 151 244 (45) 18.03.2009	(51) G01C 5/00	(11) 1 218 489 (45) 18.03.2009	(51) C12N 5/06

(11) 1 218 498 (45) 18.03.2009	(51) C12N 11/10	(11) 1 256 394 (45) 18.03.2009	(51) B21D 9/10	(11) 1 309 383 (45) 18.03.2009	(51) B01D 19/04
(11) 1 220 229 (45) 18.03.2009	(51) G11C 16/10	(11) 1 256 806 (45) 18.03.2009	(51) G01N 33/68	(11) 1 311 215 (45) 18.03.2009	(51) A61F 13/15
(11) 1 221 268 (45) 18.03.2009	(51) H04W 4/22	(11) 1 262 627 (45) 18.03.2009	(51) E06B 9/174	(11) 1 314 782 (45) 18.03.2009	(51) C12N 15/09
(11) 1 222 490 (45) 18.03.2009	(51) G02C 5/12	(11) 1 264 115 (45) 18.03.2009	(51) F16D 3/10	(11) 1 317 214 (45) 18.03.2009	(51) A61B 17/22
(11) 1 222 974 (45) 18.03.2009	(51) B21D 37/18	(11) 1 265 498 (45) 18.03.2009	(51) A23L 1/304	(11) 1 318 524 (45) 18.03.2009	(51) G21K 1/06
(11) 1 224 854 (45) 18.03.2009	(51) A01D 51/00	(11) 1 269 034 (45) 18.03.2009	(51) F16D 1/08	(11) 1 319 938 (45) 18.03.2009	(51) G01N 15/04
(11) 1 226 876 (45) 18.03.2009	(51) B05C 11/10	(11) 1 273 673 (45) 18.03.2009	(51) C22C 38/00	(11) 1 320 738 (45) 18.03.2009	(51) G01M 3/36
(11) 1 229 901 (45) 18.03.2009	(51) A61K 9/00	(11) 1 281 051 (45) 18.03.2009	(51) G01F 23/296	(11) 1 321 002 (45) 18.03.2009	(51) H04M 1/725
(11) 1 230 749 (45) 18.03.2009	(51) H04B 7/185	(11) 1 283 887 (45) 18.03.2009	(51) C12N 15/40	(11) 1 321 833 (45) 18.03.2009	(51) G04B 37/00
(11) 1 230 968 (45) 18.03.2009	(51) B01D 53/26	(11) 1 284 324 (45) 18.03.2009	(51) E01D 19/16	(11) 1 323 708 (45) 18.03.2009	(51) C07C 263/04
(11) 1 232 037 (45) 18.03.2009	(51) B23K 26/10	(11) 1 285 228 (45) 18.03.2009	(51) G01C 5/00	(11) 1 324 072 (45) 18.03.2009	(51) G01S 17/10
(11) 1 234 460 (45) 18.03.2009	(51) H04L 12/28	(11) 1 285 423 (45) 18.03.2009	(51) G09F 19/22	(11) 1 325 733 (45) 18.03.2009	(51) A61K 8/19
(11) 1 237 662 (45) 18.03.2009	(51) B05D 1/10	(11) 1 287 517 (45) 18.03.2009	(51) G09F 27/00	(11) 1 325 805 (45) 18.03.2009	(51) B29C 47/10
(11) 1 238 247 (45) 18.03.2009	(51) G01F 1/64	(11) 1 289 230 (45) 18.03.2009	(51) H04L 29/06	(11) 1 326 440 (45) 18.03.2009	(51) H04N 5/76
(11) 1 239 310 (45) 18.03.2009	(51) G02B 6/12	(11) 1 290 407 (45) 18.03.2009	(51) G01C 5/00	(11) 1 327 396 (45) 18.03.2009	(51) A45C 5/14
(11) 1 239 888 (45) 18.03.2009	(51) A61L 2/10	(11) 1 291 082 (45) 18.03.2009	(51) B01J 23/883	(11) 1 329 557 (45) 18.03.2009	(51) E02B 8/02
(11) 1 240 040 (45) 18.03.2009	(51) B60H 1/00	(11) 1 292 316 (45) 18.03.2009	(51) A61L 31/00	(11) 1 332 027 (45) 18.03.2009	(51) B27N 3/06
(11) 1 240 724 (45) 18.03.2009	(51) H04B 1/707	(11) 1 297 021 (45) 18.03.2009	(51) C08F 2/50	(11) 1 333 762 (45) 18.03.2009	(51) A61B 17/064
(11) 1 243 231 (45) 18.03.2009	(51) A61C 13/00	(11) 1 297 317 (45) 18.03.2009	(51) G01N 11/00	(11) 1 333 816 (45) 18.03.2009	(51) A61K 9/50
(11) 1 243 641 (45) 18.03.2009	(51) C10M 137/12	(11) 1 298 173 (45) 18.03.2009	(51) C08L 75/04	(11) 1 336 165 (45) 18.03.2009	(51) G07G 1/14
(11) 1 244 792 (45) 18.03.2009	(51) C12N 15/53	(11) 1 301 544 (45) 18.03.2009	(51) C08F 2/00	(11) 1 336 253 (45) 18.03.2009	(51) H04B 1/40
(11) 1 246 877 (45) 18.03.2009	(51) C09D 17/00	(11) 1 301 910 (45) 18.03.2009	(51) G06Q 20/00	(11) 1 341 478 (45) 18.03.2009	(51) A61F 2/06
(11) 1 252 013 (45) 18.03.2009	(51) B32B 5/18	(11) 1 302 335 (45) 18.03.2009	(51) B60B 7/06	(11) 1 341 630 (45) 18.03.2009	(51) B22F 1/00
(11) 1 252 443 (45) 18.03.2009	(51) F04C 15/00	(11) 1 303 041 (45) 18.03.2009	(51) H03H 9/145	(11) 1 343 165 (45) 18.03.2009	(51) G11B 25/04
(11) 1 254 759 (45) 18.03.2009	(51) B29C 65/10	(11) 1 303 480 (45) 18.03.2009	(51) C07C 249/08	(11) 1 343 556 (45) 18.03.2009	(51) A61M 25/00
(11) 1 256 030 (45) 18.03.2009	(51) G03B 27/42	(11) 1 303 665 (45) 18.03.2009	(51) D06P 5/06	(11) 1 343 815 (45) 18.03.2009	(51) C07K 14/44
(11) 1 256 248 (45) 18.03.2009	(51) H04W 24/00	(11) 1 306 298 (45) 18.03.2009	(51) B63B 35/44	(11) 1 344 454 (45) 18.03.2009	(51) A01N 25/00

(11) 1 347 055 (45) 18.03.2009	(51) C12N 15/31	(11) 1 381 216 (45) 18.03.2009	(51) H04N 1/04	(11) 1 399 915 (45) 18.03.2009	(51) G10L 17/00
(11) 1 347 865 (45) 18.03.2009	(51) B26D 7/18	(11) 1 381 697 (45) 18.03.2009	(51) C12Q 1/68	(11) 1 400 603 (45) 18.03.2009	(51) C21D 9/00
(11) 1 352 866 (45) 18.03.2009	(51) B65H 31/34	(11) 1 384 415 (45) 18.03.2009	(51) A45D 19/02	(11) 1 402 217 (45) 18.03.2009	(51) F24B 1/02
(11) 1 353 624 (45) 18.03.2009	(51) A61K 6/00	(11) 1 385 135 (45) 18.03.2009	(51) G09F 27/00	(11) 1 402 469 (45) 18.03.2009	(51) G06K 19/07
(11) 1 354 899 (45) 18.03.2009	(51) C08F 271/02	(11) 1 386 167 (45) 18.03.2009	(51) G01N 33/68	(11) 1 405 364 (45) 18.03.2009	(51) H01P 1/20
(11) 1 355 464 (45) 18.03.2009	(51) H04L 25/06	(11) 1 386 804 (45) 18.03.2009	(51) B60T 8/00	(11) 1 405 965 (45) 18.03.2009	(51) E04H 6/00
(11) 1 355 687 (45) 18.03.2009	(51) A61M 1/00	(11) 1 386 807 (45) 18.03.2009	(51) B60T 8/00	(11) 1 411 175 (45) 18.03.2009	(51) E02D 3/074
(11) 1 356 532 (45) 18.03.2009	(51) H01M 8/02	(11) 1 386 912 (45) 18.03.2009	(51) C07D 207/273	(11) 1 414 727 (45) 18.03.2009	(51) B65H 23/24
(11) 1 356 863 (45) 18.03.2009	(51) B01J 23/46	(11) 1 387 133 (45) 18.03.2009	(51) F25B 17/08	(11) 1 415 832 (45) 18.03.2009	(51) B60J 1/16
(11) 1 359 003 (45) 18.03.2009	(51) B31B 19/86	(11) 1 387 605 (45) 18.03.2009	(51) H05K 3/46	(11) 1 416 818 (45) 18.03.2009	(51) A41D 13/00
(11) 1 359 336 (45) 18.03.2009	(51) F16D 48/06	(11) 1 388 416 (45) 18.03.2009	(51) B41C 1/10	(11) 1 418 035 (45) 18.03.2009	(51) B29C 45/26
(11) 1 359 708 (45) 18.03.2009	(51) H04L 29/06	(11) 1 388 937 (45) 18.03.2009	(51) H03G 11/04	(11) 1 418 174 (45) 18.03.2009	(51) C07D 277/24
(11) 1 360 082 (45) 18.03.2009	(51) B60J 7/14	(11) 1 389 096 (45) 18.03.2009	(51) A61K 9/72	(11) 1 420 447 (45) 18.03.2009	(51) H01L 23/522
(11) 1 360 985 (45) 18.03.2009	(51) B01D 61/58	(11) 1 389 266 (45) 18.03.2009	(51) F01L 1/20	(11) 1 422 302 (45) 18.03.2009	(51) C22C 1/08
(11) 1 361 604 (45) 18.03.2009	(51) C23C 16/455	(11) 1 390 516 (45) 18.03.2009	(51) C12N 15/86	(11) 1 422 567 (45) 18.03.2009	(51) G03F 7/18
(11) 1 363 712 (45) 18.03.2009	(51) A63F 3/06	(11) 1 391 557 (45) 18.03.2009	(51) E01C 11/22	(11) 1 422 665 (45) 18.03.2009	(51) G06T 11/00
(11) 1 365 028 (45) 18.03.2009	(51) C12N 15/81	(11) 1 391 702 (45) 18.03.2009	(51) G01F 11/02	(11) 1 425 114 (45) 18.03.2009	(51) B07C 3/18
(11) 1 365 893 (45) 18.03.2009	(51) B25J 9/10	(11) 1 391 928 (45) 18.03.2009	(51) H01L 23/544	(11) 1 425 385 (45) 18.03.2009	(51) C12N 5/00
(11) 1 366 260 (45) 18.03.2009	(51) B27L 5/00	(11) 1 394 720 (45) 18.03.2009	(51) G06K 7/00	(11) 1 425 570 (45) 18.03.2009	(51) G01N 21/64
(11) 1 368 044 (45) 18.03.2009	(51) A61K 35/74	(11) 1 394 829 (45) 18.03.2009	(51) B60K 20/06	(11) 1 429 651 (45) 18.03.2009	(51) A61F 2/00
(11) 1 368 720 (45) 18.03.2009	(51) G06F 21/00	(11) 1 395 303 (45) 18.03.2009	(51) A61L 27/58	(11) 1 431 302 (45) 18.03.2009	(51) C07F 15/00
(11) 1 373 723 (45) 18.03.2009	(51) F03D 7/04	(11) 1 396 194 (45) 18.03.2009	(51) A23G 9/12	(11) 1 432 375 (45) 18.03.2009	(51) A61G 11/00
(11) 1 377 273 (45) 18.03.2009	(51) A61K 9/107	(11) 1 396 195 (45) 18.03.2009	(51) A23G 9/12	(11) 1 432 813 (45) 18.03.2009	(51) C12Q 1/04
(11) 1 377 390 (45) 18.03.2009	(51) B05C 1/02	(11) 1 396 355 (45) 18.03.2009	(51) B60C 9/22	(11) 1 432 862 (45) 18.03.2009	(51) D06F 23/04
(11) 1 377 488 (45) 18.03.2009	(51) B61C 5/00	(11) 1 397 575 (45) 18.03.2009	(51) E06B 9/00	(11) 1 437 058 (45) 18.03.2009	(51) A44B 19/62
(11) 1 379 979 (45) 18.03.2009	(51) G06F 17/50	(11) 1 399 482 (45) 18.03.2009	(51) C07K 16/18	(11) 1 438 869 (45) 18.03.2009	(51) H04W 8/26
(11) 1 380 726 (45) 18.03.2009	(51) F01D 11/00	(11) 1 399 499 (45) 18.03.2009	(51) C08G 83/00	(11) 1 438 990 (45) 18.03.2009	(51) A63B 69/04

(11) 1 438 991 (45) 18.03.2009	(51) A63B 69/04	(11) 1 462 314 (45) 18.03.2009	(51) B60Q 1/48	(11) 1 480 342 (45) 18.03.2009	(51) H03M 1/00
(11) 1 439 758 (45) 18.03.2009	(51) A23G 1/36	(11) 1 462 477 (45) 18.03.2009	(51) C08K 3/36	(11) 1 482 148 (45) 18.03.2009	(51) F02B 61/04
(11) 1 442 005 (45) 18.03.2009	(51) C07C 49/83	(11) 1 463 650 (45) 18.03.2009	(51) F01N 7/08	(11) 1 482 235 (45) 18.03.2009	(51) F16L 59/02
(11) 1 442 855 (45) 18.03.2009	(51) B27N 3/14	(11) 1 463 957 (45) 18.03.2009	(51) G01S 5/00	(11) 1 482 330 (45) 18.03.2009	(51) G02B 1/04
(11) 1 444 170 (45) 18.03.2009	(51) C02F 3/10	(11) 1 464 759 (45) 18.03.2009	(51) E01H 5/09	(11) 1 483 936 (45) 18.03.2009	(51) H04R 1/20
(11) 1 445 084 (45) 18.03.2009	(51) B29C 39/10	(11) 1 466 567 (45) 18.03.2009	(51) A61B 19/00	(11) 1 486 694 (45) 18.03.2009	(51) F16D 27/112
(11) 1 445 269 (45) 18.03.2009	(51) C08G 18/02	(11) 1 466 704 (45) 18.03.2009	(51) B25J 5/00	(11) 1 486 812 (45) 18.03.2009	(51) G02B 21/10
(11) 1 448 734 (45) 18.03.2009	(51) C09D 151/04	(11) 1 466 960 (45) 18.03.2009	(51) C11D 1/825	(11) 1 489 202 (45) 18.03.2009	(51) C25D 17/16
(11) 1 448 797 (45) 18.03.2009	(51) C12Q 1/68	(11) 1 467 343 (45) 18.03.2009	(51) G09G 3/28	(11) 1 491 064 (45) 18.03.2009	(51) H04W 84/00
(11) 1 448 993 (45) 18.03.2009	(51) G01N 33/564	(11) 1 467 638 (45) 18.03.2009	(51) A44B 18/00	(11) 1 491 975 (45) 18.03.2009	(51) G05B 9/02
(11) 1 449 316 (45) 18.03.2009	(51) H04B 17/00	(11) 1 467 698 (45) 18.03.2009	(51) A61K 8/81	(11) 1 493 078 (45) 18.03.2009	(51) G06F 7/72
(11) 1 450 146 (45) 18.03.2009	(51) G01J 3/51	(11) 1 467 804 (45) 18.03.2009	(51) A63C 5/044	(11) 1 494 008 (45) 18.03.2009	(51) G01N 21/84
(11) 1 452 288 (45) 18.03.2009	(51) B28B 7/26	(11) 1 468 804 (45) 18.03.2009	(51) B29B 17/00	(11) 1 494 114 (45) 18.03.2009	(51) G06F 3/12
(11) 1 452 417 (45) 18.03.2009	(51) B61C 13/04	(11) 1 469 794 (45) 18.03.2009	(51) A61F 2/06	(11) 1 494 294 (45) 18.03.2009	(51) H01L 31/18
(11) 1 452 634 (45) 18.03.2009	(51) D02G 3/12	(11) 1 469 981 (45) 18.03.2009	(51) B28D 5/00	(11) 1 494 622 (45) 18.03.2009	(51) A61F 2/08
(11) 1 452 941 (45) 18.03.2009	(51) G06F 21/00	(11) 1 470 003 (45) 18.03.2009	(51) B43L 13/20	(11) 1 495 763 (45) 18.03.2009	(51) A61K 36/00
(11) 1 452 947 (45) 18.03.2009	(51) G06F 1/16	(11) 1 470 559 (45) 18.03.2009	(51) H01G 4/012	(11) 1 495 819 (45) 18.03.2009	(51) B21K 1/36
(11) 1 453 810 (45) 18.03.2009	(51) C07D 217/22	(11) 1 471 856 (45) 18.03.2009	(51) A61F 5/44	(11) 1 499 078 (45) 18.03.2009	(51) H04L 12/56
(11) 1 454 924 (45) 18.03.2009	(51) C08F 8/04	(11) 1 471 980 (45) 18.03.2009	(51) A63F 1/00	(11) 1 499 300 (45) 18.03.2009	(51) A61K 9/16
(11) 1 455 269 (45) 18.03.2009	(51) G06F 7/48	(11) 1 472 604 (45) 18.03.2009	(51) G06F 9/345	(11) 1 500 555 (45) 18.03.2009	(51) B60Q 1/42
(11) 1 455 916 (45) 18.03.2009	(51) A63H 17/44	(11) 1 472 762 (45) 18.03.2009	(51) H01R 13/73	(11) 1 500 635 (45) 18.03.2009	(51) C04B 28/14
(11) 1 456 176 (45) 18.03.2009	(51) C07D 219/00	(11) 1 473 115 (45) 18.03.2009	(51) B24B 13/02	(11) 1 500 912 (45) 18.03.2009	(51) G01F 19/00
(11) 1 458 720 (45) 18.03.2009	(51) C07D 471/06	(11) 1 473 310 (45) 18.03.2009	(51) C08F 220/12	(11) 1 501 846 (45) 18.03.2009	(51) C07H 17/08
(11) 1 459 854 (45) 18.03.2009	(51) B25J 5/00	(11) 1 475 671 (45) 18.03.2009	(51) G03F 7/20	(11) 1 503 092 (45) 18.03.2009	(51) F16B 19/00
(11) 1 460 255 (45) 18.03.2009	(51) F02D 41/20	(11) 1 477 114 (45) 18.03.2009	(51) A61B 5/046	(11) 1 503 820 (45) 18.03.2009	(51) A61M 36/00
(11) 1 461 795 (45) 18.03.2009	(51) G09G 3/32	(11) 1 477 232 (45) 18.03.2009	(51) B05B 7/02	(11) 1 504 502 (45) 18.03.2009	(51) H01R 13/658
(11) 1 462 112 (45) 18.03.2009	(51) A61K 38/22	(11) 1 479 472 (45) 18.03.2009	(51) B23K 26/03	(11) 1 506 031 (45) 18.03.2009	(51) A61M 15/00

(11) 1 506 120 (45) 18.03.2009	(51) B65D 51/16	(11) 1 524 031 (45) 18.03.2009	(51) B01J 35/04	(11) 1 556 918 (45) 18.03.2009	(51) H01M 8/06
(11) 1 506 849 (45) 18.03.2009	(51) B26F 1/36	(11) 1 525 473 (45) 18.03.2009	(51) G01N 33/50	(11) 1 557 272 (45) 18.03.2009	(51) B41J 2/175
(11) 1 507 386 (45) 18.03.2009	(51) H04M 1/00	(11) 1 526 696 (45) 18.03.2009	(51) H04L 12/28	(11) 1 557 282 (45) 18.03.2009	(51) B41M 5/30
(11) 1 508 016 (45) 18.03.2009	(51) F28F 9/02	(11) 1 530 455 (45) 18.03.2009	(51) A61K 9/08	(11) 1 558 356 (45) 18.03.2009	(51) B01D 27/08
(11) 1 508 440 (45) 18.03.2009	(51) B41C 1/10	(11) 1 531 566 (45) 18.03.2009	(51) H04J 3/14	(11) 1 558 556 (45) 18.03.2009	(51) C07C 51/54
(11) 1 510 119 (45) 18.03.2009	(51) A01B 29/04	(11) 1 532 444 (45) 18.03.2009	(51) G01N 33/50	(11) 1 558 919 (45) 18.03.2009	(51) G01N 21/90
(11) 1 510 584 (45) 18.03.2009	(51) C12N 15/82	(11) 1 535 577 (45) 18.03.2009	(51) A61B 17/12	(11) 1 560 155 (45) 18.03.2009	(51) G06K 19/077
(11) 1 512 972 (45) 18.03.2009	(51) G01N 33/531	(11) 1 535 582 (45) 18.03.2009	(51) A61B 18/20	(11) 1 560 644 (45) 18.03.2009	(51) B01J 4/02
(11) 1 512 997 (45) 18.03.2009	(51) G02B 7/02	(11) 1 537 341 (45) 18.03.2009	(51) F16D 65/21	(11) 1 561 407 (45) 18.03.2009	(51) A47J 31/44
(11) 1 513 201 (45) 18.03.2009	(51) H01L 31/0203	(11) 1 538 487 (45) 18.03.2009	(51) G03G 15/08	(11) 1 563 918 (45) 18.03.2009	(51) B08B 1/04
(11) 1 513 580 (45) 18.03.2009	(51) A61M 5/145	(11) 1 539 151 (45) 18.03.2009	(51) A61K 31/44	(11) 1 565 579 (45) 18.03.2009	(51) C12Q 1/68
(11) 1 513 806 (45) 18.03.2009	(51) C07D 205/04	(11) 1 539 544 (45) 18.03.2009	(51) B60R 21/18	(11) 1 565 846 (45) 18.03.2009	(51) G06F 17/30
(11) 1 514 048 (45) 18.03.2009	(51) F16L 37/12	(11) 1 539 927 (45) 18.03.2009	(51) C12N 1/20	(11) 1 565 915 (45) 18.03.2009	(51) G11C 16/22
(11) 1 514 339 (45) 18.03.2009	(51) H02K 7/102	(11) 1 541 197 (45) 18.03.2009	(51) A61K 31/343	(11) 1 567 095 (45) 18.03.2009	(51) A61F 2/30
(11) 1 515 745 (45) 18.03.2009	(51) A61K 38/22	(11) 1 543 248 (45) 18.03.2009	(51) F16B 12/60	(11) 1 567 493 (45) 18.03.2009	(51) C07D 211/22
(11) 1 515 936 (45) 18.03.2009	(51) C07C 41/06	(11) 1 543 977 (45) 18.03.2009	(51) B41J 2/16	(11) 1 569 936 (45) 18.03.2009	(51) C07D 487/04
(11) 1 516 228 (45) 18.03.2009	(51) G03F 7/00	(11) 1 544 618 (45) 18.03.2009	(51) G01N 33/68	(11) 1 570 188 (45) 18.03.2009	(51) F16D 65/00
(11) 1 517 397 (45) 18.03.2009	(51) H01Q 1/27	(11) 1 544 701 (45) 18.03.2009	(51) G05B 23/02	(11) 1 570 505 (45) 18.03.2009	(51) H01H 71/08
(11) 1 517 773 (45) 18.03.2009	(51) B27L 11/00	(11) 1 546 103 (45) 18.03.2009	(51) C07D 211/60	(11) 1 570 730 (45) 18.03.2009	(51) A01K 5/02
(11) 1 517 918 (45) 18.03.2009	(51) C07K 14/47	(11) 1 550 137 (45) 18.03.2009	(51) G21C 3/332	(11) 1 573 255 (45) 18.03.2009	(51) F24F 13/02
(11) 1 518 213 (45) 18.03.2009	(51) G07C 5/08	(11) 1 550 297 (45) 18.03.2009	(51) H04N 1/32	(11) 1 573 906 (45) 18.03.2009	(51) H03F 1/56
(11) 1 518 500 (45) 18.03.2009	(51) A61B 17/00	(11) 1 550 428 (45) 18.03.2009	(51) A61K 6/083	(11) 1 575 365 (45) 18.03.2009	(51) A01N 65/00
(11) 1 518 689 (45) 18.03.2009	(51) B41J 2/165	(11) 1 550 996 (45) 18.03.2009	(51) G09G 3/28	(11) 1 575 654 (45) 18.03.2009	(51) A61M 27/00
(11) 1 519 847 (45) 18.03.2009	(51) B60H 1/00	(11) 1 551 013 (45) 18.03.2009	(51) G11B 7/09	(11) 1 575 894 (45) 18.03.2009	(51) C07C 51/285
(11) 1 520 383 (45) 18.03.2009	(51) H04L 27/00	(11) 1 553 004 (45) 18.03.2009	(51) B62D 1/19	(11) 1 575 960 (45) 18.03.2009	(51) C07D 487/08
(11) 1 520 773 (45) 18.03.2009	(51) B62J 6/18	(11) 1 555 468 (45) 18.03.2009	(51) F16K 15/02	(11) 1 576 364 (45) 18.03.2009	(51) G01N 29/06
(11) 1 523 273 (45) 18.03.2009	(51) A61B 8/00	(11) 1 555 602 (45) 18.03.2009	(51) G06F 3/033	(11) 1 576 693 (45) 18.03.2009	(51) H01Q 1/00

(11) 1 576 768 (45) 18.03.2009	(51) H04L 12/28	(11) 1 596 098 (45) 18.03.2009	(51) F16H 7/12	(11) 1 628 432 (45) 18.03.2009	(51) H04L 1/18
(11) 1 577 386 (45) 18.03.2009	(51) C12N 15/09	(11) 1 598 005 (45) 18.03.2009	(51) A61B 5/029	(11) 1 630 038 (45) 18.03.2009	(51) H03K 17/968
(11) 1 577 831 (45) 18.03.2009	(51) G06T 1/00	(11) 1 598 437 (45) 18.03.2009	(51) C22C 38/00	(11) 1 630 075 (45) 18.03.2009	(51) B62D 25/04
(11) 1 578 559 (45) 18.03.2009	(51) B23K 35/02	(11) 1 600 968 (45) 18.03.2009	(51) G11B 20/18	(11) 1 630 338 (45) 18.03.2009	(51) E05F 1/10
(11) 1 578 576 (45) 18.03.2009	(51) B29B 11/16	(11) 1 602 744 (45) 18.03.2009	(51) C23C 8/32	(11) 1 631 064 (45) 18.03.2009	(51) H04N 5/232
(11) 1 578 595 (45) 18.03.2009	(51) B30B 9/22	(11) 1 604 384 (45) 18.03.2009	(51) H01L 21/00	(11) 1 631 393 (45) 18.03.2009	(51) B05D 3/02
(11) 1 579 526 (45) 18.03.2009	(51) H01P 1/202	(11) 1 605 389 (45) 18.03.2009	(51) G06K 7/08	(11) 1 632 192 (45) 18.03.2009	(51) A61B 18/14
(11) 1 581 262 (45) 18.03.2009	(51) A61K 51/04	(11) 1 605 391 (45) 18.03.2009	(51) G06K 7/08	(11) 1 632 927 (45) 18.03.2009	(51) H01J 9/44
(11) 1 581 504 (45) 18.03.2009	(51) C07D 233/54	(11) 1 605 455 (45) 18.03.2009	(51) G11B 19/00	(11) 1 634 672 (45) 18.03.2009	(51) B23K 26/03
(11) 1 581 980 (45) 18.03.2009	(51) H01P 1/201	(11) 1 608 887 (45) 18.03.2009	(51) F16D 65/12	(11) 1 637 824 (45) 18.03.2009	(51) F28D 13/00
(11) 1 583 645 (45) 18.03.2009	(51) B29C 45/17	(11) 1 609 533 (45) 18.03.2009	(51) B05B 15/04	(11) 1 638 006 (45) 18.03.2009	(51) G06F 13/38
(11) 1 583 810 (45) 18.03.2009	(51) C09K 8/04	(11) 1 609 987 (45) 18.03.2009	(51) F03C 1/04	(11) 1 640 088 (45) 18.03.2009	(51) B22D 25/04
(11) 1 584 202 (45) 18.03.2009	(51) H04W 4/06	(11) 1 613 328 (45) 18.03.2009	(51) A61K 31/55	(11) 1 640 557 (45) 18.03.2009	(51) E21B 19/14
(11) 1 585 392 (45) 18.03.2009	(51) A01N 61/00	(11) 1 615 385 (45) 18.03.2009	(51) H04L 12/28	(11) 1 641 540 (45) 18.03.2009	(51) A63B 69/36
(11) 1 585 677 (45) 18.03.2009	(51) B65D 5/74	(11) 1 615 629 (45) 18.03.2009	(51) C07C 311/51	(11) 1 641 803 (45) 18.03.2009	(51) C07D 495/04
(11) 1 586 202 (45) 18.03.2009	(51) H04N 7/36	(11) 1 615 921 (45) 18.03.2009	(51) C07D 471/04	(11) 1 642 521 (45) 18.03.2009	(51) A47L 9/12
(11) 1 586 264 (45) 18.03.2009	(51) A47L 15/23	(11) 1 617 083 (45) 18.03.2009	(51) F04D 13/06	(11) 1 642 778 (45) 18.03.2009	(51) B60R 16/02
(11) 1 587 418 (45) 18.03.2009	(51) A61B 5/04	(11) 1 617 913 (45) 18.03.2009	(51) A61Q 15/00	(11) 1 643 411 (45) 18.03.2009	(51) G06K 1/12
(11) 1 588 117 (45) 18.03.2009	(51) F41J 13/00	(11) 1 619 320 (45) 18.03.2009	(51) E04D 3/35	(11) 1 647 607 (45) 18.03.2009	(51) C22C 21/00
(11) 1 589 238 (45) 18.03.2009	(51) F16C 9/04	(11) 1 620 129 (45) 18.03.2009	(51) A61K 47/48	(11) 1 649 986 (45) 18.03.2009	(51) B25J 13/08
(11) 1 590 521 (45) 18.03.2009	(51) D06H 7/22	(11) 1 620 680 (45) 18.03.2009	(51) F24C 15/00	(11) 1 651 295 (45) 18.03.2009	(51) A61M 5/50
(11) 1 590 730 (45) 18.03.2009	(51) G06F 3/033	(11) 1 623 107 (45) 18.03.2009	(51) F02M 51/06	(11) 1 653 760 (45) 18.03.2009	(51) H04M 3/56
(11) 1 592 039 (45) 18.03.2009	(51) H01J 17/49	(11) 1 623 779 (45) 18.03.2009	(51) B22F 1/00	(11) 1 654 824 (45) 18.03.2009	(51) H04L 1/06
(11) 1 592 308 (45) 18.03.2009	(51) A23J 3/16	(11) 1 625 131 (45) 18.03.2009	(51) C07D 487/22	(11) 1 656 263 (45) 18.03.2009	(51) B60B 31/02
(11) 1 593 108 (45) 18.03.2009	(51) G09F 9/33	(11) 1 625 602 (45) 18.03.2009	(51) H01F 41/04	(11) 1 656 346 (45) 18.03.2009	(51) C07D 209/30
(11) 1 593 786 (45) 18.03.2009	(51) E03C 1/33	(11) 1 627 542 (45) 18.03.2009	(51) H04W 76/02	(11) 1 656 944 (45) 18.03.2009	(51) A61K 36/835
(11) 1 596 085 (45) 18.03.2009	(51) F16D 48/02	(11) 1 627 805 (45) 18.03.2009	(51) B62D 61/02	(11) 1 657 694 (45) 18.03.2009	(51) G09F 13/16

(11) 1 658 040 (45) 18.03.2009	(51) A61K 8/18	(11) 1 679 232 (45) 18.03.2009	(51) B60R 11/02	(11) 1 694 547 (45) 18.03.2009	(51) B61D 19/02
(11) 1 658 289 (45) 18.03.2009	(51) C07D 471/04	(11) 1 680 248 (45) 18.03.2009	(51) B22D 17/14	(11) 1 694 739 (45) 18.03.2009	(51) C08G 63/199
(11) 1 659 438 (45) 18.03.2009	(51) G02B 27/09	(11) 1 682 289 (45) 18.03.2009	(51) B21D 43/05	(11) 1 694 969 (45) 18.03.2009	(51) F15D 1/06
(11) 1 661 810 (45) 18.03.2009	(51) B65B 1/36	(11) 1 683 253 (45) 18.03.2009	(51) H02M 3/335	(11) 1 697 630 (45) 18.03.2009	(51) F02M 53/06
(11) 1 662 194 (45) 18.03.2009	(51) F16M 11/08	(11) 1 683 733 (45) 18.03.2009	(51) B65D 43/02	(11) 1 697 639 (45) 18.03.2009	(51) F04B 49/06
(11) 1 663 679 (45) 18.03.2009	(51) B60G 17/08	(11) 1 684 182 (45) 18.03.2009	(51) G06F 12/14	(11) 1 697 757 (45) 18.03.2009	(51) G01S 1/00
(11) 1 663 821 (45) 18.03.2009	(51) B65G 29/00	(11) 1 684 533 (45) 18.03.2009	(51) H04W 4/06	(11) 1 697 908 (45) 18.03.2009	(51) G07F 9/02
(11) 1 663 987 (45) 18.03.2009	(51) C07D 231/56	(11) 1 685 068 (45) 18.03.2009	(51) C01G 23/053	(11) 1 698 544 (45) 18.03.2009	(51) B62D 25/08
(11) 1 666 079 (45) 18.03.2009	(51) A61M 5/142	(11) 1 685 882 (45) 18.03.2009	(51) A63F 9/02	(11) 1 698 602 (45) 18.03.2009	(51) C04B 28/14
(11) 1 666 105 (45) 18.03.2009	(51) A63C 17/01	(11) 1 685 916 (45) 18.03.2009	(51) B22D 11/08	(11) 1 699 230 (45) 18.03.2009	(51) H04N 5/225
(11) 1 666 198 (45) 18.03.2009	(51) B23Q 7/03	(11) 1 685 939 (45) 18.03.2009	(51) B29C 45/26	(11) 1 699 329 (45) 18.03.2009	(51) A47J 31/46
(11) 1 666 692 (45) 18.03.2009	(51) E06B 9/04	(11) 1 686 160 (45) 18.03.2009	(51) C09D 5/02	(11) 1 699 331 (45) 18.03.2009	(51) A47J 37/12
(11) 1 667 698 (45) 18.03.2009	(51) A61K 36/00	(11) 1 686 188 (45) 18.03.2009	(51) C12Q 1/37	(11) 1 701 607 (45) 18.03.2009	(51) A01D 34/416
(11) 1 668 266 (45) 18.03.2009	(51) F16C 33/64	(11) 1 686 392 (45) 18.03.2009	(51) G01S 5/14	(11) 1 702 079 (45) 18.03.2009	(51) C12Q 1/68
(11) 1 668 788 (45) 18.03.2009	(51) H04B 7/00	(11) 1 686 858 (45) 18.03.2009	(51) A01N 43/56	(11) 1 703 837 (45) 18.03.2009	(51) A61B 1/005
(11) 1 669 411 (45) 18.03.2009	(51) C08L 77/00	(11) 1 687 251 (45) 18.03.2009	(51) C07C 67/08	(11) 1 704 433 (45) 18.03.2009	(51) G02B 6/136
(11) 1 670 301 (45) 18.03.2009	(51) H05K 7/14	(11) 1 687 383 (45) 18.03.2009	(51) C09D 127/16	(11) 1 706 042 (45) 18.03.2009	(51) A61B 17/04
(11) 1 670 302 (45) 18.03.2009	(51) H05K 7/18	(11) 1 687 986 (45) 18.03.2009	(51) H04N 13/00	(11) 1 706 287 (45) 18.03.2009	(51) B60K 15/077
(11) 1 671 591 (45) 18.03.2009	(51) A61B 17/00	(11) 1 688 532 (45) 18.03.2009	(51) D06F 58/28	(11) 1 706 441 (45) 18.03.2009	(51) C08G 73/18
(11) 1 673 492 (45) 18.03.2009	(51) C25D 3/54	(11) 1 688 854 (45) 18.03.2009	(51) G06F 19/00	(11) 1 706 761 (45) 18.03.2009	(51) G02B 3/14
(11) 1 676 211 (45) 18.03.2009	(51) G06F 17/27	(11) 1 689 337 (45) 18.03.2009	(51) A61F 11/14	(11) 1 706 824 (45) 18.03.2009	(51) G06F 13/40
(11) 1 676 398 (45) 18.03.2009	(51) H04L 12/18	(11) 1 689 525 (45) 18.03.2009	(51) B01J 35/00	(11) 1 707 022 (45) 18.03.2009	(51) H04W 56/00
(11) 1 676 756 (45) 18.03.2009	(51) B60R 21/16	(11) 1 690 348 (45) 18.03.2009	(51) H04B 7/26	(11) 1 708 016 (45) 18.03.2009	(51) G02F 1/155
(11) 1 677 627 (45) 18.03.2009	(51) A23L 1/30	(11) 1 691 297 (45) 18.03.2009	(51) G06F 13/40	(11) 1 708 621 (45) 18.03.2009	(51) A61B 17/00
(11) 1 678 409 (45) 18.03.2009	(51) F01B 1/06	(11) 1 693 281 (45) 18.03.2009	(51) B62D 5/04	(11) 1 708 848 (45) 18.03.2009	(51) B24B 1/00
(11) 1 678 443 (45) 18.03.2009	(51) F21V 14/04	(11) 1 693 872 (45) 18.03.2009	(51) H01H 25/04	(11) 1 710 654 (45) 18.03.2009	(51) G05D 19/02
(11) 1 678 498 (45) 18.03.2009	(51) G01N 33/50	(11) 1 694 425 (45) 18.03.2009	(51) B01D 53/64	(11) 1 711 450 (45) 18.03.2009	(51) C07C 37/08

(11) 1 711 734 (45) 18.03.2009	(51) F16L 37/088	(11) 1 723 936 (45) 18.03.2009	(51) A61F 2/52	(11) 1 744 227 (45) 18.03.2009	(51) G03G 21/00
(11) 1 712 447 (45) 18.03.2009	(51) B62D 5/04	(11) 1 723 939 (45) 18.03.2009	(51) A61F 13/15	(11) 1 744 617 (45) 18.03.2009	(51) A01K 3/00
(11) 1 712 756 (45) 18.03.2009	(51) F01N 3/28	(11) 1 724 112 (45) 18.03.2009	(51) B41C 1/10	(11) 1 746 265 (45) 18.03.2009	(51) F01N 3/20
(11) 1 713 147 (45) 18.03.2009	(51) H01R 12/18	(11) 1 724 230 (45) 18.03.2009	(51) B66C 23/90	(11) 1 746 822 (45) 18.03.2009	(51) H04N 5/45
(11) 1 713 466 (45) 18.03.2009	(51) A61K 31/277	(11) 1 726 283 (45) 18.03.2009	(51) A61H 33/00	(11) 1 747 800 (45) 18.03.2009	(51) A61P 1/04
(11) 1 713 559 (45) 18.03.2009	(51) B01D 45/08	(11) 1 728 533 (45) 18.03.2009	(51) A61N 1/378	(11) 1 749 399 (45) 18.03.2009	(51) H04M 11/06
(11) 1 714 398 (45) 18.03.2009	(51) H04B 3/23	(11) 1 728 536 (45) 18.03.2009	(51) A63B 69/38	(11) 1 750 582 (45) 18.03.2009	(51) A61B 5/22
(11) 1 714 622 (45) 18.03.2009	(51) A61F 2/28	(11) 1 730 727 (45) 18.03.2009	(51) G09B 5/06	(11) 1 750 931 (45) 18.03.2009	(51) B30B 11/16
(11) 1 714 729 (45) 18.03.2009	(51) B23K 26/06	(11) 1 730 868 (45) 18.03.2009	(51) H04L 1/06	(11) 1 752 359 (45) 18.03.2009	(51) B62D 6/00
(11) 1 714 811 (45) 18.03.2009	(51) B60H 1/34	(11) 1 731 600 (45) 18.03.2009	(51) C12N 9/04	(11) 1 752 462 (45) 18.03.2009	(51) C07F 7/08
(11) 1 714 866 (45) 18.03.2009	(51) B64C 1/00	(11) 1 734 004 (45) 18.03.2009	(51) C01B 35/02	(11) 1 754 633 (45) 18.03.2009	(51) B60R 21/01
(11) 1 714 950 (45) 18.03.2009	(51) C04B 41/89	(11) 1 734 187 (45) 18.03.2009	(51) E01B 25/32	(11) 1 754 668 (45) 18.03.2009	(51) B65D 63/10
(11) 1 715 500 (45) 18.03.2009	(51) H01H 71/08	(11) 1 734 368 (45) 18.03.2009	(51) G01N 33/574	(11) 1 755 380 (45) 18.03.2009	(51) A01N 25/04
(11) 1 716 408 (45) 18.03.2009	(51) G01N 21/31	(11) 1 734 369 (45) 18.03.2009	(51) G01N 33/96	(11) 1 756 026 (45) 18.03.2009	(51) C07C 17/02
(11) 1 717 319 (45) 18.03.2009	(51) G01N 33/52	(11) 1 735 265 (45) 18.03.2009	(51) C07C 209/48	(11) 1 756 843 (45) 18.03.2009	(51) H01G 4/228
(11) 1 717 380 (45) 18.03.2009	(51) E03C 1/122	(11) 1 736 125 (45) 18.03.2009	(51) A61F 5/443	(11) 1 760 065 (45) 18.03.2009	(51) C07C 67/055
(11) 1 718 987 (45) 18.03.2009	(51) G01S 5/14	(11) 1 736 375 (45) 18.03.2009	(51) B60R 21/13	(11) 1 762 336 (45) 18.03.2009	(51) B24B 5/30
(11) 1 719 634 (45) 18.03.2009	(51) B41M 3/00	(11) 1 737 120 (45) 18.03.2009	(51) H02P 25/02	(11) 1 762 361 (45) 18.03.2009	(51) B29C 45/28
(11) 1 719 662 (45) 18.03.2009	(51) B60Q 1/076	(11) 1 739 339 (45) 18.03.2009	(51) F16M 11/10	(11) 1 762 565 (45) 18.03.2009	(51) C07C 255/07
(11) 1 719 911 (45) 18.03.2009	(51) F04B 39/10	(11) 1 740 266 (45) 18.03.2009	(51) A61N 1/365	(11) 1 762 817 (45) 18.03.2009	(51) G01B 5/016
(11) 1 719 972 (45) 18.03.2009	(51) G01B 11/16	(11) 1 740 286 (45) 18.03.2009	(51) B01D 33/04	(11) 1 762 874 (45) 18.03.2009	(51) G02B 7/28
(11) 1 720 111 (45) 18.03.2009	(51) G06F 21/00	(11) 1 741 475 (45) 18.03.2009	(51) A63C 9/00	(11) 1 763 601 (45) 18.03.2009	(51) D03D 51/02
(11) 1 720 433 (45) 18.03.2009	(51) A47J 27/08	(11) 1 741 535 (45) 18.03.2009	(51) B29B 9/06	(11) 1 765 435 (45) 18.03.2009	(51) A61M 5/142
(11) 1 721 990 (45) 18.03.2009	(51) C12P 19/04	(11) 1 741 539 (45) 18.03.2009	(51) B29C 45/73	(11) 1 765 536 (45) 18.03.2009	(51) B22F 9/08
(11) 1 722 097 (45) 18.03.2009	(51) F02M 55/02	(11) 1 742 055 (45) 18.03.2009	(51) G01N 33/533	(11) 1 765 807 (45) 18.03.2009	(51) C07D 401/12
(11) 1 722 511 (45) 18.03.2009	(51) H04L 12/28	(11) 1 743 432 (45) 18.03.2009	(51) H04B 1/18	(11) 1 765 901 (45) 18.03.2009	(51) C08G 18/32
(11) 1 723 290 (45) 18.03.2009	(51) E04D 3/36	(11) 1 743 856 (45) 18.03.2009	(51) B65G 47/51	(11) 1 766 246 (45) 18.03.2009	(51) F15B 11/028

(11) 1 766 283 (45) 18.03.2009	(51) F16L 37/00	(11) 1 784 846 (45) 18.03.2009	(51) H01H 25/04	(11) 1 792 828 (45) 18.03.2009	(51) B64D 27/20
(11) 1 766 715 (45) 18.03.2009	(51) H01M 8/24	(11) 1 784 944 (45) 18.03.2009	(51) H04L 9/08	(11) 1 792 999 (45) 18.03.2009	(51) C12P 7/64
(11) 1 768 945 (45) 18.03.2009	(51) C07C 49/84	(11) 1 785 125 (45) 18.03.2009	(51) A61G 13/12	(11) 1 793 007 (45) 18.03.2009	(51) C22C 14/00
(11) 1 771 274 (45) 18.03.2009	(51) B23K 20/10	(11) 1 785 308 (45) 18.03.2009	(51) B60K 37/06	(11) 1 793 383 (45) 18.03.2009	(51) G11B 33/06
(11) 1 772 366 (45) 18.03.2009	(51) B62M 25/08	(11) 1 785 466 (45) 18.03.2009	(51) C09K 19/34	(11) 1 793 533 (45) 18.03.2009	(51) H04L 12/28
(11) 1 772 928 (45) 18.03.2009	(51) H01Q 19/13	(11) 1 785 467 (45) 18.03.2009	(51) C09K 19/34	(11) 1 794 571 (45) 18.03.2009	(51) G01N 21/39
(11) 1 775 068 (45) 18.03.2009	(51) B24B 7/17	(11) 1 785 778 (45) 18.03.2009	(51) G03G 15/01	(11) 1 794 592 (45) 18.03.2009	(51) G01N 33/558
(11) 1 775 255 (45) 18.03.2009	(51) B66F 11/04	(11) 1 785 807 (45) 18.03.2009	(51) G06F 1/20	(11) 1 794 899 (45) 18.03.2009	(51) H04B 7/005
(11) 1 775 351 (45) 18.03.2009	(51) C22C 33/00	(11) 1 786 059 (45) 18.03.2009	(51) H01P 5/04	(11) 1 796 398 (45) 18.03.2009	(51) H04N 7/64
(11) 1 775 736 (45) 18.03.2009	(51) H01B 7/18	(11) 1 786 978 (45) 18.03.2009	(51) E01C 9/08	(11) 1 796 436 (45) 18.03.2009	(51) H05B 33/08
(11) 1 776 275 (45) 18.03.2009	(51) B65B 35/46	(11) 1 787 356 (45) 18.03.2009	(51) H01Q 9/04	(11) 1 796 569 (45) 18.03.2009	(51) A61B 18/20
(11) 1 776 960 (45) 18.03.2009	(51) A61K 38/39	(11) 1 787 566 (45) 18.03.2009	(51) A47L 15/00	(11) 1 796 783 (45) 18.03.2009	(51) A61N 1/37
(11) 1 777 427 (45) 18.03.2009	(51) F16D 41/30	(11) 1 787 662 (45) 18.03.2009	(51) A61L 2/025	(11) 1 797 621 (45) 18.03.2009	(51) H01R 13/52
(11) 1 777 845 (45) 18.03.2009	(51) H04B 10/12	(11) 1 787 912 (45) 18.03.2009	(51) B65B 55/20	(11) 1 797 983 (45) 18.03.2009	(51) B23B 31/117
(11) 1 778 464 (45) 18.03.2009	(51) B29D 31/00	(11) 1 788 284 (45) 18.03.2009	(51) F16H 47/04	(11) 1 798 016 (45) 18.03.2009	(51) B29C 45/14
(11) 1 778 994 (45) 18.03.2009	(51) F16D 11/04	(11) 1 788 429 (45) 18.03.2009	(51) G03F 7/029	(11) 1 798 108 (45) 18.03.2009	(51) B60R 5/04
(11) 1 779 814 (45) 18.03.2009	(51) A61F 2/44	(11) 1 788 430 (45) 18.03.2009	(51) G03F 7/031	(11) 1 798 296 (45) 18.03.2009	(51) C21D 1/74
(11) 1 779 847 (45) 18.03.2009	(51) A61K 9/00	(11) 1 788 524 (45) 18.03.2009	(51) G06K 9/00	(11) 1 798 890 (45) 18.03.2009	(51) H04L 12/12
(11) 1 780 030 (45) 18.03.2009	(51) B41J 11/44	(11) 1 789 218 (45) 18.03.2009	(51) B22D 13/04	(11) 1 799 611 (45) 18.03.2009	(51) B67D 5/37
(11) 1 780 459 (45) 18.03.2009	(51) F16L 55/178	(11) 1 789 573 (45) 18.03.2009	(51) C12Q 1/14	(11) 1 800 051 (45) 18.03.2009	(51) F17C 1/00
(11) 1 780 846 (45) 18.03.2009	(51) H01R 43/048	(11) 1 789 685 (45) 18.03.2009	(51) F16B 13/08	(11) 1 800 794 (45) 18.03.2009	(51) B23Q 1/54
(11) 1 781 238 (45) 18.03.2009	(51) A61K 6/087	(11) 1 791 011 (45) 18.03.2009	(51) G02B 7/10	(11) 1 800 898 (45) 18.03.2009	(51) B60B 27/00
(11) 1 782 743 (45) 18.03.2009	(51) A61B 18/14	(11) 1 791 074 (45) 18.03.2009	(51) G06K 7/10	(11) 1 801 093 (45) 18.03.2009	(51) C07C 51/36
(11) 1 782 802 (45) 18.03.2009	(51) A61K 31/09	(11) 1 791 577 (45) 18.03.2009	(51) A61L 31/02	(11) 1 801 176 (45) 18.03.2009	(51) C09D 183/06
(11) 1 782 959 (45) 18.03.2009	(51) B41J 11/00	(11) 1 791 708 (45) 18.03.2009	(51) B60J 5/10	(11) 1 801 547 (45) 18.03.2009	(51) G01D 5/347
(11) 1 784 059 (45) 18.03.2009	(51) H05B 39/04	(11) 1 792 102 (45) 18.03.2009	(51) F16H 7/12	(11) 1 801 669 (45) 18.03.2009	(51) G04B 17/06
(11) 1 784 531 (45) 18.03.2009	(51) D03C 1/14	(11) 1 792 826 (45) 18.03.2009	(51) B63H 20/06	(11) 1 802 311 (45) 18.03.2009	(51) A61K 31/5377

(11) 1 803 484 (45) 18.03.2009	(51) A61M 25/09	(11) 1 816 998 (45) 18.03.2009	(51) A61K 6/00	(11) 1 843 038 (45) 18.03.2009	(51) F02M 61/16
(11) 1 803 492 (45) 18.03.2009	(51) A63H 33/12	(11) 1 817 274 (45) 18.03.2009	(51) C07C 253/22	(11) 1 843 377 (45) 18.03.2009	(51) H01H 50/64
(11) 1 803 624 (45) 18.03.2009	(51) B60W 40/04	(11) 1 818 873 (45) 18.03.2009	(51) G07C 5/00	(11) 1 844 133 (45) 18.03.2009	(51) C11D 3/10
(11) 1 803 740 (45) 18.03.2009	(51) C08C 19/44	(11) 1 818 943 (45) 18.03.2009	(51) G21K 4/00	(11) 1 844 234 (45) 18.03.2009	(51) F04B 27/10
(11) 1 804 528 (45) 18.03.2009	(51) H04W 4/02	(11) 1 819 890 (45) 18.03.2009	(51) E04H 4/12	(11) 1 846 208 (45) 18.03.2009	(51) B29B 17/00
(11) 1 805 129 (45) 18.03.2009	(51) C07C 59/68	(11) 1 820 889 (45) 18.03.2009	(51) D02G 3/04	(11) 1 846 684 (45) 18.03.2009	(51) F16K 31/60
(11) 1 805 980 (45) 18.03.2009	(51) H04N 1/405	(11) 1 824 486 (45) 18.03.2009	(51) A61K 31/496	(11) 1 848 075 (45) 18.03.2009	(51) H01S 5/02
(11) 1 806 259 (45) 18.03.2009	(51) B60P 1/44	(11) 1 824 546 (45) 18.03.2009	(51) A61M 25/00	(11) 1 848 634 (45) 18.03.2009	(51) B65B 7/02
(11) 1 807 129 (45) 18.03.2009	(51) A61L 29/12	(11) 1 825 105 (45) 18.03.2009	(51) F01D 5/22	(11) 1 848 849 (45) 18.03.2009	(51) D04H 1/42
(11) 1 808 245 (45) 18.03.2009	(51) B23B 29/32	(11) 1 825 170 (45) 18.03.2009	(51) F16H 57/04	(11) 1 849 321 (45) 18.03.2009	(51) H04W 16/18
(11) 1 808 301 (45) 18.03.2009	(51) B41J 11/00	(11) 1 826 434 (45) 18.03.2009	(51) F16D 27/00	(11) 1 849 643 (45) 18.03.2009	(51) B60K 15/05
(11) 1 808 982 (45) 18.03.2009	(51) H04L 12/413	(11) 1 829 151 (45) 18.03.2009	(51) H01M 10/39	(11) 1 849 806 (45) 18.03.2009	(51) C08F 30/08
(11) 1 809 003 (45) 18.03.2009	(51) H04L 29/08	(11) 1 831 099 (45) 18.03.2009	(51) B67D 5/02	(11) 1 850 674 (45) 18.03.2009	(51) A22C 25/00
(11) 1 810 146 (45) 18.03.2009	(51) G06F 11/16	(11) 1 831 290 (45) 18.03.2009	(51) C08J 3/20	(11) 1 851 855 (45) 18.03.2009	(51) H03H 11/32
(11) 1 810 931 (45) 18.03.2009	(51) B65D 45/18	(11) 1 831 696 (45) 18.03.2009	(51) G01N 33/574	(11) 1 852 518 (45) 18.03.2009	(51) C22F 1/18
(11) 1 810 948 (45) 18.03.2009	(51) B81C 1/00	(11) 1 833 159 (45) 18.03.2009	(51) H02P 9/04	(11) 1 860 312 (45) 18.03.2009	(51) F02D 41/20
(11) 1 811 181 (45) 18.03.2009	(51) F04C 18/12	(11) 1 833 369 (45) 18.03.2009	(51) A61B 5/11	(11) 1 862 115 (45) 18.03.2009	(51) A61B 5/107
(11) 1 811 870 (45) 18.03.2009	(51) A43B 5/02	(11) 1 834 784 (45) 18.03.2009	(51) B41J 2/165	(11) 1 862 263 (45) 18.03.2009	(51) B25C 1/08
(11) 1 813 145 (45) 18.03.2009	(51) A01F 15/07	(11) 1 836 072 (45) 18.03.2009	(51) B60R 19/18	(11) 1 862 668 (45) 18.03.2009	(51) F02M 61/14
(11) 1 813 433 (45) 18.03.2009	(51) B41J 29/08	(11) 1 836 353 (45) 18.03.2009	(51) E01D 19/06	(11) 1 862 690 (45) 18.03.2009	(51) F16D 41/12
(11) 1 813 529 (45) 18.03.2009	(51) B64D 33/02	(11) 1 837 962 (45) 18.03.2009	(51) H01S 3/23	(11) 1 862 705 (45) 18.03.2009	(51) F16H 25/20
(11) 1 814 193 (45) 18.03.2009	(51) H01Q 1/24	(11) 1 838 186 (45) 18.03.2009	(51) A47J 36/02	(11) 1 864 999 (45) 18.03.2009	(51) C07K 16/06
(11) 1 815 382 (45) 18.03.2009	(51) G06F 21/00	(11) 1 838 543 (45) 18.03.2009	(51) B60J 7/06	(11) 1 865 240 (45) 18.03.2009	(51) F16K 31/04
(11) 1 815 650 (45) 18.03.2009	(51) H04L 12/56	(11) 1 838 916 (45) 18.03.2009	(51) D06F 39/08	(11) 1 866 139 (45) 18.03.2009	(51) B29C 49/48
(11) 1 815 874 (45) 18.03.2009	(51) A61L 2/18	(11) 1 839 267 (45) 18.03.2009	(51) G06T 15/10	(11) 1 866 378 (45) 18.03.2009	(51) C08L 95/00
(11) 1 816 096 (45) 18.03.2009	(51) B65G 57/03	(11) 1 840 650 (45) 18.03.2009	(51) G03F 7/004	(11) 1 867 534 (45) 18.03.2009	(51) B60R 22/34
(11) 1 816 609 (45) 18.03.2009	(51) G07B 17/00	(11) 1 841 650 (45) 18.03.2009	(51) B64F 5/00	(11) 1 867 715 (45) 18.03.2009	(51) C12N 15/00

(11) 1 867 791 (45) 18.03.2009	(51) E02D 29/14	(11) 1 886 918 (45) 18.03.2009	(51) B63G 13/00	(11) 1 915 517 (45) 18.03.2009	(51) F01L 13/00
(11) 1 867 949 (45) 18.03.2009	(51) G01B 15/02	(11) 1 886 943 (45) 18.03.2009	(51) B65G 1/137	(11) 1 915 821 (45) 18.03.2009	(51) H03K 3/57
(11) 1 868 884 (45) 18.03.2009	(51) B64B 1/58	(11) 1 888 514 (45) 18.03.2009	(51) C07C 275/60	(11) 1 916 124 (45) 18.03.2009	(51) B60C 25/138
(11) 1 868 913 (45) 18.03.2009	(51) B65D 71/06	(11) 1 889 519 (45) 18.03.2009	(51) H05B 33/08	(11) 1 919 850 (45) 18.03.2009	(51) C07C 2/32
(11) 1 869 351 (45) 18.03.2009	(51) F16K 3/24	(11) 1 889 780 (45) 18.03.2009	(51) B63C 11/22	(11) 1 920 176 (45) 18.03.2009	(51) F16J 15/00
(11) 1 870 735 (45) 18.03.2009	(51) G02B 1/04	(11) 1 890 222 (45) 18.03.2009	(51) G06F 3/023	(11) 1 922 352 (45) 18.03.2009	(51) C08G 77/46
(11) 1 873 260 (45) 18.03.2009	(51) C12Q 1/68	(11) 1 891 846 (45) 18.03.2009	(51) H05K 7/20	(11) 1 924 360 (45) 18.03.2009	(51) B01L 3/00
(11) 1 875 997 (45) 18.03.2009	(51) B28B 11/18	(11) 1 892 165 (45) 18.03.2009	(51) B60T 8/32	(11) 1 924 460 (45) 18.03.2009	(51) B60K 31/00
(11) 1 876 010 (45) 18.03.2009	(51) B29C 51/04	(11) 1 894 819 (45) 18.03.2009	(51) B62D 25/14	(11) 1 925 106 (45) 18.03.2009	(51) H04B 7/26
(11) 1 876 354 (45) 18.03.2009	(51) F04B 49/24	(11) 1 896 233 (45) 18.03.2009	(51) B27M 1/02	(11) 1 926 550 (45) 18.03.2009	(51) B01F 15/04
(11) 1 877 682 (45) 18.03.2009	(51) F16H 7/08	(11) 1 898 149 (45) 18.03.2009	(51) F21V 19/00	(11) 1 927 095 (45) 18.03.2009	(51) G09F 3/20
(11) 1 878 535 (45) 18.03.2009	(51) B23Q 17/09	(11) 1 899 291 (45) 18.03.2009	(51) C07C 209/18	(11) 1 927 096 (45) 18.03.2009	(51) G09F 3/20
(11) 1 878 604 (45) 18.03.2009	(51) B60K 28/06	(11) 1 899 738 (45) 18.03.2009	(51) G01R 31/319	(11) 1 927 477 (45) 18.03.2009	(51) B41J 2/435
(11) 1 878 973 (45) 18.03.2009	(51) F23R 3/28	(11) 1 901 335 (45) 18.03.2009	(51) H01L 21/00	(11) 1 927 806 (45) 18.03.2009	(51) F16L 27/08
(11) 1 879 790 (45) 18.03.2009	(51) B62M 23/02	(11) 1 902 160 (45) 18.03.2009	(51) C23C 28/00	(11) 1 928 407 (45) 18.03.2009	(51) A61K 9/00
(11) 1 880 777 (45) 18.03.2009	(51) B21C 47/26	(11) 1 902 231 (45) 18.03.2009	(51) F16H 1/28	(11) 1 929 847 (45) 18.03.2009	(51) H05K 1/02
(11) 1 881 486 (45) 18.03.2009	(51) G10L 19/00	(11) 1 902 766 (45) 18.03.2009	(51) B01D 39/00	(11) 1 930 164 (45) 18.03.2009	(51) B41F 27/12
(11) 1 882 455 (45) 18.03.2009	(51) A61B 17/32	(11) 1 906 087 (45) 18.03.2009	(51) F23G 5/027	(11) 1 931 720 (45) 18.03.2009	(51) C08G 77/16
(11) 1 882 761 (45) 18.03.2009	(51) D02H 3/00	(11) 1 909 592 (45) 18.03.2009	(51) A23J 1/10	(11) 1 933 212 (45) 18.03.2009	(51) G04B 21/12
(11) 1 882 944 (45) 18.03.2009	(51) G01N 33/68	(11) 1 910 187 (45) 18.03.2009	(51) B65D 71/46	(11) 1 934 978 (45) 18.03.2009	(51) G11B 7/09
(11) 1 884 298 (45) 18.03.2009	(51) B21D 5/02	(11) 1 910 596 (45) 18.03.2009	(51) D03D 49/20	(11) 1 936 085 (45) 18.03.2009	(51) E05D 15/32
(11) 1 884 605 (45) 18.03.2009	(51) E04C 3/08	(11) 1 910 665 (45) 18.03.2009	(51) F02M 69/04	(11) 1 937 732 (45) 18.03.2009	(51) C08F 220/18
(11) 1 884 654 (45) 18.03.2009	(51) F02M 51/06	(11) 1 911 129 (45) 18.03.2009	(51) H01R 13/05	(11) 1 938 023 (45) 18.03.2009	(51) F25B 21/00
(11) 1 885 027 (45) 18.03.2009	(51) H01R 9/05	(11) 1 913 217 (45) 18.03.2009	(51) E05B 17/06	(11) 1 939 860 (45) 18.03.2009	(51) G10L 15/28
(11) 1 885 413 (45) 18.03.2009	(51) A61M 5/24	(11) 1 913 287 (45) 18.03.2009	(51) F16H 29/14	(11) 1 940 119 (45) 18.03.2009	(51) H04L 29/06
(11) 1 886 758 (45) 18.03.2009	(51) B23K 26/04	(11) 1 914 529 (45) 18.03.2009	(51) G01J 3/46	(11) 1 940 376 (45) 18.03.2009	(51) A61K 31/16
(11) 1 886 836 (45) 18.03.2009	(51) B43K 7/08	(11) 1 915 270 (45) 18.03.2009	(51) B60J 10/00	(11) 1 941 550 (45) 18.03.2009	(51) H01L 31/042

(11) 1 942 764 (45) 18.03.2009	(51) A44B 18/00	(11) 2 022 338 (45) 18.03.2009	(51) A23G 9/28	(11) 1 152 655 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	19.11.2009
(11) 1 943 511 (45) 18.03.2009	(51) G01N 33/28	II.7(1) • Einspruch, der als nicht eingelegt gilt • Opposition deemed not to have been filed • Opposition réputée non formée		(11) 1 224 392 (84) DE FR GB SE	01.12.2009
(11) 1 944 182 (45) 18.03.2009	(51) B60J 10/00			(11) 1 226 181 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	16.10.2009
(11) 1 944 502 (45) 18.03.2009	(51) F02M 65/00			(11) 1 243 832 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	17.09.2009
(11) 1 945 773 (45) 18.03.2009	(51) C12N 15/79	II.7(2) • Unzulässiger Einspruch • Inadmissible opposition • Opposition non recevable		(11) 1 267 828 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	30.06.2009
(11) 1 945 986 (45) 18.03.2009	(51) F16L 33/035			LT LV MK RO SI	
(11) 1 947 202 (45) 18.03.2009	(51) C22B 7/02			(11) 1 315 180 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	06.11.2009
(11) 1 948 131 (45) 18.03.2009	(51) A61K 9/08	II.7(3) • Widerruf des europäischen Patents • Revocation of the European patent • Révocation du brevet européen		(11) 1 359 804 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	24.09.2009
(11) 1 949 211 (45) 18.03.2009	(51) G06F 3/048			(11) 1 360 933 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	18.10.2009
(11) 1 949 828 (45) 18.03.2009	(51) A47J 31/40			(11) 1 370 220 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	16.10.2009
(11) 1 950 763 (45) 18.03.2009	(51) G11C 5/00	(11) 0 616 821 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	22.09.2009	(11) 1 443 313 (84) DE FR GB IT	09.10.2009
(11) 1 950 848 (45) 18.03.2009	(51) H01R 13/66	(11) 0 754 068 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI	07.09.2009	(11) 1 466 753 (84) DE ES FR GB	15.10.2009
(11) 1 951 059 (45) 18.03.2009	(51) A23C 3/033	(11) 0 776 186 (84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI NL PT SE	18.10.2009	(11) 1 470 212 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	17.10.2009
(11) 1 951 769 (45) 18.03.2009	(51) C08F 12/02	(11) 0 784 690 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE	17.10.2009	(11) 1 519 987 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	02.10.2009
(11) 1 952 532 (45) 18.03.2009	(51) H03D 7/12	(11) 0 796 269 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	28.08.2009	(11) 1 537 874 (84) DE ES FR GB IT	18.10.2009
(11) 1 952 724 (45) 18.03.2009	(51) A47C 7/44	(11) 0 835 223 (84) DE ES FI FR GB IT NL	27.11.2009	II.7(4) • Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche) • Rejection of the opposition(s) • Rejet de l'opposition (des oppositions)	
(11) 1 954 177 (45) 18.03.2009	(51) G01N 21/47	(11) 0 892 848 (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE	30.09.2009		
(11) 1 954 701 (45) 18.03.2009	(51) C07F 7/18	(11) 0 901 553 (84) DE ES FR GB IT	18.10.2009		
(11) 1 955 404 (45) 18.03.2009	(51) H01P 11/00	(11) 0 966 287 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	29.06.2009	(11) 0 708 413 (84) DE FR GB	11.12.2008
(11) 1 957 740 (45) 18.03.2009	(51) E05F 15/14	RO SI		(11) 0 973 008 (84) BE DE FR GB IT	13.10.2009
(11) 1 960 158 (45) 18.03.2009	(51) B24D 3/10	(11) 1 029 499 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	20.10.2009	(11) 1 044 593 (84) DE FR IT	29.10.2009
(11) 1 960 611 (45) 18.03.2009	(51) E04C 2/34	(11) 1 035 244 (84) DE FR GB	24.09.2009	(11) 1 084 543 (84) DE FR IT	16.10.2009
(11) 1 960 750 (45) 18.03.2009	(51) G01J 11/00	(11) 1 053 991 (84) BE DE FR GB IT	18.08.2009	(11) 1 097 583 (84) DE FR IT	05.11.2005
(11) 1 966 402 (45) 18.03.2009	(51) C22C 21/12	(11) 1 099 579 (84) DE FR IT	18.10.2009	(11) 1 219 380 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	11.02.2009
(11) 1 985 453 (45) 18.03.2009	(51) B41J 2/32	(11) 1 119 800 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	10.11.2009	(11) 1 251 263 (84) DE FR GB	18.10.2009
(11) 2 003 813 (45) 18.03.2009	(51) H04L 9/32	(11) 1 124 131 (84) DE FR GB	19.10.2009	(11) 1 341 720 (84) DE ES FR GB IT	17.10.2009
(11) 2 009 382 (45) 18.03.2009	(51) F28F 9/04			(11) 1 408 926 (84) DE ES FR GB IT	09.09.2009
				(11) 1 606 157 (84) DE ES FR GB IT	19.10.2009

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) 0 567 343	28.12.2009
(11) 0 908 122	18.10.2009
(11) 1 048 131	28.09.2009
(11) 1 141 075	22.10.2009
(11) 1 204 690	19.10.2009
(11) 1 338 508	22.10.2009
(11) 1 577 934	18.10.2009

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
- Date of suspension in the case referred to in Rule 78
- Date de la suspension dans le cas de la règle 78

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
- Date of resumption in the case referred to in Rule 78
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) 0 949 768

01 22.01.2010

Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

(11) 1 322 156

01 21.01.2010

Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Revocation of the European patent under Art. 105a
- Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 352 554** (51) **A01F 15/07**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE

(11) **1 452 086** (51) **A01F 15/07**
(84) AT BE CH DE DK FR GB IE LI NL

(11) **1 555 869** (51) **A01G 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 632 058** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU NL PL PT RO SE SI SK TR

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **1 162 272** (51) **C12N 15/57**
(54) • Herstellung von einer Immunantwort gegen Prostat-spezifisches Antigen (PSA)
• Generation of immune responses to prostate-specific antigen (PSA)
• Génération de réponses immunitaires à l'antigène spécifique de la prostate (PSA)

(11) **1 259 001** (51) **H03M 13/29**
(54) • Concatenated convolutional code decoder

(11) **1 382 579** (51) **C03B 9/16**
(54) • Antriebseinrichtung zum Verschwenken eines Mündungsmechanismus zwischen einer Vor- und einer Fertigform einer Station einer Glasproduktionsmaschine

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 762 666** (51) **H04B 1/707**
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(11) **0 787 498** (51) **A61K 38/38**
(73) Grifols, S.A., C/JESÚS Y MARÍA, 6, 08022 Barcelona, ES

(11) **0 798 786** (51) **H01L 31/032**
(73) Saint-Gobain Glass France S.A., 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(11) **0 824 231** (51) **G05B 19/042**
(73) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Str. 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(11) **0 852 266** (51) **C23C 14/34**
(73) Asahi Glass Company Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP

(11) **0 948 959** (51) **A61K 8/73**
(73) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL

(11) **0 948 960** (51) **A61K 8/73**
(73) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL

(11) **1 027 886** (51) **A61K 9/14**
(73) BEND RESEARCH, INC., 64550 Research Road, Bend, OR 97701-8599, US

(11) **1 159 964** (51) **A61K 31/4985**
(73) RaQualia Pharma Inc, 2, Aza 5-gochi, Taketoyo-cho Chita-gun Aichi-ken 470 2341, JP

(11) **1 234 875** (51) **C12N 9/48**
(73) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
Kazusa DNA Research Institute, 6-7, Kazusa-Kamatari 2-Chome, Kisarazu-shi Chiba 292-0818, JP

(11) **1 239 905** (51) **A61M 15/00**
(73) Almirall S.A., Ronda del General Mitre, 151, 08022 Barcelona, ES

(11) **1 293 891** (51) **G06F 7/72**
(73) Certicom Corp., 5520 Explorer Drive 4th Floor, Mississauga, ON L4W 5L1, CA

(11) **1 322 346** (51) **A61L 15/36**
(73) ELLEN AB, Svärdrågen 27, 182 33 Danderyd, SE

(11) **1 341 843** (51) **C08L 23/16**
(73) Momentive Performance Materials Inc., 22 Corporate Woods Boulevard, 4th Floor Albany, New York 12211, US

(11) **1 348 257** (51) **H03K 19/177**
(73) Richter, Thomas, Altenhof 25b, 04703 Bockelwitz, DE
Krass, Maren, Kräbühlstrasse 45, 8044 Zürich, CH

(11) **1 355 981** (51) **C08L 5/00**
(73) TBF Génie Tissulaire, 6 rue d'Italie, 69780 Mions, FR

(11) **1 386 076** (51) **F03B 1/02**
(73) Andritz Hydro GmbH, Penzinger Straße 76, 1141 Wien, AT

(11) **1 387 880** (51) **C11D 17/00**
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE

(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 423 504** (51) **C12N 5/00**
(73) Levesque Biosciences, Inc., 8670 Wilshire Blvd Suite 201, Beverly Hills CA 90211, US

(11) **1 443 308** (51) **G01C 21/34**
(73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP

(11) **1 466 303** (51) **G07D 1/00**
(73) SCAN COIN AB, Jägershillgatan 26, 213 75 Malmö, SE

(11) **1 476 819** (51) **H04L 12/58**
(73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(11) **1 509 597** (51) **C12N 5/00**
(73) TrichoScience Innovations Inc., Suite 400 455 Granville Street, Vancouver BC, CA

(11) **1 545 779** (51) **B01L 3/00**
(73) Applied Biosystems, LLC, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US

(11) **1 552 895** (51) **B22F 5/08**
(73) Hitachi Powdered Metals Co., Ltd., 2-1, Minoridai 5-chome, Matsudo-shi Chiba, JP
HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(11) **1 558 592** (51) **C07D 277/56**
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

(11) **1 585 946** (51) **G01F 25/00**
(73) Hydrometer GmbH, Industriestrasse 13, 91522 Ansbach, DE

(11) **1 603 949** (51) **C07K 16/28**
(73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
MedImmune Limited, Milstein Building Granta Park, Cambridge CB1 6GH, GB

(11) **1 606 456** (51) **E01D 19/14**
(73) SOLETANCHE, 133, Boulevard National, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(11) **1 607 568** (51) **E06B 9/174**
(73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR

(11) **1 619 729** (51) **H01L 33/00**
(73) Nitride Semiconductors Co., Ltd., 115-7, Aza Itayajima, Akinokami Setocho, Naruto-shi, Tokushima 771-0360, JP

(11) **1 632 058** (51) **H04L 12/56**
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(11) **1 675 927** (51) **C09J 123/08**
(73) H.B. Fuller Company, 1200 Willow Lake Boulevard P.O. Box 64683, St. Paul, Minnesota 55164-0683, US

(11) **1 693 242** (51) **B60K 31/00**
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **1 769 495** (51) **G11B 7/0065**
(73) Thomson Licensing SAS, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

- (11) **1 770 196** (51) **D06B 11/00**
(73) Textiles Well, Batiment Bagatelle BP 81034, 30120 Le Vigan, FR
- (11) **1 799 888** (51) **D01G 1/04**
(73) OC NL INVEST COOPERATIEF U.A., Laan van Westenenk 5, 7336 AZ Appeldoorn, NL
- (11) **1 826 986** (51) **H04L 29/06**
(73) Quantar Solutions Limited, 41 Welbeck Street, London W1G 8EA, GB
- (11) **1 866 919** (51) **G11B 7/26**
(73) Thomson Licensing SAS, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- (11) **1 883 577** (51) **B64C 23/06**
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (11) **1 889 838** (51) **C07D 231/48**
(73) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza P. O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
- (11) **1 916 075** (51) **B26B 25/00**
(73) BETTCHER INDUSTRIES, INC., 6801 State Route 60, Birmingham Ohio 44816, US
- (11) **1 930 623** (51) **F16G 5/16**
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (11) **1 983 829** (51) **A01N 43/40**
(73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268-1054, US
- (11) **2 029 957** (51) **F42B 7/04**
(73) CENTRE DE RECHERCHES METALLURGIQUES asbl - CENTRUM VOOR RESEARCH IN DE METALLURGIE vzw, Avenue Ariane 5, B-1200 BRUXELLES, BE
- (11) **2 049 604** (51) **C09C 1/00**
(73) Eckart GmbH, Günterstal 4, 91235 Hartenstein, DE

Teil B / Part B / Partie B

- (73) Thomson Licensing SA, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- (11) **1 719 251** (51) **H04B 1/04**
(11) **1 745 586** (51) **H04L 7/02**
(11) **1 783 760** (51) **G11B 7/09**
(11) **1 791 120** (51) **G11B 7/09**
(11) **1 856 853** (51) **H04L 12/56**
(11) **1 875 676** (51) **H04L 12/56**

II.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

- (11) **1 168 737** (51) **H04L 12/64**
(72) Sielen, Jürgen, Alte Dorfstrasse 5, 71229 Leonberg, DE
Kopp, Dieter, Brandstrasse 1, 75328 Illingen, DE
Knoblich, Ulf, Prof.-Rippel-Strasse 12, 55765 Birkenfeld, DE
- (11) **1 293 891** (51) **G06F 7/72**
(72) Vanstone, Scott A., 10140 Pineview Trail, Campbellville ON NOP 1B0, CA
Lambert, Robert J., 63 Holm Street, Cambridge, Ontario N3C 3N3, CA

- Gallant, Robert P, 35 Sunnyslope Drive, Corner Brook, NL A2H 7J2, CA
Jurisic, Aleksandar, Vipavska 24A, 100 Ljubljana, SI
Vadekar, Ashok V., 250 Harris Street, R.R.4, Rockwood, Ontario N0B 2K0, CA
- (11) **1 455 627** (51) **A47L 9/16**
(72) DURST, Franz LSTM Friedrich-Alexander Universität, Cauer Strasse 4 Erlangen, 91058 Nürnberg, DE
SEKER, Deniz Arcelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla 34950 Istanbul, TR
TATAR, Hakan Arcelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla 34950 Istanbul, TR
FEDAI, Gokmen Arcelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla 34950 Istanbul, TR
ERTUNÇ, Özgür, Haag Street 17 E-17, 91054 Erlangen, DE
AKDAG, Levent Arcelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla 34950 Istanbul, TR
- (11) **1 490 816** (51) **G06Q 30/00**
(72) Besson, Bernard, 1229 route des Provinces, 74370 Villaz, FR
- (11) **1 725 443** (51) **B62D 29/04**
(72) KRÜGER, Jan, Werastrasse 10, 70182 Stuttgart, DE
VEEH, Margit, Karlstrasse 29/1, 89073 Ulm, DE
- (11) **1 798 644** (51) **G06F 17/30**
(72) Tysowski, Piotr, 459 Bluestream Road, N2K 2R2, Waterloo, CA
Hardy, Michael T., 559 Paradise Crescent, N2T 2J8, Waterloo, CA
- (11) **1 925 251** (51) **A47L 15/50**
(72) Hülaga, Orhan, VESTEL BEYAZ ESYA SANAYI VE TICARET A.S. Organize, 45030, Manisa, TR
Eldem, Mehmet, VESTEL BEYAZ ESYA SANAYI VE TICARET A.S. Organize, 45030, Manisa, TR
Eroglu, Erkan Vestel Beyaz ESYA Sanayi Ve Ticaret A.S., Oranize Sanayi Bolgesi, 45030 Manisa, TR

II.12(14)

- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

- (11) **1 289 440** (51) **A61F 9/008**
(60) 10000476.1
- (11) **1 325 492** (51) **G10H 1/32**
(60) 10151091.5
- (11) **1 397 679** (51) **G01N 33/543**
(60) 10000480.3
- (11) **1 460 960** (51) **A61C 8/00**
(60) 10150981.8
- (11) **1 483 880** (51) **H04M 1/00**
(60) 10151117.8
- (11) **1 506 214** (51) **C07H 17/08**
(60) 10000490.2

- (11) **1 594 466** (51) **A61K 9/127**
(60) 10151049.3
- (11) **1 619 081** (51) **B60R 16/02**
(60) 10000268.2
- (11) **1 718 048** (51) **H04M 1/725**
(60) 10151108.7
- (11) **1 764 254** (51) **B60K 28/16**
(60) 10151039.4
- (11) **1 828 179** (51) **C07D 453/02**
(60) 10151122.8
- (11) **1 879 343** (51) **H04L 27/26**
(60) 10150824.0
- (11) **1 891 903** (51) **A61B 17/06**
(60) 10000486.0
- (11) **1 911 426** (51) **A61F 13/15**
(60) 10150871.1
10150874.5
- (11) **1 915 387** (51) **C07H 13/04**
(60) 10150957.8
10151082.4

II.12(17)

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (Rule 143, para 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

- (11) **1 215 509** (51) **G01S 5/14**
(84) GB 14.12.2008 (84) BE 31.12.2008
DK 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 IE 20.08.2008
IT 20.08.2008 LI 31.12.2008
MC 31.12.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009
- (11) **1 239 555** (51) **H01R 33/22**
(84) GB 29.01.2009 (84) AT 29.10.2008
BE 29.10.2008 DE 01.08.2009
DK 29.10.2008 ES 09.02.2009
FI 29.10.2008 IE 28.01.2009
IT 29.10.2008 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 29.10.2008
PT 30.03.2009 SE 29.01.2009
- (11) **1 340 707** (51) **B66B 13/28**
(84) DK 02.07.2008 (84) IE 02.07.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
- (11) **1 469 750** (51) **A41B 1/00**
(84) GB 28.01.2009 (84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009 CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
ES 02.02.2009 FI 22.10.2008
IE 22.10.2008 IT 22.10.2008
LI 31.01.2009 MC 31.01.2009
NL 22.10.2008 PT 23.03.2009
SE 22.01.2009 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008
- (11) **1 641 687** (51) **B65G 1/137**
(84) BE 31.01.2007 (84) BG 03.04.2007

- CY 03.01.2007 CZ 03.01.2007 Centocor Ortho Biotech Inc., 800/850 Rid-
DK 03.01.2007 EE 03.01.2007 geview Drive, Horsham, PA 19044, US
FI 03.01.2007 GR 04.04.2007 (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &
HU 04.07.2007 IE 03.01.2007 Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
IS 03.05.2007 LI 31.01.2009 WC1A 2RA, GB
LT 03.01.2007 LU 12.01.2007 (11) **0 829 552** (51) **C22F 1/04**
MC 31.01.2007 PL 03.01.2007 (45) 16.07.2003
PT 04.06.2007 RO 03.01.2007 (73) Alcoa Inc., Alcoa Technical Center, 100
SE 03.04.2007 SI 03.01.2007 Technical Drive, Alcoa Center, PA 15069-
SK 03.01.2007 TR 03.01.2007 0001, US
01 16.04.2004
Aleris Aluminum Koblenz GmbH, Carl-Spa-
eter-Str. 10, 56070 Koblenz, DE
(74) Schinkel, Reta, et al, Müller Schupfner &
Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336
München, DE
02 16.04.2004
ALCAN Alcan France S.A.S., PROPRIÉTÉ
INDUSTRIELLE 217, Cours Lafayette, 69451
LYON Cedex 06, FR
(74) Fénot, Dominique, Alcan Centre de
Recherches de Voreppe 725, rue Aristide
Berges- BP 27, 38341 Voreppe, FR
(11) **0 850 833** (51) **B64D 11/02**
(45) 26.10.2005
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
01 26.07.2006
Airbus UK Limited/Airbus SAS/Airbus France
SAS/ Airbus Deutschland GmbH/Airbus
España SL, New Filton House, Filton/ 1 Rond
Point Maurice Bellonte, FR-31707 Blagnac/
316 Route de Bayonne, FR-31060 Toulouse/
Kreetslag 10, DE-21229 Hamburg/ Av. de
John Lennon S/N, Getafe, ES-28906 Madrid/
Bristol BS99 7AR, GB
(74) Kietzmann, Lutz, Maiwald Patentanwalts
GmbH Benrather Strasse 15, 40213 Düssel-
dorf, DE
(11) **0 874 917** (51) **C21D 9/46**
(45) 07.05.2003
(73) Reynolds Metals Company, Reynolds Metals
Building, 6601 West Broad Street, Rich-
mond, Virginia 23230-1701, US
01 29.01.2004
Alcan Technology and Management Limited,
Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhaus-
en am Rheinfall, CH
(74) Marsh, Roy David, Hoffmann Eitle Patent-
und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925
München, DE
02 05.02.2004
Aleris Aluminum Duffel BVBA, A. Stocletlaan
87, 2570 DUFFEL, BE
(74) Schinkel, Reta, et al, Müller Schupfner &
Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336
München, DE
(11) **0 942 983** (51) **C12N 15/31**
(45) 20.12.2006
(73) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 14200
Shady Grove Road, Rockville, MD 20850, US
01 20.09.2007
Sanofi Pasteur Limited, 1755 Steeles Ave-
nue, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
(74) Bizley, Richard Edward, HLBBshaw Merlin
House Falconry Court Baker's Lane, Epping,
Essex CM16 5DQ, GB
(11) **0 982 131** (51) **B41F 31/22**
(45) 04.06.2003
(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-
chome, Sumida-ku Tokyo, JP
01 02.03.2004
KBA-GIORI S.A., 4, Rue de la Paix, 1003
Lausanne, CH
(74) Aivazian, Denis, et al, Aivazian Moreau -
Novaimo B.P. 50038, F-74802 La Roche-sur-
Foron Cedex, FR
(11) **1 072 945** (51) **G03B 27/53**
(45) 08.01.2003
(73) IMIP LLC, Corporation Trust Center, 1209
Orange Street, Wilmington, Delaware 19801,
US
01 08.10.2003
Ringstmeier, Dr.Andreas, Magnusstr. 13,
50672 Köln, DE
(11) **1 085 017** (51) **C07D 301/12**
(45) 11.05.2005
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser
Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
Udde GmbH, Friedrich-Udde-Strasse 15,
44141 Dortmund, DE
01 13.02.2006
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Fiesser, Gerold Michael, et al, Herzog Fiesser
& Partner Isartorplatz 8, 80331 München, DE
(11) **1 148 163** (51) **D04B 21/02**
(45) 25.02.2004
(73) Aplix Société Anonyme, 19, avenue de
Messine, 75008 Paris, FR
02 24.11.2004
Guilford Europe Limited, Cotes Park Somer-
cotes, Derbyshire DE55 4QQ, GB
(74) Marshall, Caroline, et al, Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk, Not-
tingham NG1 5DD, GB
(11) **1 149 623** (51) **B01D 53/94**
(45) 04.07.2007
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
01 04.04.2008
BASF Catalysts LLC, 100 Campus Drive,
07932 Florham Park NJ, US
(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner
Patentanwälte Isartorplatz 8, 80331
München, DE
(11) **1 154 970** (51) **C04B 35/80**
(45) 03.11.2004
(73) Menzolit-Fibron GmbH, Hermann-Beutten-
müller-Str. 11-13, 75015 Bretten, DE
01 03.08.2005
SGL Carbon SE, Rheingaustrasse 182,
65203 Wiesbaden, DE
(74) Deckers, Hellmuth Alexander, European
Patent Attorney Breitbachstrasse 15, 55218
Ingelheim am Rhein, DE
(11) **1 159 350** (51) **C08L 23/04**
(45) 18.02.2004
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330,
06101 Porvoo, FI
01 16.11.2004
Basell Polyolefine GmbH Patentstelle E 413,
Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt, DE
(74) Reiss, Gilles François, et al, Basell Poly-
olefine GmbH Intellectual Property Indus-
triemark Hoechst, B852, 3rd floor, 65926
Frankfurt am Main, DE
(11) **1 198 585** (51) **C12Q 1/68**
(45) 13.06.2007
(73) Source Precision Medicine, Inc., 2425 North
55th Street, Suite 111, Boulder, CO 80301,
US
01 13.03.2008
BioMérieux, Chemin de l'Orme, 69280
MARCY L'ETOILE, FR
02 13.03.2008

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- (11) **0 757 152** (51) **E06B 7/23**
(45) 18.12.2002
(73) Semperit Aktiengesellschaft Holding, Mode-
centerstrasse 22, 1013 Wien, AT
01 17.09.2003
Trelleborg Sealing Profiles Germany GmbH,
Alte Neckarelzer Strasse 22, 74821 Mosbach,
DE
(74) Schober, Christoph D., et al, Flügel Preissner
Kastel Schober Patentanwälte Postfach 31
02 03, 80102 München, DE
(11) **0 777 006** (51) **D04B 21/02**
(45) 13.03.2002
(73) Aplix Société Anonyme, 19, avenue de
Messine, 75008 Paris, FR
02 13.12.2002
Nordenia Technologies GmbH, Jöbkesweg
11, 48599 Gronau, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski -
Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box
10 02 54, 45002 Essen, DE
03 13.12.2002
Guilford Europe Limited, Cotes Park Somer-
cotes, Derbyshire DE55 4QQ, GB
(74) Marshall, Caroline, et al, Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk, Not-
tingham NG1 5DD, GB
(11) **0 800 829** (51) **A61K 31/28**
(45) 20.03.2002
(73) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, 5-
chome, Ukima Kita-ku, Tokyo 115, JP
01 20.12.2002

- Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
- (11) **1 205 246** (51) **B01J 37/02**
(45) 09.05.2007
(73) Dairen Chemical Corporation, 7th Fl., 301 Songkang Road, Taipei, TW
01 07.02.2008
Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, Texas 75234, US
- (74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (11) **1 214 974** (51) **B01J 29/04**
(45) 02.07.2008
(73) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017-5017, US
01 30.03.2009
BASF Catalysts LLC, 100 Campus Drive, 079326 Florham Park NJ, US
- (74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 8, 80331 München, DE
- 02 30.03.2009
ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown TX 77520-2101, US
- (74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE
- (11) **1 232 251** (51) **C12N 9/48**
(45) 15.08.2007
(73) Talecris Biotherapeutics, Inc., 4101 Research Commons Suite 300 79 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park NC 27709, US
01 13.05.2008
ThromboGenics N.V., Gaston Geenslaan 1, 3001 Heverlee, BE
- (74) Paemen, Liesbet R.J., De Clercq, Brants & Partners c.v. Edgard Gevaertdreef 10a, B-9830 Sint-Martens-Latem, BE
- (11) **1 252 946** (51) **B21K 1/12**
(45) 12.04.2006
(73) Muhr und Bender KG, In den Schlachtwiesen 4, 57439 Attendorn, DE
01 12.01.2007
DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 254 965** (51) **C22C 21/00**
(45) 14.09.2005
(73) Sapa Heat Transfer AB, 612 81 Finspong, SE
01 09.06.2006
Aleris Aluminum Koblenz GmbH, Carl-Spater-Str. 10, 56070 Koblenz, DE
- (74) Schinkel, Reta, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE
- (11) **1 268 058** (51) **B01J 29/04**
(45) 28.12.2005
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
01 28.09.2006
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Fiesser, Gerold Michael, Herzog Fiesser & Partner Isartorplatz 8, 80331 München, DE
- (11) **1 299 371** (51) **C07D 301/12**
(45) 06.02.2008
(73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
01 06.11.2008
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Fiesser, Gerold Michael, Herzog Fiesser & Partner Isartorplatz 8, 80331 München, DE
- (11) **1 305 406** (51) **C12N 9/64**
(45) 13.09.2006
(73) SCIOS INC., 6500 Paseo Padre Parkway, Fremont, CA 94555, US
01 08.06.2007
F. Hoffmann-La Roche Ltd, -, 4070 Basel, CH
- (74) White, Martin Paul, Patents Designs & Brands Ltd, 211 The Colonnades Albert Dock Liverpool L3 4AB, GB
- (11) **1 343 939** (51) **D21J 1/08**
(45) 29.08.2007
(73) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
01 28.05.2008
Becker Acroma Kommanditbolag, Bellö, 57032 Hjaltevad, SE
- (74) Giavarini, Francesco, et al, Zanolli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT
- (11) **1 373 236** (51) **C07D 301/12**
(45) 15.06.2005
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
Udde GmbH, Friedrich-Udde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
01 14.03.2006
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (74) van Loon, C.J.J., Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- 02 15.03.2006
BASF SE, Patentabteilung - C6 Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Fiesser, Gerold Michael, Herzog Fiesser & Partner Isartorplatz 8, 80331 München, DE
- (11) **1 382 391** (51) **B01J 29/04**
(45) 11.04.2007
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
01 10.01.2008
Polimeri Europa S.p.A., Via Enrico Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT
- (74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
- 02 11.01.2008
BASF SE, Patentabteilung - C6 Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Fiesser, Gerold Michael, Herzog Fiesser & Partner Isartorplatz 8, 80331 München, DE
- (11) **1 387 880** (51) **C11D 17/00**
(45) 26.07.2006
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
01 13.04.2007
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Stevermann, Birgit, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 524 385** (51) **E04F 13/18**
(45) 25.03.2009
(73) Novo-Tech GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 31, 06449 Aschersleben, DE
01 22.12.2009
Grena a.s., Cs. armady 540, 39181 Veseli nad Luznici, CZ
- (74) Halaxova, Zdenka, Halaxova & Halaxova, Tetrapat Dukelská 891/4, 77900 Olomouc, CZ
- (11) **1 524 988** (51) **A61K 38/00**
(45) 16.04.2008
(73) Charité - Universitätsmedizin Berlin, Schumannstrasse 20/21, 10117 Berlin, DE
01 16.01.2009
ViroLogik GmbH, Henkestrasse 91, 91052 Erlangen, DE
- (11) **1 546 035** (51) **C01B 15/023**
(45) 31.12.2008
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
01 28.09.2009
THE DOW CHEMICAL COMPANY, P.O. Box 1967, Midland, Michigan 48674, US
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- 02 30.09.2009
Solvay (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, B-1050 Bruxelles, BE
- (74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- 03 30.09.2009
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Isartorplatz 8, D-80331 München, DE
- (11) **1 556 366** (51) **C07D 301/12**
(45) 15.03.2006
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
Udde GmbH, Friedrich-Udde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
01 14.12.2006
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Fiesser, Gerold Michael, Herzog Fiesser & Partner Isartorplatz 8, 80331 München, DE
- 02 15.12.2006
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Abbott Road Dow Center, Midland, Michigan 48640, US
- (74) van Loon, C.J.J., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- 03 15.12.2006
Solvay (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, B-1050 Bruxelles, BE
- (74) Kihn, Pierre Emile Joseph, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arion B.P. 48, 8001 Strassen, LU
- (11) **1 613 428** (51) **B01J 23/50**
(45) 31.10.2007
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
02 31.07.2008
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Fiesser, Gerold Michael, Herzog Fiesser & Partner Isartorplatz 8, 80331 München, DE
- (11) **1 686 132** (51) **C07F 7/18**
(45) 25.07.2007
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
01 22.02.2008
Evonik Degussa GmbH, Intellectual Property Management Patente & Marken Bau 1042 / PB 15, 45764 Marl, DE
- (74) Bendele, Tanja, RUHR-IP Postfach 23 01 44, 45069 Essen, DE
- (11) **1 697 604** (51) **E04H 15/40**
(45) 18.03.2009
(73) DECATHLON, 4, boulevard de Mons, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

- 01 17.12.2009
WINGROUP SDAD COOP, C/URARTE KALEA,
26, 20570 BERGARA (GIPUZKOA), ES
- (74) Durán Moya, Luis-Alfonso, et al, DURAN-
CORREJER Córsega, 329 (Paseo de Gracia/
Diagonal), 08037 Barcelona, ES
- 02 18.12.2009
INTERSPORT FRANCE S.A. / GO SPORT
FRANCE SAS, 2, rue Victor Hugo / 17 Avenue
de la Falaise 91160 Longjumeau / 38360
Sassenage, .. FR
- (74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano &
Associés s.e.l.a.r.l. 25, Rue Jean Rostand
Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay
Cedex, FR
- 03 18.12.2009
Oase Outdoors APS, Kornvej 9, 7323 Give,
DK
- (74) Jaekel, Gerd, et al, Latham & Watkins LLP
Warburgstrasse 50, 20354 Hamburg, DE
- (11) **1 712 472** (51) **B65B 25/00**
(45) 03.09.2008
(73) THEEGARTEN-PACTEC GMBH & CO. KG,
Breitscheidstrasse 46, 01237 Dresden, DE
- 01 19.05.2009
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
- (74) Wegner, Hans, Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg -
Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (11) **1 779 715** (51) **A01D 57/20**
(45) 01.04.2009
(73) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2,
88348 Bad Saulgau, DE
- 01 18.12.2009
Octrooibureau Van der Lely N.V., Wevers-
kade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
- (74) Postma, Robert Erwin, et al, Octrooibureau
Van der Lely N.V. Weverskade 110, NL-3147
PA Maassluis, NL
- (11) **1 841 382** (51) **A61C 13/00**
(45) 18.03.2009
(73) STEGER, Heinrich, Giuseppe-Verdi-Strasse
18, 39031 Bruneck, IT
- 02 15.12.2009
Amann Grrbach AG, Herrschaftswiesen 1,
6842 Koblach, AT
- (74) Fechner, Thomas, Egelseestrasse 65a/ Post-
fach 61, 6806 Feldkirch, AT
- (11) **1 874 831** (51) **C08F 10/02**
(45) 03.12.2008
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60,
50389 Wesseling, DE
- 01 03.09.2009
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH
FELUY S.A., Zone Industrielle C, 7181
Seneffe (Feluy), BE
- (74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals
Research Feluy Zone Industrielle C, B-7181
Seneffe (Feluy), BE
- 02 03.09.2009
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow
Center, Midland, Michigan 48674, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB
- (11) **1 950 440** (51) **F16D 13/64**
(45) 18.03.2009
(73) Hoerbiger Antriebstechnik GmbH, Bernbeur-
ener Strasse 13, 86956 Schongau, DE
- 01 18.12.2009
SCHAEFFLER KG / LuK Lamellen- und
Kupplungsbau Beteiligungs- KG, Industries-
trasse 1-3 / Industriestrasse 3, 91074
Herzogenaurach / 77815 Bühl, DE

- (11) **1 988 913** (51) **A61K 38/18**
(45) 22.04.2009
(73) Bioceuticals Arzneimittel AG, Stadastrasse 2-
18, 61118 Bad Vilbel, DE
- 01 23.04.2009
Ratiopharm GmbH CT Arzneimittel GmbH,
Graf-Arco-Strasse 3 / Lengeder Strasse 42a,
89079 Ulm / 13407 Berlin, DE
- (74) Müller Fottner Steinecke, et al, Rechtsan-
wälte Patentanwälte Technologiezentrum
Jülich Karl-Heinz-Beckurts-Strasse 13,
52428 Jülich, DE
- 02 19.11.2009
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel
Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tikva, IL
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

II.12(19)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

- (11) **1 220 324** (51) **H01L 31/0203**
(45) • «kein Einspruch eingelegt» gelöscht
• «no opposition filed» deleted
• «il n'a pas été fait opposition» supprimé
- (11) **1 352 554** (51) **A01F 15/07**
(45) • «kein Einspruch eingelegt» gelöscht
• «no opposition filed» deleted
• «il n'a pas été fait opposition» supprimé
- (11) **1 452 086** (51) **A01F 15/07**
(45) • «kein Einspruch eingelegt» gelöscht
• «no opposition filed» deleted
• «il n'a pas été fait opposition» supprimé
- (11) **1 819 366** (51) **A61K 49/00**
(45) • «kein Einspruch eingelegt» gelöscht
• «no opposition filed» deleted
• «il n'a pas été fait opposition» supprimé

II.12(32)

- Tag der Stellung des Antrags auf
Beschränkung des europäischen Patents
nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of
the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en
limitation du brevet européen
conformément à l'article 105a

- (11) **1 834 789**
01 06.08.2009
*Antrag nicht gestellt, request not filed,
requête non présentée*

III. • Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten • Further details re patent applications and granted patents • Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	(73) ABB France		(71) ACER INCORPORATED
	(51) B25J 9/16	(11) 2 064 034 B1	(51) H01Q 1/24 (11) 2 157 659 A1
	(73) ABB Inc.		(71) Ackermann, Klaus
	(51) B25J 9/00	(11) 1 428 166 B1	(51) F41H 7/04 (11) 2 156 136 A1
III.1 • Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber • European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor • Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	(73) ABB Oy		(71) Acoustic Cytometry Systems, Inc.
	(51) H02M 1/32	(11) 1 644 975 B1	(51) G01N 33/48 (11) 2 156 178 A1
	(73) ABB Research Ltd		(71) Actavis Group PTC EHF
	(51) C08G 59/22	(11) 1 978 049 B1	(51) C07D 295/135 (11) 2 155 706 A2
	(51) H02M 7/48	(11) 1 980 013 B1	(71;73) Actelion Pharmaceuticals Ltd.
	(71) ABB Research LTD		(51) C07D 417/06 (11) 2 155 739 A1
	(51) F03D 9/02	(11) 2 157 317 A2	(51) C07D 487/04 (11) 2 059 520 B1
	(51) G01R 31/08	(11) 2 156 203 A1	(73) ACTIVCARD IRELAND LIMITED
	(51) G01R 31/12	(11) 2 157 439 A1	(51) G06K 9/00 (11) 1 380 984 B1
	(51) H04L 12/24	(11) 2 157 733 A1	(73) Actuant Corporation
	(73) ABB Research Ltd.		(51) B60J 7/12 (11) 1 342 599 B2
	(51) G05B 19/4061	(11) 1 901 151 B1	(71) Actulux A/S
	(51) H02J 5/00	(11) 1 190 476 B1	(51) E05F 15/12 (11) 1 734 214 A3
	(73) ABB Schweiz AG		(73) Adder
	(51) H02M 1/00	(11) 1 619 783 B1	(51) E05D 15/06 (11) 1 945 894 B1
	(51) H02M 7/48	(11) 1 870 997 B1	(71) Addressex Pharmaceuticals, Inc.
	(51) H02P 25/22	(11) 2 001 123 B1	(51) A61K 9/22 (11) 2 155 170 A2
	(71) ABB Technology AB		(71) Adensis GmbH
	(51) H04L 12/413	(11) 2 156 620 A1	(51) H01L 31/042 (11) 2 086 020 A3
	(71) ABB Technology AG		(51) H02J 3/44 (11) 2 157 676 A2
	(51) G01R 19/165	(11) 2 156 200 A1	(71) Aderans Holdings Co., Ltd.
	(51) H01H 9/52	(11) 2 157 590 A1	(51) A41G 3/00 (11) 2 156 759 A1
	(51) H02H 1/00	(11) 2 156 529 A1	(71) adidas International Marketing B.V.
	(51) H04L 12/24	(11) 2 157 731 A1	(51) A41D 13/00 (11) 2 156 758 A1
	(51) H04L 12/24	(11) 2 157 732 A1	(71) Adlyfe, Inc.
	(71) Abbott Diabetes Care Inc.		(51) G01N 33/50 (11) 2 156 181 A2
	(51) H04Q 1/00	(11) 2 156 684 A1	(73) Adobe Systems, Inc.
	(71;73) Abbott GmbH & Co. KG		(51) G06T 15/50 (11) 1 056 052 B1
	(51) C07D 403/04	(11) 2 155 724 A1	(71) Advanced Analogic Technologies, Inc.
	(51) C07K 14/47	(11) 1 861 422 B1	(51) H03K 17/687 (11) 2 156 558 A1
	(71) Abbott Laboratories		(71) ADVANCED DIGITAL BROADCAST S.A.
	(51) C12N 15/11	(11) 2 155 876 A1	(51) H04N 7/16 (11) 1 596 598 A3
	(71) Abbott Medical Optics Inc.		(71) Advanced Optoelectronic Technology Inc.
	(51) G06F 19/00	(11) 2 156 351 A2	(51) H01L 31/0232 (11) 2 157 617 A2
	(71) Abitec-Angewandte Bio-Technologie GBR		(71) Advanced Technology Materials, Inc.
	(51) A61P 35/00	(11) 2 155 335 A1	(51) B01F 15/02 (11) 2 155 373 A2
	(71) Ablation Frontiers, Inc.		(71) Advaxis
	(51) A61B 18/14	(11) 2 155 096 A2	(51) A61K 39/02 (11) 2 155 243 A2
	(73) Abloy Oy		(71) Advinus Therapeutics Private Limited
	(51) E05B 13/00	(11) 2 072 718 B1	(51) C07D 401/12 (11) 2 155 720 A1
	(71) Abrahmsohn, Glenn		(71) Aesculap AG
	(51) A61K 33/10	(11) 2 155 214 A1	(51) A61M 1/00 (11) 2 156 853 A1
	(71) Abraxis BioScience, LLC		(73) Aevora Beauty Concepts, Inc.
	(51) A61K 31/337	(11) 2 155 188 A1	(51) G06T 7/40 (11) 1 428 168 B1
	(71) Acacia Pharma Limited		(71) AEW Delford Systems Limited
	(51) A61K 31/137	(11) 2 155 180 A2	(51) B65G 47/90 (11) 2 155 589 A1
	(73) Academisch Ziekenhuis Leiden		(73) Affiris AG
	(51) A61K 48/00	(11) 1 725 267 B1	(51) C07K 14/47 (11) 1 583 774 B1
	(71) Academisch Ziekenhuis Leiden h.o.d.n. LUMC		(73) Afton Chemical Intangibles LLC
	(51) A61K 39/00	(11) 2 155 240 A2	(51) C08F 220/18 (11) 1 418 187 B1
	(51) C07K 14/47	(11) 2 155 780 A1	(73) AGCO GmbH
	(71) Acadia Pharmaceuticals Inc.		(51) F16H 57/00 (11) 1 182 380 B1
	(51) C07D 471/04	(11) 2 155 747 A1	(73) AGENCE SPATIALE EUROPEENNE
	(71) Accenture Global Services GmbH		(51) H01Q 1/28 (11) 2 040 330 B1
	(51) G06F 17/30	(11) 2 156 327 A1	(71) Agenta Biotechnologies, Inc.
	(51) G06F 17/30	(11) 2 156 333 A1	(51) A61K 31/70 (11) 2 155 206 A1
	(51) G06Q 10/00	(11) 2 156 385 A2	(71) Agere Systems, Inc.
	(73) Access Business Group International LLC		(51) G06F 11/00 (11) 2 156 289 A1
	(51) H05B 6/06	(11) 2 005 796 B1	

(51) H01L 21/78	(11) 2 156 466 A1	(51) H02P 27/06	(11) 2 157 689 A1	(71) Alfa Laval Corporate AB	
(71) Agfa Healthcare		(71;73) AISIN AW CO., LTD.		(51) B04B 1/08	(11) 2 155 399 A1
(51) G06T 5/00	(11) 2 156 405 A1	(51) B60K 6/28	(11) 1 855 902 B1	(73) ALFIT AKTIENGESELLSCHAFT	
(73) Agfa-Gevaert HealthCare GmbH		(51) B60K 6/365	(11) 2 156 975 A2	(51) A47B 88/00	(11) 1 427 311 B1
(51) G01T 1/29	(11) 1 378 765 B1	(51) G01C 21/32	(11) 2 157 406 A2	(73) Alfred E. Mann Foundation for Scientific Research	
(71) AgION Technologies, Inc.		(71) Aisin Keikinzoku Co., Ltd.		(51) A61F 2/50	(11) 1 397 094 B1
(51) A01N 59/16	(11) 2 154 974 A2	(51) C22C 21/02	(11) 2 157 200 A1	(51) A61N 1/375	(11) 1 426 079 B1
(51) A23L 3/3508	(11) 2 155 002 A1	(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha		(51) H03H 9/05	(11) 1 445 860 B1
(71) AGOWA Gesellschaft für molekularbiologische Technologie mbH		(51) F01L 1/34	(11) 2 157 291 A1	(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG	
(51) C12N 15/10	(11) 2 157 181 A1	(71) AIXTRON AG		(51) C02F 5/08	(11) 2 157 058 A1
(71) Agramkow Fluid Systems A/S		(51) C23C 16/458	(11) 2 155 926 A1	(71) Algaenomics B.V.	
(51) F25B 45/00	(11) 2 051 030 A3	(71) Ajinomoto Co., Inc.		(51) B01D 21/26	(11) 2 155 352 A1
(71) Ahn, Ik Ro		(51) A23L 1/22	(11) 2 156 752 A1	(71) Ali Corporation	
(51) F24J 2/13	(11) 2 156 106 A1	(51) A23L 1/305	(11) 2 156 753 A1	(51) H04N 7/26	(11) 2 157 797 A1
(71) AICA KOGYO CO., LTD.		(51) A61K 45/00	(11) 2 156 846 A1	(71) Align Technology, Inc.	
(51) B32B 27/42	(11) 2 156 950 A1	(51) C07D 487/04	(11) 2 157 092 A1	(51) A61C 7/00	(11) 2 155 101 A2
(73) Aim Controls, Inc.		(51) C12P 13/00	(11) 2 157 185 A1	(51) A61C 7/08	(11) 2 155 103 A1
(51) G01D 5/38	(11) 1 272 817 B1	(51) C12P 21/02	(11) 2 157 188 A1	(71) All Real Technology Co., Ltd.	
(71) Air Innovations, Inc.		(51) C12Q 1/48	(11) 2 157 190 A1	(51) F21S 8/00	(11) 2 157 359 A2
(51) F24F 1/02	(11) 2 156 102 A1	(73) Akamai Technologies, Inc.		(71) ALLEGRO MICROSYSTEMS INC.	
(71;73) Air Liquide Deutschland GmbH		(51) H04L 12/56	(11) 1 442 384 B1	(51) G01R 15/20	(11) 2 157 436 A1
(51) A23L 3/36	(11) 2 155 003 A2	(73) AKG Acoustics GmbH		(71) Allen, Christine	
(51) C21D 1/76	(11) 1 673 483 B1	(51) H04S 7/00	(11) 1 740 016 B1	(51) A61K 47/36	(11) 2 155 252 A1
(71) Air Products and Chemicals, Inc.		(71) Aktiebolaget Electrolux		(73) Allen, Douglas L.	
(51) B26D 7/14	(11) 2 155 451 A1	(51) D06F 58/28	(11) 2 155 951 A1	(51) A41D 13/00	(11) 1 482 817 B1
(51) C08G 59/50	(11) 2 157 112 A2	(71) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX		(73) Allergan, Inc.	
(51) C08G 59/50	(11) 2 157 113 A2	(51) D06F 58/24	(11) 2 155 950 A2	(51) A61B 17/08	(11) 1 553 878 B1
(71;73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.		(71) Aktiebolaget SKF		(71;73) ALLERGAN, INC.	
(51) B23K 35/38	(11) 0 958 098 B2	(51) F16C 33/00	(11) 2 156 064 A1	(51) A61K 38/48	(11) 1 591 129 B1
(51) C07C 211/49	(11) 2 157 079 A1	(51) F16C 33/78	(11) 2 156 065 A1	(51) C07D 401/06	(11) 2 155 715 A1
(51) C08G 18/10	(11) 2 157 110 A2	(73) Akzo Nobel N.V.		(51) C07D 409/12	(11) 2 155 733 A1
(51) F16K 11/02	(11) 2 157 341 A1	(51) C02F 1/26	(11) 1 832 554 B1	(71) ALLIANT TECHSYSTEMS INC.	
(51) F25J 1/02	(11) 1 697 689 B1	(71) Albany International Corp.		(51) C03C 4/00	(11) 2 157 061 A2
(73) Airbus Deutschland GmbH		(51) D01F 11/04	(11) 2 155 939 A1	(51) F42B 5/045	(11) 1 962 048 A3
(51) B64C 1/00	(11) 1 996 456 B1	(71) Albemarle Corporation		(71) AlliedSignal Inc.	
(71) Airbus Operations		(51) A61K 9/48	(11) 2 156 825 A1	(51) B60T 8/17	(11) 1 867 539 A3
(51) B64D 13/00	(11) 2 157 015 A2	(71) Albrecht Jung GmbH & Co. KG		(71) Aloeblotics Research Labs, Inc.	
(51) B64D 13/00	(11) 2 157 016 A2	(51) H05K 5/00	(11) 2 157 843 A1	(51) A61K 8/02	(11) 2 155 147 A2
(71) AIRBUS OPERATIONS		(71) ALC Flenco Group S.r.L.		(73) Aloka Co., Ltd.	
(51) B64C 1/22	(11) 2 155 549 A2	(51) A43D 25/07	(11) 2 155 011 A1	(51) A61B 8/08	(11) 2 025 291 B1
(51) G06F 21/04	(11) 2 156 360 A2	(71;73) Alcatel Lucent		(71) Alstom Technology Ltd	
(73) AIRBUS OPERATIONS (SAS)		(51) H01R 9/03	(11) 2 157 667 A1	(51) B23K 9/028	(11) 2 156 916 A1
(51) G05D 1/00	(11) 1 586 968 B1	(51) H03L 7/18	(11) 2 157 698 A1	(51) F01D 9/04	(11) 2 157 287 A1
(51) G08G 5/06	(11) 1 866 889 B1	(51) H04B 10/08	(11) 1 986 351 B1	(71) Altairnano, Inc	
(71) Airbus Operations GmbH		(51) H04J 3/14	(11) 2 156 585 A1	(51) H01M 4/04	(11) 2 156 489 A2
(51) B29C 65/06	(11) 2 155 470 A1	(51) H04L 12/28	(11) 1 499 066 B1	(73) Alterface S.A.	
(51) B29C 70/44	(11) 2 155 473 A2	(51) H04L 12/28	(11) 1 848 153 B1	(51) G06F 9/44	(11) 1 877 897 B1
(51) B29C 70/52	(11) 2 155 475 A1	(51) H04L 29/06	(11) 1 843 541 B1	(71) Altitude Medical, Inc.	
(71) AIRBUS OPERATIONS LTD		(51) H04L 29/06	(11) 2 156 646 A2	(51) A61L 2/18	(11) 2 155 266 A1
(51) B64C 1/12	(11) 2 155 548 A1	(51) H04L 29/06	(11) 2 157 760 A1	(73) Altrika Limited	
(71) Airbus Operations S.L.		(51) H04Q 7/38	(11) 2 156 696 A1	(51) C12N 5/00	(11) 1 185 621 B1
(51) B29C 70/34	(11) 2 156 943 A1	(73) Alcoa Inc.		(73) Aluart AG	
(71) Airbus UK Limited		(51) B23K 35/14	(11) 1 351 794 B2	(51) E02B 3/10	(11) 1 923 509 B1
(51) H01R 41/00	(11) 2 156 526 A1	(51) B32B 15/08	(11) 2 026 962 B1	(73) ALUKOL Szerkezetépítő Korlátolt Felelős-ségű Társaság	
(71;73) Aircelle		(71) Alcon Research, Ltd.		(51) E06B 1/38	(11) 1 843 001 B1
(51) B64D 33/02	(11) 1 999 022 B1	(51) A61L 12/14	(11) 2 155 271 A1	(73) Aluprof Spolka Akcyjna	
(51) F02K 1/76	(11) 2 156 042 A1	(73) Alenia Marconi Systems S.p.A.		(51) E06B 5/16	(11) 1 537 288 B1
(71) AIRSEC		(51) G01C 17/28	(11) 0 986 736 B1	(71) Alvarion Ltd.	
(51) B65D 81/26	(11) 2 155 582 A1	(71) Aleris Aluminum Koblenz GmbH		(51) H04L 12/28	(11) 2 156 611 A2
(71) Airsis, INC.		(51) B23K 35/02	(11) 2 155 431 A1	(71) Amadeus s.a.s	
(51) G08G 3/00	(11) 2 156 422 A2	(71) Alert Metalguard ApS		(51) G06F 17/30	(11) 2 156 329 A1
(71) Aisin AW Co., Ltd.		(51) G08B 13/24	(11) 2 156 419 A1		
(51) B60K 6/365	(11) 2 156 976 A2	(71) Alexandria Research Technologies, LLC			
		(51) A61F 2/00	(11) 2 155 108 A2		

(71) Amandus Kahl GmbH & Co. KG (51) B02C 13/18 (11) 2 155 395 A1 (51) C10L 5/44 (11) 2 157 158 A1	(71) ANSALDO ENERGIA S.P.A. (51) F01K 7/20 (11) 2 157 290 A1	(73) Arexis AB (51) A01K 67/027 (11) 1 476 012 B1
(71) Amazon Technologies, Inc. (51) G05B 19/418 (11) 2 156 253 A1 (51) G06F 11/30 (11) 2 156 294 A1	(71) Anson Limited (51) F16K 15/04 (11) 2 156 076 A1	(71) ARKEMA FRANCE (51) C08F 8/30 (11) 2 157 106 A1 (51) C09J 177/00 (11) 2 157 149 A2 (51) C11D 3/34 (11) 2 155 848 A2
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG (51) A01B 71/08 (11) 2 156 723 A2	(73) Antares Pharma, Inc. (51) A61M 5/30 (11) 1 225 952 B1	(71) Arkema, Inc. (51) C10L 10/00 (11) 2 155 842 A2
(73) AMBX UK Limited (51) G10H 1/00 (11) 1 579 419 B1	(71) Anthera Pharmaceuticals, Inc. (51) A01N 37/10 (11) 2 154 958 A1	(73) ARKRAY, Inc. (51) C12Q 1/26 (11) 1 693 463 B1
(71) Amcol International Corporation (51) A61K 8/81 (11) 2 155 156 A2	(71) anvis SD France S.A.S. (51) B60G 11/16 (11) 2 017 098 A3	(73) Arkwright, Inc. (51) B41M 5/50 (11) 1 805 036 B1
(71) AMCOL INTERNATIONAL CORPORATION (51) C11D 3/12 (11) 2 155 846 A2	(71) Apeiron Biologics Forschungs- Und Entwicklungsgesellschaft M.B.H. (51) C12N 9/64 (11) 2 155 871 A1	(71) Arsonnet, Gérard (51) E21B 3/02 (11) 2 157 277 A1
(71) Amcors Flexibles Transpac N.V. (51) B65D 77/22 (11) 2 157 029 A1 (51) B65D 77/22 (11) 2 157 030 A1	(71) Apertio Limited (51) H04L 29/06 (11) 2 156 634 A2 (51) H04L 29/12 (11) 2 156 649 A2	(71) Aruze Corp. (51) G10L 15/22 (11) 2 157 570 A1 (51) G10L 15/22 (11) 2 157 571 A2
(71) American Express Travel Related Services Co., Inc. (51) G06Q 30/00 (11) 2 156 392 A1 (51) G06Q 40/00 (11) 2 156 394 A1 (51) G06Q 40/00 (11) 2 156 395 A1	(71) Apitope Technology (Bristol) Limited (51) G01N 33/68 (11) 2 156 190 A2	(73) ArvinMeritor GmbH (51) B60J 7/057 (11) 1 900 560 B1
(71) American Linc LLC. (51) D02G 1/12 (11) 2 155 940 A1	(71) Apple Inc. (51) G06F 1/16 (11) 2 156 267 A1 (51) G06F 9/44 (11) 2 156 285 A2 (51) G06F 12/08 (11) 2 156 302 A1 (51) H01Q 9/04 (11) 2 156 512 A2 (51) H04L 29/06 (11) 2 156 638 A1	(73) ASAHI GLASS COMPANY LTD. (51) C03B 5/225 (11) 0 908 417 B2
(73) American Science & Engineering, Inc. (51) G01N 23/04 (11) 1 733 213 B1	(71) Applera Corporation (51) B01L 7/00 (11) 2 156 892 A2	(71;73) Asahi Glass Company, Limited (51) B24B 37/00 (11) 2 156 926 A1 (51) B24B 37/04 (11) 2 155 435 A1 (51) C03B 33/037 (11) 2 157 059 A1 (51) H01B 19/00 (11) 2 157 585 A1 (51) H01M 8/10 (11) 1 437 786 B1
(71) Amgen, Inc. (51) C07D 213/16 (11) 2 155 680 A1 (51) C07D 471/04 (11) 2 155 746 A2	(71) Appliance Scientific, Inc. (51) H05B 6/64 (11) 2 156 707 A1 (51) H05B 6/64 (11) 2 156 708 A2	(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation (51) B41N 1/22 (11) 1 731 325 B1
(71) Amgen, Inc. (51) C07K 5/00 (11) 2 157 097 A1	(73) Applied Materials GmbH & Co. KG (51) H01J 37/34 (11) 1 594 153 B1	(71) Asahi Kasei EMD Corporation (51) G01C 17/38 (11) 2 157 405 A1
(71) Ammeraal Beltech Modular A/S (51) B65G 17/08 (11) 2 157 035 A1 (51) B65G 35/08 (11) 2 157 036 A1	(71) Applied Materials, Inc. (51) B65G 57/00 (11) 2 155 590 A1 (51) H01L 31/18 (11) 2 157 622 A2 (51) H01M 10/44 (11) 2 156 506 A1	(71) Asahi Kasei Fibers Corporation (51) D01F 6/94 (11) 2 157 215 A1 (51) F28D 15/02 (11) 2 157 391 A1
(71) Ampac Fine Chemicals LLC (51) C07B 57/00 (11) 2 155 632 A1	(73) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION (51) A61B 17/34 (11) 1 933 730 B1	(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha (51) H01M 2/16 (11) 0 795 916 B1
(71) AM-Pharma B.V. (51) C12N 9/16 (11) 2 155 866 A2	(73) Applied Spintronics, Inc. (51) G11C 11/16 (11) 1 607 980 B1	(73) ASAHI SEIKO CO., LTD. (51) G07D 1/00 (11) 1 887 531 B1 (51) G07D 1/00 (11) 1 939 821 B1
(71) Amu S.r.l. (51) B25B 23/142 (11) 2 155 438 A1	(71) AQS Holdings Limited (51) B09C 1/00 (11) 2 155 409 A1	(73) ASAHI SEIKO KABUSHIKI KAISHA (51) G07D 9/00 (11) 1 717 762 B1
(73) Amylin Pharmaceuticals, Inc. (51) C07K 1/00 (11) 1 529 056 B1	(71) Aquatron Robotic Systems Ltd. (51) E04H 4/16 (11) 1 921 229 A3	(71) Ashcan Products Limited (51) A24F 13/18 (11) 2 155 005 A1
(73) Analog Devices, Inc. (51) H03G 3/30 (11) 1 470 637 B1	(71) Aragon Surgical, Inc. (51) A61B 18/00 (11) 2 155 090 A1	(71) Ashland-Südchemie-Kernfest GmbH (51) B29C 33/52 (11) 2 155 459 A2
(71) Ando, Akihiro (51) A61K 31/485 (11) 2 156 837 A1	(71) Arcadyan Technology Corporation (51) H01Q 1/24 (11) 2 157 661 A1 (51) H04L 29/08 (11) 2 157 762 A2	(71) ASM America, Inc. (51) G01K 1/08 (11) 2 156 155 A1
(73) Andreas Stihl AG & Co. KG (51) B25F 5/02 (11) 1 995 024 B1	(71) ARCAM AB (51) B22F 3/105 (11) 2 155 421 A1	(71) ASML Netherlands B.V. (51) G03F 7/20 (11) 2 157 481 A2 (51) G21K 1/06 (11) 2 157 584 A2
(71) Andromeda Bio Tech Ltd. (51) C07K 14/47 (11) 2 157 101 A1	(71) ArcelorMittal France (51) C21D 8/02 (11) 2 155 915 A2 (51) C21D 8/02 (11) 2 155 916 A1	(73) ASML Netherlands BV (51) G03F 7/20 (11) 1 621 933 B1
(71) Angelini Design Di Angelini Lamberto & C. SAS (51) A45C 5/14 (11) 2 155 012 A1	(71) Arch Chemicals, Inc. (51) C01B 11/06 (11) 2 155 604 A2	(71) ASSA ABLOY AB (51) G06F 21/00 (11) 2 157 526 A1
(73) Angell-Demmel Europe GmbH (51) B29C 45/14 (11) 1 621 313 B1	(71) Archer-Daniels-Midland Company (51) A23J 3/18 (11) 2 154 991 A2	(71;73) Astellas Pharma Inc. (51) A61K 9/20 (11) 2 156 824 A1 (51) C07D 211/58 (11) 2 157 082 A1 (51) C07D 213/82 (11) 2 155 683 A2 (51) C07D 401/12 (11) 1 742 935 B1 (51) G01N 33/53 (11) 2 157 429 A2
(73) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG (51) A61F 2/06 (11) 1 937 184 B1	(71) ARCHUS ORTHOPEDICS INC. (51) A61F 2/44 (11) 2 155 122 A2	(71) Astex Therapeutics Limited (51) C07D 471/04 (11) 2 155 749 A1
(73) Anoto AB (51) G06F 3/033 (11) 1 419 477 B1	(71) Arena Pharmaceuticals, Inc. (51) C07D 207/06 (11) 2 155 668 A2	
(73) ANRITSU CORPORATION (51) H04L 27/20 (11) 1 146 707 B1	(71) AREVA T&D SAS (51) H02J 3/18 (11) 2 156 531 A1	

(71) ASTRA Gesellschaft für Asset Management mbH & Co. KG	(71) Aviva Biosciences Corporation	(51) B01J 23/89	(11) 2 155 386 A1
(51) A44B 15/00	(51) B01D 57/02	(51) B01J 31/22	(11) 2 155 390 A2
(71) AstraZeneca AB	(71) Avn Medical Technologies, LLC	(51) B29C 44/34	(11) 1 694 487 B1
(51) C07D 471/04	(51) A61B 1/267	(51) B32B 3/26	(11) 2 155 484 A1
(51) C07D 471/04	(73) Axcelis Technologies, Inc.	(51) B32B 37/10	(11) 2 155 489 A2
(51) C07D 471/04	(51) H01J 37/32	(51) B41M 5/382	(11) 2 155 499 A2
(51) C07D 487/04	(71) Azd Holding, LLC	(51) C01F 11/46	(11) 2 155 611 A1
(51) C07F 9/30	(51) A61F 2/14	(51) C07C 5/09	(11) 1 700 836 B1
(73) AstraZeneca UK Limited	(71) Babu, Yarlagadda S.	(51) C07C 29/76	(11) 2 155 638 A1
(51) C12P 7/62	(51) C07D 519/00	(51) C07C 45/28	(11) 2 155 642 A1
(73) AT&T Corp.	(71) Bae Systems Land Systems South Africa (PTY) Limited	(51) C07C 227/42	(11) 2 155 660 A1
(51) H04N 7/10	(51) F41H 5/02	(51) C07C 231/06	(11) 2 155 661 A1
(73) ATLANTIC RESEARCH CORPORATION	(71) BAE Systems PLC	(51) C07C 255/23	(11) 1 458 674 B1
(51) C06D 5/06	(51) G01S 13/02	(51) C07C 255/30	(11) 1 458 675 B1
(71) Atlas Copco Tools AB	(51) G10K 11/162	(51) C07D 211/58	(11) 2 155 679 A2
(51) B25D 17/24	(51) H05K 3/22	(51) C07D 231/14	(11) 1 761 499 B1
(71) ATLAS Elektronik GmbH	(71) Bae Systems Tensylon High Performance Materials, Inc.	(51) C07D 241/08	(11) 1 971 580 B1
(51) B63B 7/08	(51) D01F 6/04	(51) C07D 401/04	(11) 1 773 806 B1
(71) Atonomics A/S	(51) G11B 5/706	(51) C07D 487/22	(11) 1 706 411 B1
(51) G01N 33/53	(71) Baker Hughes Incorporated	(51) C07F 9/50	(11) 2 155 763 A1
(71) ATOS MEDICAL AB	(51) B05D 5/08	(51) C08F 6/14	(11) 2 035 468 B1
(51) A61M 16/04	(51) C10L 1/18	(51) C08F 265/04	(11) 1 885 761 B1
(71) AUCKLAND UNISERVICES LIMITED	(51) E21B 10/14	(51) C08G 18/18	(11) 1 888 664 B1
(51) H02J 7/00	(51) E21B 10/46	(51) C08G 73/06	(11) 2 155 803 A1
(71;73) Audi AG	(71) Bakwerk Beheer B.V.	(51) C08G 77/22	(11) 2 155 805 A2
(51) B60G 17/02	(51) A21D 10/02	(51) C08J 9/42	(11) 1 919 992 B1
(51) B62D 7/14	(71) Bandex Verwaltungs-GmbH	(51) C08K 13/02	(11) 2 155 815 A2
(71) AUDIOVOX CORPORATION	(51) A47H 19/00	(51) C08L 77/00	(11) 2 049 597 B1
(51) H04N 5/91	(71) BANK OF AMERICA CORPORATION	(51) C09K 11/06	(11) 1 877 518 B1
(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG	(51) G06F 21/24	(51) C12H 1/04	(11) 2 155 851 A1
(51) E05D 15/52	(73) BANQUE DE FRANCE	(73) BASIC HOLDINGS	(11) 1 797 371 B1
(71) Aurentum Innovationstechnologien GmbH	(51) D21F 11/08	(51) F24C 7/00	
(51) B41M 5/382	(71) Banyu Pharmaceutical Co., Ltd.	(71) Battelle Memorial Institute	(11) 2 155 627 A2
(71) Auspex Pharmaceuticals, Inc.	(51) C07D 487/04	(51) C04B 37/00	
(51) C07D 241/04	(73) BAPCO CLOSURES RESEARCH LIMITED	(71) Battenfeld Extrusionstechnik GmbH	(11) 2 155 467 A1
(71) Auto Kabel Managementgesellschaft mbH	(51) B65D 47/08	(51) B29C 47/90	
(51) H01B 7/08	(71) Barco NV	(71) Baumann, Markus	
(73) AUTOLIV ASP, INC.	(51) H04N 5/74	(51) B01D 21/02	(11) 2 156 871 A1
(51) B60R 21/26	(71) Baron, Norbert	(51) B01D 21/02	(11) 2 156 872 A1
(71;73) Autoliv Development AB	(51) H04M 3/42	(71) Bausch & Lomb Incorporated	
(51) B60R 21/20	(71) Barrier Systems, Inc.	(51) A61K 9/00	(11) 2 155 162 A1
(51) B60R 21/26	(51) B60R 19/32	(71) Baxano, Inc.	
(51) B60R 21/34	(71) BARTEC Dispensing Technology GmbH	(51) A61B 17/02	(11) 2 140 816 A3
(51) B60R 22/40	(51) B05C 17/005	(71;73) Baxter Healthcare S.A.	
(51) D03D 1/02	(71) Bartenbach, Christian	(51) A61K 9/16	(11) 1 837 018 B1
(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB	(51) A61N 5/06	(51) C12N 7/00	(11) 2 155 863 A1
(51) B60R 21/16	(71) Baruffaldi S.p.A.	(51) C12N 7/02	(11) 2 155 864 A2
(71) Auxetic Technologies Ltd.	(51) F01P 5/04	(51) C12N 9/64	(11) 2 157 177 A1
(51) C08J 5/00	(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l.	(71;73) Baxter International Inc.	
(73) Avaya Technology Corp.	(51) C08L 23/20	(51) A61K 9/16	(11) 1 837 018 B1
(51) H04L 12/28	(51) D01F 6/46	(51) C12N 7/00	(11) 2 155 863 A1
(73) Avecia Pharmaceuticals Limited	(71) Basell Polyolefine GmbH	(51) C12N 7/02	(11) 2 155 864 A2
(51) A61K 31/505	(51) B01J 8/00	(51) C12N 9/64	(11) 2 157 177 A1
(71) Aventis Agriculture	(71) BASF Catalysts LLC	(71;73) Bayer CropScience AG	
(51) C07D 249/18	(51) B01D 53/94	(51) A01N 33/12	(11) 2 154 957 A1
(71) Aventis Pharma S.A.	(71) BASF Plant Science GmbH	(51) A01N 37/46	(11) 2 154 959 A1
(51) A61K 31/337	(51) C12N 15/82	(51) A01N 43/56	(11) 2 154 968 A2
(71) Avery Dennison Corporation	(51) C12N 15/82	(51) A01N 51/00	(11) 1 649 750 A3
(51) A61L 15/46	(71;73) BASF SE	(51) C07D 207/36	(11) 2 155 873 A2
(51) B05C 5/00	(51) B01D 1/26	(51) C07D 239/00	(11) 1 515 954 B1
(71) AVIO S.p.A.	(51) B01F 17/00	(51) C07D 405/12	(11) 2 001 873 B1
(51) B29C 67/00	(51) B01J 8/06	(71) Bayer CropScience SA	
		(51) C07D 401/04	(11) 2 155 713 A1
		(71) Bayer HealthCare, LLC	
		(51) A61B 5/00	(11) 2 155 047 A1
		(51) G06F 19/00	(11) 2 156 348 A2
		(51) G06F 19/00	(11) 2 156 349 A1
		(71;73) Bayer MaterialScience AG	
		(51) C08G 18/10	(11) 2 155 797 A1
		(51) C08G 18/62	(11) 2 155 798 A1
		(51) C08G 18/62	(11) 2 155 799 A1

(51) C08G 64/30	(11) 1 765 909 B1	(73) Bericap		(71) Biotempt B.V.	
(51) C08L 69/00	(11) 2 157 133 A1	(51) B65D 47/08	(11) 1 910 183 B1	(51) C07K 14/59	(11) 2 036 924 A3
(51) C08L 69/00	(11) 2 157 134 A1	(71) Berlex AG		(73) Biotronik CRM Patent AG	
(51) C22B 11/06	(11) 2 157 198 A1	(51) A61F 2/84	(11) 2 155 127 A2	(51) A61N 1/37	(11) 1 867 361 B1
(71;73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft		(73) Bernd Krause		(71) Biotronik VI Patent AG	
(51) A01N 1/02	(11) 2 154 956 A2	(51) G08B 13/14	(11) 1 913 564 B1	(51) A61F 2/90	(11) 2 156 813 A1
(51) A61K 31/5377	(11) 1 830 855 B1	(71) Berthold, Jürgen		(71) Bischof + Klein GmbH & Co. KG	
(51) A61K 51/04	(11) 2 155 263 A2	(51) C22C 19/07	(11) 2 113 578 A3	(51) B65D 75/00	(11) 2 155 580 A1
(51) C07C 217/92	(11) 2 155 659 A1	(73) BETA Technologie AG		(71) Bishop, David Charles	
(51) C07J 63/00	(11) 1 763 534 B1	(51) C08F 10/00	(11) 1 351 998 B1	(51) E04C 2/38	(11) 2 155 984 A2
(51) G01N 33/74	(11) 2 156 192 A1	(71) BFS Diversified Products, LLC		(71) Bisio Progetti S.p.a.	
(73) Bayer Technology Services GmbH		(51) F16F 9/05	(11) 2 156 068 A1	(51) B65D 1/02	(11) 2 155 564 A1
(51) G01N 21/77	(11) 1 327 135 B1	(71) BG Medicine, Inc.		(73) Björklund, Anders	
(71) Bayerische Motoren Werke		(51) G01N 33/68	(11) 2 156 191 A2	(51) E04G 3/00	(11) 1 685 302 B1
(51) F16F 15/124	(11) 2 157 333 A1	(71) Bial-Portela & CA, S.A.		(71) Black & Decker	
(71) Bayerische Motoren Werke AG		(51) C07D 405/04	(11) 2 155 731 A1	(51) B25C 1/06	(11) 1 582 305 A3
(51) B29C 33/52	(11) 2 155 459 A2	(71) Bienfai		(51) B25C 1/06	(11) 1 582 306 A3
(71;73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft		(51) A22C 29/02	(11) 2 154 977 A1	(51) B25C 1/06	(11) 1 582 309 A3
(51) B22D 19/00	(11) 1 527 833 B1	(73) Bignon, Pierre		(71;73) Black & Decker Inc.	
(51) B62D 25/04	(11) 1 912 849 B1	(51) F28D 7/10	(11) 2 052 200 B1	(51) B24B 23/03	(11) 2 156 925 A2
(51) B62D 25/10	(11) 1 524 175 B1	(71) BIOCRYST PHARMACEUTICALS, INC.		(51) B25C 1/06	(11) 1 582 307 A3
(51) B62K 25/00	(11) 1 752 312 A3	(51) C07D 519/00	(11) 2 155 758 A1	(51) B25C 1/06	(11) 1 582 308 A3
(51) F04D 27/02	(11) 1 659 292 A3	(71) BioCure, Inc.		(51) B25C 5/15	(11) 1 582 311 A3
(51) F16H 13/02	(11) 1 565 671 B1	(51) A61K 9/127	(11) 2 155 165 A1	(51) B25F 5/02	(11) 1 314 518 B1
(71) BDD Beteiligungs GmbH		(71) BioDynamics, L.L.C		(51) B25F 5/02	(11) 1 612 002 B1
(51) F01N 7/14	(11) 2 156 027 A2	(51) A61B 17/68	(11) 1 897 508 A3	(51) B27B 27/10	(11) 2 156 930 A2
(71) Beck, Jürgen		(71) BIOeCON International Holding N.V.		(71) Black & Decker, Inc.	
(51) C12M 1/107	(11) 2 155 854 A2	(51) C08B 1/00	(11) 2 157 103 A1	(51) B25C 1/06	(11) 1 916 068 A3
(71) Becker GmbH & Co. KG		(51) C10G 1/04	(11) 2 157 155 A1	(71) Blaylock, Jimmy L.	
(51) E04B 2/82	(11) 1 975 331 A3	(73) Biogen Idec MA Inc.		(51) F02B 37/12	(11) 2 156 031 A1
(73) becker marine systems GmbH & Co. KG		(51) C12N 15/12	(11) 1 325 130 B1	(71) Blue Lagoon Pearls Pty Ltd	
(51) B63H 25/38	(11) 2 060 485 B1	(71) BIOIBERICA, S.A.		(51) C02F 1/50	(11) 2 155 615 A1
(71;73) Beckman Coulter, Inc.		(51) A61K 31/7016	(11) 2 155 208 A1	(73) Blum, Holger	
(51) G01N 1/00	(11) 1 210 575 B1	(71) Bioinnovent Limited		(51) C02F 1/463	(11) 2 035 335 B1
(51) G01N 35/10	(11) 2 157 435 A1	(51) G01N 29/032	(11) 2 156 175 A1	(71) BM Polyco Limited	
(71) BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh.-Herbst GmbH & Co KG		(73) Biointeractions Ltd.		(51) D04B 1/14	(11) 2 155 942 A1
(51) C25F 7/00	(11) 1 930 482 A3	(51) A61L 24/00	(11) 1 397 167 B1	(73) BMW AG	
(73) Behr France Rouffach SAS		(71) Biokab, S.A. DE C.V.		(51) H02J 7/14	(11) 1 700 367 B1
(51) B60H 1/00	(11) 1 531 067 B1	(51) C12P 7/24	(11) 2 157 184 A1	(71) Boddington IP Limited	
(51) B60H 1/00	(11) 1 832 450 B1	(71) Biomedics Inc.		(51) B32B 27/08	(11) 2 155 488 A1
(51) B60H 1/22	(11) 1 932 699 B1	(51) C12N 15/09	(11) 2 143 795 A3	(71) Boehringer Ingelheim International GmbH	
(71;73) Behr GmbH & Co. KG		(71) BIOMERIEUX		(51) A61K 9/20	(11) 2 155 169 A2
(51) A61L 9/12	(11) 1 941 915 B1	(51) C12Q 1/04	(11) 2 155 892 A2	(51) A61M 15/00	(11) 2 155 306 A2
(51) F28D 1/04	(11) 2 157 388 A2	(51) C12Q 1/26	(11) 2 155 893 A2	(51) C07D 231/38	(11) 2 155 689 A2
(51) F28D 1/053	(11) 1 459 026 B1	(71) Bioneutral Laboratories Corporation		(51) C07D 471/04	(11) 2 155 748 A1
(51) F28D 15/04	(11) 1 734 327 B1	(51) A01N 39/00	(11) 2 154 961 A1	(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG	
(51) H01M 8/04	(11) 1 359 367 A3	(71) Biopolymer Engineering, Inc. Dba Biothera, Inc.		(51) A61K 9/20	(11) 2 155 169 A2
(73) Belron Hungary Kft- Zug branch		(51) A23L 2/38	(11) 2 155 000 A1	(51) C07D 209/34	(11) 2 157 081 A1
(51) B60J 1/00	(11) 1 714 812 B1	(71) Bioquell UK Limited		(51) C07D 471/04	(11) 2 155 748 A1
(51) B60J 1/00	(11) 1 789 274 B1	(51) A61L 2/20	(11) 2 155 267 A1	(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG	
(71) Bemade, Naamloze Vennootschap		(73) BIO-RAD LABORATORIES, INC.		(51) G01M 3/00	(11) 1 388 003 B1
(51) A24F 17/00	(11) 2 155 006 A1	(51) C12Q 1/68	(11) 1 456 409 B1	(71) Bombardier Inc.	
(71) Ben Lulu, Gilbert Gal		(73) Biosense Webster, Inc.		(51) G05D 1/00	(11) 2 156 256 A2
(51) B28B 1/50	(11) 2 155 454 A2	(51) G01R 33/02	(11) 1 530 057 B1	(71) Bombardier Transportation (Signal) Denmark A/S	
(71) Bendix Commercial Vehicles Systems, LLC		(71) Biosite Incorporated		(51) B61L 29/24	(11) 2 155 530 A1
(51) B01D 46/30	(11) 2 002 876 A3	(51) G01N 33/53	(11) 2 156 187 A1	(71) Bombardier Transportation GmbH	
(73) Benteler Automobiltechnik GmbH		(73) Biosphings Aktiengesellschaft		(51) B61D 1/06	(11) 2 060 469 A3
(51) B62D 25/04	(11) 1 912 849 B1	(51) C07C 281/18	(11) 1 434 761 B1	(51) B61D 1/06	(11) 2 060 470 A3
(73) Benzi & Di Terlizzi s.r.l.		(73) Biotech International (SARL)		(71) Bond Innovation 1 Pty Ltd	
(51) A01B 71/08	(11) 1 894 457 B1	(51) A61B 17/80	(11) 1 555 943 B1	(51) G06F 19/00	(11) 2 157 523 A2
(71) Bergans Fritid As				(73) Bonferraro S.p.A.	
(51) E04H 15/36	(11) 2 155 989 A1			(51) D06F 25/00	(11) 1 852 534 B1

(71) Borealis AG (51) B23Q 11/06 (11) 2 156 923 A1	(71) BRIGGS & STRATTON CORPORATION (51) F02M 1/02 (11) 2 157 307 A2	(73) BTICINO S.P.A. (51) H01H 71/70 (11) 1 724 804 B1
(71) Borgwarner Inc. (51) F01L 13/00 (11) 2 156 023 A1 (51) F02B 37/12 (11) 2 156 030 A1 (51) F02D 41/00 (11) 2 156 037 A1	(73) Brinkmann, Wolfgang (51) G08B 13/14 (11) 1 913 564 B1	(73) Bühler AG (51) A23G 1/21 (11) 1 863 355 B1
(71) BorgWarner Inc. (51) B22F 3/02 (11) 2 155 420 A1	(71;73) Bristol-Myers Squibb Company (51) A61F 5/445 (11) 1 637 100 B1 (51) A61M 5/32 (11) 1 970 086 A3 (51) C07D 239/32 (11) 1 409 463 B1	(73) Bühler Druckguss AG (51) B22D 17/22 (11) 2 018 236 B1
(73) BorgWarner, Inc. (51) F02D 23/02 (11) 2 059 663 B1	(71) British American Tobacco (Investments) Limited (51) A24F 25/02 (11) 2 155 007 A1 (51) A24F 25/02 (11) 2 155 008 A1	(71) Bundesdruckerei GmbH (51) H04L 9/32 (11) 2 156 602 A1
(71) Born to Print (51) B41J 15/04 (11) 2 156 959 A1	(71;73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company (51) G02B 6/44 (11) 2 157 463 A1 (51) G02B 6/44 (11) 2 157 464 A1 (51) G06F 9/44 (11) 2 033 086 B1 (51) H01L 31/0203 (11) 0 681 742 B1 (51) H04L 12/14 (11) 1 535 426 B1 (51) H04L 12/28 (11) 2 156 615 A1 (51) H04L 25/03 (11) 1 730 913 B1 (51) H04M 3/22 (11) 1 374 540 B1 (51) H04Q 3/62 (11) 1 269 769 B1	(71) Buressiniani, Odoardo (51) A61B 10/02 (11) 2 155 070 A1
(71) Bortsch, Eduard (51) E04B 1/70 (11) 2 157 253 A1		(71) Burger et CIE (Société par Actions Simplifiée) (51) E04F 11/18 (11) 2 003 265 A3
(71) Bose Corporation (51) H04R 5/02 (11) 2 156 701 A1		(71) Burgmann Industries GmbH & Co. KG (51) F16K 17/00 (11) 2 156 078 A1
(71;73) Boston Scientific Limited (51) A61B 1/005 (11) 2 155 037 A1 (51) A61B 18/14 (11) 2 155 094 A1 (51) A61F 2/90 (11) 2 155 128 A1 (51) A61L 31/08 (11) 2 155 280 A2 (51) A61M 25/00 (11) 1 441 793 B1		(71) Burner Systems International, Inc. (51) F16K 1/00 (11) 2 156 074 A1
(71) Boston Scientific Scimed, Inc. (51) A61B 1/01 (11) 2 155 038 A2 (51) A61B 10/02 (11) 2 155 069 A1 (51) A61B 17/12 (11) 2 155 077 A2 (51) A61B 17/34 (11) 2 155 082 A2 (51) A61L 27/34 (11) 2 155 276 A2 (51) A61L 31/04 (11) 2 155 278 A2 (51) A61L 31/10 (11) 2 155 281 A2	(71;73) Broadcom Corporation (51) G06F 9/38 (11) 1 296 228 B1 (51) H04B 1/10 (11) 2 157 702 A2 (51) H04L 9/32 (11) 2 156 603 A2 (51) H04N 7/01 (11) 2 157 791 A2 (51) H04W 16/14 (11) 2 157 821 A2 (51) H04W 36/32 (11) 2 088 818 A3 (51) H04W 56/00 (11) 2 157 826 A2	(71) Burnham Institute for Medical Research (51) C12Q 1/37 (11) 2 155 894 A2
(73) Bottazzo, Gian Franco (51) G01N 33/546 (11) 1 748 296 B1	(71;73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg (51) B60N 2/30 (11) 1 699 662 B1 (51) E05D 11/10 (11) 2 155 999 A1	(71) Busch & Müller KG (51) B62J 6/02 (11) 2 157 009 A1
(73) Bourgeois, Alain (51) B66B 9/02 (11) 1 644 280 B1	(71) Brossel, Rémy (51) C12N 5/00 (11) 2 155 858 A1	(71) Buschfort, Rüdiger, Dr. (51) A61H 1/02 (11) 2 156 815 A1
(71) BP Alternative Energy International Limited (51) B01D 53/60 (11) 2 156 878 A1	(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha (51) B41J 2/14 (11) 1 738 911 B1 (51) B41J 2/165 (11) 2 018 966 B1 (51) B41J 2/165 (11) 2 018 967 B1 (51) B41J 3/28 (11) 1 905 604 B1 (51) D05B 65/06 (11) 1 967 630 B1 (51) H04N 1/10 (11) 1 622 354 B1 (51) H04W 8/20 (11) 1 659 809 B1	(71) BWE Limited (51) B21C 23/30 (11) 2 155 412 A1
(71) BP Oil International Limited (51) C07C 6/10 (11) 2 155 636 A1		(71) Byd Company Limited (51) H01M 2/10 (11) 2 068 382 A3
(73) BPW Bergische Achsen KG (51) F16D 65/08 (11) 1 748 211 B1	(71;73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg (51) B60N 2/30 (11) 1 699 662 B1 (51) E05D 11/10 (11) 2 155 999 A1	(71) Bystronic Laser AG (51) B23K 26/04 (11) 2 156 918 A1
(71) BrainLAB AG (51) A61B 6/00 (11) 2 156 790 A1 (51) A61B 19/00 (11) 2 156 805 A1	(71) Brother Max Limited (51) G01F 11/24 (11) 2 156 146 A2	(71) BÉBÉCAR - Utilidades para Criança, S.A. (51) B62B 7/08 (11) 2 085 289 A3
(73) Brasfanta Industria e Comercio Ltda. (51) A23C 11/10 (11) 1 941 803 B1	(71) Brown, Andrew James (51) B63B 21/50 (11) 2 155 542 A1	(71) C & D Technologies, Inc. (51) H01M 2/20 (11) 2 157 636 A1
(71) Breezy Industries Ltd. (51) A61K 9/68 (11) 2 155 174 A2	(73) BS & B Safety Systems Limited (51) F16K 17/40 (11) 1 922 504 B1	(73) C & J Clark America Inc. (51) A43B 7/06 (11) 1 927 296 B1
(71) Brendes Datentechnik GmbH (51) G06K 9/00 (11) 2 157 530 A1	(71;73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH (51) A47L 15/42 (11) 1 216 645 B1 (51) D06F 33/02 (11) 2 155 945 A2 (51) D06F 58/20 (11) 2 157 229 A1 (51) D06F 58/20 (11) 2 157 230 A1 (51) D06F 58/22 (11) 2 155 949 A1 (51) D06F 58/22 (11) 2 157 231 A1 (51) F24C 15/02 (11) 1 612 487 B1 (51) F24C 15/20 (11) 2 156 100 A1 (51) F25D 17/04 (11) 2 156 113 A2 (51) F25D 21/14 (11) 2 157 385 A2 (51) F25D 23/10 (11) 2 156 119 A1 (51) F25D 23/10 (11) 2 156 121 A1 (51) F25D 25/02 (11) 2 156 122 A1 (51) G05G 1/02 (11) 1 530 749 B1 (51) H05B 3/68 (11) 2 156 706 A1	(71) C.M.C. S.R.L. (51) B65B 57/20 (11) 2 155 562 A1
(71) Breville PTY Limited (51) A47J 44/00 (11) 2 155 027 A1		(71) C.R. Laurence Company, Inc. (51) E04B 2/82 (11) 2 108 755 A3
(71) BRGM (51) B01D 53/04 (11) 2 155 359 A2		(71) C.R.Bard, Inc. (51) A61B 5/05 (11) 2 155 057 A1
(71) Bridgestone Americas Tire Operations, LLC (51) B29C 33/10 (11) 2 155 457 A1		(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni (51) F16H 61/688 (11) 2 072 867 B1
(71;73) Bridgestone Corporation (51) B60C 9/18 (11) 2 156 967 A1 (51) B60C 11/13 (11) 1 946 943 B1 (51) B60T 8/58 (11) 1 516 794 B1 (51) C09K 3/10 (11) 2 157 150 A1 (51) H01M 10/40 (11) 2 157 656 A1		(71) Cabot Microelectronics Corporation (51) B24B 37/00 (11) 2 155 434 A1
(73) Bridgestone/Firestone North American Tire, LLC (51) G01L 5/00 (11) 1 287 324 B1	(71) BST International GmbH (51) B41F 33/00 (11) 1 958 773 A3	(71) Cadbury Adams USA LLC (51) B65D 83/04 (11) 2 155 584 A1

- (71) **Cameron International Corporation**
(51) **F16K 3/02** (11) 2 156 075 A1
(51) **F16K 15/06** (11) 2 156 077 A1
- (73) **Camero-Tech Ltd.**
(51) **G01S 13/89** (11) 1 934 628 B1
- (73) **Campiani, Giuseppe**
(51) **C07K 7/02** (11) 1 932 852 B1
- (73) **Can Technologies, INC.**
(51) **A01K 5/02** (11) 1 994 822 B1
- (73) **Candy S.p.A.**
(51) **D06F 39/14** (11) 1 367 169 B1
- (71) **Canel Otomotiv Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi**
(51) **B60J 1/14** (11) 2 155 511 A1
- (71) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 155 043 A1
(51) **B41J 2/175** (11) 2 156 955 A2
(51) **G03G 9/08** (11) 2 157 482 A1
(51) **G03G 15/20** (11) 2 157 485 A1
(51) **G03G 21/18** (11) 2 157 486 A1
(51) **H01J 9/26** (11) 1 858 049 A3
(51) **H01J 9/26** (11) 1 858 050 A3
(51) **H01J 9/26** (11) 1 858 051 A3
(51) **H04Q 7/38** (11) 2 156 700 A1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) **A61B 6/03** (11) 1 609 419 B1
(51) **B41J 2/155** (11) 1 543 976 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 1 219 442 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 1 253 015 B1
(51) **B41J 2/21** (11) 2 156 956 A2
(51) **B41J 23/02** (11) 2 156 960 A2
(51) **G03G 15/00** (11) 1 394 623 A3
(51) **G06F 17/30** (11) 1 473 641 B1
(51) **G06F 21/00** (11) 1 830 300 A3
(51) **G06T 7/20** (11) 2 157 547 A2
(51) **H04N 1/50** (11) 1 517 539 B1
- (73) **CARADON DOORS AND WINDOWS LIMITED**
(51) **C03C 17/23** (11) 0 607 244 B2
- (71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) **A61B 5/0215** (11) 2 155 051 A1
(51) **A61B 5/029** (11) 2 155 052 A2
(51) **A61N 1/368** (11) 2 155 328 A1
- (73) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**
(51) **A61N 1/05** (11) 1 109 593 B1
(51) **A61N 1/362** (11) 1 656 182 B1
(51) **A61N 1/372** (11) 1 773 447 B1
- (71) **Cardinal Health 303 Inc.**
(51) **G07F 11/58** (11) 2 156 418 A1
- (71) **Cardiome Pharma Corp.**
(51) **A61P 9/06** (11) 2 155 334 A2
- (71) **Cardiovascular Systems, Inc.**
(51) **A61B 17/22** (11) 2 155 080 A1
- (73) **CAREFUSION 2200, INC**
(51) **A61B 10/00** (11) 1 119 295 B1
- (71) **Carel Industries S.r.l.**
(51) **F16K 31/04** (11) 2 157 345 A1
(51) **F16K 39/02** (11) 2 157 349 A1
- (71) **CaridianBCT, Inc.**
(51) **A61M 1/36** (11) 2 155 286 A1
- (71) **Carl Freudenberg KG**
(51) **B01D 46/10** (11) 2 156 876 A1
(51) **C09D 5/02** (11) 1 932 890 A3
- (71) **Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH**
(51) **G01B 5/012** (11) 2 157 400 A1
- (71) **Carl Zeiss Microlmaging GmbH**
(51) **G02B 21/00** (11) 2 156 235 A1
- (71) **Carl Zeiss SMT AG**
(51) **C25D 1/06** (11) 2 155 932 A2
- (71) **Carlsberg Breweries A/S**
(51) **B67D 7/84** (11) 2 157 044 A1
- (71) **Carmel Pharma AB**
(51) **A61J 1/20** (11) 2 155 141 A1
(51) **A61J 1/20** (11) 2 155 142 A1
(51) **A61J 1/20** (11) 2 155 143 A1
- (71) **Carpe Diem Beds of Sweden AB**
(51) **A47C 19/00** (11) 2 042 058 A3
- (71) **Carrier Corporation**
(51) **F25B 15/00** (11) 2 156 109 A1
(51) **F25B 21/02** (11) 2 156 110 A1
(51) **F25B 29/00** (11) 2 156 111 A1
- (73) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) **H04M 1/725** (11) 1 656 785 B1
- (71) **Casper, Robert**
(51) **G02C 7/10** (11) 2 157 471 A2
- (71) **Catalina Marketing Corporation**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 156 345 A1
- (71) **CATERPILLAR INC.**
(51) **F01P 11/10** (11) 2 157 297 A1
- (71) **Caterpillar, Inc.**
(51) **F16H 59/04** (11) 2 156 072 A1
- (73) **CATEYE CO., LTD.**
(51) **F21V 7/00** (11) 1 452 797 B2
- (71) **Catharos Medical Systems, Inc.**
(51) **A61M 31/00** (11) 2 155 315 A1
- (71) **CCS Technology Inc.**
(51) **G02B 6/44** (11) 2 157 461 A1
- (71) **Cebt Co., Ltd.**
(51) **H01J 1/30** (11) 2 156 457 A1
- (71) **Cedes AG**
(51) **G01S 17/74** (11) 2 157 446 A1
- (73) **Celanese Acetate LLC**
(51) **D01D 5/04** (11) 1 769 107 B1
- (73) **CELAYA, EMPARANZA Y GALDOS, INTERNACIONAL, S.A.**
(51) **E01F 9/011** (11) 1 860 242 B1
- (71) **Cellexus Limited**
(51) **B01F 13/02** (11) 2 155 372 A1
- (73) **Celltick Technologies Ltd.**
(51) **H04L 12/18** (11) 1 310 079 B1
- (71) **Cellution Biotech B.V.**
(51) **C12M 1/00** (11) 2 155 852 A1
- (71;73) **CEM Corporation**
(51) **G01N 1/28** (11) 2 031 366 A3
(51) **G01N 22/00** (11) 1 297 327 B1
- (71) **Cementa AB**
(51) **C04B 28/02** (11) 2 155 625 A1
- (73) **Center for the Advancement of Health and Biosciences**
(51) **G01N 33/50** (11) 1 644 732 B1
- (71) **Centocor Ortho Biotech, Inc.**
(51) **C12P 19/34** (11) 2 155 889 A2
- (73) **Central Glass Co., Ltd.**
(51) **C07C 45/30** (11) 1 814 837 B1
- (73) **CENTRAL INSTITUTE FOR EXPERIMENTAL ANIMALS**
(51) **G01N 33/50** (11) 1 644 732 B1
- (71) **CENTRAX LIMITED**
(51) **A61M 27/00** (11) 2 155 314 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) **C07D 211/16** (11) 2 155 676 A2
(51) **C08F 8/30** (11) 2 157 106 A1
(51) **C12N 15/62** (11) 2 155 880 A1
- (71;73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 157 433 A1
(51) **G01S 15/89** (11) 1 620 749 B1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique- CNRS**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 155 046 A1
(51) **A61N 1/32** (11) 2 156 860 A1
- (71) **Centre National d'Etudes Spatiales**
(51) **G01R 27/26** (11) 2 156 201 A2
- (71) **Centre National d'Etudes Spatiales (C.N.E.S.)**
(51) **H02K 33/04** (11) 2 156 538 A1
(51) **H02P 25/02** (11) 2 156 548 A2
- (71) **Centre Regional D'innovation Et De Transfert De Technologie Pour La Transformation Et Le Traitement Des Metaux Et Alliages (CRITT)**
(51) **B23K 1/008** (11) 2 155 428 A2
- (71) **Cephalon, Inc.**
(51) **A61K 38/11** (11) 2 155 229 A2
- (71) **Cequent Performance Products, Inc.**
(51) **B60D 1/00** (11) 2 155 506 A1
- (71) **Ceram Hyd**
(51) **H01M 8/10** (11) 2 156 497 A1
(51) **H01M 8/10** (11) 2 156 498 A1
- (71) **Ceram Polymerik Pty Ltd.**
(51) **C08K 3/04** (11) 2 155 811 A1
- (71) **CeramTec AG**
(51) **B23B 27/14** (11) 2 155 423 A1
(51) **B23C 5/20** (11) 2 155 425 A1
(51) **C04B 37/02** (11) 2 155 628 A2
- (71) **CeramTec-Etec GmbH**
(51) **C04B 35/44** (11) 2 157 065 A2
- (73) **Cervitech, Inc.**
(51) **A61F 2/44** (11) 1 809 211 B1
- (71) **CFPH, LLC**
(51) **A63F 9/24** (11) 2 155 345 A1
- (71) **CFS Bühl GmbH**
(51) **B65B 57/16** (11) 2 155 561 A1
- (71) **Cfs Concrete Forming Systems Inc.**
(51) **E04G 11/32** (11) 2 155 985 A1
- (71) **Chamed S.r.l.**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 155 321 A2
(51) **A61N 1/378** (11) 2 155 331 A2
(51) **A61N 1/39** (11) 2 155 332 A2
- (71) **Chameleon Biosurfaces Limited**
(51) **A61L 27/34** (11) 2 155 275 A2
- (71) **Chand, Pooran**
(51) **C07D 519/00** (11) 2 155 758 A1
- (71) **Chanel Parfums Beauté**
(51) **A61K 8/97** (11) 2 155 157 A1
- (71) **Chang, Wei-Wei**
(51) **A61K 31/00** (11) 2 156 828 A1
- (71) **Chase Corporation**
(51) **A01K 1/015** (11) 2 154 950 A1
- (71) **CHEF'N CORPORATION**
(51) **A47J 43/10** (11) 2 155 026 A2
- (71) **Chemagis Ltd.**
(51) **A61K 31/4745** (11) 2 155 199 A2

(51) C07D 217/10	(11) 2 155 684 A1	(71;73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH	(51) G01B 21/04	(11) 2 157 402 A1
(73) Chemische Fabrik Budenheim KG		(51) A01D 41/12	(51) H01L 21/336	(11) 1 947 686 A3
(51) C08K 5/00	(11) 2 074 166 B1	(51) A01D 43/08	(51) H04B 1/69	(11) 2 156 569 A1
(71) ChemoCentryx, Inc.		(51) A01F 12/44	(71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation	
(51) A61K 31/519	(11) 2 155 203 A1	(73) Clariant Finance (BVI) Limited	(51) B22F 3/16	(11) 2 155 422 A1
(51) C07D 401/00	(11) 2 155 712 A1	(51) C09B 29/32	(73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION	
(71) ChemoMetec A/S		(71;73) Clark Equipment Company	(51) C01B 31/02	(11) 1 183 210 B1
(51) G01B 9/02	(11) 2 156 138 A1	(51) B62D 21/18	(51) G01S 17/89	(11) 1 358 508 B1
(71) Chimerix, Inc.		(51) E02F 9/20	(71) Compagnie Des Fromages & Richesmonts	
(51) A61K 47/48	(11) 2 155 257 A1	(71) Clear Focus Imaging, Inc.	(51) B65D 85/76	(11) 2 147 873 A3
(73) China Petrochemical Development Corporation		(51) B44C 1/17	(71) Compagnie Plastic Omnium	
(51) C07C 249/08	(11) 1 942 099 B1	(71) Clearspark, LLC	(51) B60J 5/10	(11) 2 155 512 A2
(73) Chippac, Inc.		(51) C06C 15/00	(51) B62D 33/06	(11) 2 145 815 A3
(51) H01L 21/60	(11) 1 278 612 B1	(51) C06C 15/00	(71) Compugen Ltd.	
(71) Cho, Jaepyoung		(73) Clipper Windpower Technology, Inc.	(51) C12Q 1/68	(11) 2 155 903 A2
(51) A61K 47/36	(11) 2 155 252 A1	(51) F03D 7/04	(71) Connors, Scott M.	
(71) Choongwae Pharma Corporation		(71) Cmw Construction Mecaniques Des Vosges Marioni	(51) A61K 31/00	(11) 2 156 828 A1
(51) A61K 9/00	(11) 2 155 160 A1	(51) B23Q 1/54	(71) Conocophillips Company	
(71) Chou, Chia-Te		(71) CNH Belgium N.V.	(51) H01M 4/58	(11) 2 156 490 A1
(51) D07B 1/02	(11) 2 155 954 A1	(51) A01F 15/07	(71) Conpower Energieanlagen GmbH & Co KG	
(71) Chou, Tien-Ming		(71) Co2 Purification AS	(51) B01J 19/10	(11) 2 155 378 A2
(51) H01H 13/88	(11) 2 157 591 A1	(51) B01D 53/62	(51) F01D 15/10	(11) 2 156 019 A1
(71) Chowdhury, Dewan Fazlul Hoque		(73) CoActive Technologies, Inc.	(71) Conti Temic Microelectronic GmbH	
(51) A61M 37/00	(11) 2 155 317 A1	(51) H01H 13/48	(51) G01D 11/24	(11) 2 156 144 A2
(73) Chronologic Pty Ltd		(73) Codenomicon Oy	(71) Conti, Giuseppe	
(51) G06F 13/42	(11) 1 901 178 B1	(51) H04L 12/26	(51) G02C 3/00	(11) 2 156 240 A1
(71) Chuan Shih Industrial Co., Ltd.		(71) Codman & Shurtleff, Inc.	(73) Continental Aktiengesellschaft	
(51) H05B 41/40	(11) 2 157 836 A1	(51) A61L 27/24	(51) B60G 17/04	(11) 2 057 024 B1
(73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA		(71) CODON DEVICES, INC	(71;73) Continental Automotive GmbH	
(51) A61K 39/395	(11) 1 462 113 B1	(51) C12N 9/22	(51) B41J 2/355	(11) 2 155 497 A1
(73) CIMA LABS INC.		(71) Coeur, Inc.	(51) F01D 25/00	(11) 2 156 020 A2
(51) A61K 9/16	(11) 1 919 454 B1	(51) B65D 21/028	(51) F02D 41/40	(11) 2 156 039 A1
(71) Cima Labs, Inc.		(71) Cognis IP Management GmbH	(51) F02M 59/06	(11) 2 007 979 B1
(51) A61K 9/28	(11) 2 127 642 A3	(51) C07C 67/475	(51) G01P 1/02	(11) 1 974 222 B1
(71) Cinch Pak Pty Ltd		(51) C12N 1/12	(51) G06F 3/16	(11) 2 040 158 A3
(51) B65D 81/32	(11) 2 155 583 A1	(73) Colbond B.V.	(51) H05K 3/28	(11) 2 047 724 B1
(71;73) Cipla Limited		(51) D06N 7/00	(71) Continental Automotive Systems US, Inc.	
(51) A61M 15/00	(11) 1 809 355 B1	(71) Cold Spring Harbor Laboratory	(51) F02P 3/08	(11) 2 156 051 A1
(51) C07C 205/44	(11) 2 155 656 A2	(51) A61K 31/4015	(71;73) Continental Reifen Deutschland GmbH	
(51) C07D 307/87	(11) 2 155 710 A2	(71) Colomb, Francois Y.	(51) B29D 30/48	(11) 2 155 482 A1
(71) Circassia Limited		(51) H01L 23/552	(51) B60C 19/00	(11) 2 006 125 B1
(51) G01N 33/53	(11) 2 156 183 A1	(71;73) Coloplast A/S	(71;73) Continental Teves AG & Co. oHG	
(73) CISA S.p.A.		(51) A61F 5/445	(51) B60T 7/12	(11) 1 212 222 B1
(51) E05B 47/06	(11) 1 522 659 B1	(51) A61L 29/04	(51) B60T 8/00	(11) 1 045 781 B1
(71;73) Cisco Technology, Inc.		(51) A61M 25/00	(51) B62D 15/02	(11) 1 773 647 B1
(51) G06F 15/173	(11) 1 671 440 B1	(51) C08G 63/664	(51) B62J 27/00	(11) 2 155 540 A1
(51) H04J 14/02	(11) 2 156 592 A1	(51) C09J 7/02	(51) G01P 1/00	(11) 1 920 259 B1
(51) H04L 12/56	(11) 1 461 918 B1	(73) Colson Castors Limited	(73) ConvaTec Technologies Inc.	
(51) H04W 60/00	(11) 1 543 697 B1	(51) B60B 33/02	(51) A61F 13/02	(11) 1 314 410 B1
(71) Citrix Systems, Inc.		(71) Com Dev International Limited	(71) Converse Inc.	
(51) H04L 29/06	(11) 2 156 642 A2	(51) G01S 1/00	(51) A43C 13/08	(11) 2 155 010 A1
(71) City of Hope		(71) Comfort-Sinusverteiler GmbH	(71) Converteam Technology Ltd	
(51) C07H 21/02	(11) 2 155 772 A1	(51) F24D 3/10	(51) H02P 5/46	(11) 2 157 687 A1
(71;73) CLAAS Industrietechnik GmbH		(71;73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE	(73) Cook Incorporated	
(51) A01B 69/00	(11) 2 130 423 A3	(51) G02B 6/36	(51) A61M 25/00	(11) 1 871 453 B1
(51) B60K 17/04	(11) 1 995 105 B1	(51) H01L 21/762	(71) Cook Ireland Ltd	
(73) CLAAS KGaA		(71) Commissariat A L'Energie Atomique - CEA	(51) A61F 2/04	(11) 2 155 111 A1
(51) A01D 41/12	(11) 0 845 198 B2	(51) C01G 23/04	(71) Cook, Kevin M.	
(73) CLAAS Saulgau GmbH		(71) Commissariat à l'Energie Atomique	(51) A61K 31/56	(11) 2 155 204 A1
(51) A01D 78/10	(11) 1 935 229 B1	(51) C07D 211/16	(71) Cooley, Marianna	
		(51) C09D 5/44	(51) A61K 8/00	(11) 2 155 145 A1
		(51) C23C 16/06	(71;73) Cooper Crouse-Hinds GmbH	
			(51) G05B 19/042	(11) 1 695 158 B1

(51) H05K 5/00	(11) 2 156 717 A1	(71) CV Therapeutics Inc.	(71) Danisco US Inc.
(51) Copyright Clearance Center, Inc.		(51) C07D 239/91	(51) C12N 9/16
(51) G06F 21/00	(11) 2 156 352 A2	(71) Cwa Constructions Sa	(71) Danisco US, Inc., Genencor Division
(73) Cordis Corporation		(51) B61B 12/00	(51) C12N 9/28
(51) A61F 2/01	(11) 1 676 544 B1	(71) Cybox International, Inc.	(51) C12N 9/28
(51) A61F 2/84	(11) 1 836 998 B1	(51) A63B 21/062	(11) 2 155 869 A2
(51) A61L 33/06	(11) 1 806 373 B1	(71) Cyclos Semiconductor, Inc.	(11) 2 155 870 A2
(51) A61M 25/10	(11) 1 294 422 B1	(51) G06F 1/10	
(51) C08J 3/20	(11) 0 896 018 B1	(71) Cycos Aktiengesellschaft	(71) Danmarks Tekniske Universitet (DTU)
(71) Core Distribution Inc.		(51) G06F 3/048	(51) H04B 10/17
(51) E06C 1/12	(11) 2 157 276 A2	(71) Cymer, Inc.	(71) Danmarks Tekniske Universitet (Technical University of Denmark)
(71) Corning Incorporated		(51) H01S 3/225	(51) C12N 15/52
(51) B01J 23/63	(11) 2 155 383 A2	(71) Cynosure, Inc.	(11) 2 155 879 A1
(51) H01S 5/0687	(11) 2 156 527 A1	(51) A61B 18/18	(73) Dan-Web Holding A/S
(71) CORTEX PHARMACEUTICALS, INC.		(51) A61B 18/20	(51) D04H 13/00
(51) A01N 43/82	(11) 2 154 970 A1	(51) A61N 5/06	(11) 1 774 077 B1
(73) Corus Staal BV		(71) Cytec Surface Specialties Austria GmbH	(71) Daramic, LLC
(51) B32B 15/08	(11) 1 610 945 B1	(51) C08G 63/48	(51) H01M 2/14
(71) Cotec Corporation		(73) D.B.D. S.p.A.	(11) 2 156 487 A2
(51) A61C 8/00	(11) 2 155 105 A1	(51) B60G 7/02	(71) Data Domain, Inc.
(73) Coty B.V.		(71) Dacso, Clifford C.	(51) G06F 12/00
(51) A61K 8/25	(11) 1 737 422 B1	(51) A61B 5/00	(11) 2 156 296 A1
(71) Council Of Scientific & Industrial Research		(71) Dae Won Pharmaceutical Co., Ltd.	(71) Daxtor APS
(51) C01B 33/193	(11) 2 155 607 A2	(51) A61K 9/08	(51) F21V 21/04
(51) C12Q 1/68	(11) 2 155 909 A2	(71) Daejoo Electronic Materials Co., Ltd.	(11) 2 157 370 A2
(73) Covidien AG		(51) C01F 5/04	(71) Day International, Inc.
(51) A61B 18/00	(11) 1 767 162 B1	(71) Daewoo Electronics Corporation	(51) B26D 7/20
(51) A61B 18/14	(11) 1 769 766 B1	(51) D06F 37/06	(11) 2 156 929 A2
(51) A61M 25/00	(11) 1 641 511 B1	(71) DAEWOO SHIPBUILDING & MARINE ENGINEERING CO., LTD	(73) DAYCO PRODUCTS, LLC.
(71) CR2D		(51) B63B 25/16	(51) F16H 7/12
(51) E04H 4/08	(11) 2 157 261 A1	(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd.	(11) 1 458 994 B1
(71) Crane Co.		(51) G02B 26/10	(71) DB Netz AG
(51) B60N 2/04	(11) 2 155 514 A1	(71) Dai Nippon Toryo Co., Ltd.	(51) G07C 5/08
(73) CRANFIELD UNIVERSITY		(51) C09D 11/00	(11) 1 857 982 A3
(51) G03F 7/00	(11) 1 789 846 B1	(71) Daikin Industries, Ltd.	(71) DBK David + Baader GmbH
(73) Credo Technology Corporation		(51) F25D 23/06	(51) F01N 3/20
(51) B25F 5/02	(11) 1 934 020 B1	(51) F28D 1/047	(11) 2 080 874 A3
(71) Cree Led Lighting Solutions, Inc.		(73) Daimler AG	(71) DCNS
(51) F21K 7/00	(11) 2 156 090 A1	(51) H02J 7/14	(51) B63B 21/66
(71) Cree, Inc.		(71) DAIINHON JOCHUGIKU CO., LTD.	(11) 2 155 543 A2
(51) H01L 21/335	(11) 2 031 648 A3	(51) C12N 9/14	(73) De La Rue International Limited
(73) CREE, INC.		(71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd.	(51) B42D 15/10
(51) H01L 33/00	(11) 1 116 282 B1	(51) C07D 471/04	(11) 2 021 188 B1
(51) H01L 33/00	(11) 1 766 697 B1	(71) Dako Denmark A/S	(71) De Lille, Arnout
(71) CropDesign N.V.		(51) C07K 14/705	(51) B23D 47/04
(51) C12N 5/10	(11) 2 157 172 A2	(51) C12Q 1/68	(11) 2 156 914 A1
(51) C12N 15/82	(11) 2 155 882 A1	(71) Daktronics, Inc.	(71) De Lille, Bern
(71) Crotti, Mariella		(51) G09G 3/32	(51) B23D 47/04
(51) B65H 54/54	(11) 2 155 595 A1	(71) Dalian Institute Of Chemical Physics, Chinese Academy of Sciences	(11) 2 156 914 A1
(71) Cryovac, Inc.		(51) B01J 23/63	(71) De Soutter Medical Limited
(51) B32B 27/30	(11) 2 156 949 A1	(71) Damm S.a.	(51) A61B 17/00
(71) CTS Corporation		(51) B67D 1/04	(11) 2 156 794 A1
(51) G05G 1/30	(11) 2 156 260 A1	(73) DANA ITALIA S.p.A	(73) De Uthemann, Cyril
(73) Cucchi Giovanni & C.S.R.L.		(51) E02F 9/22	(51) A61B 19/00
(51) B23B 13/02	(11) 1 980 347 B1	(71) Danfoss A/S	(11) 1 741 402 B1
(71) Cummins Power Generation Limited		(51) F25B 49/02	(71) Decode Genetics EHF
(51) F04D 29/64	(11) 2 156 058 A1	(73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.	(51) C12Q 1/68
(73) Curis, Inc.		(51) B22D 11/14	(11) 2 155 907 A2
(51) A61K 39/395	(11) 1 112 087 B1	(51) F27B 1/21	(71) Deepbreeze Ltd.
(73) Curlin Medical Inc.			(51) A61B 5/08
(51) A61M 1/00	(11) 1 144 023 B1		(11) 2 155 060 A1
(73) Curtiss-Wright Flow Control Corporation			(71;73) Deere & Company
(51) C10B 25/10	(11) 1 379 604 B1		(51) A01B 71/06

- (71) **DeLaval Holding AB**
(51) **G01N 1/20** (11) 2 156 161 A1
- (71) **Delaware Capital Formation, Inc.**
(51) **F16J 15/32** (11) 2 157 340 A1
- (71) **Delca Spa**
(51) **F23G 5/027** (11) 2 156 097 A2
- (71) **Dell Products, L.P.**
(51) **G02F 1/13** (11) 2 037 315 A3
- (71) **Dellinger, Philip**
(51) **A61B 5/08** (11) 2 155 060 A1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) **B60G 21/05** (11) 1 902 875 A3
(51) **B60Q 3/02** (11) 2 156 985 A1
(51) **B60R 21/23** (11) 2 156 994 A1
(51) **B60R 21/26** (11) 2 156 996 A1
(51) **F01L 13/00** (11) 2 157 292 A1
(51) **F02M 55/02** (11) 2 078 848 A3
(51) **F02M 59/36** (11) 1 965 069 A3
(51) **F25D 17/06** (11) 2 156 116 A1
(51) **F28F 9/02** (11) 2 157 392 A2
(51) **F28F 9/04** (11) 1 890 103 B1
(51) **G05B 11/28** (11) 1 216 437 B1
(51) **H04B 7/185** (11) 2 157 710 A2
(51) **H05B 33/08** (11) 2 157 833 A2
- (73) **Deltona Innovations AG**
(51) **B65D 5/74** (11) 2 069 211 B1
- (73) **DENSO CORPORATION**
(51) **B01J 37/02** (11) 1 454 672 B1
(51) **B60W 30/14** (11) 2 008 902 B1
(51) **F02D 41/00** (11) 1 987 242 B1
(51) **H01R 12/18** (11) 1 814 199 B1
(51) **H01R 13/74** (11) 1 855 361 B1
- (71) **Department of Biotechnology**
(51) **A01N 63/00** (11) 2 154 975 A1
- (73) **Depuy International Limited**
(51) **A61B 17/70** (11) 1 937 168 B1
- (73) **DePuy Products, Inc.**
(51) **A61L 27/30** (11) 1 997 524 B1
- (71) **Deutsche Post AG**
(51) **B25J 17/02** (11) 2 156 927 A1
- (73) **Deutsche Solar AG**
(51) **G01R 31/26** (11) 2 097 761 B1
- (73) **Deutsche Telekom AG**
(51) **G06Q 20/00** (11) 1 298 613 B1
(51) **H04B 10/18** (11) 1 661 272 B1
(51) **H04M 11/02** (11) 0 856 982 B1
(51) **H04M 11/04** (11) 1 882 358 B1
- (71) **Deutsches Krebsforschungszentrum**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 157 192 A1
- (73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) **F42B 10/46** (11) 1 939 578 B1
(51) **G01L 1/24** (11) 1 715 317 B1
(51) **H04B 7/185** (11) 1 860 795 B1
- (71) **Dexcom, Inc.**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 155 045 A1
- (71) **DFHS, LLC**
(51) **C23C 22/00** (11) 2 155 927 A1
- (71) **Dfine, Inc.**
(51) **A61B 17/58** (11) 2 155 084 A1
- (71) **Dharmacon, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 155 911 A1
- (73) **Diabetes Diagnostics, Inc.**
(51) **G01N 27/26** (11) 1 593 958 B1
- (71) **Dickson, Suzanne L**
(51) **A61K 38/08** (11) 2 155 227 A1
- (73) **Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG**
(51) **H03B 11/02** (11) 1 769 569 B1
- (71) **Differential Power LLC**
(51) **H02M 7/12** (11) 2 156 544 A2
- (71) **Digger Tools, S.L.**
(51) **A01B 15/02** (11) 2 156 720 A1
(51) **A01B 33/14** (11) 2 156 722 A1
- (71) **DigiNotar B.V.**
(51) **G06F 21/24** (11) 1 970 836 A3
- (71) **Dimension-Polyant GmbH**
(51) **D06C 23/04** (11) 2 157 226 A2
- (71) **Dis-Ent, LLC**
(51) **G06F 7/08** (11) 2 156 282 A2
- (73) **Dittmann, Ludwig**
(51) **F16J 15/32** (11) 1 994 316 B1
- (73) **Dixie Consumer Products LLC**
(51) **A47F 1/10** (11) 2 016 869 B1
(51) **B32B 27/32** (11) 1 901 921 B1
- (71) **Djamila Mezzi**
(51) **A63B 49/08** (11) 2 156 866 A1
- (73) **DLP Limited**
(51) **E03F 5/04** (11) 2 041 376 B1
- (71) **DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) **H01M 8/12** (11) 2 156 499 A1
- (71) **D-M-E Europe CVBA**
(51) **B29C 45/40** (11) 2 155 464 A1
- (71) **Domingo San Antonio, Antonio**
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 157 539 A1
- (71) **DOMINO S.p.A.**
(51) **B62K 23/02** (11) 1 958 862 A3
- (71) **Donaldson Company, Inc.**
(51) **F01N 3/20** (11) 2 156 026 A2
- (73) **Dong Energy Generation A/S**
(51) **C12M 1/10** (11) 1 954 798 B1
- (71) **Dong-Eui Educational Foundation**
(51) **A61K 36/17** (11) 2 155 220 A1
- (71) **Donmez, Fikret**
(51) **E04C 1/41** (11) 2 155 982 A1
- (73) **Donnellan, Nuala**
(51) **E02D 29/14** (11) 1 917 401 B1
- (73) **DORMA GmbH + Co. KG**
(51) **E05D 15/06** (11) 1 153 188 B1
- (71;73) **Dow AgroSciences LLC**
(51) **A01N 43/40** (11) 2 154 964 A1
(51) **C07D 213/61** (11) 1 599 448 B1
- (71) **Dow Corning Corporation**
(51) **C08G 77/10** (11) 2 155 804 A1
(51) **C08L 83/04** (11) 2 155 821 A1
(51) **C08L 83/08** (11) 2 155 823 A1
- (73) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) **C08L 83/04** (11) 1 776 420 B1
- (71;73) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) **C08C 19/08** (11) 2 057 196 B1
(51) **C08F 2/00** (11) 2 157 104 A1
(51) **C08G 18/10** (11) 2 155 796 A1
(51) **C08L 63/00** (11) 1 812 513 B1
(51) **D01D 5/00** (11) 2 155 934 A2
(51) **D21H 23/48** (11) 1 416 088 B1
- (71) **Dow Italia S.R.L.**
(51) **C07C 51/43** (11) 2 155 649 A2
- (73) **DOWA METALTECH CO., LTD.**
(51) **C04B 37/02** (11) 1 403 230 B1
- (71) **Dr. H. Zech GmbH**
(51) **A01N 1/02** (11) 2 156 735 A1
- (71) **Dr.Ing. H.C. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) **B60R 19/18** (11) 2 155 517 A1
- (71) **Drägerwerk AG & Co. KGaA**
(51) **G01K 1/08** (11) 1 947 431 A3
- (71) **Dresser Wayne AB**
(51) **B67D 7/84** (11) 2 157 045 A1
- (71) **DRK-Blutspendedienst West gemeinnützige Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) **F26B 5/06** (11) 2 157 387 A1
- (71) **DRS Drag Reduction Systems SA**
(51) **B63H 25/46** (11) 2 155 547 A1
- (71) **Drutex S.a.**
(51) **E05C 9/00** (11) 2 155 997 A1
- (71) **DS Containers, Inc.**
(51) **B65D 51/16** (11) 2 157 027 A1
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) **A23L 1/03** (11) 2 156 750 A1
(51) **C07C 59/105** (11) 2 155 650 A2
(51) **C12N 9/10** (11) 2 157 174 A1
(51) **C12N 9/62** (11) 2 123 749 A3
(51) **C12N 15/09** (11) 1 934 344 B1
(51) **C12P 7/02** (11) 2 155 884 A1
(51) **F41H 1/02** (11) 2 156 133 A1
- (71) **Dts Digital Images, Inc.**
(51) **G06K 9/40** (11) 2 156 372 A1
(51) **H04N 9/64** (11) 2 156 676 A1
- (71) **Dubois, Jean-Luc**
(51) **A61M 1/00** (11) 2 156 854 A2
- (71) **Duke University**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 155 910 A1
- (73) **DuPont Teijin Films U.S. Limited Partnership**
(51) **B32B 27/08** (11) 1 838 526 B1
- (73) **DuPont-Mitsui Fluorochemicals Company, Ltd.**
(51) **C08L 27/18** (11) 1 987 099 B1
- (71) **DURA Automotive Body & Glass Systems GmbH**
(51) **B23K 26/02** (11) 2 156 917 A1
- (71) **Dyckerhoff AG**
(51) **B28B 7/38** (11) 2 156 932 A1
- (71) **Dynaenergetics GmbH & Co. KG**
(51) **E21B 33/12** (11) 2 156 013 A1
- (71) **DYNAMIC CASSETTE INTERNATIONAL LIMITED**
(51) **B41J 2/175** (11) 1 538 000 A3
- (73) **Dyneon LLC**
(51) **C08F 214/26** (11) 1 299 435 B1
- (73) **Dyson Technology Limited**
(51) **A47L 9/02** (11) 1 443 841 B1
- (73) **Dyson, Jacob**
(51) **F21S 10/00** (11) 2 021 686 B1
- (71) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) **C08G 18/18** (11) 2 157 111 A1
- (71) **E. I. Du Pont de Nemours and Company**
(51) **A01N 59/00** (11) 2 154 973 A1
(51) **C03C 8/02** (11) 2 155 618 A1
(51) **C07D 261/04** (11) 2 155 701 A2
(51) **C08F 293/00** (11) 2 155 795 A1
(51) **C09D 5/44** (11) 2 155 828 A1
(51) **C09D 5/44** (11) 2 155 829 A1
(51) **G01M 3/00** (11) 2 156 158 A1

- (73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) **B29C 47/14** (11) 1 722 954 B1
(51) **C12P 7/00** (11) 1 960 529 B1
- (71) **E.M.W. Antenna Co., Ltd**
(51) **H01Q 13/08** (11) 2 156 513 A1
- (71) **E2V Technologies (UK) Limited**
(51) **H01F 38/00** (11) 2 156 449 A1
- (71) **EAE Ewert Ahrensburg Electronic GmbH**
(51) **G05B 9/03** (11) 2 157 487 A2
- (71;73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) **B29B 17/00** (11) 2 156 934 A2
(51) **B29B 17/00** (11) 2 156 935 A2
(51) **C08G 63/199** (11) 1 913 051 B1
(51) **C12P 7/62** (11) 2 155 886 A2
- (71) **Eastman Kodak Company**
(51) **B41C 1/10** (11) 2 155 491 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 156 338 A2
(51) **H04N 7/14** (11) 2 156 663 A2
- (71) **Eaton Corporation**
(51) **G01M 13/04** (11) 2 156 159 A1
- (71) **Eaton Power Quality Corporation**
(51) **H01H 33/66** (11) 2 157 594 A1
- (71) **EBARA CORPORATION**
(51) **C03C 15/00** (11) 1 894 900 A3
- (73) **ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG**
(51) **H02K 29/06** (11) 1 968 173 B1
- (73) **EC&C Technologies, Inc.**
(51) **B01D 53/56** (11) 1 355 721 B1
- (71) **Echostar Technologies L.L.C.**
(51) **G06F 21/02** (11) 2 156 359 A2
- (71) **Eckart GmbH**
(51) **C09C 1/62** (11) 2 157 138 A1
- (71) **Ecoengineering Impianti S.r.l.**
(51) **F23G 5/027** (11) 2 156 097 A2
- (73) **ECOFORM Umformtechnik GmbH**
(51) **B21C 43/04** (11) 1 579 928 B1
- (71) **ECOLAB INC.**
(51) **C12Q 1/00** (11) 2 155 891 A2
- (71) **Ecole Centrale De Paris - ECP**
(51) **C01G 23/04** (11) 2 155 612 A2
- (71) **Ecole Nationale d'Ingénieurs de Saint Etienne**
(51) **B29C 67/00** (11) 2 156 942 A1
- (71) **Ecole Polytechnique**
(51) **C01B 25/08** (11) 2 155 606 A1
- (71) **Educational Foundation Kinki University**
(51) **C12N 9/14** (11) 2 157 175 A1
- (71) **Egalet A/S**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 155 167 A2
- (71) **Egecioglu, Emil**
(51) **A61K 38/08** (11) 2 155 227 A1
- (71) **Eichelmann, Larissa**
(51) **D07B 3/10** (11) 2 155 955 A1
- (73) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) **C07D 401/06** (11) 1 808 432 B1
- (71) **EJOT GmbH & Co. KG**
(51) **F16B 5/06** (11) 2 012 024 A3
- (73) **ELA MEDICAL**
(51) **A61N 1/37** (11) 1 438 985 B1
- (71) **Elastin Specialties, Inc.**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 155 233 A2
- (71) **Elbit Systems of America, LLC**
(51) **G01S 13/00** (11) 2 156 216 A1
- (71) **Electric Power Development Co., Ltd.**
(51) **C12N 1/20** (11) 2 157 168 A1
(51) **C12N 1/20** (11) 2 157 169 A1
- (71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) **D06F 37/22** (11) 1 918 446 B1
(51) **D06F 58/28** (11) 1 852 543 B1
(51) **D06F 95/00** (11) 2 157 232 A1
- (71) **Electrolux Home Products, Inc.**
(51) **F25D 17/04** (11) 2 156 115 A2
- (71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) **H04B 7/14** (11) 2 156 572 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 156 589 A1
(51) **H04L 1/18** (11) 2 156 598 A1
- (71) **Electro-Optical Sciences, Inc.**
(51) **A61B 18/18** (11) 2 155 099 A1
- (73) **ELECTROVAC, FABRIKATION ELEKTRO-TECHNISCHER SPEZIALARTIKEL GESELLSCHAFT M.B.H.**
(51) **H01H 37/00** (11) 1 251 540 B1
- (71) **Elektrobit Wireless Communications Oy**
(51) **H01H 13/00** (11) 2 156 452 A1
- (71) **Element Six Limited**
(51) **C09K 3/14** (11) 2 155 832 A1
(51) **C30B 25/10** (11) 1 780 315 A3
- (71) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) **C07D 401/12** (11) 2 155 717 A1
(51) **C07D 409/14** (11) 2 155 734 A2
(51) **C07D 409/14** (11) 2 155 735 A2
- (71) **Ellenberger & Poensgen GmbH**
(51) **H01H 71/08** (11) 2 156 456 A1
- (71) **Ellman, Alan G.**
(51) **A61B 18/14** (11) 2 156 802 A2
- (71) **ElringKlinger AG**
(51) **H01M 4/68** (11) 2 157 641 A2
(51) **H01M 4/82** (11) 2 157 642 A2
- (71) **Embalajes Capsa, S. L.**
(51) **B65D 5/10** (11) 2 157 022 A1
- (71) **Emballator Ulricehamns Bleck AB**
(51) **B65D 55/08** (11) 2 155 578 A1
- (71) **Emcore Solar Power, Inc.**
(51) **H01L 31/18** (11) 2 040 309 A3
- (71) **Emergent Technologies, LLC.**
(51) **B65D 1/04** (11) 2 155 565 A1
- (71) **EMERSON CLIMATE TECHNOLOGIES, INC.**
(51) **F25B 1/04** (11) 1 757 874 A3
- (73) **Emhart Glass S.A.**
(51) **C03B 9/353** (11) 1 321 438 B1
(51) **C03B 9/36** (11) 1 318 107 B1
(51) **C03B 9/36** (11) 1 318 109 B1
(51) **C03B 9/36** (11) 1 318 110 B1
(51) **C03B 9/447** (11) 1 318 118 B1
- (71) **Emory University**
(51) **C07H 19/16** (11) 2 155 771 A1
(51) **C12N 15/11** (11) 2 155 878 A2
- (71) **Empresa Brasileira De Pesquisa Agropecuaria - EMBRAPA**
(51) **A61K 36/00** (11) 2 155 219 A2
- (71) **EMUGE-Werk Richard Glimpel GmbH & Co. KG Fabrik für Präzisionswerkzeuge**
(51) **B23G 5/06** (11) 1 867 421 A3
(51) **B23G 7/02** (11) 1 698 419 A3
- (71) **Endotex Interventional Systems, Inc.**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 637 093 A3
- (73) **Endress+Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH**
(51) **C03B 23/207** (11) 1 692 080 B1
- (71) **Endress+Hauser GmbH+Co. KG**
(51) **G05B 19/042** (11) 2 156 251 A1
- (71) **Energetic Genomics Corporation**
(51) **G01N 25/00** (11) 2 156 171 A1
- (71) **Energy & Environment Consulting, S. L.**
(51) **C10B 49/10** (11) 2 157 154 A2
- (71) **Energy Conversion Technology As**
(51) **C01B 3/38** (11) 2 155 603 A2
- (71) **Enfield Technologies LLC**
(51) **F16K 31/02** (11) 2 156 079 A2
- (71) **Engel, Jürgen**
(51) **A61K 38/08** (11) 2 155 227 A1
- (71;73) **ENI S.p.A.**
(51) **C01B 15/029** (11) 1 307 399 B1
(51) **C09K 8/52** (11) 1 913 113 B1
(51) **C10G 1/06** (11) 2 155 835 A1
- (71) **Enrichment Technology Company Ltd. Zweigniederlassung Deutschland**
(51) **D04C 3/16** (11) 2 157 222 A1
- (71) **Ensequence, Inc.**
(51) **H04N 7/173** (11) 2 157 793 A1
- (71) **Entegris, Inc.**
(51) **H01M 8/02** (11) 2 156 494 A2
- (71) **Enteromedics Inc.**
(51) **A61N 1/36** (11) 2 155 326 A2
- (71) **Epcos AG**
(51) **H01L 41/083** (11) 2 156 479 A1
(51) **H04M 3/18** (11) 2 012 513 A3
- (73) **Epidyme Ltd.**
(51) **A61K 38/46** (11) 1 610 814 B1
- (71) **Epigenomics AG**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 157 191 A2
- (71) **EPOPLUS GmbH & Co. KG**
(51) **A61K 38/18** (11) 2 156 843 A2
- (73) **Epson Imaging Devices Corporation**
(51) **G02F 1/1343** (11) 2 023 194 B1
- (73) **Equipement Veterinaire Minerve**
(51) **A61D 7/04** (11) 2 076 208 B1
- (71) **Erbe Elektromedizin GmbH**
(51) **A61B 18/12** (11) 2 155 091 A1
- (71) **Erdmann, Volker A.**
(51) **B01J 19/00** (11) 2 022 559 A3
- (73) **ERHARDT + LEIMER GmbH**
(51) **B65H 20/02** (11) 1 650 150 B1
- (71) **Erico International Corporation**
(51) **F16L 3/10** (11) 2 156 082 A1
- (71) **Esab Cutting Systems GmbH**
(51) **B25J 9/16** (11) 2 155 444 A2
- (71) **esco Metallbausysteme GmbH**
(51) **E06B 3/263** (11) 2 157 270 A1
- (71) **ES-International N.V.**
(51) **G01N 23/04** (11) 2 156 170 A1
- (73) **Esprida Corporation**
(51) **H04L 12/24** (11) 1 875 664 B1
- (71) **Essilor International (Compagnie Générale D'Optique)**
(51) **B29D 11/00** (11) 2 155 477 A1
(51) **C08J 7/12** (11) 2 155 808 A1

(71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique) (51) B29D 11/00 (11) 2 155 479 A1	(73) Exact Sciences Corporation (51) C12Q 1/68 (11) 1 238 113 B1	(51) H04L 12/16 (11) 2 156 606 A1
(71) ESW GmbH (51) H02K 1/27 (11) 1 978 620 A3	(73) Exodyne Technologies, Inc. (51) E01F 15/14 (11) 1 706 544 B1	(73) Fattorusso, Caterina (51) C07K 7/02 (11) 1 932 852 B1
(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse (51) G04C 3/00 (11) 1 558 973 B1	(71) Exploration Orbite Vspa Inc. (51) C22B 21/00 (11) 2 155 919 A1	(71) Faurecia Bloc Avant (51) B60R 19/34 (11) 2 156 990 A1 (51) B60R 19/38 (11) 2 156 991 A1
(71) Etablissements Caillau (51) F16L 21/06 (11) 2 156 088 A2	(71) Exponent Challenge Technology (51) A62B 35/04 (11) 2 155 338 A1	(73) Faurecia Innenraum Systeme GmbH (51) B60H 1/00 (11) 1 957 299 B1
(71) ETH Zurich (51) G01N 21/35 (11) 2 157 420 A1	(71;73) ExxonMobil Chemical Patents Inc. (51) B32B 25/04 (11) 2 156 948 A1 (51) C07C 67/56 (11) 2 155 654 A1 (51) C07F 17/00 (11) 1 866 322 B1 (51) C08F 10/06 (11) 1 361 232 B1	(71) FCI (51) H01R 12/18 (11) 2 156 517 A2
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (51) A61B 17/04 (11) 1 970 013 A3 (51) A61B 17/04 (11) 2 155 074 A1 (51) A61B 17/34 (11) 1 913 883 A3 (51) A61B 17/34 (11) 2 155 081 A1 (51) A61B 19/00 (11) 2 156 807 A2	(71;73) ExxonMobil Research and Engineering Company (51) C07C 1/00 (11) 1 444 178 B1 (51) C10G 45/60 (11) 2 155 840 A2	(71) Fedan NB N.V. (51) B29C 65/50 (11) 2 156 940 A1
(71;73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (51) A61B 1/005 (11) 1 839 555 B1 (51) A61B 5/00 (11) 1 992 279 A3	(71) ExxonMobil Upstream Research Company (51) G01V 11/00 (11) 2 157 450 A1 (51) G06G 7/48 (11) 2 156 365 A1	(71) Federal -Mogul Sealing Systems GmbH (51) F16J 15/08 (11) 2 157 339 A1
(71) Ethicon, Inc (51) A61B 17/06 (11) 2 155 076 A2 (51) A61F 2/00 (11) 2 155 109 A1 (51) A61K 35/34 (11) 2 155 216 A1	(71;73) F. Hoffmann-La Roche AG (51) A61B 5/151 (11) 2 155 063 A1 (51) A61K 9/14 (11) 2 155 166 A2 (51) C07D 207/16 (11) 2 155 672 A1 (51) C07D 233/72 (11) 2 155 692 A1 (51) C07D 319/20 (11) 1 748 995 B1 (51) C07D 401/12 (11) 2 155 718 A2 (51) C07D 401/14 (11) 2 155 723 A2 (51) C07D 403/12 (11) 2 155 729 A1 (51) C07D 417/04 (11) 2 155 738 A1 (51) C07D 417/12 (11) 2 155 740 A1 (51) C07K 16/00 (11) 2 155 786 A2 (51) C08F 257/02 (11) 1 902 080 B1 (51) C12N 15/12 (11) 1 099 757 B1 (51) C12Q 1/32 (11) 1 120 468 B1 (51) G01N 33/487 (11) 2 157 428 A2 (51) G01N 33/50 (11) 2 156 182 A1 (51) G06F 21/20 (11) 2 157 529 A1 (51) G06K 19/06 (11) 2 157 533 A1	(71) Federal-Mogul Corporation (51) B60S 1/38 (11) 2 155 524 A1
(71;73) ETHICON, INC. (51) A61K 35/44 (11) 2 155 217 A2 (51) A61L 2/00 (11) 2 155 264 A1 (51) A61L 27/18 (11) 1 872 803 B1	(71) F. Hoffmann-La Roche AG (51) C07D 405/06 (11) 1 981 880 B1 (51) C07K 16/30 (11) 2 155 791 A1	(73) FEDERAL-MOGUL CORPORATION (51) B60K 15/07 (11) 1 409 283 B1
(73) EURO-CELTIQUE S.A. (51) A61K 9/127 (11) 1 180 017 B1 (51) A61K 9/14 (11) 1 615 615 B1	(71;73) F. Hoffmann-La Roche AG (51) C07D 405/06 (11) 1 981 880 B1 (51) C07K 16/30 (11) 2 155 791 A1	(71) Federal-Mogul Ignition Company (51) H01T 13/20 (11) 2 156 528 A2
(73) Euroflex S.r.l. (51) D06F 75/18 (11) 1 355 000 B1	(73) FABIO PERINI S.p.A. (51) B65H 19/12 (11) 1 601 600 B1	(73) FEI COMPANY (51) H01J 37/20 (11) 1 102 304 B1 (51) H01J 37/305 (11) 1 612 836 B1
(73) Eurokera (51) C03C 10/14 (11) 2 086 896 B1	(73) Fabriteel Products, Inc. (51) B23P 19/06 (11) 1 606 076 B1	(71) FELL, Barry M. (51) A61F 2/38 (11) 2 155 120 A1
(73) Euroscreen S.A. (51) G01N 33/74 (11) 1 607 745 B1	(71) Facebook Inc. (51) G06Q 10/00 (11) 2 156 384 A1	(71) Ferag AG (51) B65H 29/02 (11) 2 155 593 A2 (51) B65H 31/30 (11) 2 157 038 A1
(71) Eveready Battery Company, Inc. (51) H01M 12/06 (11) 2 156 509 A1	(73) FAGORBRANDT SAS (51) C23D 15/00 (11) 1 176 229 B1	(73) Fern Investments Limited (51) B32B 15/08 (11) 0 938 410 B1
(71) Everlight Electronics Co., Ltd. (51) H05K 1/18 (11) 2 120 518 A3	(73) Fahnenfleck GmbH & Co. KG (51) D04B 21/06 (11) 1 348 789 B1	(71) Feronia S.A. (51) E01B 1/00 (11) 2 155 964 A1
(71) Evogene Ltd. (51) A01H 5/00 (11) 2 154 946 A2	(71) FANUC LTD (51) B29C 45/50 (11) 2 000 279 A3	(71) Ferro GmbH (51) C03C 17/30 (11) 2 155 622 A1
(71;73) Evonik Degussa GmbH (51) C08G 18/18 (11) 1 937 738 B1 (51) C08J 3/12 (11) 1 943 296 B1 (51) C08K 3/36 (11) 1 431 338 B1 (51) C09B 67/06 (11) 2 155 824 A2 (51) H01M 2/14 (11) 2 157 635 A2	(73) FARE' S.p.A. (51) D01D 5/098 (11) 1 939 334 B1	(71;73) FESTO AG & Co. KG (51) F15B 11/068 (11) 1 645 755 B1 (51) F16L 11/127 (11) 2 156 086 A1 (51) H02K 5/22 (11) 2 051 352 B1
(71) Evonik Goldschmidt GmbH (51) C08G 77/08 (11) 1 935 920 A3 (51) C08K 5/00 (11) 2 157 126 A1	(71) Färgklämman AB (51) E05B 73/00 (11) 2 155 996 A1	(71) FIBRECYCLE PTY LTD (51) B02C 23/08 (11) 2 155 397 A1
(71) Evonik Oxeno GmbH (51) C07D 493/04 (11) 2 155 754 A1	(71) Farmaprojects, S.A. (51) A61K 31/55 (11) 2 153 834 A3	(73) FICO CABLES, S.A. (51) B60T 7/10 (11) 1 355 809 B1
(71) Evonik Röhm GmbH (51) C09D 4/00 (11) 2 155 826 A1	(71) Fasver (51) G06K 19/077 (11) 2 156 375 A2	(73) Fierabracci, Alessandra (51) G01N 33/546 (11) 1 748 296 B1
(71) Evonik RohMax Additives GmbH (51) C10M 171/02 (11) 2 155 843 A1	(71) Fat Free Mobile Inc. (51) G06F 17/30 (11) 2 156 328 A1 (51) G06Q 30/00 (11) 2 156 393 A1	(71) FIH (Hong Kong) Limited (51) C25D 3/04 (11) 2 157 212 A2
(71;73) EVOTEC Neurosciences GmbH (51) C07D 211/58 (11) 2 155 678 A1 (51) C12Q 1/68 (11) 1 721 008 B1		(73) Filtron PLC (51) G02F 1/225 (11) 1 678 555 B1
(73) Evrogen IP (51) C12N 15/12 (11) 1 485 481 B1		(71) Fina Technology, Inc. (51) B01J 31/00 (11) 2 155 389 A1 (51) C07C 5/00 (11) 2 155 634 A2
(71) Evva Sicherheitstechnologie GmbH (51) E05B 47/00 (11) 2 155 990 A1		(71) Finger Ulrich (51) F23G 5/44 (11) 2 157 373 A1
		(71) Fiorentino, Carl (51) H05K 5/02 (11) 1 947 919 A3
		(71) Firmenich S.A. (51) A23D 9/00 (11) 2 154 985 A1 (51) A23L 1/226 (11) 2 154 995 A1 (51) A23L 1/236 (11) 2 154 996 A2
		(73) Firmenich SA (51) C07C 29/149 (11) 2 089 345 B1

(73) Fisa Corporation (51) B29C 45/28 (11) 1 671 777 B1	(71) Forster, Renate (51) H01J 35/30 (11) 1 883 093 A3	(71) Frey Medical Technologies AG (51) A61H 39/08 (11) 2 156 816 A2
(71) fischerwerke GmbH & Co. KG (51) F16B 13/12 (11) 2 156 061 A2	(73) Fossati, Valentino (51) A47C 23/00 (11) 1 878 363 B1	(71) Friedrich-Schiller-Universität Jena (51) G01B 11/25 (11) 2 156 139 A1
(73) Fisher & Paykel Appliances Limited (51) F04B 17/04 (11) 1 664 533 B1	(71) Fotolec Technologies Limited (51) H01J 5/48 (11) 2 156 458 A2	(71) Friesland Brands B.V. (51) A23J 1/20 (11) 2 154 990 A1 (51) B65D 19/02 (11) 2 155 569 A1
(71) Fiskars Brands Finland OY AB (51) A01G 3/02 (11) 2 156 730 A2 (51) A01G 3/025 (11) 2 156 731 A2	(71) FourthWall Media, Inc. (51) G06F 3/048 (11) 2 156 280 A1 (51) G06F 15/173 (11) 2 156 316 A1	(71) Frito-Lay North America, Inc. (51) A23B 7/14 (11) 2 154 979 A1 (51) A23F 5/00 (11) 2 154 986 A1 (51) A23L 1/01 (11) 2 156 749 A1
(73) Fives Cryomec AG (51) F16J 15/44 (11) 1 929 189 B1	(71;73) FRANCE TELECOM (51) G06F 17/24 (11) 2 156 325 A1 (51) G06F 17/30 (11) 2 156 340 A1 (51) G10L 13/02 (11) 1 960 996 B1 (51) H04J 11/00 (11) 2 156 590 A2 (51) H04L 9/08 (11) 2 156 600 A1 (51) H04L 25/03 (11) 1 999 918 B1 (51) H04L 27/26 (11) 1 319 293 B1 (51) H04N 7/173 (11) 1 499 128 B1	(71) Fronius International GmbH (51) H05H 1/34 (11) 2 157 837 A1
(71) FIVES STEIN (51) F27B 9/36 (11) 2 156 125 A2	(71) Frank's International, Inc. (51) E21B 19/07 (11) 2 156 005 A1	(71) FTM Computer Products (51) G06F 3/03 (11) 2 156 273 A2
(71) Fjordarnet EHF (51) A01K 79/02 (11) 2 154 953 A1	(71) Franz Kaldewei GmbH & Co.KG (51) E03C 1/29 (11) 2 157 247 A1	(71) Fuji Denki Sosetsu Co., Ltd. (51) H05K 7/20 (11) 1 973 393 A3
(71) Fläkt Woods AB (51) F04D 29/30 (11) 2 156 057 A1	(71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H. (51) E01B 27/00 (11) 2 155 966 A1 (51) E01B 29/00 (11) 2 155 967 A1	(71) Fuji Xerox Co., Ltd. (51) G03G 15/00 (11) 2 157 483 A2
(71) Flamel Technologies (51) A61K 9/10 (11) 2 155 164 A1 (51) A61K 9/51 (11) 2 155 173 A1	(71) Franz Xaver Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik-GmbH & Co KG (51) B60P 1/16 (11) 2 156 980 A2	(71) Fujifilm Corporation (51) B22F 9/24 (11) 2 156 910 A1 (51) C08L 51/00 (11) 2 157 130 A1 (51) G03F 7/004 (11) 2 157 477 A1 (51) G03F 7/032 (11) 2 157 478 A2 (51) G03F 7/038 (11) 2 157 479 A1 (51) H01L 29/786 (11) 2 157 615 A1 (51) H05B 33/04 (11) 2 157 832 A1
(73) FlashPoint Technology, Inc. (51) H04N 1/00 (11) 1 110 152 B1	(71) Franz, Wolf-Dieter (51) C25D 3/22 (11) 2 157 213 A1	(71;73) FUJIFILM Corporation (51) A61B 17/128 (11) 2 156 797 A2 (51) A61B 17/128 (11) 2 156 798 A2 (51) A61B 18/14 (11) 2 156 801 A1 (51) A61B 18/24 (11) 2 156 804 A1 (51) B29C 41/26 (11) 1 175 987 B1 (51) B41J 11/00 (11) 1 974 933 B1 (51) C09C 3/10 (11) 2 058 375 A3
(73) Flexiblast Pty Ltd (51) F42D 5/045 (11) 1 877 722 B1	(71) Fraser, Timothy W. (51) A61K 8/00 (11) 2 155 145 A1	(71) FUJIFILM Manufacturing Europe B.V. (51) B01D 71/52 (11) 2 155 371 A1
(71) Flexsys, Inc. (51) G05G 21/00 (11) 2 156 261 A1	(71) Fratoria B.V. (51) H04L 12/18 (11) 2 156 607 A1	(71) Fujikoki Corporation (51) F25B 41/06 (11) 1 707 903 A3
(73) Flooring Industries Ltd. (51) E04F 15/04 (11) 1 642 751 B1	(71;73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. (51) A23L 1/29 (11) 2 154 997 A2 (51) C23C 14/08 (11) 2 155 922 A1 (51) E04B 1/76 (11) 2 155 979 A2 (51) G01B 11/25 (11) 2 156 139 A1 (51) G01N 23/04 (11) 1 836 481 B1 (51) H03D 7/16 (11) 1 815 589 B1	(71;73) FUJIKURA LTD. (51) C09K 11/64 (11) 1 710 291 B1 (51) H01R 12/38 (11) 2 051 334 A3
(73) Flooring Technologies Ltd. (51) E04F 15/02 (11) 1 818 478 B1	(71) Free (51) G02B 6/44 (11) 2 156 228 A1 (51) G02B 6/44 (11) 2 156 229 A1 (51) G02B 6/44 (11) 2 156 230 A1 (51) G02B 6/44 (11) 2 156 231 A2 (51) G02B 6/44 (11) 2 156 232 A2 (51) G02B 6/44 (11) 2 156 233 A2	(71) Fujikura, Ltd. (51) A61B 1/04 (11) 2 156 785 A1 (51) H05K 3/46 (11) 2 157 842 A1
(71) FLUKE CORPORATION (51) H01R 31/08 (11) 2 157 671 A1	(73) Freedman, Avraham, T. (51) H04L 12/56 (11) 1 442 384 B1	(71) FUJIMI INCORPORATED (51) C01F 7/02 (11) 2 157 052 A2
(71) FMC Corporation (51) A61L 27/14 (11) 2 155 274 A1 (51) C08J 9/28 (11) 2 155 810 A2	(73) Free-Flow Packaging International, Inc. (51) B29C 49/00 (11) 1 280 651 B2	(71;73) Fujinon Corporation (51) A61B 1/00 (11) 2 039 283 B1 (51) A61B 1/04 (11) 1 769 725 B1 (51) H04N 5/225 (11) 2 157 782 A2
(71) FMC Kongsberg Subsea AS (51) E21B 33/072 (11) 2 156 012 A2 (51) E21B 36/00 (11) 2 156 014 A2 (51) E21B 47/10 (11) 2 156 016 A2	(71) FREESCALE SEMICONDUCTOR, INC. (51) B60R 21/017 (11) 2 155 521 A1	(73) Fujitsu Frontech Limited (51) G06K 19/077 (11) 1 662 299 B1
(71) FMT Worldwide Pty Ltd (51) G06F 21/22 (11) 2 156 362 A1	(73) Freriks, David R. (51) A62B 19/00 (11) 1 768 751 B1	(71) Fujitsu Limited (51) G06F 3/06 (11) 2 157 504 A2 (51) G06F 9/48 (11) 2 157 510 A1 (51) G06K 9/20 (11) 2 157 531 A2 (51) G09C 5/00 (11) 2 157 560 A2 (51) H04B 7/06 (11) 2 157 708 A1 (51) H04B 10/18 (11) 2 157 716 A1 (51) H04L 1/18 (11) 2 157 723 A2 (51) H04L 12/24 (11) 2 157 730 A1 (51) H04L 12/56 (11) 2 157 741 A1 (51) H04Q 7/36 (11) 2 157 811 A1 (51) H04W 16/14 (11) 2 157 820 A1 (51) H04W 74/08 (11) 2 157 829 A1
(71) FOCE Technology International B.V. (51) H04B 10/24 (11) 2 156 579 A1	(73) FRESE A/S (51) F16K 5/10 (11) 1 896 755 B1	(71;73) FUJITSU LIMITED (51) G06K 19/077 (11) 1 662 299 B1
(71) Fohs, Winfried (51) H02H 1/00 (11) 2 157 675 A2	(73) Fresenius Kabi Oncology Limited (51) C07H 13/08 (11) 1 853 616 B1	
(71) Fondazione Irccs Ospedale Maggiore Policlinico, Mangiagalli E Regina Elena (51) A61N 1/20 (11) 2 155 323 A1	(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH (51) B01D 69/08 (11) 2 155 368 A1	
(73) Fope S.r.l. (51) A44C 5/08 (11) 1 943 916 B1	(71) Freshxtend Technologies Corp. (51) B65D 21/032 (11) 2 155 571 A1	
(73) Force Engineering Limited (51) H02K 41/02 (11) 2 074 691 B1		
(73) Foremost B.V. (51) A47J 27/00 (11) 2 053 947 B1		
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH (51) B01D 53/22 (11) 2 155 360 A1		
(71) Forster Küchen- & Kühltchnik AG (51) E05D 5/06 (11) 2 157 266 A2		
(71) Forster, Jan (51) H01J 35/30 (11) 1 883 093 A3		
(71) Förster, Martin (51) A23C 3/03 (11) 2 154 980 A2		

(51) H01C 7/115	(11) 1 727 162 B1	(71) GE Jenbacher GmbH & Co. OHG	(71) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG
(51) H04B 10/148	(11) 2 157 714 A1	(51) H01T 13/32	(11) 1 517 416 A3
(51) H04B 10/158	(11) 1 703 651 B1	(71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC	(51) B60K 17/344
(51) H04L 29/06	(11) 1 093 271 B1	(51) H04N 3/15	(11) 1 248 456 A3
(51) H04W 16/26	(11) 2 150 006 A3	(73) GEA BREWERY SYSTEMS GMBH	(71) GEWISS S.p.A.
(51) H04W 24/04	(11) 2 157 822 A2	(51) C12C 13/02	(11) 1 666 580 B1
(51) H04W 48/16	(11) 1 928 200 B1	(71) GEA WestfaliaSurge GmbH	(51) A01J 5/04
(51) H05K 7/20	(11) 1 973 393 A3	(51) A01J 5/04	(11) 2 154 948 A1
(73) Fujitsu Siemens Computers GmbH		(71) GELITA AG	(51) A61K 9/70
(51) H04M 3/533	(11) 1 624 656 B1	(51) A61K 9/70	(11) 2 155 176 A2
(71) Funai Electric Co., Ltd.		(71) Gemalto SA	(51) G06F 9/48
(51) G02F 1/13357	(11) 2 157 474 A1	(51) G06F 9/48	(11) 2 156 288 A1
(51) H04N 5/64	(11) 2 157 787 A1	(51) G06F 12/02	(11) 2 156 298 A1
(51) H05K 5/00	(11) 2 157 844 A2	(51) H04L 29/08	(11) 2 156 647 A1
(71) Fürste, Jens Peter		(73) GemVax AS	(51) A61K 38/45
(51) B01J 19/00	(11) 2 022 559 A3	(51) A61K 38/45	(11) 1 362 597 B1
(71) FWR Solutions GmbH		(71) General Electric Company	(51) A61M 16/01
(51) E04G 11/36	(11) 2 157 260 A1	(51) A61M 16/01	(11) 2 156 859 A2
(71) Fytagoras		(51) B60K 1/04	(11) 2 155 513 A2
(51) A01C 1/02	(11) 2 154 942 A1	(51) B61K 9/04	(11) 2 155 529 A1
(73) G. Tröster E. K.		(51) F01D 25/18	(11) 2 157 289 A2
(51) E01C 1/00	(11) 2 049 734 B1	(51) F03D 1/06	(11) 2 157 316 A2
(71) G.D. Società' per Azioni		(51) G05B 17/02	(11) 2 157 488 A2
(51) A24C 5/32	(11) 2 145 551 A3	(51) H01J 61/32	(11) 2 156 463 A1
(51) B65D 5/60	(11) 2 155 568 A1	(51) H01J 61/72	(11) 2 156 464 A2
(73) G.F. S.r.l.		(51) H01M 2/10	(11) 2 156 485 A1
(51) A47K 3/28	(11) 1 947 992 B1	(71;73) GENERAL ELECTRIC COMPANY	(51) F01D 5/06
(71) Gaia Basis Co., Ltd.		(51) G01N 29/28	(11) 1 927 722 B1
(51) C08L 67/00	(11) 2 157 131 A1	(51) H01J 61/20	(11) 1 304 721 B1
(73) GALBRAITH ENGINEERING PTY. LTD.		(51) H01J 61/52	(11) 1 220 297 B1
(51) F02B 19/14	(11) 1 112 442 B1	(51) H01L 51/42	(11) 1 630 883 A3
(71;73) Galderma Research & Development		(71) GENERAL SURGICAL INNOVATIONS, INC.	(51) A61B 17/00
(51) A61K 8/04	(11) 2 155 149 A2	(51) A61B 17/00	(11) 2 156 793 A2
(51) A61K 8/40	(11) 1 742 608 B1	(71) Generics [UK] Limited	(51) C07C 315/02
(51) A61K 8/63	(11) 2 155 154 A2	(51) C07C 315/02	(11) 2 155 664 A2
(51) A61K 31/20	(11) 2 155 186 A2	(51) C07D 405/14	(11) 2 155 732 A1
(51) A61K 31/728	(11) 2 155 212 A2	(73) Genesis Microchip, Inc.	(51) H04L 27/26
(51) C07C 233/54	(11) 2 155 662 A2	(51) H04L 27/26	(11) 2 080 337 B1
(51) C07D 233/84	(11) 2 155 693 A1	(71) Genie Care	(51) A61G 7/00
(71) Gambro Lundia AB		(51) A61G 7/00	(11) 2 155 135 A1
(51) A61M 1/36	(11) 2 155 287 A1	(71) Genmab A/S	(51) C07K 16/28
(51) B01D 63/00	(11) 2 156 881 A1	(51) C07K 16/28	(11) 2 155 790 A1
(71) Gan, Xian		(71) Gen-Probe Incorporated	(51) B01L 7/00
(51) C02F 1/40	(11) 2 157 055 A1	(51) B01L 7/00	(11) 2 156 891 A2
(71) Gandy Technologies Corporation		(71) Gensch, Barbara	(51) F02M 25/12
(51) F16L 25/00	(11) 2 156 089 A1	(51) F02M 25/12	(11) 2 157 310 A2
(71) Gantefort, Wilhelm		(71) Gensch, Henning	(51) F02M 25/12
(51) C12M 1/107	(11) 2 155 854 A2	(51) F02M 25/12	(11) 2 157 310 A2
(71) Gas Technology Institute		(73) GENVEC, INC.	(51) A61K 48/00
(51) B01D 53/48	(11) 2 155 362 A1	(51) A61K 48/00	(11) 1 687 032 B1
(71) Gasper, Elon		(73) Geohumus International Research & Development GmbH	(51) C08F 220/06
(51) H04M 1/64	(11) 2 156 652 A1	(51) C08F 220/06	(11) 1 879 932 B1
(73) GB Boucherie, naamloze vennootschap		(71) Georgia State University Research Foundation, Inc.	(51) C07D 291/08
(51) A46B 3/06	(11) 2 078 472 B1	(51) C07D 291/08	(11) 2 155 705 A2
(73) GE HEALTHCARE AS		(71) Georgia Tech Research Corporation	(51) A61M 1/02
(51) C07B 59/00	(11) 1 797 022 B1	(51) A61M 1/02	(11) 2 155 284 A2
(71) GE Healthcare Bio-Sciences AB		(71) Gestind S.p.A.	(51) B29C 44/12
(51) C07K 1/20	(11) 2 155 773 A1	(51) B29C 44/12	(11) 1 842 648 A3
(51) C07K 1/20	(11) 2 155 774 A1	(73) Getrag Ford Transmissions GmbH	(51) F16C 25/08
(71;73) GE Healthcare Limited		(51) F16C 25/08	(11) 1 999 388 B1
(51) A61K 49/00	(11) 2 155 260 A1		
(51) C07B 59/00	(11) 1 797 022 B1		
(71) GE Healthcare UK Limited			
(51) C07D 471/04	(11) 2 155 747 A1		

- (71) GMT-Gesellschaft für Metallurgische Technologie- und Softwareentwicklung mbH
(51) *C21D 1/25* (11) 2 157 194 A1
- (71) Goninan, Brien Edward
(51) *B04C 3/00* (11) 2 155 400 A1
- (73) Good Cell Life, Inc.
(51) *C12N 5/07* (11) 1 789 435 B1
- (71) Good for You Good for the Planet, S.L.
(51) *G06F 1/32* (11) 2 157 495 A1
- (73) Goodrich Corporation
(51) *F16D 65/21* (11) 1 751 446 B1
- (71) Goodrich Lighting Systems GmbH
(51) *G08B 5/38* (11) 2 157 556 A1
- (71) Google Inc.
(51) *G06F 17/00* (11) 2 156 322 A1
- (71;73) Google, Inc.
(51) *G06F 17/00* (11) 2 156 321 A1
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 156 386 A2
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 156 389 A2
(51) *G08G 1/0968* (11) 1 839 289 B1
- (71) Gorham Enterprises LLC
(51) *A61F 2/00* (11) 2 155 110 A1
- (73) Goss International Corporation
(51) *B41F 13/44* (11) 1 599 338 B1
- (71) Government Of The United States Of America As Represented by Secretary of the Dep. of Health and Human Services National Institute of Health
(51) *A61K 31/7008* (11) 2 155 207 A2
- (71) GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
(51) *G06F 19/00* (11) 2 157 524 A2
- (71) Graboplast Padlógyártó ZRT.
(51) *C08J 7/04* (11) 2 157 122 A1
- (71) Gracel Display Inc.
(51) *C09K 11/06* (11) 2 141 214 A3
- (71) Graham Packaging Company, L.P.
(51) *B65D 41/04* (11) 2 155 573 A1
(51) *B65D 55/02* (11) 2 155 577 A1
- (71) Grant, Justin
(51) *A61K 47/36* (11) 2 155 252 A1
- (71) Graphix Labels PTY LTD
(51) *G06Q 90/00* (11) 2 156 404 A1
- (73) Grass GmbH
(51) *E05F 5/02* (11) 1 106 768 B1
- (73) Greatbatch Ltd.
(51) *A61N 1/375* (11) 1 754 511 B1
(51) *H01M 4/02* (11) 1 914 823 B1
- (71) GreenRay, Inc.
(51) *H01L 31/048* (11) 2 156 475 A1
- (71) Grenzbach Maschinenbau GmbH
(51) *B65G 57/06* (11) 2 155 591 A1
- (71) Grimaldi, Massimo
(51) *A61B 18/14* (11) 2 155 097 A1
- (71) Groesbeck, R. Clay
(51) *B67D 5/62* (11) 2 155 601 A2
- (71) Group Vander Kerken - Van der Veken N.V.
(51) *A61C 13/28* (11) 2 135 579 A3
- (71) Grünenthal GmbH
(51) *A61K 31/135* (11) 2 155 179 A1
- (73) Grupo Promer Mon-Graphic, S.A.
(51) *A63H 1/00* (11) 1 603 649 B1
- (71) GSI Group Limited
(51) *G02B 6/38* (11) 2 156 226 A2
- (73) GTA Geoinformatik GmbH
(51) *G06T 15/20* (11) 2 016 561 B1
- (71) Guangzhou SAT Infrared Technology Co., Ltd.
(51) *B60R 11/04* (11) 2 156 987 A1
- (71) Guardian Industries Corp.
(51) *C03C 17/34* (11) 2 155 623 A1
(51) *H01L 31/0216* (11) 2 156 474 A2
(51) *H01L 31/18* (11) 2 156 477 A1
- (71) Gumlink A/S
(51) *A23G 4/14* (11) 2 154 989 A1
- (73) Gummiwerk Kraiburg Elastik GmbH
(51) *E01C 9/04* (11) 1 637 653 B1
- (71) Günther Spelsberg GmbH & Co. KG
(51) *H01L 31/042* (11) 2 056 357 A3
- (71) Gutjahr, Walter
(51) *E04D 13/04* (11) 1 970 498 A3
- (73) Gwangju Institute of Science and Technology (GIST)
(51) *C08F 297/02* (11) 1 757 631 B1
- (71) Gyrus Medical Limited
(51) *A61B 18/12* (11) 2 155 092 A1
(51) *A61B 18/14* (11) 2 155 095 A1
- (71) H R D Corporation
(51) *C07C 31/02* (11) 2 155 639 A2
(51) *C07C 31/34* (11) 2 155 641 A2
(51) *C07C 67/00* (11) 2 155 651 A1
- (71) H. Lundbeck A/S
(51) *A61K 31/137* (11) 2 155 181 A1
- (71) H.C. Starck GmbH
(51) *B22F 1/00* (11) 2 155 419 A2
- (71) H.C. Starck Inc.
(51) *B22F 1/00* (11) 2 155 419 A2
- (71) H2q Water Industries LTD.
(51) *C02F 1/28* (11) 2 155 613 A1
- (71) Hafrannsóknarstofnun
(51) *A01K 79/02* (11) 2 154 953 A1
- (71) Hager Electro GmbH & Co. KG
(51) *H02B 1/42* (11) 2 157 672 A2
- (71) Hakko Corporation
(51) *B23K 3/03* (11) 2 156 915 A1
- (73) Hako-Werke GMBH
(51) *E01H 1/04* (11) 1 970 492 B1
- (71;73) Haldor Topsoe A/S
(51) *B01D 53/04* (11) 2 156 877 A1
(51) *B01D 53/86* (11) 1 524 024 B1
- (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.
(51) *E21B 41/00* (11) 1 914 380 B1
- (71) Hallock, Richard H.
(51) *A61F 2/38* (11) 2 155 120 A1
- (71) Hamamatsu Photonics K.K.
(51) *G01J 3/02* (11) 2 157 414 A1
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K.
(51) *G01N 21/64* (11) 1 550 857 B1
- (71;73) Hamilton Sundstrand Corporation
(51) *F16K 31/00* (11) 2 157 344 A1
(51) *H02K 9/19* (11) 1 393 428 B1
(51) *H02K 21/04* (11) 2 157 681 A2
(51) *H02M 5/458* (11) 2 157 683 A2
- (71) Hamilton, Stephen W.
(51) *G06F 13/12* (11) 2 156 305 A1
- (71;73) Hammersmith Imanet, Ltd
(51) *A61K 49/00* (11) 2 155 260 A1
(51) *C07B 59/00* (11) 1 797 022 B1
- (71) Hanmi Pharm. Co., Ltd.
(51) *C07D 305/14* (11) 2 155 709 A1
- (71) Hans Wrage & Co. GmbH
(51) *F41A 5/20* (11) 2 157 393 A1
- (73) Hansgrohe AG
(51) *F16K 11/20* (11) 1 794 484 B1
- (73) Häring, Rima
(51) *C08J 5/22* (11) 1 181 327 B1
- (73) Häring, Thomas
(51) *C08J 5/22* (11) 1 181 327 B1
- (73) Harman Becker Automotive Systems GmbH
(51) *G06T 7/00* (11) 1 926 048 B1
- (73) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED
(51) *H04R 1/26* (11) 1 560 460 B1
- (73) Harness System Technologies Research, Ltd.
(51) *G01R 31/04* (11) 0 784 210 B1
- (71) Hart Communication Foundation
(51) *H04L 12/28* (11) 2 156 612 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 2 156 613 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 2 156 616 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 2 156 617 A1
- (71) Hatzack, Wilfried
(51) *A01K 1/12* (11) 2 154 951 A2
- (73) HAUNI Maschinenbau AG
(51) *A24C 5/38* (11) 1 493 339 B1
- (73) Hauni Primary GmbH
(51) *B07C 5/00* (11) 1 591 172 B1
- (71) Haustüren-Ring GmbH
(51) *E06B 3/82* (11) 2 157 271 A2
- (71) HAWE Hydraulik SE
(51) *F15B 11/028* (11) 2 157 319 A1
(51) *F15B 11/05* (11) 2 157 320 A1
(51) *F15B 13/01* (11) 2 157 321 A1
- (71) Hayat Kimya Sanayi Anonim Sirketi
(51) *D21F 5/20* (11) 2 155 962 A1
- (71) Hayloft Enterprises, Inc.
(51) *A61F 5/56* (11) 2 155 131 A2
- (71) HBI Europe GmbH
(51) *A24F 17/00* (11) 2 156 757 A1
- (71) HBPO GmbH
(51) *B60R 21/34* (11) 2 062 791 A3
- (73) Headway Technologies, Inc.
(51) *G11C 11/16* (11) 1 607 980 B1
- (73) Healthpartners Research Foundation
(51) *A61K 38/04* (11) 1 928 484 B1
- (73) Heat Click Flooring AB
(51) *E04F 15/02* (11) 1 627 117 B1
- (73) Heck, Werner
(51) *F16H 29/16* (11) 1 941 184 B1
- (71) HeidelbergCement AG
(51) *E04F 15/12* (11) 2 157 258 A2
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft
(51) *H04N 1/60* (11) 2 157 780 A2
- (71) Heimbach GmbH & Co.KG
(51) *D03D 3/04* (11) 2 050 846 A3
- (73) Heinrich Kipp Werk KG
(51) *G05G 1/04* (11) 2 051 153 B1

(71) Heinz Meise GmbH (51) F26B 5/06 (11) 2 157 387 A1	(71) HIM GmbH (51) B01D 53/30 (11) 2 145 669 A3	(71) Höganas Ab (publ) (51) C22C 33/02 (11) 2 155 921 A1
(71) Hella KGaA Hueck & Co. (51) B60Q 1/14 (11) 2 156 983 A1 (51) B60Q 1/14 (11) 2 156 984 A1 (51) F21S 8/10 (11) 2 157 362 A1	(73) HiProCall AG (51) H04M 3/533 (11) 1 879 372 B1	(71) Holding Prodim Systems B.V. (51) G01B 11/00 (11) 2 157 401 A1
(71) Hellermann Tyton GmbH (51) F16L 3/18 (11) 2 156 084 A1	(71) Hiroshima University (51) C12P 13/00 (11) 2 157 186 A1	(73) Holliger Paletten Logistik AG (51) B23P 19/04 (11) 1 785 221 B1
(71) Helsinki University of Technology (51) H01F 1/03 (11) 2 156 445 A1 (51) H01Q 17/00 (11) 2 156 514 A1	(71) Hirt, Thomas (51) A61K 9/127 (11) 2 155 165 A1	(73) HOLLISTER INCORPORATED (51) A61F 5/441 (11) 1 633 292 B1
(71;73) Henkel AG & Co. KGaA (51) B01D 1/18 (11) 2 155 346 A1 (51) C08G 18/50 (11) 1 727 845 B1 (51) C12Q 1/06 (11) 1 846 569 B1	(71) Hirthe, Richard (51) G01N 33/22 (11) 2 156 176 A1	(73) Holp GmbH (51) B25B 27/10 (11) 1 725 377 B1
(71) Henkel Corporation (51) C08L 83/06 (11) 2 155 822 A1	(71) Historex, Inc. (51) G06K 9/00 (11) 2 156 370 A2	(71) Home Diagnostics, Inc. (51) G01N 33/487 (11) 2 156 180 A2
(71) Her Majesty the Queen in Right of Canada as represented by the Minister of Agriculture and Agri-Food (51) C07K 14/415 (11) 2 155 779 A1	(71) Hitachi Appliances, Inc. (51) F24F 1/00 (11) 2 157 378 A2	(71) Hon Hai Precision Industry Co., Ltd. (51) H05B 3/14 (11) 2 157 831 A2
(71) Hercules Incorporated (51) A61K 9/00 (11) 2 155 159 A2	(71) Hitachi Chemical Company, Ltd. (51) C09J 7/02 (11) 2 157 146 A1	(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) F02D 45/00 (11) 1 426 599 B1
(71) Herd Homes Limited (51) F24F 5/00 (11) 2 156 103 A1	(73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. (51) E02F 9/26 (11) 1 930 507 B1	(71;73) Honda Motor Co., Ltd. (51) B21D 22/06 (11) 1 844 871 B1 (51) B60S 5/00 (11) 2 157 000 A1 (51) E05B 65/19 (11) 2 155 992 A1 (51) F16L 3/08 (11) 2 157 350 A1 (51) G05D 1/02 (11) 2 157 490 A1 (51) H01M 4/86 (11) 2 157 644 A1
(73) Hermeling, Katharina (51) F16C 9/02 (11) 2 057 381 B1	(71) Hitachi High-Technologies Corporation (51) G01N 33/493 (11) 1 887 356 A3	(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (51) B60G 7/00 (11) 1 939 019 B1 (51) B60G 21/055 (11) 1 953 014 B1 (51) B60J 5/10 (11) 1 780 063 B1 (51) B62K 11/00 (11) 1 495 956 B1 (51) F01P 3/20 (11) 1 840 351 B1 (51) F02F 7/00 (11) 1 826 389 B1 (51) F16D 48/02 (11) 1 696 147 B1
(71) Hertek Sa (51) A61K 9/00 (11) 2 155 161 A2	(71) HITACHI KOKI CO., LTD. (51) B25C 1/08 (11) 1 693 157 A3	(73) HONDA MOTOR COMPANY LTD. (51) H04L 12/42 (11) 1 439 671 B1
(71) Herzog Intertec GmbH (51) F16F 15/26 (11) 2 156 070 A1	(71) Hitachi Ltd. (51) B01L 3/00 (11) 2 156 887 A2 (51) G06F 3/06 (11) 2 157 506 A2 (51) H01H 33/66 (11) 2 157 593 A1 (51) H04L 9/08 (11) 2 157 725 A1 (51) H04L 12/56 (11) 2 157 746 A1	(73) Honda Research Institute Europe GmbH (51) G10L 11/04 (11) 1 973 101 B1
(71) Hesse, Stefan, Prof. Dr. (51) A61H 1/02 (11) 2 156 815 A1	(71) Hitachi Medical Corporation (51) H01J 35/16 (11) 2 157 598 A1	(71;73) Honeywell International Inc. (51) A61K 8/11 (11) 2 155 150 A2 (51) A62B 7/14 (11) 1 961 457 A3 (51) B09B 3/00 (11) 2 155 408 A2 (51) B64D 41/00 (11) 1 846 294 B1 (51) B64D 47/06 (11) 2 157 017 A2 (51) C04B 35/593 (11) 0 963 360 B1 (51) C04B 35/83 (11) 2 157 068 A2 (51) C07C 17/087 (11) 2 157 073 A1 (51) C08K 3/16 (11) 2 155 812 A2 (51) C23C 24/10 (11) 2 157 207 A1 (51) D01F 6/04 (11) 2 155 938 A2 (51) F01D 25/16 (11) 1 808 580 B1 (51) F01N 3/035 (11) 1 812 695 B1 (51) F02D 11/10 (11) 2 157 300 A1 (51) F16D 65/12 (11) 2 157 330 A1 (51) G01N 21/17 (11) 2 157 419 A1 (51) G01N 25/18 (11) 1 563 284 B1 (51) G01W 1/04 (11) 2 157 452 A2 (51) G01W 1/04 (11) 2 157 453 A2 (51) G01W 1/04 (11) 2 157 454 A2 (51) G06F 3/01 (11) 1 895 389 B1 (51) G08G 5/00 (11) 2 040 240 A3 (51) H01H 15/10 (11) 2 156 453 A1 (51) H01M 8/02 (11) 2 157 647 A1 (51) H01M 8/02 (11) 2 157 648 A1
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P. (51) C08F 2/46 (11) 2 155 793 A1 (51) G02B 6/42 (11) 2 156 227 A1 (51) G06K 11/00 (11) 2 156 373 A2	(71) Hitachi Metals, Ltd. (51) C09K 11/77 (11) 2 157 153 A1 (51) C23C 14/24 (11) 1 055 744 B1	(71;73) HITACHI, LTD. (51) G06F 11/20 (11) 1 837 767 B1
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COM- PANY, L.P. (51) B41J 2/175 (11) 1 647 406 B1 (51) C08K 5/00 (11) 1 431 339 B1 (51) G06F 9/445 (11) 1 909 173 B1	(71) Hitachi Software Engineering Co., Ltd. (51) G06F 21/20 (11) 2 157 528 A1	(71) HI-VAN Corporation (51) C01B 31/02 (11) 2 157 049 A1
(71) Hexcel Reinforcements (51) B29C 70/54 (11) 2 155 476 A2	(71;73) Hitachi, Ltd. (51) B60K 31/04 (11) 1 616 746 B1 (51) G06F 3/06 (11) 1 873 624 A3 (51) G06F 11/14 (11) 1 058 190 B1 (51) H04B 7/26 (11) 1 821 431 B1 (51) H04N 5/44 (11) 0 630 154 B2	(71) Ho, Chih-Chung (51) A61C 8/00 (11) 2 090 265 A3
(71) Heydler, Urban (51) A47B 87/02 (11) 2 155 016 A2	(73) HITACHI, LTD. (51) G06F 11/20 (11) 1 837 767 B1	(71) HOCHIKI CORPORATION (51) G08B 17/103 (11) 2 156 420 A1
(73) HF ARZNEIMITTELFORSCHUNG GmbH (51) A61K 31/5513 (11) 1 524 982 B1	(71) HI-VAN Corporation (51) C01B 31/02 (11) 2 157 049 A1	(71) Hodogaya Chemical Co., Ltd. (51) C07C 209/10 (11) 2 157 077 A1
(73) Hidesk OY (51) A47B 21/03 (11) 1 694 160 B1	(71) Ho, Chih-Chung (51) A61C 8/00 (11) 2 090 265 A3	(73) Hofer, Eberhard (51) A61H 1/02 (11) 1 959 909 B1
(71) Higher Dimension Materials, Inc. (51) C09K 21/14 (11) 2 155 834 A2	(71) HOCHIKI CORPORATION (51) G08B 17/103 (11) 2 156 420 A1	(71) Hoffman, Erik Leonard (51) A61F 2/32 (11) 2 155 118 A1
(71) Hill's Pet Nutrition, Inc. (51) C12Q 1/68 (11) 2 155 904 A2	(71) Hodogaya Chemical Co., Ltd. (51) C07C 209/10 (11) 2 157 077 A1	(71) Hoffmann Mineral GmbH & Co. KG (51) C04B 40/06 (11) 2 157 069 A1
(71;73) HILTI Aktiengesellschaft (51) B23Q 11/00 (11) 1 661 662 B1 (51) B25C 1/00 (11) 1 813 393 B1 (51) B25C 1/00 (11) 1 997 589 B1 (51) B25C 1/00 (11) 1 997 590 B1 (51) B25D 17/04 (11) 1 787 760 B1 (51) B25D 17/06 (11) 1 935 574 B1 (51) F16B 19/00 (11) 2 157 322 A1 (51) F16B 35/04 (11) 2 157 323 A2 (51) F16B 35/04 (11) 2 157 324 A2 (51) G01C 15/00 (11) 2 157 404 A2	(73) Hofmann GmbH Maschinenfabrik und Ver- trieb (51) E01C 23/24 (11) 1 702 111 B1	(71) Hofmann GmbH Maschinenfabrik und Ver- trieb (51) E01C 23/24 (11) 1 702 111 B1
	(73) HOF-Sonderanlagenbau GmbH (51) F26B 5/06 (11) 1 502 063 B1	(71;73) Honeywell Technologies Sarl (51) F16K 1/36 (11) 1 855 036 B1 (51) F24D 19/10 (11) 2 157 376 A2

(71) Howmedica Osteonics Corp. (51) A61F 2/36 (11) 2 155 119 A1	(71) Husqvarna Aktibolag (51) F02P 11/02 (11) 2 156 052 A1	(51) B63H 21/38 (11) 2 157 014 A1 (51) F02M 25/00 (11) 2 157 308 A1
(71) Hradfrystihusid Gunnvor HF (51) A01K 79/02 (11) 2 154 953 A1	(71) Husqvarna Aktiebolag (51) A45F 5/14 (11) 2 155 015 A1	(73) Ikada, Yoshito (51) A61L 27/00 (11) 1 419 791 B1
(73) HSU, Kenneth J. (51) C02F 1/66 (11) 1 968 902 B1	(71) Husqvarna UK Limited (51) B27B 17/14 (11) 2 036 688 A3	(71) Ikarria, Inc. (51) A61K 33/00 (11) 2 155 213 A1
(71) HTC Corporation (51) H04W 4/22 (11) 2 154 915 A3	(71) Hussmann Corporation (51) F25B 39/02 (11) 2 019 272 A3	(73) Ikeda Food Research Co. Ltd. (51) C12N 9/02 (11) 1 584 675 B1
(73) HTC Sweden AB (51) B24B 7/18 (11) 1 970 160 B1	(71) Hutchison Medipharma Enterprises Limited (51) A01N 43/54 (11) 2 154 967 A1	(71) Illinois Tool Works Inc. (51) B25C 1/18 (11) 2 155 439 A1 (51) G06T 7/00 (11) 2 156 406 A2
(71) Hu, Bobby (51) B23P 15/00 (11) 2 156 920 A1	(71) Huxley, Martin (51) H01R 13/703 (11) 2 156 525 A1	(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (51) E05F 1/14 (11) 1 355 029 B1
(71) Hu, Xianbo (51) A61K 9/127 (11) 2 155 165 A1	(71) Hwang, Boo-Sung (51) C25B 11/04 (11) 2 157 210 A2	(71) Illumina, Inc. (51) C12Q 1/37 (11) 2 155 894 A2
(71;73) Huawei Technologies Co., Ltd. (51) G06F 13/12 (11) 2 157 514 A1 (51) G06F 21/00 (11) 2 157 527 A1 (51) G10L 19/00 (11) 2 157 572 A1 (51) G10L 19/00 (11) 2 157 573 A1 (51) H04B 7/06 (11) 2 157 707 A1 (51) H04B 10/02 (11) 2 157 711 A1 (51) H04B 10/12 (11) 2 157 713 A1 (51) H04J 11/00 (11) 2 157 719 A1 (51) H04L 12/14 (11) 1 777 872 B1 (51) H04L 12/14 (11) 2 157 729 A1 (51) H04L 12/28 (11) 1 748 599 B1 (51) H04L 12/28 (11) 2 157 735 A1 (51) H04L 12/28 (11) 2 157 736 A1 (51) H04L 12/46 (11) 1 921 803 B1 (51) H04L 12/56 (11) 2 157 744 A1 (51) H04L 12/58 (11) 2 157 747 A1 (51) H04L 12/64 (11) 2 157 748 A1 (51) H04L 12/66 (11) 2 157 750 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 978 695 B1 (51) H04L 29/06 (11) 2 157 758 A1 (51) H04M 1/00 (11) 2 157 767 A1 (51) H04N 1/00 (11) 2 157 778 A1 (51) H04Q 1/00 (11) 2 157 804 A1 (51) H04Q 7/30 (11) 2 157 809 A1 (51) H04W 8/06 (11) 2 157 818 A1 (51) H04W 28/18 (11) 1 798 997 B1 (51) H04W 36/08 (11) 1 988 665 B1 (51) H04W 48/18 (11) 1 528 820 B1	(71) Hydac Electronic GmbH (51) F16K 31/06 (11) 1 577 596 A3	
	(73) Hôpitaux Universitaires de Strasbourg (HUS) (51) A61F 2/20 (11) 1 937 185 B1	(71) IMA-TELSTAR S.L. (51) F26B 5/06 (11) 2 156 124 A2
	(71) Ibex Technologies Limited (51) B07C 5/38 (11) 2 155 407 A1	(73) IMAX CORPORATION (51) G03B 35/20 (11) 1 743 216 B1
	(71) Ibiden Co., Ltd. (51) B01J 35/04 (11) 2 130 595 A3 (51) B01J 35/04 (11) 2 130 596 A3 (51) B01J 35/04 (11) 2 130 597 A3 (51) B01J 35/04 (11) 2 130 603 A3 (51) B01J 35/04 (11) 2 130 606 A3	(71) Imaxio SA (51) A61K 39/015 (11) 2 155 242 A2
	(71;73) IBIDEN CO., LTD. (51) B01J 35/04 (11) 2 130 591 A3 (51) B01J 35/04 (11) 2 130 600 A3 (51) C04B 37/00 (11) 1 767 508 B1 (51) H05K 3/34 (11) 2 157 841 A1	(71) IMEC (51) H01L 29/778 (11) 1 936 697 A3
	(73) IBM DEUTSCHLAND GMBH (51) H04L 9/32 (11) 1 636 937 B1	(71) IMI Vision Limited (51) B65B 3/04 (11) 2 155 556 A1
	(71) IBS Filtran Kunststoff-/Metallerzeugnisse GmbH (51) B01D 27/14 (11) 2 156 874 A1	(71) Immersion Corporation (51) A61B 5/00 (11) 2 155 050 A1
	(71) IBU-tec advanced materials AG (51) C01G 9/02 (11) 2 157 053 A1	(73) Immunomedics, Inc. (51) A61K 47/48 (11) 0 837 696 B1
	(73) Icagen, Inc. (51) C07D 401/12 (11) 1 742 935 B1	(71) Impedimed Limited (51) A61B 5/053 (11) 2 155 058 A1
	(71) Ichikawa Co., Ltd. (51) D21F 3/02 (11) 2 157 233 A1	(71) Imperial Innovations Limited (51) G01N 33/74 (11) 2 157 434 A1 (51) H01M 8/12 (11) 2 156 500 A1
	(71) Icom Incorporated (51) H03F 1/22 (11) 2 056 448 A3	(71) Imperial S.P.A. (51) G06Q 10/00 (11) 2 156 383 A1
	(71) Ideatics B.V. (51) G06Q 10/00 (11) 2 156 379 A1	(71) Impress Group B.V. (51) B65D 17/28 (11) 2 157 023 A1
	(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd. (51) C08F 297/06 (11) 2 157 108 A1 (51) C10M 105/32 (11) 2 157 159 A1 (51) C10M 141/12 (11) 2 157 160 A1	(71) Impuls Apparatebau Jaeger & Sohn GmbH (51) D05B 21/00 (11) 2 157 225 A1
	(71) IDEXX Laboratories Inc (51) C07K 14/29 (11) 2 155 778 A2	(71) In Motion Technologies Pty Ltd (51) H02K 5/16 (11) 2 156 536 A1
	(71) iDispense, LLC. (51) G01F 11/00 (11) 2 156 145 A1	(71) INA Drives & Mechatronic GmbH & Co. OHG (51) B65C 9/00 (11) 2 155 563 A1
	(71) IEE International Electronics & Engineering S.A. (51) B60N 2/58 (11) 2 155 515 A2	(73) Inbulk Technologies Limited (51) B65G 53/60 (11) 1 871 697 B1
	(71;73) IFP (51) B01D 53/04 (11) 2 155 359 A2 (51) F02D 13/02 (11) 1 914 409 B1 (51) F02D 41/34 (11) 2 157 301 A1 (51) G01V 11/00 (11) 2 157 451 A1	(73) Independent Administrative Institution National Institute for Materials Science (51) C09K 11/64 (11) 1 710 291 B1
	(71) IHI Corporation (51) B23K 35/40 (11) 2 156 919 A1	(71) Indesit Company S.p.A. (51) D06F 39/08 (11) 1 978 143 A3
		(71) Indian Institute of Horticultural Research (51) A01N 63/00 (11) 2 154 975 A1
		(71) Industrial Technology Research Institute (51) H01Q 9/04 (11) 2 157 665 A1 (51) H04N 7/16 (11) 2 157 792 A1
		(73) Industries Mailhot Inc. (51) F16J 15/56 (11) 1 660 797 B1

- (73) **Industry Foundation of Chonnam National University**
(51) *C12N 5/07* (11) 1 789 435 B1
- (73) **INEOS EUROPE LIMITED**
(51) *B01J 19/00* (11) 1 827 675 B1
- (71) **Ineos Fluor Holdings Limited**
(51) *C07C 17/358* (11) 2 155 637 A2
- (71) **INEOS Manufacturing Belgium NV**
(51) *B01J 19/18* (11) 2 156 884 A2
(51) *B01J 19/18* (11) 2 156 885 A2
(51) *B01J 19/18* (11) 2 156 886 A2
- (71;73) **Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme)**
(51) *B29C 49/20* (11) 2 155 469 A1
(51) *B60K 15/04* (11) 1 539 519 B1
(51) *F01N 3/20* (11) 2 156 025 A1
- (73) **Infineon Technologies AG**
(51) *G05F 3/24* (11) 1 523 703 B1
(51) *G06K 7/08* (11) 1 109 123 B1
(51) *H04M 11/06* (11) 1 287 674 B1
- (71) **Infineum International Limited**
(51) *C07C 209/68* (11) 2 155 657 A1
- (71) **Inhibox Ltd.**
(51) *C07D 275/06* (11) 2 155 703 A1
- (71) **Innobahn OY**
(51) *E06B 7/10* (11) 2 156 001 A1
- (71) **Innova Patent GmbH**
(51) *B61B 12/02* (11) 2 157 004 A1
- (73) **Innovata Limited**
(51) *A61K 48/00* (11) 1 725 267 B1
- (71;73) **Innovative Sonic Limited**
(51) *H04L 1/18* (11) 1 990 944 A3
(51) *H04L 1/18* (11) 2 066 062 A3
(51) *H04L 1/18* (11) 2 107 709 A3
(51) *H04L 12/18* (11) 2 110 985 A3
(51) *H04L 12/64* (11) 1 718 017 B1
- (73) **Inoplast**
(51) *B60J 5/10* (11) 2 089 246 B1
(51) *B60R 21/34* (11) 1 747 125 B1
- (71) **Inrotis Technologies Limited**
(51) *H04L 12/24* (11) 2 157 734 A2
- (71) **Institut Biokhimii I Genetiki Ufimskogo Nauchnogo Tsentra Ran**
(51) *C12N 15/10* (11) 2 157 180 A2
(51) *C12P 19/34* (11) 2 157 187 A2
- (71) **Institut de Cardiologie de Montréal**
(51) *C07K 14/575* (11) 2 155 781 A1
- (71) **Institut de Physique B.I. Stepanov de l'Academie Nationale des Sciences de Biélorussie**
(51) *B29C 67/00* (11) 2 156 942 A1
- (73) **Institut Français du Pétrole**
(51) *B01J 23/10* (11) 1 747 813 B1
- (71) **INSTITUT FÜR BIOPROZESS- UND ANALYSENESSTECHNIK E.V.**
(51) *B01L 3/00* (11) 2 156 890 A2
- (71) **Institut National De La Recherche Agronomique (INRA)**
(51) *A01J 25/16* (11) 2 154 949 A1
- (71) **Institute of Scientific Instruments of the Ascr V.V.I**
(51) *A61B 5/0452* (11) 2 155 055 A2
- (71) **Intapp, Inc.**
(51) *G06F 15/173* (11) 2 156 314 A1
- (71) **Integrated Dna Technologies, Inc.**
(51) *C07H 21/02* (11) 2 155 772 A1
- (71;73) **Intel Corporation**
(51) *G06F 11/20* (11) 2 009 551 B1
(51) *G06F 13/364* (11) 2 157 515 A1
(51) *H04L 7/00* (11) 0 937 349 B1
(51) *H04L 27/26* (11) 2 156 631 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 116 367 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 393 529 B1
(51) *H04M 11/00* (11) 2 156 655 A2
(51) *H04N 5/445* (11) 2 157 786 A1
(51) *H04Q 7/34* (11) 2 156 690 A1
- (71) **Intelesens Limited**
(51) *A61B 5/0408* (11) 2 155 053 A1
- (71) **Interdigital Technology Corporation**
(51) *H04L 1/16* (11) 2 156 596 A2
(51) *H04M 1/253* (11) 2 156 651 A1
- (71) **InterDigital Technology Corporation**
(51) *H04L 1/16* (11) 2 156 595 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 156 625 A2
(51) *H04Q 7/38* (11) 2 156 697 A2
(51) *H04Q 7/38* (11) 2 156 698 A2
- (73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) *H04B 1/707* (11) 1 475 900 B1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 702 431 B1
- (71) **Interlocking Buildings Pty Ltd**
(51) *F02M 21/02* (11) 2 156 043 A1
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) *G06F 3/06* (11) 2 156 281 A1
(51) *G06F 9/46* (11) 2 156 287 A1
(51) *G06F 9/48* (11) 2 157 512 A1
(51) *G06F 11/00* (11) 2 156 291 A2
(51) *G06F 11/10* (11) 2 156 292 A2
(51) *G06F 15/16* (11) 2 156 307 A1
(51) *H01L 21/20* (11) 1 573 791 B1
(51) *H01L 21/60* (11) 2 156 465 A1
(51) *H04L 9/32* (11) 1 636 937 B1
(51) *H04L 12/28* (11) 2 157 740 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 889 443 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 156 637 A2
- (71) **International Paper Company**
(51) *B65D 75/14* (11) 2 155 581 A1
- (71) **International Stem Cell Corporation**
(51) *C12N 5/08* (11) 2 155 861 A1
- (71) **Interventional & Surgical Innovations, LLC**
(51) *A61F 2/24* (11) 2 155 116 A1
- (71) **Intezyne Technologies Incorporated**
(51) *A61K 31/00* (11) 2 155 177 A2
- (71) **Intrise Co., Ltd.**
(51) *B65B 31/04* (11) 2 155 558 A1
- (73) **Intumex GmbH**
(51) *C09K 21/14* (11) 1 976 958 B1
- (71) **Invacare International Sàrl**
(51) *A61G 5/08* (11) 2 156 814 A1
- (73) **Inventio AG**
(51) *B66B 1/00* (11) 1 846 314 B1
(51) *B66B 1/34* (11) 1 813 564 B1
(51) *B66B 7/06* (11) 1 724 226 B1
(51) *B66B 11/00* (11) 1 616 833 B1
(51) *B66B 13/12* (11) 1 266 860 B1
(51) *D07B 1/02* (11) 1 418 267 B1
- (71) **Inverness Medical - BioStar Inc.**
(51) *G01N 21/21* (11) 1 635 162 A3
- (71) **Invicta Networks, Inc.**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 156 635 A1
- (73) **INVISTA Technologies S.à.r.l.**
(51) *D03D 15/08* (11) 1 819 856 B1
- (71) **InvOpto AB**
(51) *H04B 10/12* (11) 2 156 578 A1
- (71) **Invue Security Products, INC.**
(51) *G08B 13/14* (11) 2 157 557 A1
- (71) **ION Geophysical Corporation**
(51) *G01P 15/13* (11) 1 705 489 A3
- (71) **Iowa State University Research Foundation, Inc.**
(51) *G05B 19/418* (11) 2 085 849 A3
- (73) **IPCom GmbH & Co. KG**
(51) *H04B 7/08* (11) 1 179 894 B1
- (71) **Ipeak Networks Incorporated**
(51) *H04L 12/64* (11) 2 157 749 A1
- (73) **IPG Electronics 503 Limited**
(51) *H04N 7/26* (11) 1 285 535 B1
- (73) **Ipsen Developments Limited**
(51) *G01N 33/68* (11) 1 776 589 B1
- (71) **iRobot Corporation**
(51) *A47L 9/14* (11) 2 155 032 A2
- (73) **Iscar Ltd.**
(51) *B23C 5/00* (11) 2 001 626 B1
- (71) **ISEO SERRATURE S.p.A.**
(51) *E05B 9/04* (11) 1 914 368 A3
- (71) **ISG Isolierchemie GmbH & Co. Kunststoff AG**
(51) *B29C 61/06* (11) 2 156 938 A1
- (71) **Ishii, Mitoshi**
(51) *H01M 2/30* (11) 2 157 637 A1
- (71) **Isis Innovation Limited**
(51) *A61K 39/015* (11) 2 155 242 A2
- (71) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) *A61K 31/19* (11) 2 156 830 A1
- (71) **Israel Aerospace Industries Ltd.**
(51) *B64C 25/02* (11) 2 155 550 A2
- (73) **Isuzu Motors Limited**
(51) *F16D 48/06* (11) 1 136 308 B1
- (71) **Italica S.p.A.**
(51) *B29C 70/32* (11) 2 155 472 A1
- (71) **IT-Designers GmbH**
(51) *H04L 12/10* (11) 2 156 604 A1
- (71) **ITEMA (Switzerland) Ltd.**
(51) *D03D 51/14* (11) 2 157 218 A1
- (71) **Itrec B.V.**
(51) *B66C 23/52* (11) 2 133 304 A3
- (71;73) **ITT Manufacturing Enterprises, Inc.**
(51) *G01S 17/87* (11) 1 382 980 B1
(51) *G02B 23/12* (11) 1 801 633 B1
(51) *H04N 7/18* (11) 2 157 794 A2
(51) *H05K 1/14* (11) 2 066 158 A3
- (71) **ITW Industrial Packaging Australia Pty Ltd**
(51) *H02P 6/08* (11) 2 156 546 A1
- (71) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) *C04B 35/628* (11) 2 157 067 A1
- (73) **IWIS Motorsysteme GmbH & Co. KG**
(51) *F16H 55/30* (11) 2 044 348 B1
- (71) **J Thompson Solutions LTD**
(51) *B64D 11/06* (11) 2 155 554 A1
- (73) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) *F01N 1/00* (11) 1 795 719 B1
- (71) **J. van Walraven Holding B.V.**
(51) *F16L 3/133* (11) 2 156 083 A1

- (73) **Jackeschky, Hans-Joachim**
(51) **C11B 3/00** (11) 1 500 695 B1
- (71) **Jagotec AG**
(51) **A61K 35/74** (11) 2 155 218 A1
- (73) **Janssen Pharmaceutica NV**
(51) **A61K 31/416** (11) 1 931 335 B1
- (71) **Janssen Pharmaceutica, N.V.**
(51) **A61K 31/451** (11) 2 155 198 A2
(51) **C07D 211/26** (11) 2 155 677 A1
- (71) **Jany A/S**
(51) **B60N 2/14** (11) 1 659 021 A3
- (73) **Japan Advanced Institute of Science and Technology**
(51) **C12N 1/02** (11) 1 801 199 B1
- (73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) **C12N 1/02** (11) 1 801 199 B1
(51) **G10L 21/02** (11) 1 306 832 B1
- (73) **Japan Tissue Engineering Co., Ltd.**
(51) **A61L 27/00** (11) 1 419 791 B1
(51) **C12N 1/02** (11) 1 801 199 B1
- (71) **Japan Tobacco Inc.**
(51) **A24F 13/08** (11) 2 156 756 A1
- (73) **JATCO Ltd**
(51) **G01P 3/489** (11) 1 403 646 B1
- (71) **JCA Technology**
(51) **H05K 7/20** (11) 2 156 719 A1
- (71) **JCR Pharmaceuticals CO., LTD.**
(51) **C07K 2/00** (11) 2 157 096 A1
- (71) **JDS Uniphase Corporation**
(51) **C09C 1/00** (11) 1 921 117 A3
(51) **C09D 5/36** (11) 2 157 141 A1
- (71) **Jefferson Science Associates, LLC**
(51) **B82B 3/00** (11) 2 155 602 A1
- (71) **Jeld Wen Türen GmbH**
(51) **E05F 5/02** (11) 2 157 267 A1
- (71) **Jenavalve Technology INC.**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 155 115 A1
- (71) **Jerini AG**
(51) **C07C 275/34** (11) 2 100 876 A3
- (71) **Jerlhag, Elisabet**
(51) **A61K 38/08** (11) 2 155 227 A1
- (71) **Jesa SA**
(51) **F16C 11/06** (11) 2 157 325 A2
- (73) **Johann Borgers GmbH & Co. KG**
(51) **B29B 11/16** (11) 1 478 498 B1
- (71) **John Mezzalingua Associates, Inc.**
(51) **H01R 13/62** (11) 2 156 521 A1
(51) **H01R 13/62** (11) 2 156 522 A1
- (71) **John Wayne Cancer Institute**
(51) **C07K 16/00** (11) 2 155 785 A1
- (73) **Johnson & Johnson Vision Care Inc.**
(51) **C08F 230/08** (11) 1 754 728 B1
- (71) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) **B29D 11/00** (11) 2 155 478 A1
- (71) **Johnson, Gregory G.**
(51) **A43B 5/04** (11) 2 155 009 A1
- (71) **Johnson, William B.**
(51) **A61C 5/02** (11) 2 156 810 A1
- (71) **Johnsondiversey, Inc.**
(51) **B65D 47/00** (11) 2 155 575 A1
- (73) **JohnsonDiversey, Inc.**
(51) **C11D 3/37** (11) 1 554 368 B2
- (71) **J-Oil Mills, Inc.**
(51) **C07D 309/32** (11) 2 157 086 A1
- (71) **Joseph Vögele AG**
(51) **E01C 19/48** (11) 2 157 241 A2
- (71) **JOSKO Fenster und Türen GmbH**
(51) **E06B 1/70** (11) 2 157 269 A2
- (71) **JSR Corporation**
(51) **H01M 4/86** (11) 2 157 644 A1
- (73) **JTEKT Corporation**
(51) **B62D 5/065** (11) 1 816 052 B1
- (71) **Juan Mata, Victorino**
(51) **A23L 3/375** (11) 2 156 755 A1
- (71) **Julius-Maximilians-Universität Würzburg**
(51) **G06T 5/00** (11) 2 157 544 A1
- (71) **JUNG, Nadine**
(51) **B64C 27/32** (11) 2 155 552 A1
- (71) **Jung, Yang Sam**
(51) **A61K 36/17** (11) 2 155 220 A1
- (73) **Junghenrich Aktiengesellschaft**
(51) **B62D 5/00** (11) 1 964 752 B1
- (71) **Juridical Foundation The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute**
(51) **C12N 15/02** (11) 2 157 178 A1
- (71) **JVM Co., Ltd.**
(51) **B65B 5/10** (11) 2 157 018 A2
- (71) **K Spine, Inc.**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 155 086 A1
- (73) **K.U.Leuven Research & Development**
(51) **C04B 38/00** (11) 1 896 379 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Audio-Technica**
(51) **G10K 11/178** (11) 2 157 568 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo**
(51) **A23L 1/22** (11) 2 156 751 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kawasaki Zosen**
(51) **B63B 1/06** (11) 1 314 639 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**
(51) **H01M 8/02** (11) 2 157 645 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) **C22C 38/04** (11) 2 157 203 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKI DENKI SEISAKUSHO**
(51) **G01D 5/14** (11) 2 157 409 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho**
(51) **G07C 9/00** (11) 1 903 508 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) **G01C 15/00** (11) 2 000 767 A3
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) **G01N 29/24** (11) 2 157 426 A1
(51) **G01R 31/3185** (11) 2 006 697 B1
(51) **G01S 13/78** (11) 2 081 049 A3
(51) **G06T 7/00** (11) 2 157 546 A2
(51) **G11B 7/24** (11) 1 863 025 B1
(51) **G11B 7/24** (11) 2 157 577 A1
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 040 303 A3
(51) **H04B 17/00** (11) 2 156 580 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 2 156 641 A2
(51) **H04N 5/445** (11) 2 139 230 A3
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) **G01R 33/565** (11) 1 816 485 A3
(51) **G01S 15/89** (11) 1 804 078 B1
(51) **G03G 15/08** (11) 1 533 665 B1
(51) **G06F 1/30** (11) 1 321 845 A3
- (51) **H04N 1/32** (11) 1 684 494 B1
- (73) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) **D01H 5/72** (11) 2 009 152 B1
- (71) **KALE Kilit ve Kalip Sanayi A.S.**
(51) **E05B 63/12** (11) 2 157 263 A1
- (71) **Kalle GmbH & Co. KG**
(51) **A23L 1/317** (11) 2 156 754 A1
- (71) **Kaluski, Edo**
(51) **A61M 25/10** (11) 2 155 312 A2
- (71) **Kaminski, Rafal**
(51) **A61K 31/56** (11) 2 155 204 A1
- (71) **Kao Corporation**
(51) **H01M 4/02** (11) 2 157 638 A1
- (73) **KAO CORPORATION**
(51) **A61F 13/15** (11) 1 627 618 B1
- (71) **Karl Hamacher GmbH**
(51) **F16L 37/14** (11) 2 157 352 A1
- (73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) **A61B 17/02** (11) 1 601 293 B1
- (71) **Karlsruher Institut für Technologie**
(51) **B01J 23/22** (11) 2 155 381 A1
- (73) **Kastrati, Adnan**
(51) **A61L 31/08** (11) 1 933 893 B1
- (71) **Katholieke Universiteit Leuven**
(51) **A61K 31/7076** (11) 2 155 210 A2
(51) **B01D 69/14** (11) 2 155 369 A1
(51) **C07H 15/18** (11) 2 155 769 A2
- (71) **KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 155 247 A1
- (71) **Kausler, Andreas**
(51) **F24D 3/08** (11) 2 157 374 A1
- (71) **Kausler, Ludwig**
(51) **F24D 3/08** (11) 2 157 374 A1
- (71) **Kautex Textron GmbH & Co. KG.**
(51) **B29C 49/00** (11) 2 155 468 A1
- (71) **KBA-GIORI S.A.**
(51) **B41M 5/00** (11) 2 155 498 A1
- (71) **KBA-METRONIC AG**
(51) **B41F 13/22** (11) 2 156 951 A2
- (73) **KDDI Corporation**
(51) **H04B 7/26** (11) 1 821 431 B1
- (71) **Kebony ASA**
(51) **B27K 3/15** (11) 2 155 452 A1
- (71) **Kedron S.P.A.**
(51) **C07K 14/755** (11) 2 155 784 A1
- (73) **KEIPER GmbH & Co. KG**
(51) **B60N 2/225** (11) 1 713 659 B1
(51) **B60N 2/235** (11) 1 768 870 B1
- (73) **Keiser Corporation**
(51) **A61B 5/22** (11) 1 643 910 B1
- (71) **Keles, Ahmet Ozlem**
(51) **A61C 7/10** (11) 2 155 104 A1
- (73) **Kennametal Inc.**
(51) **B23C 5/26** (11) 2 097 201 B1
- (73) **Kennametal Widia Produktions GmbH & Co. KG**
(51) **B23C 5/24** (11) 1 917 118 B1
- (73) **KENSEY NASH CORPORATION**
(51) **A61F 2/28** (11) 1 547 547 B1
- (71) **Kepler, John**
(51) **A61K 31/56** (11) 2 155 204 A1

(71) Keramos Technology Limited (51) <i>F24C 3/00</i> (11) 2 156 099 A2	(71) Kolechstein, Ami (51) <i>E04H 4/10</i> (11) 2 155 988 A1	(51) <i>H01J 61/82</i> (11) 1 568 066 B1 (51) <i>H01J 61/82</i> (11) 1 766 661 B1 (51) <i>H03M 13/27</i> (11) 1 157 473 B1 (51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 792 442 B1 (51) <i>H04M 9/08</i> (11) 1 941 712 B1 (51) <i>H04N 5/76</i> (11) 1 570 657 B1 (51) <i>H05B 37/02</i> (11) 2 156 710 A2 (51) <i>H05G 1/04</i> (11) 1 329 140 B1
(71) Kessel GmbH (51) <i>E03F 5/02</i> (11) 2 157 251 A1	(73) KOLEKTOR KAUTT & BUX GmbH (51) <i>H01R 39/06</i> (11) 1 891 714 B1	
(71) Kestelyn NV (51) <i>E06B 9/58</i> (11) 2 157 275 A2	(71) Kolon Industries Inc. (51) <i>C08L 1/02</i> (11) 2 155 817 A1 (51) <i>D01F 2/02</i> (11) 2 155 936 A1	
(71) Khan, Anjum Reyaz (51) <i>C07D 495/04</i> (11) 2 155 756 A1	(73) Komatsu Ltd. (51) <i>E02F 9/08</i> (11) 1 079 030 B1	(71) Korea Advanced Institute of Science and Technology (51) <i>H01L 33/52</i> (11) 2 157 624 A1
(71;73) KHS AG (51) <i>B08B 9/20</i> (11) 1 700 643 A3 (51) <i>B65C 9/00</i> (11) 2 155 563 A1 (51) <i>B65H 19/10</i> (11) 1 968 874 B1 (51) <i>G01N 21/90</i> (11) 2 156 169 A1	(71) Komax Holding AG (51) <i>F16G 1/28</i> (11) 2 157 334 A1	(71) Korea Advanced Institute Of Science And Technology (51) <i>H04N 7/24</i> (11) 2 156 670 A1
(71) Kief, Horst, Dr. med. (51) <i>C10L 1/185</i> (11) 2 157 157 A1	(71) Kömmerling Chemische Fabrik GmbH (51) <i>C08G 18/10</i> (11) 2 157 109 A1	(71) Korea Institute Of Machinery & Materials (51) <i>C03C 15/00</i> (11) 2 155 620 A1
(71) Kief, Thorsten (51) <i>C10L 1/185</i> (11) 2 157 157 A1	(71) Komori Corporation (51) <i>B41L 13/16</i> (11) 2 156 961 A2	(71) Korea Institute of Science and Technology (51) <i>A61K 33/38</i> (11) 2 155 215 A1 (51) <i>C08G 79/02</i> (11) 2 155 806 A1
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (51) <i>A61F 13/15</i> (11) 1 289 464 B1 (51) <i>A61F 13/494</i> (11) 1 311 217 B1 (51) <i>D04H 13/00</i> (11) 1 131 480 B1	(71) Kongsberg Defence & Aerospace AS (51) <i>F41A 7/02</i> (11) 2 156 130 A1	(71) Korea Railroad Research Institute (51) <i>E01B 2/00</i> (11) 2 155 965 A1
(71) Kinex Pharmaceuticals, LLC (51) <i>C07D 213/56</i> (11) 2 155 681 A1	(73) KONICA CORPORATION (51) <i>G21K 4/00</i> (11) 1 089 298 B1	(71) Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology (51) <i>C07K 19/00</i> (11) 2 155 792 A1
(71) King Slide Works Co., Ltd. (51) <i>F16F 9/19</i> (11) 2 157 332 A2	(71) Konica Minolta Business Technologies, INC. (51) <i>H04N 1/00</i> (11) 2 157 775 A1	(71) Korea Security Printing & Minting Corp. (51) <i>B41M 3/14</i> (11) 2 156 963 A1
(71) King's College London (51) <i>C12N 15/10</i> (11) 2 155 875 A2	(71;73) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC. (51) <i>B41J 2/05</i> (11) 1 902 842 A3 (51) <i>B41J 2/06</i> (11) 1 550 556 B1 (51) <i>H04N 1/40</i> (11) 1 631 056 B1	(71) KOREA University, Industry & Academy Collaboration Foundation of Korea University, Industry & Academy Collaboration Foundation (51) <i>C25D 1/04</i> (11) 1 925 696 A3
(71) Kirchdorfer Fertigteilhholding GmbH (51) <i>E02B 8/08</i> (11) 2 157 243 A2	(71) Konieczny, Claudine (51) <i>E02B 15/04</i> (11) 2 155 971 A1	(71) Kostal Kontakt Systeme GmbH (51) <i>H01R 13/629</i> (11) 2 156 523 A2 (51) <i>H01R 13/629</i> (11) 2 156 524 A2
(73) Kirchner, Dieter (51) <i>B41F 33/00</i> (11) 2 032 365 B1	(71) Konieczny, Jean-François (51) <i>E02B 15/04</i> (11) 2 155 971 A1	(73) Kotobuki Corporation (51) <i>A47C 1/12</i> (11) 1 614 370 B1
(73) Kirin Holdings Kabushiki Kaisha (51) <i>C12N 9/02</i> (11) 1 693 377 B1	(73) König + Neurath AG (51) <i>A47C 1/032</i> (11) 1 906 792 B1	(71) KOTOBUKI ENGINEERING & MANUFACTURING CO LTD (51) <i>B07B 1/00</i> (11) 2 156 902 A1
(71) KIWA Water Research B.V. (51) <i>G01N 21/65</i> (11) 2 156 168 A1	(71) König, Reinhard (51) <i>D04B 9/14</i> (11) 2 155 943 A1	(71) Kowa Company, Ltd. (51) <i>C07D 237/14</i> (11) 2 157 084 A1
(71) Klipfel, Arthur A. (51) <i>G06F 17/50</i> (11) 2 156 344 A1	(71;73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (51) <i>A01G 9/22</i> (11) 2 154 945 A1 (51) <i>A47J 31/42</i> (11) 2 156 770 A1 (51) <i>A47J 31/44</i> (11) 2 155 024 A1 (51) <i>A47J 31/44</i> (11) 2 156 771 A1 (51) <i>A61B 5/0424</i> (11) 2 155 054 A1 (51) <i>A61B 5/055</i> (11) 2 066 234 B1 (51) <i>A61B 5/055</i> (11) 2 155 059 A2 (51) <i>A61B 5/11</i> (11) 2 155 061 A1 (51) <i>A61B 6/00</i> (11) 2 155 064 A2 (51) <i>A61N 1/05</i> (11) 2 155 322 A2 (51) <i>C12Q 1/18</i> (11) 2 157 189 A1 (51) <i>D06F 75/12</i> (11) 1 815 056 B1 (51) <i>F21V 5/00</i> (11) 2 156 093 A1 (51) <i>F21V 8/00</i> (11) 2 157 366 A1 (51) <i>G01N 1/02</i> (11) 2 157 418 A1 (51) <i>G01N 23/04</i> (11) 1 836 481 B1 (51) <i>G01R 33/563</i> (11) 2 156 206 A1 (51) <i>G01T 1/17</i> (11) 2 156 218 A2 (51) <i>G01T 1/17</i> (11) 2 156 219 A2 (51) <i>G02B 6/00</i> (11) 2 156 223 A1 (51) <i>G02F 1/25</i> (11) 1 963 913 B1 (51) <i>G06F 3/042</i> (11) 1 334 464 B1 (51) <i>G06F 3/048</i> (11) 2 156 279 A2 (51) <i>G06F 9/38</i> (11) 1 623 318 B1 (51) <i>G06T 7/00</i> (11) 1 352 364 B1 (51) <i>G06T 7/00</i> (11) 2 156 407 A1 (51) <i>G06T 11/00</i> (11) 2 156 408 A2 (51) <i>G11B 7/00</i> (11) 1 779 382 B1 (51) <i>G11B 7/125</i> (11) 2 059 927 B1 (51) <i>G11B 27/28</i> (11) 2 156 438 A1 (51) <i>H01J 35/06</i> (11) 2 156 459 A1 (51) <i>H01J 61/35</i> (11) 2 089 896 B1	(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH (51) <i>A61K 8/34</i> (11) 2 156 819 A1
(73) Knestel, Markus (51) <i>A61H 1/02</i> (11) 1 959 909 B1		(71) Kraft Foods Global Brands LLC (51) <i>B65D 81/34</i> (11) 2 157 031 A1
(71) Knight, Brian George (51) <i>B05B 7/00</i> (11) 2 155 402 A1		(71) Kraft Foods R & D, Inc. (51) <i>A47J 31/00</i> (11) 2 155 018 A2
(71) Knopf, Franz (51) <i>B03C 3/41</i> (11) 2 155 398 A1		(73) KRATON Polymers Research B.V. (51) <i>C08K 5/31</i> (11) 1 913 071 B1
(71) Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH (51) <i>F16D 48/06</i> (11) 2 156 066 A1		(71) KraussMaffei Technologies GmbH (51) <i>B26D 3/08</i> (11) 2 155 449 A1
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH (51) <i>B60T 8/36</i> (11) 2 155 526 A1 (51) <i>F16K 31/163</i> (11) 2 157 346 A1 (51) <i>F16K 31/163</i> (11) 2 157 347 A1 (51) <i>F16K 31/163</i> (11) 2 157 348 A1		(71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG (51) <i>F41A 9/87</i> (11) 1 887 306 A3 (51) <i>F41H 5/22</i> (11) 2 157 394 A2 (51) <i>F41H 5/22</i> (11) 2 157 395 A2 (51) <i>F41H 7/04</i> (11) 2 157 396 A2 (51) <i>F41H 7/04</i> (11) 2 157 397 A2 (51) <i>F41H 11/02</i> (11) 2 157 398 A2
(71) Koehler, Charles (51) <i>G01N 33/22</i> (11) 2 156 176 A1		(73) Kreon Technologies (51) <i>G01B 11/00</i> (11) 1 733 181 B1
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft (51) <i>B41F 13/02</i> (11) 1 632 348 A3		(71) KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG (51) <i>G01F 1/84</i> (11) 2 157 412 A2
(71) Kohler Co. (51) <i>A47K 13/26</i> (11) 2 155 028 A2 (51) <i>A47K 13/30</i> (11) 2 155 029 A1 (51) <i>E03D 11/08</i> (11) 2 155 974 A1		(71) Kronos AG (51) <i>B29C 49/42</i> (11) 2 080 606 A3 (51) <i>B65C 9/18</i> (11) 2 157 020 A1
(71) Koito Manufacturing Co., Ltd. (51) <i>F21V 5/00</i> (11) 2 157 364 A1		
(71) Kokyu Alcohol Kogyo Co., Ltd. (51) <i>A61K 8/88</i> (11) 2 156 821 A1		

(51)	B65C 9/40	(11)	2 157 021 A1	(71)	Lancer Partnership, Ltd.	(51)	D06F 39/12	(11)	2 155 947 A2
(51)	B67B 3/20	(11)	2 155 598 A2	(51)	B67D 1/06	(11)	D06F 39/12	(11)	2 155 948 A2
(51)	C23C 16/455	(11)	2 157 206 A1	(73)	Lanxess Inc.	(51)	F25B 47/02	(11)	1 878 985 A3
(51)	F28D 7/10	(11)	2 157 390 A2	(51)	C08K 3/00	(11)	F25D 23/12	(11)	2 133 639 A3
(71)	Kronotec AG			(51)	C08K 5/14	(11)	F25D 23/12	(11)	2 133 641 A3
(51)	B04C 5/22	(11)	2 156 896 A1	(71)	Laurell, Thomas	(51)	G02B 6/00	(11)	2 116 874 A3
(71)	KSB Aktiengesellschaft			(51)	C12M 3/08	(11)	G06F 3/048	(11)	2 157 502 A2
(51)	G01N 11/14	(11)	2 154 510 A3	(71)	LDK Solar Hi-Tech Co., Ltd.	(51)	G09G 3/28	(11)	1 806 719 A3
(51)	H02K 1/02	(11)	2 156 534 A2	(51)	C01B 33/035	(11)	G09G 3/288	(11)	1 927 971 A3
(71)	Kubis, Heribert			(71)	Lee, In Tae	(51)	H04B 7/00	(11)	2 048 647 A3
(51)	E04B 1/74	(11)	2 157 254 A1	(51)	A61M 21/00	(11)	H04H 20/55	(11)	2 156 570 A2
(71)	Kudos Pharmaceuticals Limited			(71)	Leeds, Richard	(51)	H04H 20/55	(11)	2 156 582 A1
(51)	C07D 403/10	(11)	2 155 726 A1	(51)	H04M 1/64	(11)	H04L 1/00	(11)	2 156 593 A1
(71)	Kuhn-Geldrop B.V.			(71)	Legrand France	(51)	H04L 12/28	(11)	2 156 618 A1
(51)	A01F 15/07	(11)	2 156 728 A2	(51)	H01H 23/14	(11)	H04L 27/26	(11)	2 156 629 A1
(71)	Kuhnhenn, Robert			(71)	Legrand SNC	(51)	H04L 29/06	(11)	1 677 480 B1
(51)	E01F 8/00	(11)	2 157 242 A2	(51)	H01H 23/14	(11)	H04M 1/02	(11)	1 463 274 B1
(71)	KUKA Roboter GmbH			(73)	LEGRIS SA	(51)	H04M 1/725	(11)	2 157 769 A2
(51)	B65G 61/00	(11)	2 155 592 A1	(51)	F16L 37/091	(11)	H04M 1/725	(11)	2 157 770 A1
(73)	KUKA Systems GmbH			(71)	Leica Geosystems AG	(51)	H04N 1/00	(11)	2 157 777 A1
(51)	B25J 9/00	(11)	1 827 769 B1	(51)	E01C 19/48	(11)	H04N 5/85	(11)	1 679 909 A3
(71)	Kumar, Yatendra			(71)	Leister Process Technologies	(51)	H04N 7/24	(11)	2 156 670 A1
(51)	C07D 495/04	(11)	2 155 756 A1	(51)	B29C 47/38	(11)	LG ELECTRONICS INC.		
(71)	Kunc, Vinko			(73)	Lemförder-Electronic GmbH	(51)	H04L 27/26	(11)	2 157 754 A1
(51)	H04L 25/02	(11)	2 156 626 A2	(51)	F16H 61/24	(11)	H04L 27/26	(11)	2 157 755 A1
(71;73)	Kuraray Co., Ltd.			(71)	Lennie, Stephen	(51)	H04L 27/26	(11)	2 157 756 A1
(51)	C08L 23/26	(11)	1 816 159 B1	(51)	A23G 1/00	(11)	H04L 27/26	(11)	2 157 757 A1
(51)	H01M 8/02	(11)	2 157 646 A1	(71)	Leonardo Solutions S.r.l.	(71;73)	LG Electronics, Inc.		
(71)	Kurita Water Industries Ltd.			(51)	G05D 22/02	(11)	F04B 17/04	(11)	1 285 166 B1
(51)	C02F 3/28	(11)	2 157 057 A1	(71)	Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG	(51)	F24F 11/00	(11)	1 804 007 B1
(73)	KVG Technologies Inc.			(51)	B42D 15/00	(11)	H01L 33/00	(11)	1 883 121 A3
(51)	D04H 13/00	(11)	1 645 672 B1	(73)	Leoni Protec Cable Systems GmbH	(51)	H05B 6/80	(11)	1 397 025 B1
(73)	Kwik Products, Inc.			(51)	B25J 19/00	(11)	LG Innotek Co., Ltd.		
(51)	A01D 34/416	(11)	1 795 062 B1	(73)	LES PROFILES DU CENTRE	(51)	G01C 3/02	(11)	2 156 140 A1
(71)	Kyocera Corporation			(51)	E01F 15/04	(11)	H01L 33/00	(11)	1 883 121 A3
(51)	H01L 23/36	(11)	2 157 607 A1	(71)	Leube Industrieverwaltung Ges. m.b.H	(51)	H01L 33/00	(11)	2 156 478 A1
(71)	Kyowa Hakko Bio Co., Ltd			(51)	C02F 1/28	(11)	LG N-Sys. Inc.		
(51)	A23K 1/16	(11)	2 156 747 A1	(71)	Level 3 Communications, LLC	(51)	G07D 11/00	(11)	2 156 416 A1
(71)	Kyowa Hakko Bio Co., Ltd.			(51)	H04L 12/28	(11)	Libbs Farmacêutica Ltda		
(51)	A61K 38/17	(11)	2 156 842 A1	(71)	Lexisnexis Group	(51)	A61K 9/24	(11)	2 155 171 A1
(73)	L.G.L. Electronics S.p.A.			(51)	G06F 3/00	(11)	Liberty Hardware Manufacturing Corpora- tion		
(51)	D03D 47/34	(11)	2 031 106 B1	(71)	LG - Nortel Co., Ltd.	(51)	H05B 37/03	(11)	2 156 711 A1
(71)	LA TROBE UNIVERSITY			(51)	H04J 14/02	(11)	Liebert Corporation		
(51)	G01N 33/574	(11)	2 156 189 A1	(71)	LG Chem, Ltd.	(51)	H02J 9/06	(11)	2 156 533 A1
(73)	LABO Concept Nature			(51)	C07F 5/06	(11)	H02M 7/00	(11)	2 156 543 A1
(51)	A23L 3/04	(11)	2 066 187 B1	(51)	C08L 25/12	(11)	Liebherr-Werk Ehingen GmbH		
(73)	Laboratoire de Contactologie Appliquée - LCA			(51)	H01M 2/02	(11)	B66C 23/62	(11)	2 014 603 A3
(51)	A61M 5/28	(11)	1 372 766 B1	(51)	H01M 2/14	(11)	Lighting Science Group Corporation		
(71)	Lagrec, Alfred J., Sr.			(51)	H01M 2/36	(11)	F21K 99/00	(11)	2 157 354 A1
(51)	A61F 13/00	(11)	2 155 132 A1	(51)	H05B 33/14	(11)	Lim Soo, Patrick		
(71)	L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude			(71)	LG Electronic Inc.	(51)	A61K 47/36	(11)	2 155 252 A1
(51)	A23L 3/36	(11)	2 155 003 A2	(51)	A47L 15/46	(11)	Lim, Tong Kay		
(51)	B23K 1/008	(11)	2 155 428 A2	(51)	H04M 1/73	(11)	E04H 1/02	(11)	2 155 986 A1
(71)	L'air Liquide-societe Anonyme Pour L'etude Et L'exploitation Des Procedes Georges Claude			(71)	LG Electronics	(71)	LIMA - LTO SpA		
(51)	C23C 16/18	(11)	2 155 924 A2	(51)	H04L 5/00	(11)	A61F 2/36	(11)	2 074 966 A3
(73)	LAM RESEARCH CORPORATION			(51)	H04M 1/725	(11)	LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION		
(51)	H01L 21/68	(11)	1 399 964 B1	(71;73)	LG Electronics Inc.	(51)	H04L 12/10	(11)	1 813 057 B1
(51)	H01L 21/68	(11)	1 399 964 B1	(51)	A47L 9/16	(11)	Link Medicine Corporation		
(73)	LAM RESEARCH CORPORATION			(51)	A47L 15/00	(11)	A61K 31/445	(11)	2 155 197 A2
(51)	H01L 21/68	(11)	1 399 964 B1	(51)	A47L 15/00	(11)	Lipotek Pty Ltd.		
(51)	H01L 21/68	(11)	1 399 964 B1	(51)	A47L 15/00	(11)	A61K 9/127	(11)	1 660 040 B1
(73)	LAM RESEARCH CORPORATION			(51)	A47L 15/00	(11)	Liquavista B.V.		
(51)	H01L 21/68	(11)	1 399 964 B1	(51)	A47L 15/00	(11)	G02B 26/02	(11)	2 156 237 A2
(51)	H01L 21/68	(11)	1 399 964 B1	(51)	A47L 15/42	(11)	LM GLASFIBER A/S		
(73)	LAM RESEARCH CORPORATION			(51)	A47L 15/42	(11)	B29C 70/44	(11)	1 996 389 B1
(51)	H01L 21/68	(11)	1 399 964 B1	(51)	A47L 15/42	(11)	F03D 1/06	(11)	2 157 315 A1
(51)	H01L 21/68	(11)	1 399 964 B1	(51)	A47L 15/42	(11)			

(71) LN 2 - S.R.L. (51) F04D 29/42 (11) 1 857 683 A3	(71) Lundbeck, H., A/S (51) C07D 471/04 (11) 2 155 744 A1	(71) Mallinckrodt Inc. (51) A61M 5/145 (11) 2 155 293 A1 (51) A61M 5/145 (11) 2 156 857 A2
(71) Lockheed Martin Corporation (51) H01M 10/50 (11) 2 156 507 A1	(71) Lupke, Manfred Arno Alfred (51) B29C 47/88 (11) 2 155 466 A1	(73) MALLINCKRODT, INC. (51) C07D 487/00 (11) 1 713 808 B1
(71) Lockheed Martin Corporation (Maryland Corp.) (51) F02K 7/02 (11) 2 157 306 A2	(71) Lupke, Stefan, A. (51) B29C 47/88 (11) 2 155 466 A1	(71) Malvern Instruments Limited (51) G01N 1/28 (11) 2 156 163 A1
(71) LODERS CROKLAAN B.V. (51) C12P 17/06 (11) 2 155 888 A1	(71) Lurgi Zimmer GmbH (51) B29B 9/06 (11) 2 156 933 A1 (51) C08G 63/78 (11) 2 157 115 A1	(71) Mammut Sports Group AG (51) C09G 3/00 (11) 2 157 144 A1
(71) Longley, Nigel John (51) A47G 23/02 (11) 2 155 017 A1	(71) Lutron Electronics Co., Inc. (51) H05B 37/00 (11) 2 015 615 A3	(71) MAN Nutzfahrzeuge Österreich AG (51) F01N 5/02 (11) 2 110 527 A3
(71) Longley, Paul Graham (51) A47G 23/02 (11) 2 155 017 A1	(73) Luxam Europe Sarl (51) F21V 21/34 (11) 1 643 279 B1	(73) Mando Corporation (51) B60G 17/015 (11) 1 391 330 B1
(73) Lonza Cologne AG (51) C12M 1/42 (11) 1 543 102 B1	(71) Luxsoli GmbH (51) F21S 8/00 (11) 2 156 091 A1	(71) Mann + Hummel GmbH (51) B29C 45/14 (11) 2 155 461 A1
(71) Lorch Schweisstechnik GmbH (51) B23K 9/09 (11) 2 155 430 A1	(71) Luyten, Marc Jozef W. (51) B65D 19/38 (11) 2 157 024 A1	(73) MANN+HUMMEL GmbH (51) B01D 46/10 (11) 1 779 916 B1 (51) F16L 31/00 (11) 1 775 510 B1
(73) LORD CORPORATION (51) F16F 13/14 (11) 1 817 508 B1	(71) M.I.B. S.p.A. (51) G07F 19/00 (11) 2 120 222 A3	(71) Mannatech, Inc. (51) C07H 5/04 (11) 2 155 768 A1
(71;73) L'Oréal (51) A45D 33/00 (11) 2 156 763 A1 (51) A61K 8/22 (11) 1 438 950 B1 (51) A61K 8/31 (11) 2 156 818 A2 (51) A61K 8/49 (11) 2 155 152 A2 (51) A61K 8/49 (11) 2 155 153 A1 (51) A61Q 5/10 (11) 2 156 864 A2	(71) M2 Group Holdings, Inc. (51) A61M 5/142 (11) 2 155 288 A1 (51) A61M 5/142 (11) 2 155 290 A1	(71) MannKind Corporation (51) C07C 47/54 (11) 2 155 643 A1
(73) L'OREAL S.A. (51) A45D 34/04 (11) 1 421 874 B1	(71) Maasland N.V. (51) A01J 5/007 (11) 2 156 734 A2 (51) A01K 5/02 (11) 2 154 952 A1	(71;73) manroland AG (51) B41F 13/008 (11) 2 108 510 A3 (51) B41F 13/10 (11) 2 116 375 A3 (51) B41F 19/06 (11) 2 156 952 A2 (51) B65H 11/00 (11) 1 588 967 B1
(73) LOUGHBOROUGH UNIVERSITY ENTERPRISES LIMITED (51) C01G 25/00 (11) 1 912 898 B1	(71) Mabuchi Motor Co., Ltd. (51) H02K 1/17 (11) 2 157 677 A1 (51) H02K 1/17 (11) 2 157 678 A1	(71) Manroland AG (51) B41F 27/12 (11) 2 156 954 A1
(71) Lpath, Inc. (51) A61K 39/00 (11) 2 155 239 A1	(71) Machado, Craig (51) B65D 21/02 (11) 2 157 025 A1	(73) Manufacture Roger Dubuis S.A. (51) G04F 7/08 (11) 2 080 069 B1
(73) LP-Montagetechnik GmbH (51) B65G 37/02 (11) 1 125 869 B1	(71) Mack Rides GmbH & Co. KG (51) A63G 7/00 (11) 2 156 870 A1	(73) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG (51) B23C 3/05 (11) 1 896 209 B1
(71) LRC Products Limited (51) A61K 9/00 (11) 2 155 158 A1	(71) Madshus AS (51) A63C 9/00 (11) 2 156 868 A1	(71) Maquet Cardiovascular LLC (51) A61B 17/00 (11) 2 155 072 A2
(71) Ls9, Inc. (51) C12N 1/21 (11) 2 157 170 A1	(71) MAFAC ERNST SCHWARZ GmbH & Co. KG MASCHINENFABRIK (51) B08B 3/02 (11) 2 156 905 A1	(71) MARATHON OIL COMPANY (51) E21B 43/117 (11) 1 985 799 A3
(71;73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG (51) A61F 13/00 (11) 1 429 698 B1 (51) A61K 9/24 (11) 2 155 172 A2	(71) Magaldi Industrie S.R.L. (51) F23J 1/00 (11) 2 156 098 A2	(71) Marinozzi, Dario (51) A47J 31/36 (11) 2 155 022 A1
(71) LTT Bio-Pharma Co., Ltd. (51) A61K 47/34 (11) 2 156 848 A1	(71) MAGISING PTE LTD. (51) B63H 25/46 (11) 2 155 547 A1	(73) Markem-Imaje Corporation (51) B41J 2/435 (11) 1 697 140 B1
(71) Lu, Zhihua (51) A61K 9/127 (11) 2 155 165 A1	(71) Magna Car Top Systems GmbH (51) B60J 7/06 (11) 2 156 973 A2 (51) B60J 7/12 (11) 2 156 974 A2	(71) Martin Pointing Devices (51) G06F 3/033 (11) 2 156 274 A2
(71;73) LUCENT TECHNOLOGIES INC. (51) H04L 12/56 (11) 1 363 428 B1 (51) H04L 12/56 (11) 2 156 624 A1 (51) H04L 27/26 (11) 2 156 632 A1	(71) Magna Closures Inc. (51) E05B 65/19 (11) 2 155 991 A1	(71) Martin, John T. (51) F02M 21/02 (11) 2 156 043 A1
(71) Lucite International UK Limited (51) C08L 69/00 (11) 2 155 819 A1	(71) Magna International Inc. (51) B21D 28/00 (11) 2 155 413 A1 (51) F21V 5/00 (11) 2 157 363 A2	(71) Martinello, Ermanno (51) G05D 16/20 (11) 2 156 258 A2
(71) Ludger Fuest (51) B32B 23/08 (11) 2 156 947 A1	(71) Magnet Marelli Powertrain S.p.A. (51) F02M 35/10 (11) 2 157 311 A1	(71) Martini S.p.A. (51) B29C 44/04 (11) 1 813 407 A3
(71) Lufthansa Technik AG (51) H04L 29/08 (11) 2 157 763 A1	(71;73) Mahle International GmbH (51) B23P 15/10 (11) 2 029 318 B1 (51) F02M 25/07 (11) 2 157 309 A2	(71) Martinrea International Inc. (51) C25B 9/06 (11) 2 155 930 A1
(71) Luidia Inc. (51) G09G 5/00 (11) 2 156 433 A1	(71) Mahlkönig GmbH & Co. KG (51) A47J 42/18 (11) 2 156 772 A1	(71) Martinswerk GmbH (51) C01F 7/02 (11) 2 155 610 A2
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG (51) F16D 23/12 (11) 1 734 274 A3 (51) F16H 61/04 (11) 1 564 446 A3	(71) Maier, Jakob (51) A01K 1/12 (11) 2 154 951 A2	(71) Masai Marketing & Trading AG (51) A43B 7/08 (11) 2 156 762 A1
(71) Lummus Technology Inc. (51) C07C 6/04 (11) 2 157 071 A2	(71) Maisons Laprise INC. (51) E04B 1/90 (11) 2 155 980 A1	(71) Maschinenfabrik Gustav Eirich GmbH & Co KG (51) B22C 5/18 (11) 2 155 417 A1
	(71) Malaysian Palm Oil Board (51) A23L 3/3472 (11) 2 155 001 A1 (51) A61K 36/889 (11) 2 155 224 A1	(71;73) Massachusetts Institute of Technology (51) B22D 25/00 (11) 1 601 481 B1 (51) B41J 2/01 (11) 2 155 493 A1 (51) B41J 2/01 (11) 2 155 494 A1

(51) B41J 2/32	(11) 2 155 496 A2	(71) Medasorb Technologies Corporation	(73) Memco Limited
(51) G01N 21/00	(11) 2 156 164 A1	(51) A61M 1/14	(51) B66B 13/26
(51) H01M 10/40	(11) 2 156 504 A1	(73) MEDAXIS AG	(11) 1 812 331 B1
(71) Masshall Limited		(51) A61M 3/02	(73) Menu, Daniel
(51) H04J 13/00	(11) 2 157 720 A1	(11) 1 924 305 B1	(51) B23B 49/02
(51) H04J 13/00	(11) 2 157 721 A1	(71) Medgem, Llc	(11) 1 970 148 B1
(51) H04J 13/00	(11) 2 157 721 A1	(51) A61F 2/44	(71) Merck & Co., Inc.
(71) Master Key, LLC		(11) 2 155 125 A1	(51) A61K 31/33
(51) G09B 15/00	(11) 2 156 424 A1	(71) Mediatek Inc.	(51) C07D 487/04
(51) G09B 15/00	(11) 2 156 424 A1	(51) G06F 12/08	(11) 2 155 752 A1
(71) Mastercard International INC.		(11) 2 156 301 A1	(71;73) Merck Patent GmbH
(51) G06Q 30/00	(11) 2 156 390 A1	(73) MediaTek Inc.	(51) C07D 231/56
(51) G06Q 30/00	(11) 2 156 390 A1	(51) H03H 17/06	(11) 2 155 690 A1
(71) Material Sciences Corporation		(11) 1 532 735 B1	(51) C07D 403/12
(51) C23C 28/00	(11) 2 157 208 A1	(71) MediaTek, Inc	(51) C07D 471/04
(51) C23C 28/00	(11) 2 157 208 A1	(51) H03H 17/06	(11) 2 155 745 A1
(71) Matsutani Chemical Industry Co., Ltd.		(11) 2 157 695 A2	(51) C09K 19/34
(51) A23L 1/22	(11) 2 156 751 A1	(71) Mediawave International Corporation	(71) Merial Limited
(51) A23L 1/22	(11) 2 156 751 A1	(51) H04L 29/08	(51) C07D 249/18
(73) Mattes & Ammann GmbH & Co. KG		(11) 2 157 765 A1	(51) C07D 493/10
(51) D04B 21/06	(11) 1 348 789 B1	(71) Medicago Inc.	(71) Meridian Medical Technologies, Inc.
(51) D04B 21/06	(11) 1 348 789 B1	(51) C12N 15/62	(51) A61M 5/20
(71) Matveev, Kirill Vladimirovich		(11) 2 155 880 A1	(11) 2 155 302 A1
(51) A47C 1/024	(11) 2 156 766 A1	(71) Medical Research Council	(73) MERIT MEDICAL SYSTEMS, INC.
(51) A47C 1/024	(11) 2 156 766 A1	(51) C12Q 1/37	(51) A61M 25/02
(71) Maurer Söhne GmbH & Co. KG		(11) 2 155 895 A2	(11) 1 713 529 B1
(51) B60L 13/03	(11) 2 156 979 A1	(73) Medical Ventures, LLC	(71) Mervin Manufacturing, Inc.
(51) B60L 13/03	(11) 2 156 979 A1	(51) A61M 39/24	(51) A63C 5/04
(71) MavelTech AG		(11) 1 857 137 B1	(11) 2 155 343 A1
(51) B66F 11/04	(11) 2 157 042 A1	(73) Medi-Globe GmbH	(71) Merwade, Arvind Yenkaatesha
(51) B66F 11/04	(11) 2 157 042 A1	(51) A61M 25/00	(51) C07D 495/04
(73) MAX CO., LTD.		(11) 1 703 936 B1	(11) 2 155 756 A1
(51) B25C 5/02	(11) 1 779 977 B1	(71) Medingo Ltd.	(73) Meshnetworks, Inc.
(71;73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.		(51) A61M 5/142	(51) H04L 12/56
(51) C12P 21/02	(11) 1 948 817 B1	(51) A61M 5/148	(11) 1 444 842 B1
(51) H01L 21/762	(11) 2 157 602 A1	(71;73) MEDISON CO., LTD.	(73) Messer Austria GmbH
(51) H01L 21/762	(11) 2 157 602 A1	(51) G01S 7/52	(51) C21D 1/76
(51) H01L 27/148	(11) 1 886 347 B1	(11) 0 901 022 B1	(11) 1 673 483 B1
(71) Mayaterials, Inc.		(71) Medivation Neurology, Inc.	(73) Messer France S.A.
(51) C07F 7/21	(11) 2 155 761 A2	(51) A61K 31/44	(51) C21D 1/76
(51) C07F 7/21	(11) 2 155 761 A2	(11) 2 155 196 A1	(11) 1 673 483 B1
(71) MAYER & CO.		(73) Medizinische Universität Wien	(73) Messer Group GmbH
(51) E05F 7/08	(11) 1 270 860 A3	(51) A61K 31/548	(51) C21D 1/76
(51) E05F 7/08	(11) 1 270 860 A3	(11) 1 901 750 B1	(11) 1 673 483 B1
(71) Mayer, Marek		(73) Medmix Systems AG	(71) Messier-Dowty SA
(51) E04D 13/03	(11) 2 157 255 A2	(51) B05C 17/005	(51) B64C 25/60
(51) E04D 13/03	(11) 2 157 255 A2	(11) 1 656 214 B1	(11) 2 155 551 A2
(73) Mayo Clinic		(71) Medrad, Inc.	(71) Messina, Mark
(51) C12Q 1/68	(11) 1 238 113 B1	(51) A61M 5/178	(51) G01N 35/02
(51) C12Q 1/68	(11) 1 238 113 B1	(11) 2 155 301 A2	(11) 2 156 196 A1
(73) Maytronics Ltd.		(71) Medtronic Vascular Inc.	(71) MESTEK, Inc.
(51) E04H 4/16	(11) 1 915 496 B1	(51) A61F 2/84	(51) F23D 14/26
(51) E04H 4/16	(11) 1 915 496 B1	(11) 2 155 126 A1	(11) 2 157 372 A2
(73) Mazda Motor Corporation		(51) A61L 31/06	(73) METABOLIX, INC.
(51) B60R 21/215	(11) 1 800 971 B1	(11) 2 155 279 A2	(51) C12P 7/62
(51) B60R 21/215	(11) 1 800 971 B1	(71;73) Medtronic, Inc.	(11) 1 070 135 B1
(73) MBA Polymers, Inc.		(51) A61M 5/142	(73) Metabowerke GmbH
(51) C08J 11/08	(11) 1 494 843 B1	(11) 2 155 292 A1	(51) B25F 5/00
(51) C08J 11/08	(11) 1 494 843 B1	(51) A61N 1/05	(11) 2 020 277 B1
(71) Mccabe, Stanley G.		(11) 1 556 130 B1	(71) Metaco Inc.
(51) D06F 71/40	(11) 2 155 952 A1	(51) A61N 1/368	(51) E06B 9/52
(51) D06F 71/40	(11) 2 155 952 A1	(11) 1 846 096 B1	(11) 2 157 274 A2
(71) McCarthy, George		(71) MEDTRONIC, INC.	(73) Metalux
(51) A61F 5/44	(11) 2 155 130 A1	(51) A61B 5/11	(51) E05C 9/18
(51) A61F 5/44	(11) 2 155 130 A1	(11) 2 155 062 A1	(11) 1 965 008 B1
(71) McInerney, Kevin		(51) A61B 18/14	(71) METRONA WÄRMEMESSER UNION GMBH
(51) E04C 2/38	(11) 2 155 984 A2	(11) 2 155 093 A1	(51) G01K 17/06
(51) E04C 2/38	(11) 2 155 984 A2	(51) A61M 5/142	(11) 2 157 417 A2
(71) McKeen, Brian		(11) 2 155 291 A1	(73) Metso Fiber Karlstad AB
(51) G01N 35/02	(11) 2 156 196 A1	(51) A61N 1/05	(51) D21C 3/24
(51) G01N 35/02	(11) 2 156 196 A1	(11) 2 155 319 A1	(11) 1 397 550 B1
(73) McNeil-PPC, Inc.		(51) A61N 1/36	(71) Metso Minerals, Inc.
(51) A61K 9/20	(11) 1 811 970 B1	(11) 2 155 325 A1	(51) B02C 1/00
(51) A61K 9/20	(11) 1 811 970 B1	(51) A61N 1/37	(11) 2 155 394 A1
(71) MDB Texinov SA		(11) 2 155 329 A1	(71) Metso Paper, Inc.
(51) D04B 21/16	(11) 2 155 944 A2	(51) F04B 17/04	(51) B27L 11/00
(51) D04B 21/16	(11) 2 155 944 A2	(11) 2 156 053 A1	(11) 2 155 453 A1
(71) Meadwestvaco Packaging Systems, LLC		(71) MegaPlast GmbH	(71) Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH
(51) B65D 77/06	(11) 2 145 836 A3	(51) B05B 11/00	(51) G01G 19/414
(51) B65D 77/06	(11) 2 145 836 A3	(11) 1 871 539 B1	(11) 2 156 149 A1
(71) MEC Dynamics Corporation		(71) Meier, Wolfgang	(71) Mettler-Toledo AG
(51) G01N 27/02	(11) 2 156 172 A1	(51) A61K 9/127	(51) G01G 23/01
(51) G01N 27/02	(11) 2 156 172 A1	(11) 2 155 165 A1	(11) 2 156 151 A1
(73) medac Gesellschaft für klinische Spezialpräparate mbH		(73) Meiji Dairies Corporation	(51) G01G 23/37
(51) C07K 5/10	(11) 2 046 813 B1	(51) C07K 5/083	(11) 2 156 151 A1
(51) C07K 5/10	(11) 2 046 813 B1	(11) 1 690 869 B1	(71) Mettler-Toledo, Inc.
		(73) MEKRA Lang GmbH & Co. KG	(51) G06Q 30/00
		(51) H05B 3/84	(11) 2 157 541 A1
		(11) 1 973 384 B1	(71) METTLER-TOLEDO, INC.
		(71) Meloni GmbH	(51) G01G 9/00
		(51) A47C 23/00	(11) 2 156 147 A1
		(11) 2 156 767 A1	

(71) Mformation Technologies, Inc. (51) H04L 29/12	(11) 2 156 650 A1	(51) F25D 25/02 (51) F25D 25/02	(11) 2 156 122 A1 (11) 2 156 123 A1	(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (51) H01L 21/31	(11) 1 699 077 B1
(73) MGI GP, Inc. (51) C07D 207/16	(11) 1 433 781 B1	(71) Milestone AV Technologies LLC (51) F16M 11/02	(11) 1 806 529 A3	(73) Mitsubishi HiTec Paper Flensburg GmbH (51) B41M 5/333	(11) 2 033 800 B1
(71) MHG GmbH (51) B60P 1/64	(11) 2 156 981 A1	(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc. (51) A61K 31/44	(11) 2 155 195 A2	(51) B41M 5/333 (51) B41M 5/44	(11) 2 033 801 B1 (11) 2 033 802 B1
(71) M-I LLC (51) B01D 53/48	(11) 2 155 363 A1	(71) Millennium Specialty Chemicals, Inc. (51) C07C 67/04	(11) 2 155 652 A1	(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION (51) F17C 9/00	(11) 2 157 353 A1
(71) Miani, Stefano (51) E04F 21/22	(11) 2 157 259 A1	(71) Million21 Limited (51) G07F 17/32	(11) 2 157 554 A1	(71) Mitsubishi Pencil Co., Ltd. (51) H01M 8/10	(11) 2 157 650 A1
(71) Miarowski, Paul (51) E04C 2/38	(11) 2 155 984 A2	(51) G07F 17/32	(11) 2 157 555 A1	(71) Mitsubishi Plastics, Inc. (51) C08L 67/04	(11) 2 157 132 A1
(73) Michelin Recherche et Technique S.A. (51) B60C 23/04	(11) 1 650 057 B1	(71) Millipore Corporation (51) C07K 14/31	(11) 2 157 099 A1	(71) Mitsubishi Rayon Co. Ltd. (51) C07C 67/333	(11) 2 157 075 A1
(51) C09D 175/04	(11) 1 360 251 B1	(71) MILLIPORE CORPORATION (51) G01N 33/543	(11) 2 157 430 A1	(71) Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD. (51) H01F 1/22	(11) 2 157 586 A1
(73) MICHELIN Recherche et Technique S.A. (51) G06F 17/50	(11) 2 015 206 B1	(71) Millstein, Ellen (51) A61K 39/00	(11) 2 155 241 A1	(73) Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd. (51) B28D 5/00	(11) 1 491 309 B1
(73) Micro Pneumatic Logic Inc. (51) H01H 3/12	(11) 1 768 142 B1	(73) Mimaki Engineering Co., Ltd. (51) B41F 17/00	(11) 2 033 782 B1	(73) Mitsui Chemicals, Inc. (51) B41M 5/44	(11) 1 806 237 B1
(71) Microbia Precision Engineering, Inc. (51) C12P 7/46	(11) 2 155 885 A1	(51) B41F 17/00 (51) B41F 17/00	(11) 2 033 783 B1 (11) 2 033 784 B1	(71;73) Mitsumi Electric Co., Ltd. (51) G02B 7/08	(11) 1 873 568 B1
(71) Microchip Technology Incorporated (51) H03K 17/22	(11) 2 156 557 A1	(71) MINEBEA Co., Ltd. (51) H01F 10/32	(11) 2 157 588 A1	(51) H02M 3/28 (51) H04M 1/73	(11) 2 157 682 A1 (11) 2 059 011 A3
(73) Microchips, Inc. (51) A61N 1/39	(11) 1 551 505 B1	(73) Mineral Lassen LLC (51) G06K 7/00	(11) 1 798 661 B1	(71;73) Mitutoyo Corporation (51) G01B 5/012	(11) 2 031 345 B1
(71) Microdel Idea Center Ltd. (51) A61K 36/67	(11) 2 155 223 A2	(71) Mitsubishi Chemical Analytech Co., Ltd. (51) G01N 21/75	(11) 2 157 421 A1	(51) G01N 13/10 (51) G06Q 10/00	(11) 2 031 369 A3 (11) 2 157 537 A1
(71) Micromass UK Limited (51) H01J 49/00	(11) 2 156 460 A2	(73) Mitsubishi Chemical Corporation (51) C07C 51/265	(11) 1 402 942 B1	(71) MIWE Michael Wenz GmbH (51) A21B 3/04	(11) 2 156 739 A1
(71) Micromet AG (51) C07K 14/725	(11) 2 155 783 A2	(71) Mitsubishi Chemical Medience Corporation (51) C12M 3/00	(11) 2 157 165 A1	(71) Mocana Corp. (51) H04L 12/24	(11) 2 156 610 A2
(51) C07K 16/28	(11) 2 155 788 A2	(51) C12M 3/00	(11) 2 157 166 A1	(71) Moeller GmbH (51) H01H 47/00	(11) 2 156 455 A1
(71) Micron Technology, Inc. (51) C23C 16/40	(11) 2 155 925 A1	(71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha (51) B09B 5/00	(11) 2 156 906 A1	(73) Mold-Masters (2007) Limited (51) B29C 45/27	(11) 1 961 548 B1
(51) G06F 13/00	(11) 2 156 304 A2	(71;73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA (51) B66B 7/00	(11) 1 327 596 B1	(71) Mollificio Cappeller S.R.L. (51) F04B 39/00	(11) 2 156 054 A1
(51) H01L 27/24	(11) 2 156 472 A2	(51) B66B 11/04 (51) B66B 13/08	(11) 1 702 879 B1 (11) 1 396 461 B1	(73) Monroc (51) B62D 13/04	(11) 1 932 747 B1
(73) Micronas GmbH (51) G08C 15/00	(11) 1 575 013 B1	(51) H04N 5/235	(11) 1 667 435 A3	(71) Monsanto Technology, LLC (51) A01H 5/10	(11) 2 154 947 A2
(71;73) Microsoft Corporation (51) G06F 3/041	(11) 2 156 275 A1	(71) Mitsubishi Electric Corporation (51) B61C 17/12	(11) 2 157 005 A1	(71) Mont Selas Limited (51) F23D 14/10	(11) 2 156 096 A1
(51) G06F 15/00	(11) 2 156 306 A1	(51) B66B 13/12	(11) 2 157 040 A1	(73) MONTRES BREGUET S.A. (51) G04B 15/06	(11) 1 544 689 B1
(51) G06F 15/16	(11) 2 156 308 A1	(51) F24F 11/02	(11) 2 157 380 A1	(71) Moody, Joseph R. (51) F41A 9/61	(11) 2 156 131 A1
(51) G06F 15/16	(11) 2 156 309 A2	(51) H01L 31/042	(11) 2 157 619 A1	(71) Moog Limited (51) H01F 27/06	(11) 2 156 447 A1
(51) G06F 15/16	(11) 2 156 310 A1	(51) H01L 31/042	(11) 2 157 620 A1	(71) Mora Vera, Felipe (51) A63B 63/02	(11) 2 156 867 A1
(51) G06F 15/16	(11) 2 156 311 A1	(51) H02M 7/48	(11) 2 157 685 A1	(71) MORESCO Corporation (51) C08G 65/48	(11) 2 157 117 A1
(51) G06F 17/22	(11) 2 156 324 A2	(51) H04L 25/03	(11) 2 156 627 A1	(73) Motech GmbH Technology & Systems (51) E01C 13/08	(11) 1 983 104 B1
(51) G06F 17/30	(11) 2 156 331 A1	(51) H04N 5/74	(11) 2 157 788 A1	(71) Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG (51) F02F 7/00	(11) 2 156 040 A1
(51) G06F 17/30	(11) 2 156 339 A1	(51) H04Q 9/00	(11) 2 157 813 A1	(73) MOTOROLA INC. (51) B61L 23/06	(11) 1 868 175 B1
(51) G06F 21/00	(11) 2 156 356 A1	(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (51) H04N 7/34	(11) 1 978 750 A3	(71) Motorola, Inc. (51) G06F 9/06	(11) 2 156 283 A1
(51) G06F 21/00	(11) 2 156 357 A1	(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V. (51) H04L 25/03	(11) 2 156 627 A1	(51) G06F 12/14	(11) 2 156 303 A1
(51) G06F 21/22	(11) 2 156 361 A1	(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc. (51) C07C 211/29	(11) 2 157 078 A1		
(51) G06Q 10/00	(11) 2 156 380 A1	(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (51) G02B 1/04	(11) 1 426 392 B1		
(51) G06Q 50/00	(11) 2 156 402 A1	(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. (51) B41F 23/00	(11) 2 156 953 A1		
(51) G06Q 50/00	(11) 2 156 403 A2	(51) B41M 1/06	(11) 2 156 962 A1		
(51) G10L 15/18	(11) 2 156 435 A1	(51) F01D 5/18	(11) 2 157 280 A2		
(51) G10L 15/26	(11) 1 657 709 B1	(51) F02M 61/14	(11) 2 157 312 A1		
		(51) G21C 17/00	(11) 2 157 582 A1		
(73) MICROSOFT CORPORATION (51) H04L 29/06	(11) 1 269 709 B1				
(71) Miele & Cie. KG (51) A47L 9/26	(11) 2 156 773 A1				
(51) D06F 39/02	(11) 2 157 227 A1				
(51) F25D 17/04	(11) 2 156 113 A2				
(51) F25D 17/04	(11) 2 156 114 A1				
(51) F25D 23/06	(11) 2 156 117 A1				
(51) F25D 23/10	(11) 2 156 119 A1				
(51) F25D 23/10	(11) 2 156 120 A1				
(51) F25D 23/10	(11) 2 156 121 A1				

- (51) **H04W 12/10** (11) 2 157 819 A1
(71) **Mpex Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07K 5/06** (11) 2 155 775 A2
(51) **C07K 5/06** (11) 2 155 776 A2
- (73) **MT Sealing Technology Inc.**
(51) **F16J 15/26** (11) 1 446 597 B1
- (73) **MTS SYSTEMS CORPORATION**
(51) **G06G 7/48** (11) 1 131 768 B1
- (71) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) **B22C 7/02** (11) 2 155 418 A1
(51) **C23C 28/00** (11) 2 155 929 A2
- (73) **Muhr und Bender KG**
(51) **B62D 25/04** (11) 1 912 849 B1
- (73) **Müller Martini Holding AG**
(51) **B26D 7/06** (11) 1 862 274 B1
- (71) **Müller, Peter A.**
(51) **B63B 27/14** (11) 2 155 544 A1
- (71) **Multiflor Betriebs- Und Handels GmbH**
(51) **A01G 9/14** (11) 2 154 944 A1
- (71) **Multitone Electronics Plc**
(51) **H04B 7/26** (11) 2 156 576 A1
- (71) **MUNGO BEFESTIGUNGSTECHNIK AG**
(51) **B65D 33/16** (11) 2 157 026 A1
- (71) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **H01L 21/00** (11) 1 280 186 A3
- (71) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) **B65H 51/22** (11) 2 157 039 A2
- (71) **Murata Manufacturing Co. Ltd.**
(51) **H01L 23/02** (11) 2 157 605 A1
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 157 663 A1
- (71;73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) **H01G 4/228** (11) 1 006 535 B1
(51) **H03H 9/64** (11) 1 251 637 A3
(51) **H03H 9/64** (11) 1 341 304 A3
- (71) **Murin, Peter, Ing.**
(51) **F16H 35/02** (11) 1 445 510 A3
- (71) **Mutabilis SA**
(51) **C07D 471/04** (11) 2 155 750 A2
- (73) **N.V. Nutricia**
(51) **A23L 1/29** (11) 1 981 360 B1
- (71) **N.V. Organon**
(51) **C07D 498/04** (11) 2 155 757 A1
- (73) **Nabtesco Corporation**
(51) **F16D 65/54** (11) 1 950 448 B1
- (73) **NAGRA FRANCE SAS**
(51) **H04N 7/167** (11) 1 961 224 B1
- (73) **Nagravision S.A.**
(51) **H04N 5/00** (11) 1 377 035 B1
- (71) **Nähmaschinenfabrik Emil Stutznäcker GmbH & Co. KG**
(51) **D05B 11/00** (11) 2 157 224 A1
- (71) **Nakamura, Kenji**
(51) **A01N 35/06** (11) 1 591 010 A3
- (71) **Nakamura, Koji**
(51) **A01N 35/06** (11) 1 591 010 A3
- (71) **nanoFILM, Ltd.**
(51) **C08G 61/00** (11) 2 155 800 A2
- (71) **Nanoink, Inc.**
(51) **G03F 7/00** (11) 2 156 246 A1
- (71) **Nanopoint, INC.**
(51) **C12M 3/00** (11) 2 155 856 A1
- (71) **Nanostring Technologies, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 155 899 A2
- (71) **Narmapinnioit OY**
(51) **E04C 2/04** (11) 2 155 983 A1
- (71) **Natco Pharma Limited**
(51) **C07D 249/08** (11) 2 155 698 A1
- (71) **NATECO2 GmbH & Co. KG**
(51) **A23F 3/16** (11) 2 156 745 A1
- (71) **National Cancer Center**
(51) **A61K 31/353** (11) 2 155 191 A1
- (71) **National Institute for Materials Science**
(51) **C22C 23/04** (11) 2 157 201 A1
- (73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) **B41J 2/06** (11) 1 550 556 B1
- (71) **National Institute Of Aerospace Associates**
(51) **B82B 3/00** (11) 2 155 602 A1
- (71) **National Research Council of Canada**
(51) **H01M 10/40** (11) 2 156 503 A1
- (71;73) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
(51) **A62C 31/12** (11) 1 874 412 B1
(51) **C12N 9/10** (11) 2 155 865 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 853 722 B1
- (71) **National University Corporation Hokkaido University**
(51) **H01L 51/00** (11) 1 729 357 A3
- (71) **National University Corporation Kagawa University**
(51) **A23L 1/22** (11) 2 156 751 A1
(51) **C12N 15/09** (11) 2 155 874 A2
- (71) **National University Corporation Kumamoto University**
(51) **B01D 53/94** (11) 2 155 365 A1
(51) **B01D 53/94** (11) 2 155 366 A1
- (71) **National University Corporation Okayama University**
(51) **A61L 27/00** (11) 2 156 851 A1
- (71) **National University Corporation Tokyo Medical and Dental University**
(51) **C12M 3/00** (11) 2 157 165 A1
(51) **C12M 3/00** (11) 2 157 166 A1
- (71) **National University of Singapore**
(51) **D01F 1/00** (11) 2 155 935 A1
- (71) **Natura Innovation Ltd.**
(51) **A01G 3/06** (11) 2 156 733 A1
- (71) **Navarro, Hernan**
(51) **A61K 31/56** (11) 2 155 204 A1
- (71) **Navcom Technology, Inc.**
(51) **G01S 5/14** (11) 2 156 213 A1
(51) **G01S 5/14** (11) 2 156 214 A1
- (71) **Navigon AG**
(51) **G06F 1/32** (11) 2 156 270 A1
- (73) **Navilyst Medical, Inc.**
(51) **A61M 5/00** (11) 1 521 606 B1
- (71) **Navotek Medical Ltd.**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 156 806 A1
- (71) **NCR Corporation**
(51) **B41J 2/32** (11) 2 155 495 A1
- (71) **Nec Corporation**
(51) **G09G 3/32** (11) 2 157 562 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 2 157 743 A1
(51) **H04M 1/00** (11) 2 157 768 A1
(51) **H04M 3/54** (11) 2 157 773 A1
(51) **H04M 11/08** (11) 2 157 774 A1
- (51) **H04Q 7/38** (11) 2 156 695 A1
- (71) **NEC Corporation**
(51) **G06F 11/16** (11) 1 675 003 A3
(51) **G09G 3/32** (11) 2 148 317 A3
(51) **H03K 19/173** (11) 2 157 697 A1
(51) **H04B 7/005** (11) 1 876 725 A3
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) **G06T 1/00** (11) 0 869 454 B1
(51) **G10L 19/14** (11) 1 617 415 B1
(51) **G11B 7/007** (11) 1 591 997 B1
(51) **H04J 3/12** (11) 0 909 050 B1
(51) **H04L 9/32** (11) 2 157 726 A2
(51) **H04L 12/00** (11) 2 157 727 A1
(51) **H04Q 3/68** (11) 2 157 805 A2
- (71;73) **NEC Electronics Corporation**
(51) **G06T 3/40** (11) 2 157 543 A1
(51) **H03L 7/197** (11) 1 562 294 B1
- (71) **Nederlandse Centrale Organisatie Voor Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) **H01L 51/40** (11) 2 156 483 A1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) **B01D 61/36** (11) 2 156 880 A1
(51) **B60G 17/015** (11) 2 156 970 A1
(51) **F24F 7/10** (11) 2 156 104 A2
(51) **G06N 7/00** (11) 2 156 377 A1
(51) **H01J 49/16** (11) 2 157 599 A1
- (73) **Negre, Guy**
(51) **A01G 11/00** (11) 2 028 923 B1
- (71) **Neil Pryde Limited**
(51) **B63H 9/06** (11) 1 944 232 A3
- (73) **Nektar Therapeutics**
(51) **B65B 1/36** (11) 1 354 795 B2
- (73) **NELSON (HEAT TRANSFER) LIMITED**
(51) **F28D 1/053** (11) 1 834 151 B1
- (71) **Neste Oil Oyj**
(51) **C10G 3/00** (11) 2 155 838 A1
(51) **C10G 3/00** (11) 2 155 839 A1
- (71) **Nestec S.A.**
(51) **A23B 7/024** (11) 2 154 978 A1
(51) **A23C 9/00** (11) 2 154 982 A1
(51) **A23D 9/02** (11) 2 156 744 A1
(51) **A23L 1/29** (11) 2 154 998 A2
(51) **A47J 31/06** (11) 2 155 019 A1
(51) **A47J 31/22** (11) 2 155 020 A1
(51) **A47J 31/22** (11) 2 155 021 A1
(51) **A47J 31/40** (11) 2 155 023 A1
- (71) **Network Biosystems, Inc.**
(51) **B01L 7/00** (11) 2 155 393 A1
- (71) **Neubourg Skin Care GmbH & Co. KG**
(51) **A61K 8/04** (11) 2 155 148 A2
- (71) **NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC.**
(51) **A61K 31/435** (11) 2 155 194 A1
- (71) **Neuromed Pharmaceuticals Ltd.**
(51) **A61K 31/166** (11) 2 155 183 A1
- (71) **NeuroSearch A/S**
(51) **C07D 257/04** (11) 2 155 700 A1
- (71) **New Power Concepts LLC**
(51) **F02G 1/055** (11) 1 674 705 A3
- (71) **Newdeal S.A.S**
(51) **A61B 17/86** (11) 2 156 799 A2
- (71) **Newron Pharmaceuticals S.p.A.**
(51) **C07C 237/06** (11) 2 155 663 A1
- (71) **NewSouth Innovations Pty Limited**
(51) **C21C 5/52** (11) 2 155 914 A1

- (71) **Newton Concrete Aps**
(51) **B28B 7/22** (11) 2 155 455 A2
- (73) **Newton, John Reginald**
(51) **E02D 29/14** (11) 1 917 401 B1
- (73) **Nexans**
(51) **H01B 7/288** (11) 1 667 169 B1
- (73) **Nexcom International Co., Ltd.**
(51) **G06F 13/40** (11) 1 176 514 B1
- (71) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) **B01D 71/02** (11) 2 156 883 A1
(51) **C04B 35/495** (11) 2 157 066 A2
(51) **H01L 41/187** (11) 2 157 626 A2
- (71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) **B01J 35/04** (11) 1 470 861 B1
(51) **B01J 35/04** (11) 1 470 862 B1
(51) **B65D 71/00** (11) 1 886 932 B1
(51) **H01J 61/30** (11) 1 001 452 B1
(51) **H01M 8/12** (11) 2 157 651 A1
(51) **H01M 10/39** (11) 2 157 654 A1
- (71) **NHK Spring Co., Ltd.**
(51) **G01S 7/48** (11) 2 157 441 A1
- (73) **Nicogen Inc.**
(51) **A61K 31/465** (11) 1 033 979 B2
- (71) **Nidec Sankyo Corporation**
(51) **G06K 13/063** (11) 2 157 532 A1
- (71) **Niftylift Limited**
(51) **B66F 11/04** (11) 2 155 597 A1
- (71) **Niitek, Inc.**
(51) **G01S 7/28** (11) 2 156 215 A1
- (71) **Nikon Corporation**
(51) **C12M 1/34** (11) 2 157 164 A1
(51) **G02B 21/00** (11) 2 157 466 A1
(51) **G02F 1/13** (11) 2 157 472 A1
- (71) **NIKON CORPORATION**
(51) **G03F 7/20** (11) 2 157 480 A1
- (71) **Ningbo Qinhe Electrical Appliance Co., Ltd.**
(51) **D06F 58/10** (11) 2 157 228 A1
- (71) **Nippon Carbide Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **G02B 5/124** (11) 2 157 457 A1
- (71) **Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha**
(51) **F42B 3/12** (11) 2 157 399 A1
- (71) **Nippon Oil Corporation**
(51) **C01B 3/38** (11) 2 157 048 A1
(51) **G02F 1/13363** (11) 2 157 475 A1
- (71) **Nippon Paper Industries Co., Ltd.**
(51) **D21H 17/37** (11) 2 157 237 A1
- (73) **NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 630 233 B1
- (71) **Nippon Seiki Co., Ltd.**
(51) **G01D 13/22** (11) 2 157 410 A1
- (71) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**
(51) **H05K 3/20** (11) 2 157 840 A1
- (71) **Nippon Sheet Glass Company Limited**
(51) **C09C 3/12** (11) 2 157 140 A1
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) **A61L 15/60** (11) 2 156 850 A1
(51) **C07C 45/52** (11) 2 157 074 A1
- (73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) **C08F 220/04** (11) 1 304 342 B1
- (71) **Nippon Steel Corporation**
(51) **C21D 1/10** (11) 2 157 193 A1
- (73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) **G10L 19/00** (11) 1 746 581 B1
(51) **H01Q 23/00** (11) 1 777 838 B1
(51) **H04B 10/18** (11) 1 661 272 B1
(51) **H04J 3/24** (11) 1 596 514 B1
- (71;73) **Nipro Corporation**
(51) **A61M 1/14** (11) 2 156 855 A1
(51) **A61M 1/16** (11) 1 433 490 B1
- (71) **NIPRO Patch Co., Ltd.**
(51) **A61K 9/70** (11) 2 156 827 A1
- (71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) **C07D 403/12** (11) 2 157 090 A1
(51) **H01L 29/786** (11) 2 157 614 A1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) **H01M 4/02** (11) 2 157 638 A1
(51) **H01M 8/12** (11) 2 144 320 A3
- (73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) **B62D 5/07** (11) 1 900 607 B1
- (71) **Nissan Motor Company Limited**
(51) **H02M 7/48** (11) 1 912 323 A3
- (71;73) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) **F02B 41/04** (11) 1 674 692 B1
(51) **F16H 61/04** (11) 1 445 516 A3
(51) **H01M 8/04** (11) 1 573 849 B1
- (71) **Nisshin Pharma Inc.**
(51) **A01N 35/06** (11) 2 156 737 A1
- (73) **Nissin Foods Holdings Co., Ltd.**
(51) **C12N 15/09** (11) 1 443 109 B1
- (71) **Nitric Biotherapeutics, Inc.**
(51) **A61N 1/30** (11) 2 155 324 A1
- (71) **Nitto Denko Corporation**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 155 253 A2
(51) **A61K 47/48** (11) 2 155 254 A2
(51) **A61K 47/48** (11) 2 155 255 A2
(51) **C08J 9/36** (11) 2 157 124 A1
(51) **G02B 6/138** (11) 2 124 079 A3
- (71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) **B32B 15/08** (11) 1 792 727 A3
(51) **C09J 7/04** (11) 1 930 387 A3
(51) **G02F 1/13357** (11) 1 111 440 B1
- (71) **Nivarox-FAR S.A.**
(51) **G03F 7/00** (11) 2 157 476 A1
- (71) **Nobel Biocare Services AG**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 156 350 A1
- (71) **Noctron Soparfi S.A.**
(51) **H01L 25/075** (11) 2 156 469 A1
- (71) **Noegh**
(51) **F21V 19/00** (11) 2 157 369 A1
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) **G01S 1/00** (11) 2 156 208 A1
(51) **G06F 3/044** (11) 2 156 278 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 2 156 334 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 2 156 337 A1
(51) **G11B 27/034** (11) 1 343 166 B1
(51) **H04B 7/26** (11) 1 639 726 B1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 156 574 A2
(51) **H04H 20/24** (11) 2 156 581 A1
(51) **H04J 3/00** (11) 1 474 883 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 157 738 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 169 826 B1
(51) **H04N 7/50** (11) 2 156 675 A2
(51) **H04Q 1/00** (11) 2 156 680 A2
(51) **H04Q 7/32** (11) 2 156 688 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 694 091 A3
(51) **H04W 72/12** (11) 2 157 827 A2
- (71) **Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG**
(51) **G11B 27/34** (11) 2 156 439 A1
- (73) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) **G06F 11/34** (11) 1 490 769 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 026 524 B1
- (71) **Nokia Siemens Networks OY**
(51) **H04J 11/00** (11) 2 156 587 A1
(51) **H04L 12/14** (11) 2 157 728 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 2 157 745 A1
(51) **H04L 25/02** (11) 2 157 751 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 2 156 699 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 157 824 A1
(51) **H04W 74/08** (11) 2 157 828 A1
- (71) **Noord, Jan**
(51) **E21B 21/10** (11) 2 156 008 A1
- (71) **Nooter/Eriksen, Inc.**
(51) **F22B 37/48** (11) 2 156 094 A2
- (71) **NORDEX Energy GmbH**
(51) **F03D 9/00** (11) 1 895 158 A3
- (73) **NORDSON CORPORATION**
(51) **B05C 5/02** (11) 1 623 769 B1
- (71) **NORDSYS GmbH**
(51) **G07C 5/08** (11) 2 157 551 A2
- (73) **Norit Proces Technologie Holding B.V.**
(51) **B01D 63/02** (11) 1 446 218 B1
- (73) **NORMA Germany GmbH**
(51) **F16L 21/06** (11) 1 726 862 B1
(51) **F16L 37/098** (11) 1 726 865 B1
- (71) **Normalu**
(51) **F21S 8/02** (11) 2 157 360 A1
(51) **F21S 8/04** (11) 2 157 361 A1
- (71) **Northern Innovations And Formulations Corp.**
(51) **A61K 49/00** (11) 2 155 261 A1
- (71) **Northrop Grumman LITEF GmbH**
(51) **G01P 15/18** (11) 2 156 198 A1
- (71) **Northrop Grumman Systems Corporation**
(51) **H01L 29/78** (11) 2 156 473 A2
- (71) **Nottingham Trent University**
(51) **C09C 3/10** (11) 2 155 825 A2
- (71;73) **NOVACYT**
(51) **A61B 10/02** (11) 2 043 526 B1
(51) **G01N 1/28** (11) 2 156 162 A2
- (71) **Novamont S.p.A.**
(51) **C07C 51/245** (11) 2 155 646 A1
- (71;73) **Novartis AG**
(51) **A61K 9/00** (11) 1 758 553 B1
(51) **A61K 31/4045** (11) 2 155 193 A1
(51) **A61K 31/498** (11) 2 155 201 A2
(51) **A61K 31/519** (11) 2 155 202 A2
(51) **B29D 11/00** (11) 1 262 307 B1
(51) **C07D 207/09** (11) 2 155 670 A1
(51) **C07D 285/10** (11) 2 155 704 A1
(51) **C07D 401/14** (11) 2 155 721 A1
(51) **C07D 417/04** (11) 2 157 091 A1
(51) **C07D 487/04** (11) 2 155 753 A1
(51) **C07H 9/04** (11) 2 157 095 A2
- (71;73) **Novartis Pharma GmbH**
(51) **A61K 9/00** (11) 1 758 553 B1
(51) **C07D 417/04** (11) 2 157 091 A1
- (73) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.**
(51) **A61K 39/21** (11) 1 471 936 B1
(51) **C07D 471/00** (11) 1 636 225 B1
- (71) **Novelis Inc.**
(51) **B32B 15/01** (11) 2 156 945 A1

(71:73)	Novo Nordisk A/S	(51)	H03K 3/0233	(11)	1 563 603 B1	(73)	OMRON CORPORATION				
(51)	A61M 5/315	(11)	2 019 701 B1	(51)	H03M 1/06	(11)	2 156 562 A2	(51)	G08C 23/00	(11)	1 178 457 B1
(51)	B01D 15/20	(11)	2 155 348 A1	(51)	H03M 1/46	(11)	2 156 563 A2	(71)	OMYA DEVELOPMENT AG		
(51)	G06F 19/00	(11)	2 156 346 A1	(51)	H03M 1/82	(11)	2 005 593 B1	(51)	C09C 1/02	(11)	2 157 136 A1
(71)	NPC Incorporated			(51)	H04L 27/26	(11)	2 156 628 A2	(71)	Oncomed Pharmaceuticals, Inc.		
(51)	H01L 31/18	(11)	1 895 598 A3	(51)	H04L 27/26	(11)	2 156 630 A1	(51)	A61K 39/395	(11)	2 155 249 A1
(71)	NSAB, Filial af NeuroSearch Sweden AB, Sverige			(51)	H04M 9/08	(11)	1 584 178 B1	(73)	Oncopeptides AB		
(51)	C07D 207/08	(11)	2 155 669 A1	(51)	H04N 5/44	(11)	1 522 186 B1	(51)	C07K 5/06	(11)	1 290 011 B1
(51)	C07D 207/12	(11)	2 155 671 A2	(51)	H04N 7/16	(11)	2 156 665 A1	(71)	Oncotherapy Science, Inc.		
(73)	NSK LTD.			(51)	H04S 1/00	(11)	1 570 707 B1	(51)	C12N 15/00	(11)	2 155 872 A1
(51)	B62D 1/18	(11)	1 790 550 B1	(71)	Nyskopunarmidstod Islands			(73)	One Click (IP) Limited		
(71)	NSL Engineering Pte Ltd			(51)	A01K 79/02	(11)	2 154 953 A1	(51)	G06F 1/18	(11)	1 451 668 B1
(51)	B66C 1/66	(11)	2 155 596 A1	(71)	Obiso, Richard			(71)	One Way Liver Genomics, S.L.		
(71)	NTN Corporation			(51)	G01N 35/02	(11)	2 156 196 A1	(51)	G01N 33/576	(11)	2 157 431 A1
(51)	C08L 101/00	(11)	2 157 135 A1	(71)	Obschestvo S Ogranichennoy Otvestvennostyu "BIOTEK"			(71)	Ontoprise GmbH		
(51)	F01L 1/20	(11)	1 526 254 A3	(51)	A61K 39/04	(11)	2 156 844 A1	(51)	G06F 17/30	(11)	2 156 332 A2
(51)	F16C 19/38	(11)	2 157 326 A1	(71)	Obshchestvo S Ogranichennoy Otvetstvennostyu 'SIBIRSKAYA GEOFIZICHESKAYA NAUCHNO- PROIZVODSTVENNAYA KOM-PANIYA'			(71)	Op De Laak, Marcel		
(51)	F16C 35/077	(11)	2 157 327 A1	(51)	G01V 3/165	(11)	2 157 448 A1	(51)	B03C 3/41	(11)	2 155 398 A1
(71)	NTNU Technology Transfer AS			(71)	Obshestvo S Ogranichennoi Otvetstvennosti 'Eurochim-SPB-Trading'			(71)	Oplon B.V.		
(51)	A61K 31/715	(11)	2 155 211 A2	(51)	C07C 11/18	(11)	2 157 072 A1	(51)	A61L 27/50	(11)	2 155 277 A2
(71:73)	NTT DoCoMo, Inc.			(73)	Océ-Technologies B.V.			(51)	C11D 3/00	(11)	2 155 845 A2
(51)	H03F 1/32	(11)	2 157 692 A2	(51)	B41J 2/045	(11)	1 859 941 B1	(73)	OPTIMA filling and packaging machines GmbH		
(51)	H04L 1/06	(11)	2 156 594 A1	(73)	Ochi, Mitsuo			(51)	B65H 29/38	(11)	1 670 706 B1
(51)	H04L 12/56	(11)	1 453 255 A3	(51)	A61L 27/00	(11)	1 419 791 B1	(71)	Optimata Ltd.		
(51)	H04L 12/56	(11)	2 154 838 A3	(71)	Oerlikon Leybold Vacuum GmbH			(51)	G06F 17/00	(11)	2 156 320 A2
(51)	H04L 12/58	(11)	1 469 643 B1	(51)	H01J 49/24	(11)	2 156 462 A2	(71)	Orr, Matthew		
(51)	H04L 29/06	(11)	2 012 490 B1	(71)	Oerlikon Textile Components GmbH			(51)	A61K 31/56	(11)	2 155 204 A1
(51)	H04Q 7/32	(11)	2 157 810 A1	(51)	D01H 1/38	(11)	2 157 217 A2	(71)	Orthogen AG		
(51)	H04Q 7/38	(11)	2 157 812 A1	(73)	OFFICINE METALLURGICHE G. CORNAGLIA S.p.A.			(51)	A61K 35/14	(11)	2 156 841 A1
(51)	H04W 76/04	(11)	2 157 830 A1	(51)	F01N 1/00	(11)	2 017 440 B1	(73)	Ortho-McNeil Pharmaceutical, LLC		
(51)	H04W 88/16	(11)	1 777 894 B1	(71)	Oh, Maeng Won			(51)	C12N 9/50	(11)	1 474 509 B1
(73)	NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.			(51)	G06F 3/023	(11)	2 156 272 A1	(71)	Orthoplastics Ltd.		
(51)	H04W 84/00	(11)	1 758 410 B1	(71)	ÖHLINS RACING AB			(51)	C08F 6/28	(11)	2 141 182 A3
(71)	Nuova Ceval S.R.L.			(51)	F16F 9/06	(11)	2 156 069 A1	(71)	Osaka Prefecture University Public Corporation		
(51)	E04H 4/00	(11)	2 155 987 A2	(73)	Ohmi, Tadahiro			(51)	C07D 309/32	(11)	2 157 086 A1
(71)	Nuova Star S.p.A.			(51)	H05H 1/00	(11)	1 377 138 B1	(71)	Osaka University		
(51)	F24C 15/02	(11)	1 995 524 A3	(73)	OILES CORPORATION			(51)	C03C 15/00	(11)	1 894 900 A3
(71)	Nurock Limited			(51)	F16C 33/12	(11)	1 469 212 B1	(73)	OSI Pharmaceuticals, Inc.		
(51)	B28C 9/04	(11)	2 155 456 A2	(71)	Ok Electric Industry Co., Ltd.			(51)	A61K 31/495	(11)	1 465 631 B1
(73)	Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH			(51)	H04M 9/08	(11)	2 101 480 A3	(71)	Oskar Dilo Maschinenfabrik KG		
(51)	G01N 33/50	(11)	1 865 316 B1	(71:73)	Olympus Corporation			(51)	D01G 25/00	(11)	2 157 216 A1
(73)	NV Michel van de Wiele			(51)	A61B 1/00	(11)	2 156 782 A1	(71:73)	Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung		
(51)	D03C 3/24	(11)	1 375 712 B1	(51)	A61B 1/015	(11)	1 955 646 B1	(51)	F21S 8/00	(11)	2 157 358 A2
(51)	D03C 3/36	(11)	1 167 598 B1	(51)	F21S 2/00	(11)	2 157 356 A1	(51)	F21V 13/10	(11)	2 087 279 B1
(51)	D03D 47/27	(11)	1 288 358 B1	(51)	G02B 21/00	(11)	1 785 761 B1	(51)	G09G 3/34	(11)	2 156 432 A1
(73)	NVIDIA Corporation			(51)	H04N 5/217	(11)	1 881 696 A3	(51)	H01J 61/30	(11)	1 675 157 B1
(51)	G06F 13/36	(11)	1 730 644 B1	(51)	H04N 5/76	(11)	2 157 789 A1	(51)	H01R 13/405	(11)	2 156 518 A1
(71:73)	NXP B.V.			(51)	H04N 5/93	(11)	2 157 790 A1	(51)	H02M 3/315	(11)	1 710 898 B1
(51)	G01R 31/316	(11)	1 499 905 B1	(71)	Olympus Medical Systems Corp.			(51)	H05B 33/08	(11)	2 157 834 A2
(51)	G03F 9/00	(11)	1 573 403 B1	(51)	A61B 1/00	(11)	2 156 781 A1	(51)	H05B 41/282	(11)	1 915 036 B1
(51)	G06F 1/26	(11)	2 156 269 A2	(51)	A61B 1/00	(11)	2 156 783 A1	(51)	H05B 41/288	(11)	2 156 712 A1
(51)	G06F 13/40	(11)	1 217 528 B1	(51)	A61B 1/00	(11)	2 156 784 A1	(71)	Otis Elevator Company		
(51)	G06F 13/40	(11)	2 064 629 B1	(71)	Omega SA			(51)	H02M 5/297	(11)	2 156 541 A1
(51)	G06F 13/42	(11)	1 877 914 B1	(51)	G04B 15/08	(11)	2 156 249 A1	(71)	Otor		
(51)	G06K 7/00	(11)	2 156 367 A2	(51)	G04B 19/25	(11)	2 156 250 A1	(51)	B65D 5/32	(11)	2 155 567 A1
(51)	G06K 7/00	(11)	2 156 368 A1	(71)	OMMIC			(71)	Ott-Jakob Spanntechnik GmbH		
(51)	G06K 19/07	(11)	1 886 262 B1	(51)	H01L 29/778	(11)	2 157 613 A1	(51)	B23Q 17/00	(11)	2 156 924 A1
(51)	G06Q 10/00	(11)	2 156 378 A1	(71)	Omron Corporation			(71)	Otto Ganter GmbH & Co. KG Normteilefabrik		
(51)	G11B 20/00	(11)	2 156 437 A1	(51)	F21V 8/00	(11)	2 157 365 A1	(51)	G05G 1/12	(11)	2 157 493 A1
(51)	H01L 21/68	(11)	1 782 462 B1								
(51)	H01L 27/144	(11)	2 156 471 A2								
(51)	H01L 45/00	(11)	2 156 481 A2								
(51)	H03D 3/00	(11)	2 156 549 A2								
(51)	H03D 7/16	(11)	2 156 550 A1								
(51)	H03G 3/00	(11)	2 156 553 A2								
(51)	H03H 11/36	(11)	2 157 694 A1								

(71) Otto Männer Innovation GmbH	(51) <i>B29C 45/28</i>	(11) 2 156 937 A1	(51) <i>H02P 6/12</i>	(11) 2 157 688 A1	(73) Peugeot Citroën Automobiles	
(51) <i>B29C 45/28</i>	(11) 2 156 937 A1	(51) <i>H03G 3/30</i>	(11) 1 580 881 B1	(51) <i>B60N 2/64</i>	(11) 1 785 312 B1	
(71) Ouyou Chishitsu Kabushiki Kaisha	(51) <i>G01V 3/04</i>	(11) 2 157 447 A1	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 156 636 A2	(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.	
(51) <i>G01V 3/04</i>	(11) 2 157 447 A1	(51) <i>H04N 5/225</i>	(11) 2 157 781 A1	(51) <i>F02M 25/07</i>	(11) 1 908 951 B1	
(71) OVD Kinegram AG	(51) <i>B42D 15/00</i>	(11) 2 155 501 A2	(51) <i>H04N 5/445</i>	(11) 1 571 831 B1	(71;73) Peugeot Citroën Automobiles SA	
(51) <i>B42D 15/00</i>	(11) 2 155 501 A2	(51) <i>H04N 7/26</i>	(11) 2 157 796 A1	(51) <i>B60N 2/015</i>	(11) 1 258 389 B1	
(71) Owens-Brockway Glass Container Inc.	(51) <i>H04N 7/36</i>	(11) 2 157 799 A1	(51) <i>H04R 1/40</i>	(11) 2 157 814 A1	(51) <i>B62D 25/08</i>	(11) 2 038 163 B1
(51) <i>C03B 9/34</i>	(11) 2 155 616 A1	(51) <i>H04R 31/00</i>	(11) 2 157 816 A1	(51) <i>G01N 33/28</i>	(11) 2 156 177 A2	
(71) Oxford Biosensors Limited	(51) <i>H05K 1/11</i>	(11) 2 157 838 A1	(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd	(51) <i>F21V 17/00</i>	(11) 2 157 368 A1	
(51) <i>C07F 15/00</i>	(11) 2 155 766 A1	(71) <i>G01J 1/04</i>	(11) 2 157 413 A1	(71;73) Pfizer Inc.		
(71) Oxford Gene Technology IP Limited	(51) <i>H02N 1/00</i>	(11) 2 157 686 A1	(73) Panasonic Electric Works Co., Ltd.	(51) <i>A61K 38/24</i>	(11) 1 007 084 B1	
(51) <i>B01L 3/00</i>	(11) 2 156 888 A2	(51) <i>A61B 5/022</i>	(11) 1 932 469 B1	(51) <i>A61P 29/00</i>	(11) 2 156 863 A2	
(71) Oxford Instruments Molecular Biotoools Limited	(71) PANDUIT CORPORATION			(51) <i>C07D 401/06</i>	(11) 2 155 716 A2	
(51) <i>G01R 33/46</i>	(51) <i>H01R 24/00</i>	(11) 1 901 405 A3	(71) Pangaea Biotech, S.A.	(73) Pfizer Italia S.r.l.		
(71) Oy Reagena Ltd	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 155 902 A1	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(51) <i>C07D 471/04</i>	(11) 1 701 956 B1	
(51) <i>A61K 38/50</i>	(11) 2 155 237 A2	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 155 906 A1	(71) Pfizer Limited		
(73) P & L GmbH & Co. KG	(51) <i>A61K 31/565</i>	(11) 2 155 205 A1	(71) Pantarhei Bioscience B.V.	(51) <i>A61P 29/00</i>	(11) 2 156 863 A2	
(51) <i>B23P 11/02</i>	(11) 1 943 050 B1	(73) Papathanasopoulos, Gus	(51) <i>A23D 9/02</i>	(51) <i>C07D 205/04</i>	(11) 2 155 666 A1	
(71) PACESETTER, INC.	(51) <i>G01N 33/22</i>	(11) 2 156 176 A1	(71) Paradigm Sensors, LLC	(51) <i>C07D 403/12</i>	(11) 2 155 727 A1	
(51) <i>A61N 1/05</i>	(11) 1 832 310 A3	(71) Parker-Hannifin Corporation	(51) <i>B01D 35/147</i>	(73) Pfizer Products Inc.		
(71) Pacific Biosciences of California, Inc.	(51) <i>E04C 2/04</i>	(11) 2 155 983 A1	(73) Patentés Talgo, S.L.	(51) <i>C07D 403/12</i>	(11) 1 625 121 B1	
(51) <i>C12M 1/34</i>	(11) 2 155 855 A1	(51) <i>B61F 7/00</i>	(11) 1 120 325 B1	(73) PHARMACOPEIA, INC.		
(71) Pacific Data Images LLC	(51) <i>A61C 1/00</i>	(11) 2 156 809 A2	(71) Patholase Inc.	(51) <i>C07D 239/32</i>	(11) 1 409 463 B1	
(51) <i>G06T 15/70</i>	(11) 2 157 550 A2	(71) PCO Group GmbH	(51) <i>A23L 1/18</i>	(73) Pharmacopeia, LLC		
(71) Pactech Packaging Technologies GmbH	(51) <i>A01G 3/037</i>	(11) 2 156 732 A1	(71) PELLENC (Société Anonyme)	(51) <i>C07C 237/30</i>	(11) 1 818 325 B1	
(51) <i>B23K 1/06</i>	(11) 2 155 429 A1	(71) Pemco Brugge BVBA	(51) <i>C03C 8/12</i>	(71) Pharmatex Italia Srl		
(71) Pall Corporation	(71) Peng, John	(51) <i>H01R 24/04</i>	(11) 2 157 670 A2	(51) <i>A61K 9/14</i>	(11) 2 156 823 A1	
(51) <i>B01D 63/04</i>	(11) 2 156 882 A1	(71) Perkinelmer Health Sciences, Inc.	(51) <i>A61K 31/185</i>	(73) PHD, Inc.		
(73) Palm, Inc.	(71) Permanens LLC	(51) <i>G06F 19/00</i>	(11) 2 157 522 A2	(51) <i>B44B 5/02</i>	(11) 0 924 104 B1	
(51) <i>H04M 1/02</i>	(11) 1 329 085 B1	(71) PERMATON waterproof constructing Bamberg GmbH	(51) <i>E04F 15/12</i>	(71;73) Philip Morris Products S.A.		
(51) <i>H04M 1/60</i>	(11) 1 353 489 B1	(51) <i>E04F 15/12</i>	(11) 2 157 258 A2	(51) <i>A24D 1/02</i>	(11) 2 155 004 A2	
(71;73) Palo Alto Research Center Incorporated	(71) Persyst Development Corporation	(51) <i>A61B 5/0478</i>	(11) 2 155 056 A2	(51) <i>B65B 61/20</i>	(11) 1 599 386 B1	
(51) <i>A61B 5/00</i>	(51) <i>Pervasis Therapeutics, Inc.</i>	(11) 2 155 294 A1	(71) Petite Star Products Limited	(51) <i>B65D 65/14</i>	(11) 2 155 579 A1	
(51) <i>A61B 5/00</i>	(71) Petrov, Igor Leonidovich	(51) <i>C01B 31/06</i>	(11) 2 157 050 A2	(71) PHILIPP, Steffen		
(51) <i>G06Q 30/00</i>	(71) Petrowell Limited	(51) <i>E21B 23/06</i>	(11) 2 156 009 A2	(51) <i>B25J 19/00</i>	(11) 2 155 445 A2	
(51) <i>G06Q 30/00</i>	(71) Petróleos de Portugal-Petrogal, SA	(51) <i>F21L 19/00</i>	(11) 2 157 355 A1	(71) Philippe Saint Ger AG		
(51) <i>G06Q 30/00</i>	(51) <i>F21L 19/00</i>	(11) 2 157 355 A1	(73) Philips & Lite-On Digital Solutions Corporation	(51) <i>H01F 21/08</i>	(11) 2 156 446 A1	
(51) <i>G06Q 30/00</i>	(11) 2 096 598 A3	(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH	(51) <i>A01G 9/22</i>	(71) Philips & Lite-On Digital Solutions Corporation		
(51) <i>H01L 41/24</i>	(11) 1 672 712 B1	(51) <i>A01G 9/22</i>	(11) 2 154 945 A1	(51) <i>G06F 3/048</i>	(11) 2 157 503 A2	
(73) Pamgene B.V.	(51) <i>A61B 5/055</i>	(11) 2 066 234 B1	(51) <i>A61B 5/11</i>	(71;73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH		
(51) <i>G01N 33/566</i>	(11) 2 074 425 B1	(51) <i>A61B 6/00</i>	(11) 2 155 064 A2	(51) <i>A01G 9/22</i>	(11) 2 154 945 A1	
(71;73) Panasonic Corporation	(51) <i>F21V 5/00</i>	(11) 2 156 093 A1	(51) <i>G01N 23/04</i>	(51) <i>A61B 5/055</i>	(11) 2 066 234 B1	
(51) <i>A61B 5/0245</i>	(11) 2 156 788 A1	(51) <i>G01R 33/563</i>	(11) 2 156 206 A1	(51) <i>A61B 5/11</i>	(11) 2 155 061 A1	
(51) <i>B60H 1/22</i>	(11) 2 156 971 A1	(51) <i>G01T 1/17</i>	(11) 2 156 218 A2	(51) <i>A61B 6/00</i>	(11) 2 155 064 A2	
(51) <i>F24H 1/00</i>	(11) 2 157 381 A1	(51) <i>G01T 1/17</i>	(11) 2 156 219 A2	(51) <i>F21V 5/00</i>	(11) 2 156 093 A1	
(51) <i>G06F 1/16</i>	(11) 2 157 494 A1	(51) <i>G02F 1/25</i>	(11) 1 963 913 B1	(51) <i>G01N 23/04</i>	(11) 1 836 481 B1	
(51) <i>G06F 3/06</i>	(11) 2 157 505 A1	(51) <i>H01J 35/06</i>	(11) 2 156 459 A1	(51) <i>G01R 33/563</i>	(11) 2 156 206 A1	
(51) <i>G06F 9/318</i>	(11) 2 157 507 A1	(51) <i>H01J 61/35</i>	(11) 2 089 896 B1	(51) <i>G01T 1/17</i>	(11) 2 156 218 A2	
(51) <i>G06F 21/00</i>	(11) 1 316 900 B1	(51) <i>H01J 61/82</i>	(11) 1 568 066 B1	(51) <i>G01T 1/17</i>	(11) 2 156 219 A2	
(51) <i>G11B 7/00</i>	(11) 2 157 574 A2	(51) <i>H01J 61/82</i>	(11) 1 766 661 B1	(51) <i>G02F 1/25</i>	(11) 1 963 913 B1	
(51) <i>G11B 7/085</i>	(11) 1 873 768 B1	(71) Philogen S.p.A.	(51) <i>C07K 16/28</i>	(51) <i>H01J 35/06</i>	(11) 2 156 459 A1	
(51) <i>G11B 7/24</i>	(11) 2 157 576 A2	(51) <i>C07K 16/28</i>	(11) 2 157 102 A1	(51) <i>H01J 61/35</i>	(11) 2 089 896 B1	
(51) <i>G11B 7/26</i>	(11) 1 548 722 B1	(71) Phoenix IPR Limited	(51) <i>B01D 63/06</i>	(51) <i>H01J 61/82</i>	(11) 1 568 066 B1	
(51) <i>G11B 11/10</i>	(11) 1 445 770 B1	(71) Phonak AG	(51) <i>H04R 25/00</i>	(51) <i>H01J 61/82</i>	(11) 1 766 661 B1	
(51) <i>G11B 20/00</i>	(11) 2 157 578 A1	(73) Picanol N.V., Naamloze Vennootschap	(51) <i>D03D 47/34</i>	(71) Philogen S.p.A.		
(51) <i>G11B 20/00</i>	(11) 2 157 580 A1	(51) <i>D03D 47/34</i>	(11) 1 442 166 B1	(51) <i>C07K 16/28</i>	(11) 2 157 102 A1	
(51) <i>H01G 4/015</i>	(11) 2 157 589 A1	(71) Phoenix IPR Limited	(51) <i>B01D 63/06</i>	(71) Phonak AG		
(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) 1 970 969 B1	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 2 156 703 A1	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 2 156 703 A1	
(51) <i>H01M 4/13</i>	(11) 1 052 712 B1	(73) Picanol N.V., Naamloze Vennootschap	(51) <i>D03D 47/34</i>	(71) Phoenix IPR Limited		
(51) <i>H01M 4/86</i>	(11) 2 157 643 A1	(51) <i>D03D 47/34</i>	(11) 1 442 166 B1	(51) <i>B01D 63/06</i>	(11) 2 155 367 A1	
(51) <i>H01M 8/10</i>	(11) 1 437 786 B1	(71) Phonak AG	(51) <i>H04R 25/00</i>	(71) Phonak AG		
(51) <i>H01M 10/04</i>	(11) 2 157 653 A1	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 2 156 703 A1	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 2 156 703 A1	
(51) <i>H01M 10/05</i>	(11) 1 788 657 B1	(73) Picanol N.V., Naamloze Vennootschap	(51) <i>D03D 47/34</i>	(71) Phonak AG		
(51) <i>H01M 10/40</i>	(11) 2 157 655 A1	(51) <i>D03D 47/34</i>	(11) 1 442 166 B1	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 2 156 703 A1	
(51) <i>H01M 10/42</i>	(11) 1 780 824 B1	(71) Phonak AG	(51) <i>H04R 25/00</i>	(71) Phonak AG		
(51) <i>H01M 10/44</i>	(11) 2 157 657 A1	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 2 156 703 A1	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 2 156 703 A1	
(51) <i>H02M 7/12</i>	(11) 2 157 684 A1	(73) Picanol N.V., Naamloze Vennootschap	(51) <i>D03D 47/34</i>	(71) Phonak AG		
		(51) <i>D03D 47/34</i>	(11) 1 442 166 B1	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 2 156 703 A1	

(71) Picobella, LLC (51) G01N 33/53 (11) 2 156 184 A2	(71) Polymer Vision Limited (51) G06F 1/16 (11) 2 156 265 A1 (51) G06F 1/16 (11) 2 156 266 A2 (51) G09F 9/37 (11) 2 156 430 A1	(73) Proteologics, Inc. (51) A61K 31/515 (11) 1 651 226 B1
(71) Pierburg GmbH (51) H02K 9/22 (11) 2 157 680 A2	(71) Polystrand, Inc. (51) F41H 5/04 (11) 2 156 135 A1	(73) PROTIP SAS (51) A61F 2/20 (11) 1 937 185 B1
(73) Pigeon Corporation (51) A61J 17/00 (11) 1 199 061 B1	(73) Popineau, Gérard (51) G06F 3/033 (11) 1 305 704 B1	(73) Provenda Marketing AG (51) A47C 1/032 (11) 1 989 963 B1
(71) PILKINGTON Automotive Deutschland GmbH (51) B60J 1/02 (11) 2 155 510 A2	(71) Poppack LLC (51) B65D 43/26 (11) 2 155 574 A1	(71) Provid Pharmaceuticals, Inc. (51) C07D 209/42 (11) 2 155 675 A1
(71) Pilkington Automotive Limited (51) B32B 17/10 (11) 2 155 487 A1	(73) Portaero, Inc. (51) A61M 16/00 (11) 1 757 322 B1	(71) Proxene Tools Co., Ltd. (51) B25B 13/12 (11) 2 058 087 A3
(71) Pilkington Group Limited (51) B32B 17/10 (11) 2 155 487 A1	(73) Potts, Gerald R. (51) G01L 5/00 (11) 1 287 324 B1	(71) Proyecto de Biomedicina Cima, S.L. (51) C07K 7/08 (11) 2 157 098 A2
(73) Pintsch Bubenzer GmbH (51) B62D 53/08 (11) 2 079 627 B1	(71) Poulsen, Mariann Lisbeth (51) A61F 13/20 (11) 2 155 133 A2	(71) Pulsion Medical Systems AG (51) G02B 6/44 (11) 2 157 462 A1
(71) Pipelife Nederland B.V. (51) E03F 1/00 (11) 2 155 975 A1 (51) E03F 1/00 (11) 2 155 976 A1	(71) Power Integrations, Inc. (51) H01F 27/32 (11) 1 496 526 A3	(73) Purcocks, Dale McPhee (51) H01H 13/70 (11) 1 890 309 B1
(71) Piquette-Miller, Micheline (51) A61K 47/36 (11) 2 155 252 A1	(71) PPG Industries Ohio, Inc. (51) B32B 17/10 (11) 2 155 486 A2 (51) C25B 13/04 (11) 2 155 931 A1	(71) Purdue Research Foundation (51) A61K 38/10 (11) 2 155 228 A1 (51) G06M 11/02 (11) 2 156 376 A1
(71) Piramal Life Sciences Limited (51) A01N 43/90 (11) 2 154 971 A2	(71) PRAD Research And Development Limited (51) E21B 47/01 (11) 2 156 015 A2 (51) E21B 47/18 (11) 2 157 279 A1 (51) G01V 1/48 (11) 2 156 220 A2	(71) Puretech Ventures (51) A61K 8/00 (11) 2 155 146 A1
(73) Pirelli & C. S.p.A. (51) H04W 52/42 (11) 1 639 846 B1	(71;73) PRAD Research and Development N.V. (51) E21B 21/00 (11) 1 927 721 B1 (51) E21B 31/18 (11) 2 156 011 A2 (51) E21B 47/12 (11) 2 157 278 A1	(73) Pürmer, Christoph (51) A47C 3/026 (11) 1 774 871 B1
(71) Pirelli Tyre S.P.A. (51) B29D 30/06 (11) 2 155 480 A1 (51) B29D 30/20 (11) 2 155 481 A1 (51) B60C 11/03 (11) 2 155 505 A1	(71) Pralus, Georges (51) A47J 36/02 (11) 2 155 025 A1	(73) Putzmeister Concrete Pumps GmbH (51) B60P 3/16 (11) 2 007 603 B1
(73) PITNEY BOWES INC. (51) G06K 15/02 (11) 1 409 261 B1 (51) G07B 17/02 (11) 1 017 020 B1	(71) PRB S.r.l. (51) G06Q 10/00 (11) 2 157 534 A1	(71) Qiagen GmbH (51) C12N 15/113 (11) 2 157 182 A2 (51) G01N 33/68 (11) 2 157 432 A1
(71) Planetpac GMBH (51) A23C 19/16 (11) 2 154 983 A1	(73) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (51) G01F 11/02 (11) 0 892 915 B1	(71) Qingdao Biotemed Biomaterial Co., Ltd (51) A61L 15/28 (11) 2 156 849 A1
(71) Plant Protectants, LLC (51) A01N 25/00 (11) 2 156 736 A1	(71) PRECISION DYNAMICS CORPORATION (51) G09F 3/00 (11) 2 156 428 A1	(73) QLT USA, Inc. (51) A61K 9/00 (11) 1 586 309 B1
(71) Plastal GmbH (51) B60R 19/18 (11) 2 155 517 A1	(71) Presens AS (51) G01L 19/06 (11) 2 156 157 A1	(71;73) Qualcomm Incorporated (51) H03M 13/00 (11) 2 157 701 A2 (51) H04L 1/18 (11) 1 804 412 B1 (51) H04L 27/26 (11) 1 872 550 B1 (51) H04L 29/08 (11) 1 794 985 B1 (51) H04W 24/10 (11) 2 150 080 A3 (51) H04W 72/12 (11) 2 120 506 A3
(71) Plastic Logic Limited (51) H01L 51/10 (11) 2 156 482 A1	(71) President and Fellows of Harvard College (51) G01J 3/44 (11) 2 157 415 A1	(71;73) QUALCOMM Incorporated (51) G06F 12/04 (11) 2 156 300 A2 (51) G06F 15/167 (11) 2 156 313 A2 (51) G06T 15/00 (11) 2 156 409 A1 (51) H03K 7/04 (11) 2 156 556 A2 (51) H03K 19/003 (11) 2 156 559 A1 (51) H03M 1/00 (11) 2 156 561 A1 (51) H04L 12/56 (11) 2 156 623 A2 (51) H04L 25/02 (11) 1 966 963 B1 (51) H04L 29/06 (11) 2 156 645 A1 (51) H04N 7/26 (11) 2 156 672 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 2 156 694 A2
(71) Plastipak Packaging, Inc. (51) B32B 3/02 (11) 2 155 483 A1	(71) Pressure Biosciences Inc. (51) B01D 21/01 (11) 2 155 351 A1	(73) QUALCOMM INCORPORATED (51) H04B 17/00 (11) 1 247 359 B1 (51) H04L 29/06 (11) 1 493 263 B1 (51) H04W 28/18 (11) 1 386 503 B1
(71) Pluggit International B.V. (51) F24F 1/00 (11) 2 156 101 A1 (51) F28D 19/04 (11) 2 156 129 A1	(71) Princeton Delivery Systems, Inc. (51) B62D 7/02 (11) 2 155 533 A1	(71) QUALCOMM MEMS TECHNOLOGIES, INC (51) B81B 3/00 (11) 2 157 046 A2
(71) Plümat Plate & Lübeck GmbH & Co. (51) A61J 1/20 (11) 2 155 140 A1	(71) PROBI AB (51) A61K 36/45 (11) 2 155 221 A1	(71;73) QUALCOMM MEMS Technologies, Inc. (51) B81B 3/00 (11) 2 157 047 A2 (51) G06F 7/57 (11) 1 934 710 B1
(73) PMDTechnologies GmbH (51) H04L 27/00 (11) 1 332 594 B1	(71) Procoat Tecnologias, S.L. (51) C23C 22/36 (11) 2 155 928 A1	(73) Qualcomm, Incorporated (51) H04W 52/02 (11) 1 845 747 B1
(71) Pohling, Ralf (51) B01F 3/04 (11) 2 133 137 A3	(71) Pro-Dex Inc. (51) A61B 17/16 (11) 2 155 078 A1	(71) Qualicaps Co., Ltd. (51) G01N 21/85 (11) 2 157 422 A1
(73) Poizot, Francis (51) B05B 7/00 (11) 1 914 002 B1	(71) Profimed s.r.o. (51) A61K 6/027 (11) 2 155 144 A1	
(71) Pola Pharma Inc. (51) A61K 31/4168 (11) 2 156 832 A1	(71) Profos AG (51) C07K 14/435 (11) 2 157 100 A1	
(73) Polimeri Europa S.p.A. (51) B01J 29/04 (11) 1 572 357 B1 (51) C01B 15/029 (11) 1 307 399 B1 (51) C09K 8/52 (11) 1 913 113 B1	(71) Promethean Surgical Devices, Llc (51) A61F 2/44 (11) 2 155 123 A1	
(71) Politecnico di Milano (51) F16B 35/04 (11) 2 156 063 A2	(73) Prosonix Limited (51) B01D 9/00 (11) 1 509 300 B2	
(71) Poly-clip System GmbH & Co. KG (51) A22C 15/00 (11) 2 156 743 A1	(71) PROTECHNA S.A. (51) B65D 77/04 (11) 2 157 028 A1	
	(71) PROTEGRITY CORPORATION (51) G06F 21/00 (11) 2 156 354 A1	

(71) QUEEN MARY & WESTFIELD COLLEGE (51) A61K 47/48 (11) 2 155 256 A1	(71) Raytheon Sarcos, LLC (51) G01P 1/12 (11) 2 156 197 A1	(73) Repkon Machine and Tool Industry & Trade Ltd. (51) B21D 22/16 (11) 2 127 775 B1
(71) Quest Diagnostics Investments Incorporated (51) C12P 13/04 (11) 2 155 887 A1 (51) G01N 27/26 (11) 2 156 174 A1	(71) Raytheon Systems Limited (51) G01S 13/78 (11) 2 146 223 A3	(71) Research Development Foundation (51) C07K 16/28 (11) 2 155 789 A2
(73) Quin Systems Limited (51) B65H 45/16 (11) 1 861 328 B1	(71) Real D (51) H04N 13/04 (11) 2 156 678 A1 (51) H04N 13/04 (11) 2 156 679 A2	(71;73) Research in Motion Limited (51) G06F 3/00 (11) 2 157 496 A1 (51) G06F 3/023 (11) 2 157 497 A1 (51) H04L 25/02 (11) 2 157 752 A2 (51) H04L 29/06 (11) 2 157 759 A1 (51) H04N 7/26 (11) 2 051 526 B1 (51) H04Q 7/22 (11) 2 156 686 A1
(71) Quintall B.V. (51) B65G 39/12 (11) 2 157 037 A2	(71) Realwire Limited (51) G06F 17/30 (11) 2 157 520 A1	(71;73) Research In Motion Limited (51) G01R 31/28 (11) 2 040 087 B1 (51) G04G 9/00 (11) 2 120 111 A3 (51) G06F 3/048 (11) 2 116 926 A3 (51) G09G 3/34 (11) 1 818 901 B1 (51) G10L 13/08 (11) 2 144 226 B1 (51) G10L 13/08 (11) 2 144 227 B1 (51) H01R 12/22 (11) 1 998 408 B1 (51) H02J 7/00 (11) 2 133 976 A3 (51) H04L 12/58 (11) 1 947 874 B1 (51) H04L 12/58 (11) 2 079 208 B1 (51) H04L 29/06 (11) 1 853 026 B1 (51) H04L 29/12 (11) 2 157 766 A1 (51) H04M 1/725 (11) 2 015 548 B1 (51) H04W 4/06 (11) 2 079 255 B1
(71) Qurio Holdings, Inc. (51) G06F 15/16 (11) 2 156 312 A1	(73) Reckitt Benckiser (UK) Limited (51) C14C 11/00 (11) 1 759 023 B1	(71) Research Institute Of Industrial Science& Technology (51) C22B 1/14 (11) 2 155 918 A1
(71) Rachakonda, Sreenivas (51) C07D 249/08 (11) 2 155 698 A1	(71) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited (51) A61J 1/03 (11) 2 155 139 A2	(73) RESEARCH INSTITUTE OF INNOVATIVE TECHNOLOGY FOR THE EARTH (51) C12N 15/63 (11) 1 291 428 B1
(71) Radio Systems Corporation (51) H05B 3/34 (11) 2 156 705 A1	(71) Reckitt Benckiser N.V. (51) A47L 15/44 (11) 2 155 034 A1 (51) C11D 3/37 (11) 2 155 849 A1	(71) ResMed Ltd. (51) A61M 16/00 (11) 2 155 307 A1
(71) Radiomedix Inc. (51) A61K 51/02 (11) 2 155 262 A2	(71) Reckitt-Benckiser (UK) Limited (51) C11D 3/00 (11) 2 157 161 A1	(71) Resource Ballast Technologies (proprietary) Ltd. (51) C02F 1/34 (11) 2 155 614 A2
(71) Radvision Ltd (51) H04N 7/15 (11) 2 156 664 A1	(71) Recordati Ireland Limited (51) C07D 211/90 (11) 2 157 083 A2	(71) Restricted Liability Society "CKH" (51) C01B 31/06 (11) 2 157 050 A2
(71) Rafael Advanced Defense Systems Ltd. (51) F41G 3/32 (11) 2 156 132 A2	(71) Red Bull GmbH (51) B67B 7/82 (11) 2 155 599 A1	(71) Reverse Proteomics Research Institute Co., Ltd (51) G01N 33/53 (11) 2 157 429 A2
(71) Raffinerie Notre Dame - Orafit S.A. (51) C11D 3/50 (11) 2 155 850 A1	(71) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG (51) C04B 35/047 (11) 2 155 626 A1	(71) Rexam Pharma GmbH (51) A61M 37/00 (11) 2 155 316 A1
(71) Raidenil Ltd. (51) G06K 19/00 (11) 2 156 374 A1	(71) Rehau Ag + Co (51) B05D 3/10 (11) 2 155 404 A2 (51) E04F 15/024 (11) 2 157 257 A2 (51) F25D 23/08 (11) 2 156 118 A2	(73) Rexroth Indramat GmbH (51) H02K 21/16 (11) 1 590 874 B1
(73) Raisio Nutrition Ltd. (51) C07J 9/00 (11) 0 594 612 B2	(71) Rehrig Pacific Company (51) A61B 19/02 (11) 2 156 808 A2	(71) Reynaers Aluminium, naamloze vennootschap (51) E06B 7/10 (11) 2 157 272 A2
(71) Rajala, Kristiina (51) C12N 5/02 (11) 2 155 859 A1	(73) Reich KG, Regel- und Sicherheitstechnik (51) B60D 1/36 (11) 1 510 372 B1	(71) RFS Pharma, LLC. (51) C07H 19/16 (11) 2 155 771 A1
(71) Rajan, Nithin O. (51) A61B 5/00 (11) 2 155 042 A1	(71) RENA GmbH (51) B05C 3/18 (11) 2 155 403 A1	(71) Rhinomed AB (51) A61H 21/00 (11) 2 155 138 A1
(71) Rambus, Inc. (51) H03K 7/02 (11) 2 156 555 A1	(71) Renasci Consultancy Limited (51) G01N 33/94 (11) 2 156 194 A1	(73) Rhodia Electronics and Catalysis (51) C10L 1/10 (11) 1 611 225 B1
(71) Rand S.r.l. (51) A61M 1/36 (11) 1 967 222 A3	(73) Renault (51) F16H 61/26 (11) 1 850 037 B1	(71;73) Rhodia Opérations (51) B01J 23/70 (11) 2 155 385 A2 (51) B29C 70/48 (11) 2 155 474 A1 (51) C07C 51/41 (11) 2 155 648 A1 (51) C08J 11/04 (11) 2 027 197 B1 (51) C08K 5/00 (11) 2 155 813 A1
(71) Rane, Ajay (51) A61F 2/00 (11) 2 155 106 A1	(71;73) Renault s.a.s. (51) B60W 40/10 (11) 2 157 002 A1 (51) F16D 13/04 (11) 1 801 441 B1	(73) RICARDO UK LIMITED (51) F16D 23/04 (11) 1 766 252 B1
(71) RAO, A., K., S. (51) C07D 249/08 (11) 2 155 698 A1	(71;73) Renault S.A.S. (51) B60H 1/00 (11) 2 155 509 A1 (51) B60R 19/18 (11) 2 155 518 A1 (51) B62D 25/20 (11) 2 155 536 A2 (51) E05F 11/38 (11) 2 082 109 B1 (51) G01M 19/02 (11) 2 156 160 A1	(71) Richardson, Brenda E. (51) A61K 31/00 (11) 2 156 828 A1
(71) Rare Sugar Production Technical Research Laboratories, LLC (51) A23L 1/22 (11) 2 156 751 A1	(51) B60N 2/48 (11) 1 687 178 B1 (51) B62D 25/08 (11) 1 824 722 B1 (51) F02B 67/10 (11) 1 445 448 B1 (51) F16H 57/04 (11) 1 910 712 B1	
(71) Raritan Americas, Inc. (51) H04N 11/04 (11) 2 156 677 A1	(71;73) Renault SAS (51) B32B 17/10 (11) 2 001 669 B1 (51) B60P 1/00 (11) 2 069 166 B1 (51) B60R 21/34 (11) 1 747 125 B1 (51) B60R 21/34 (11) 1 877 289 B1 (51) F01P 3/12 (11) 2 156 028 A2 (51) F02B 29/04 (11) 2 002 099 B1 (51) F02D 23/00 (11) 2 156 036 A1	
(73) Rath, Matthias (51) A61K 31/198 (11) 1 689 381 B1	(73) RENAULT S.A.S. (51) B60N 2/48 (11) 1 687 178 B1 (51) B62D 25/08 (11) 1 824 722 B1 (51) F02B 67/10 (11) 1 445 448 B1 (51) F16H 57/04 (11) 1 910 712 B1	
(73) Rational AG (51) F24C 15/16 (11) 1 925 885 B1		
(73) Rausch, Peter (51) E01C 11/22 (11) 1 522 630 B1		
(71) Rautaruukki OYJ (51) E04B 2/60 (11) 2 155 981 A1		
(73) Ravenach, Antony (51) B23B 49/02 (11) 1 970 148 B1		
(71) Raytech AS (51) A61B 6/04 (11) 2 155 066 A2		
(71) Raytheon Company (51) B63H 11/00 (11) 2 155 546 A1 (51) G06F 9/44 (11) 2 156 284 A1 (51) G08G 5/00 (11) 2 156 423 A1 (51) H01L 23/552 (11) 2 156 467 A1	(73) RENAULT TRUCKS (51) F02M 57/02 (11) 1 902 213 B1	
	(71) Renson, Paul (51) E06B 9/58 (11) 2 157 275 A2	

- (71) **Richter Gedeon Nyrt.**
(51) **A61K 31/497** (11) 2 155 200 A1
(51) **C07D 241/04** (11) 2 155 696 A2
(51) **C07D 295/155** (11) 2 155 707 A1
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) **B41J 2/06** (11) 2 028 009 B1
(51) **G03G 15/01** (11) 2 157 484 A2
(51) **G03G 21/16** (11) 2 138 907 A3
(51) **G06F 11/36** (11) 2 071 466 A3
(51) **G06F 17/28** (11) 1 467 288 B1
- (73) **Rieke Corporation**
(51) **B65D 45/34** (11) 1 908 699 B1
- (73) **Riken**
(51) **C07K 14/495** (11) 1 967 526 B1
- (71) **Riken Technos Corporation**
(51) **B32B 15/08** (11) 2 156 946 A1
- (71) **Rizzoli Ortopedia S.p.A.**
(51) **A61F 5/14** (11) 2 155 129 A2
- (71) **Robe Show Lighting S.R.O.**
(51) **F21S 10/00** (11) 2 156 092 A2
- (71) **Robert Bosch GmbH**
(51) **B03C 3/41** (11) 2 156 895 A2
(51) **B23D 51/02** (11) 2 155 426 A1
(51) **B23D 51/10** (11) 2 155 427 A1
(51) **B23Q 9/00** (11) 2 155 433 A1
(51) **B25F 5/02** (11) 2 155 442 A1
(51) **B60R 21/01** (11) 2 155 520 A1
(51) **B60R 25/04** (11) 2 156 998 A1
(51) **B60S 1/04** (11) 2 006 171 A3
(51) **B60S 1/34** (11) 2 155 523 A1
(51) **B60W 40/12** (11) 2 157 003 A1
(51) **B62D 15/02** (11) 2 155 534 A1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 156 024 A1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 157 295 A1
(51) **F02M 47/02** (11) 2 156 044 A1
(51) **F02M 47/02** (11) 2 156 045 A1
(51) **F02M 47/02** (11) 2 156 046 A1
(51) **F02M 47/02** (11) 2 156 047 A1
(51) **F02M 47/02** (11) 2 156 048 A1
(51) **F02M 57/02** (11) 2 156 049 A1
(51) **F02M 59/10** (11) 2 156 050 A1
(51) **F04C 2/10** (11) 2 156 055 A1
(51) **F16K 31/06** (11) 2 156 080 A1
(51) **F24H 1/32** (11) 2 157 382 A2
(51) **G01C 21/36** (11) 2 156 142 A1
(51) **G01D 5/16** (11) 2 156 143 A1
(51) **G01N 21/35** (11) 2 156 165 A1
(51) **G01N 27/22** (11) 2 156 173 A1
(51) **G02B 27/01** (11) 2 156 238 A2
(51) **G05D 23/19** (11) 2 156 259 A1
(51) **G05D 23/19** (11) 2 157 492 A2
(51) **G08B 13/196** (11) 1 912 187 A3
(51) **H01F 7/128** (11) 2 157 587 A2
(51) **H01L 41/09** (11) 2 156 480 A1
(51) **H01Q 21/06** (11) 2 157 666 A1
(51) **H02K 1/22** (11) 2 156 535 A1
(51) **H02K 5/26** (11) 2 156 537 A1
(51) **H02M 3/158** (11) 2 156 539 A1
(51) **H04B 10/10** (11) 2 157 712 A1
(51) **H05K 1/00** (11) 2 156 713 A1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) **B25F 5/02** (11) 1 809 444 B1
(51) **B25F 5/02** (11) 1 934 020 B1
(51) **B60H 1/00** (11) 1 935 681 B1
(51) **B60K 31/00** (11) 1 590 193 B1
(51) **B60K 31/00** (11) 1 713 658 B1
(51) **B60S 1/04** (11) 1 966 010 B1
(51) **B60S 1/04** (11) 2 156 999 A2
(51) **B60T 7/22** (11) 1 409 312 B1
(51) **B60T 8/00** (11) 1 107 893 B1
(51) **B60T 17/04** (11) 1 637 423 B1
(51) **B60W 30/02** (11) 1 783 022 B1
(51) **F02D 41/22** (11) 1 552 128 B1
- (51) **F02D 41/34** (11) 1 723 331 B1
(51) **F02M 37/10** (11) 1 515 038 B1
(51) **F02M 47/02** (11) 1 910 663 B1
(51) **F02M 51/06** (11) 1 771 650 B1
(51) **F02N 11/08** (11) 2 157 313 A2
(51) **G01C 21/34** (11) 2 157 407 A1
(51) **G02B 27/01** (11) 2 157 469 A1
(51) **G08G 1/0968** (11) 2 157 559 A2
(51) **H02J 7/14** (11) 1 700 367 B1
(51) **H02K 1/22** (11) 1 446 859 B1
(51) **H05H 1/30** (11) 1 371 271 B1
(51) **H05K 5/02** (11) 1 976 357 A3
- (71) **Robert Schröder GmbH & Co. KG**
(51) **B23D 51/01** (11) 1 897 644 A3
- (71) **Robosoft**
(51) **B25J 5/00** (11) 2 155 443 A2
- (71) **ROBOT Visual Systems GmbH**
(51) **G08G 1/017** (11) 2 157 558 A1
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) **A61B 5/151** (11) 2 155 063 A1
(51) **C08F 257/02** (11) 1 902 080 B1
(51) **C12Q 1/32** (11) 1 120 468 B1
(51) **G01N 33/487** (11) 2 157 428 A2
(51) **G01N 33/50** (11) 2 156 182 A1
(51) **G06F 21/20** (11) 2 157 529 A1
- (73) **Roche Diagnostics Operations, Inc.**
(51) **A61B 17/32** (11) 0 955 914 B1
- (73) **Röchling Automotive AG & Co. KG**
(51) **B60N 2/46** (11) 1 361 107 B1
- (71) **Rocky Advertising OY**
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 156 381 A1
- (73) **Roctool**
(51) **H05B 6/02** (11) 1 728 411 B1
- (73) **Rodgers, Robert E., Jr.**
(51) **A63B 23/04** (11) 1 631 361 B1
- (71) **Rogawski, Michael**
(51) **A61K 31/56** (11) 2 155 204 A1
- (73) **Rogers, Bruce A.**
(51) **A45D 8/20** (11) 1 592 321 B1
- (71;73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) **G01R 19/25** (11) 1 390 768 B1
(51) **G01R 27/32** (11) 2 156 202 A1
(51) **H03M 13/35** (11) 2 156 566 A1
(51) **H04L 27/36** (11) 1 580 952 B1
(51) **H04N 5/44** (11) 2 156 660 A2
- (71;73) **Rohm and Haas Company**
(51) **A01N 43/80** (11) 1 884 159 A3
(51) **A01N 43/80** (11) 1 886 567 A3
(51) **A01N 43/80** (11) 1 886 568 A3
(51) **A01N 43/80** (11) 1 889 539 A3
(51) **C08F 220/18** (11) 1 988 105 B1
- (73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) **C08L 25/12** (11) 1 085 050 B1
- (71) **Rohm and Haas Electronic Materials LLC**
(51) **C23C 28/00** (11) 2 157 209 A2
- (71) **Rohm Co., Ltd.**
(51) **H01L 33/00** (11) 2 157 623 A1
- (71) **Röhren- und Pumpenwerk Bauer GmbH**
(51) **B01D 29/25** (11) 2 155 353 A1
- (71) **ROINER, Franz**
(51) **F02M 25/12** (11) 2 157 310 A2
- (71) **Roiner, Maria**
(51) **F02M 25/12** (11) 2 157 310 A2
- (73) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) **F01D 11/00** (11) 1 621 735 B1
- (71;73) **Rolls-Royce plc**
(51) **B21D 5/02** (11) 2 086 698 B1
(51) **B23Q 3/08** (11) 2 156 922 A1
(51) **F01D 5/18** (11) 2 157 281 A2
(51) **F01D 5/18** (11) 2 157 282 A1
(51) **F01D 11/00** (11) 2 157 288 A2
(51) **F02C 7/00** (11) 2 157 298 A2
(51) **G01K 7/02** (11) 2 157 416 A2
- (71) **ROSEMOUNT AEROSPACE INC.**
(51) **G01S 17/10** (11) 2 157 445 A2
- (73) **ROSEMOUNT INC.**
(51) **G05B 23/02** (11) 1 366 478 B1
- (71) **Rosemount, Inc.**
(51) **H04B 1/38** (11) 2 156 568 A1
- (73) **Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG**
(51) **H01R 13/658** (11) 2 008 344 B1
- (73) **Rosenkranz, Volker H.**
(51) **B63B 27/00** (11) 1 955 943 B1
- (71) **Rosfin S.R.L.**
(51) **B62D 23/00** (11) 2 155 535 A2
- (73) **Roth, Eckart**
(51) **A47K 3/00** (11) 1 600 087 B1
- (71;73) **ROTO FRANK AG**
(51) **E05B 15/10** (11) 1 624 140 B1
(51) **E05B 47/00** (11) 1 865 130 B1
(51) **E05C 9/18** (11) 2 155 998 A2
- (71) **Rowenta Werke GmbH**
(51) **D06F 75/12** (11) 2 155 953 A2
- (71) **ROYAL VENDORS, Inc.**
(51) **G07F 11/00** (11) 2 138 982 A3
(51) **G07F 11/00** (11) 2 141 668 A3
- (71) **RPO PTY Limited**
(51) **G06F 3/042** (11) 2 156 276 A1
- (71) **Rq Bioscience, Inc.**
(51) **A61K 45/06** (11) 2 155 251 A2
- (71) **RUDER BOSKOVIC INSTITUTE**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 155 048 A1
- (71) **Runcom Technologies Ltd.**
(51) **H04B 7/08** (11) 2 156 571 A2
- (73) **Rundpack AG**
(51) **B65D 1/26** (11) 1 894 847 B1
- (71) **Runyon, Scott P.**
(51) **A61K 31/56** (11) 2 155 204 A1
- (73) **Rupp, Rüdiger**
(51) **A61H 1/02** (11) 1 959 909 B1
- (71) **S & B Technical Products, Inc.**
(51) **F16L 19/08** (11) 2 156 087 A1
- (71) **S.I.F.I. - SOCIETÀ INDUSTRIA FARMACEUTICA ITALIANA - S.P.A.**
(51) **A61K 31/44** (11) 2 156 834 A1
- (71) **SAAB AB**
(51) **H01Q 1/28** (11) 2 157 664 A1
- (71) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**
(51) **B29C 45/16** (11) 2 155 463 A1
(51) **C08G 64/18** (11) 2 155 802 A1
(51) **C08L 69/00** (11) 2 155 820 A1
- (71) **Sachtleben Pigments Oy**
(51) **C04B 28/02** (11) 2 155 625 A1
- (71) **Sacopa, S.A.**
(51) **F16K 11/074** (11) 2 157 342 A1
- (71) **SAES GETTERS S.p.A.**
(51) **H01M 10/34** (11) 2 156 502 A1
(51) **H01M 10/52** (11) 2 156 508 A1

- (71) **SAGEM Défense Sécurité**
(51) **H04J 3/06** (11) 2 156 584 A1
- (73) **SAGEM DEFENSE SECURITE**
(51) **G01S 5/14** (11) 1 999 482 B1
- (73) **SAGEM Sécurité**
(51) **B41J 29/38** (11) 1 775 138 B1
- (71) **Sailpoint Technologies, Inc.**
(51) **G06F 15/173** (11) 2 156 315 A1
- (71) **Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen**
(51) **B01J 27/224** (11) 2 155 388 A2
- (71) **Saint-Gobain Glass France**
(51) **B29C 45/14** (11) 2 155 462 A2
- (71) **Saint-Gobain Glass France S.A.**
(51) **H01L 31/048** (11) 2 156 476 A2
- (73) **Saintrond, Alain**
(51) **A61K 8/06** (11) 1 769 786 B1
- (73) **Saipem S.p.A.**
(51) **F16L 3/18** (11) 1 674 777 B1
- (73) **Sajakorpi OY**
(51) **A46B 3/04** (11) 1 534 498 B1
- (73) **Sakai, Toshiyuki**
(51) **C12Q 1/48** (11) 1 600 513 B1
- (71) **Sakase Chemical Co., Ltd.**
(51) **B65D 85/86** (11) 2 157 032 A1
- (73) **SAKURA RUBBER CO., LTD.**
(51) **F16L 37/24** (11) 1 484 545 B1
- (73) **Salamander Industrie-Produkte GmbH**
(51) **E06B 3/30** (11) 1 744 001 B1
- (71) **Salutria Pharmaceuticals, LLC**
(51) **A61K 31/05** (11) 2 155 178 A1
- (73) **Salver S.p.A.**
(51) **F16L 11/127** (11) 1 589 270 B1
- (71) **Salzgitter Mannesmann Präzisrohr GmbH**
(51) **G01N 29/04** (11) 2 157 425 A1
- (73) **Samesor Oy**
(51) **E04D 3/24** (11) 1 516 094 B1
- (71) **Samson Rope Technologies**
(51) **D07B 1/02** (11) 2 155 954 A1
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) **H04H 60/72** (11) 1 903 699 A3
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 156 889 A1
(51) **B29C 44/12** (11) 2 156 936 A1
(51) **C09K 9/02** (11) 2 157 151 A1
(51) **D06F 35/00** (11) 2 141 274 A3
(51) **G02B 26/08** (11) 2 157 467 A2
(51) **G02F 1/13357** (11) 2 157 473 A2
(51) **G02F 1/13363** (11) 2 136 246 A3
(51) **G03G 15/08** (11) 2 093 625 A3
(51) **G06F 17/00** (11) 2 156 317 A1
(51) **G06F 21/24** (11) 2 156 363 A2
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 156 400 A1
(51) **G11B 5/48** (11) 1 879 183 B1
(51) **G11B 27/00** (11) 2 144 240 A3
(51) **H01H 13/83** (11) 1 975 959 A3
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 157 660 A1
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 157 662 A1
(51) **H03M 13/11** (11) 2 156 564 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 156 573 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 156 575 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 156 577 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 156 588 A2
(51) **H04J 11/00** (11) 2 156 589 A1
(51) **H04L 1/18** (11) 2 156 598 A1
(51) **H04L 9/32** (11) 2 156 601 A2
(51) **H04L 12/24** (11) 2 156 609 A2
- (51) **H04L 29/08** (11) 2 157 764 A2
(51) **H04N 1/00** (11) 1 959 661 A3
(51) **H04N 5/445** (11) 2 157 785 A1
(51) **H04N 7/24** (11) 2 156 668 A1
(51) **H04N 7/24** (11) 2 156 671 A1
(51) **H04N 7/24** (11) 2 157 795 A2
(51) **H04N 7/32** (11) 2 156 673 A1
(51) **H04N 7/32** (11) 2 156 674 A1
(51) **H04W 48/10** (11) 1 655 910 B1
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) **B41J 2/16** (11) 1 493 583 B1
(51) **D06F 39/04** (11) 1 544 345 B1
(51) **G01S 1/04** (11) 2 157 440 A1
(51) **G02B 3/14** (11) 2 157 455 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 471 691 A3
(51) **H04N 1/00** (11) 2 157 776 A1
(51) **H04N 1/21** (11) 2 157 779 A2
- (71;73) **Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.**
(51) **A47L 9/16** (11) 1 938 736 A3
(51) **B62D 57/00** (11) 1 759 965 B1
(51) **F25C 1/08** (11) 1 429 091 A3
- (71) **Samsung Mobile Display Co., Ltd.**
(51) **G09G 3/20** (11) 2 079 070 A3
(51) **H01L 27/32** (11) 2 157 610 A1
(51) **H01L 27/32** (11) 2 157 611 A2
(51) **H01L 29/786** (11) 2 157 616 A1
(51) **H01L 51/00** (11) 2 157 627 A1
(51) **H01L 51/52** (11) 2 157 630 A2
(51) **H01L 51/52** (11) 2 157 631 A1
- (71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) **C09K 11/02** (11) 2 157 152 A2
(51) **G09G 3/28** (11) 2 113 902 A3
(51) **H01J 17/16** (11) 2 157 596 A2
(51) **H01J 17/16** (11) 2 157 597 A1
(51) **H01J 17/49** (11) 1 783 804 B1
(51) **H01J 63/06** (11) 1 916 700 A3
(51) **H01M 2/02** (11) 2 157 633 A1
- (71) **Samyang Corporation**
(51) **A61K 9/70** (11) 2 155 175 A1
- (71) **San Diego Gas & Electric Company**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 156 978 A2
- (71;73) **Sanden Corporation**
(51) **F04C 18/02** (11) 1 956 244 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 157 742 A1
- (71;73) **Sandisk Corporation**
(51) **G06F 12/02** (11) 2 156 299 A1
(51) **G06F 21/00** (11) 2 156 353 A1
(51) **G06F 21/00** (11) 2 156 355 A1
(51) **G06F 21/00** (11) 2 156 358 A1
(51) **H01L 25/065** (11) 2 156 468 A2
(51) **H01R 13/658** (11) 2 054 976 B1
- (73) **SANDOZ AG**
(51) **C07D 417/12** (11) 1 682 539 B1
- (71) **Sangamo BioSciences, Inc.**
(51) **C12N 15/00** (11) 2 155 873 A2
- (71) **Sangen International Ltd**
(51) **B65F 1/06** (11) 2 157 033 A1
- (73) **Sannier, Gérard**
(51) **B05B 7/00** (11) 1 914 002 B1
- (71;73) **Sanofi-Aventis**
(51) **A61K 31/4523** (11) 2 156 835 A1
(51) **A61K 31/454** (11) 1 863 488 B1
(51) **A61K 45/06** (11) 2 156 847 A1
(51) **C07D 333/68** (11) 2 155 711 A1
(51) **C07D 471/08** (11) 2 029 596 B1
- (71;73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) **A61K 31/4406** (11) 1 605 976 B1
(51) **A61M 5/28** (11) 2 155 303 A1
(51) **C07D 209/42** (11) 1 585 728 B1
- (51) **C07K 14/62** (11) 1 558 641 B1
- (71) **Santaris Pharma A/S**
(51) **C12N 15/11** (11) 2 155 877 A2
- (71) **Santen Pharmaceutical Co., Ltd**
(51) **A61K 31/428** (11) 2 156 833 A1
- (71) **SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) **A61K 31/428** (11) 2 042 173 A3
- (71) **Sanyo Denki Co., Ltd.**
(51) **G05B 19/19** (11) 2 157 489 A2
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) **F24F 1/00** (11) 2 157 377 A2
(51) **H01M 10/04** (11) 2 157 653 A1
(51) **H03M 1/68** (11) 2 015 455 A3
- (71;73) **SANYO Electric Co., Ltd.**
(51) **B60R 11/02** (11) 2 156 986 A1
(51) **C12M 3/00** (11) 1 403 363 B1
- (71;73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) **H01L 31/075** (11) 1 826 830 A3
(51) **H01M 10/05** (11) 1 391 959 B1
- (71) **Sanyo Semiconductor Co., Ltd.**
(51) **H03M 1/68** (11) 2 015 455 A3
- (71;73) **SAP AG**
(51) **G06F 3/03** (11) 1 380 925 B1
(51) **G06F 9/44** (11) 1 280 053 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 157 519 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 157 535 A1
- (71) **SAR HOLDINGS INTERNATIONAL LIMITED**
(51) **A61J 9/00** (11) 2 052 711 A3
- (71) **Sara Lee/DE N.V.**
(51) **A01N 53/06** (11) 2 154 972 A2
(51) **A23F 5/12** (11) 2 154 987 A1
- (71) **Sarchex Limited**
(51) **E04B 1/32** (11) 2 155 977 A2
(51) **E04B 1/32** (11) 2 155 978 A2
- (71) **Sargas AS**
(51) **B01D 53/24** (11) 2 155 361 A1
- (73) **SARTORIUS AG**
(51) **H03M 1/06** (11) 2 087 595 B1
- (71) **Sasol Technology (Proprietary) Limited**
(51) **C10G 2/00** (11) 2 155 836 A2
(51) **C10G 2/00** (11) 2 155 837 A2
- (71) **Sasol Technology (PTY) Limited**
(51) **B01J 31/24** (11) 2 155 391 A1
- (71) **Saudi Arabian Oil Company**
(51) **G06K 9/40** (11) 2 156 371 A1
- (71;73) **Saudi Basic Industries Corporation**
(51) **B01J 19/24** (11) 1 711 256 B1
(51) **C07C 2/52** (11) 2 155 633 A1
(51) **C07C 67/11** (11) 2 155 653 A1
- (71) **Savaterra OY**
(51) **C05F 17/00** (11) 2 155 629 A1
- (71) **Sca Hygiene Products AB**
(51) **A61L 15/36** (11) 2 155 272 A1
(51) **G01V 15/00** (11) 2 156 222 A1
- (73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) **C11B 3/14** (11) 1 957 618 B1
- (71) **SCA HYGIENE PRODUCTS AB**
(51) **A61F 13/475** (11) 2 155 134 A1
- (73) **SCAMBIA Industrial Developments Aktien-gesellschaft**
(51) **F16C 11/10** (11) 1 584 512 B1
- (73) **Scania CV AB (publ)**
(51) **F01N 1/12** (11) 1 644 618 B1

(71) Scania CV AB (PUBL)
(51) **F02B 77/13** (11) 2 156 033 A1

(73) Scanjet Marine AB
(51) **B08B 9/093** (11) 1 635 963 B1

(71) Scarabaeus Consulting S.L.
(51) **E03F 5/04** (11) 2 157 252 A2

(71) SCHAD GmbH
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 157 536 A2

(71;73) Schaeffler KG
(51) **B21K 1/04** (11) 2 155 416 A1
(51) **B21K 25/00** (11) 1 645 346 B1
(51) **B62D 5/04** (11) 2 155 532 A1
(51) **B65C 9/00** (11) 2 155 563 A1
(51) **F01L 1/18** (11) 2 156 021 A1
(51) **F01L 13/00** (11) 2 156 022 A1
(51) **F16C 29/06** (11) 1 619 401 B1
(51) **F16C 33/62** (11) 1 774 187 B1
(51) **F16C 39/06** (11) 2 157 328 A2
(51) **F16D 41/07** (11) 1 838 972 B1
(51) **F16H 63/30** (11) 1 950 470 B1
(51) **G01L 3/10** (11) 2 156 156 A1

(73) Scheidt & Bachmann GmbH
(51) **G07F 7/00** (11) 1 315 129 B1

(71) Schempp + Decker Präzisionsteile Und Oberflächentech
(51) **H01R 13/405** (11) 2 156 518 A1

(71;73) Schering Corporation
(51) **A61K 31/57** (11) 2 156 840 A2
(51) **C07C 237/30** (11) 1 818 325 B1
(51) **C07D 307/92** (11) 1 848 705 B1
(51) **C07D 401/14** (11) 2 155 722 A1
(51) **C07D 403/04** (11) 2 155 725 A1
(51) **C07D 413/10** (11) 2 155 737 A1

(71) Schering-Plough Ltd.
(51) **C07D 263/14** (11) 2 155 702 A1

(71) Schlanger, Raphael
(51) **B60B 1/04** (11) 2 156 965 A2

(71;73) Schlumberger Holdings Limited
(51) **E21B 21/00** (11) 1 927 721 B1
(51) **E21B 31/18** (11) 2 156 011 A2
(51) **E21B 47/01** (11) 2 156 015 A2
(51) **E21B 47/12** (11) 2 157 278 A1
(51) **E21B 47/18** (11) 2 157 279 A1
(51) **G01V 1/48** (11) 2 156 220 A2

(71;73) Schlumberger Technology B.V.
(51) **E21B 21/00** (11) 1 927 721 B1
(51) **E21B 31/18** (11) 2 156 011 A2
(51) **E21B 47/01** (11) 2 156 015 A2
(51) **E21B 47/12** (11) 2 157 278 A1
(51) **E21B 47/18** (11) 2 157 279 A1
(51) **G01V 1/48** (11) 2 156 220 A2

(73) Schmutz, Christian
(51) **B62J 25/00** (11) 1 791 752 B1

(71) Schmidt & Heinzmann GmbH & Co. KG
(51) **B26D 7/06** (11) 2 155 450 A1

(73) Schneider Electric Industries SAS
(51) **H01H 83/10** (11) 1 953 788 B1
(51) **H03M 1/10** (11) 2 066 037 B1

(73) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS
(51) **H02M 3/335** (11) 1 914 871 B1

(73) Schömig, Albert
(51) **A61L 31/08** (11) 1 933 893 B1

(71) Schoof, Ulrich
(51) **C21D 9/00** (11) 2 155 917 A1

(71;73) Schott AG
(51) **B65G 49/06** (11) 2 001 778 B1
(51) **C03C 10/04** (11) 2 155 619 A1

(71) Schröder Maschinenbau KG
(51) **A22C 9/00** (11) 2 156 742 A1

(73) SCHÜCO International KG
(51) **E04B 2/96** (11) 1 352 134 B1

(73) Schukra Gerätebau AG
(51) **A47C 7/46** (11) 1 973 448 B1

(71) Schulte Duschcabinebau GmbH & Co. KG
(51) **E05D 7/00** (11) 1 887 175 A3

(71) Schwer Fittings GmbH
(51) **F16L 37/091** (11) 2 157 351 A1

(73) Scienion AG
(51) **B01L 3/02** (11) 1 675 681 B1

(71) Scientific-Atlanta, Inc.
(51) **H04J 14/02** (11) 2 156 591 A2

(73) Scrofani, Orazio
(51) **A01G 9/22** (11) 1 864 569 B1

(71) Searete LLC
(51) **A61B 17/04** (11) 2 155 075 A1

(73) Seating Design & Development Limited
(51) **A47C 27/14** (11) 1 903 917 B1

(73) SEB S.A.
(51) **A47J 43/046** (11) 1 915 933 B1
(51) **A47J 43/07** (11) 2 005 868 B1

(71) Second Sight Medical Products, Inc.
(51) **A61N 1/05** (11) 2 155 320 A2
(51) **A61N 1/36** (11) 2 155 327 A1

(71) Sedelnikov, Nikolai
(51) **A61L 33/02** (11) 2 155 282 A2

(71) Seedlings Life Science Ventures, LLC.
(51) **A61L 2/02** (11) 2 155 265 A2

(73) SeeReal Technologies GmbH
(51) **H04N 13/00** (11) 1 695 562 B1

(71) SeeReal Technologies S.A.
(51) **G03H 1/22** (11) 2 156 248 A1

(71) Sefar AG
(51) **B01D 25/176** (11) 2 156 873 A1

(71) Seiderer, Johann
(51) **C04B 26/28** (11) 2 157 063 A1

(71;73) Seiko Epson Corporation
(51) **B41J 2/16** (11) 1 870 244 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 1 767 371 B1
(51) **B41J 3/407** (11) 2 156 957 A1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 157 142 A1
(51) **G02B 27/01** (11) 1 326 120 B1
(51) **G04C 17/00** (11) 1 939 700 B1
(51) **G04G 5/00** (11) 2 023 219 A3
(51) **G06T 5/00** (11) 1 944 731 A3
(51) **G09G 3/34** (11) 2 105 914 A3

(71) Seiko I Infotech Inc.
(51) **B41J 11/02** (11) 2 156 958 A1

(73) Seiko Instruments Inc.
(51) **B41J 11/00** (11) 1 354 718 B1
(51) **B65C 9/25** (11) 1 672 606 B1
(51) **B65H 5/28** (11) 1 808 389 B1

(71) Seitz, Martin
(51) **G01N 33/22** (11) 2 156 176 A1

(71) SELEX COMMUNICATIONS S.p.A.
(51) **H04Q 1/00** (11) 2 156 683 A2

(73) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.
(51) **H01L 27/15** (11) 1 164 641 B1

(73) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG
(51) **H01L 25/07** (11) 1 933 380 B1

(71) Senesi, Arnau
(51) **B26B 5/00** (11) 2 155 446 A2

(71) Senju Pharmaceutical Co., Ltd.
(51) **C07D 211/58** (11) 2 157 082 A1

(71) Sennar, Akpınar
(51) **A47C 23/06** (11) 2 033 543 A3

(73) Sensata Technologies Massachusetts, Inc.
(51) **H01H 61/00** (11) 1 648 011 B1

(71) Senseor
(51) **H03H 9/02** (11) 2 156 554 A1

(73) Senshin Capital, LLC
(51) **H04N 1/405** (11) 1 393 544 B1

(73) Sensile Pat AG
(51) **A61M 5/142** (11) 1 677 859 B1

(71) Sentient Medical Limited
(51) **H04R 25/00** (11) 2 156 702 A2

(71) Sentinelle Medical, Inc.
(51) **A61G 13/12** (11) 2 155 136 A1

(71) Seoul Semiconductor Co., Ltd.
(51) **H01L 27/15** (11) 2 157 609 A2

(71) Sepracor Inc.
(51) **A01N 43/00** (11) 2 154 962 A1

(73) Sequoia Pharmaceuticals, Inc.
(51) **C07K 14/165** (11) 1 620 061 B1

(71) SERAC GROUP
(51) **B65B 55/06** (11) 2 155 560 A2

(71) Sercel
(51) **G01V 1/20** (11) 2 151 700 A3

(71) Serum Institute Of India Ltd.
(51) **A61K 39/085** (11) 2 155 244 A2

(71;73) Services Pétroliers Schlumberger
(51) **E21B 21/00** (11) 1 927 721 B1
(51) **E21B 31/18** (11) 2 156 011 A2
(51) **E21B 47/01** (11) 2 156 015 A2
(51) **E21B 47/12** (11) 2 157 278 A1
(51) **E21B 47/18** (11) 2 157 279 A1
(51) **G01V 1/48** (11) 2 156 220 A2

(71) Seven S.P.A.
(51) **A45F 3/04** (11) 2 155 013 A1

(71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG
(51) **H02M 7/5395** (11) 2 156 545 A1

(73) SGF SÜDDEUTSCHE GELENKSCHIEBEN-FABRIK GMBH & CO. KG.
(51) **F16D 3/68** (11) 1 802 877 B1

(71) Shanghai Allist Pharmaceutical., Inc.
(51) **C07D 403/10** (11) 2 157 089 A1

(71) Shanghai Hengrui Pharmaceutical Co. Ltd.
(51) **C07D 519/00** (11) 2 157 093 A1

(71) Shanghai Sundise Chinese Medicine Technology Development Co., Ltd
(51) **G01N 30/36** (11) 2 157 427 A1

(71;73) Sharp Kabushiki Kaisha
(51) **B41J 2/06** (11) 1 550 556 B1
(51) **F21V 8/00** (11) 2 157 367 A1
(51) **G06F 13/00** (11) 2 157 513 A1
(51) **G09G 3/34** (11) 1 927 974 A3
(51) **G09G 3/36** (11) 2 157 564 A1
(51) **G09G 3/36** (11) 2 157 565 A1
(51) **H04M 1/02** (11) 1 408 673 B1

(71;73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V.
(51) **B01D 53/04** (11) 2 155 358 A2
(51) **B01J 8/04** (11) 1 663 467 B1
(51) **B01J 8/04** (11) 2 155 375 A2
(51) **C01B 17/02** (11) 2 155 605 A2

- (51) **C04B 14/06** (11) 2 155 624 A1
(51) **C07C 29/80** (11) 2 035 359 B1
(51) **C07C 51/36** (11) 2 155 647 A1
(51) **C07D 301/10** (11) 2 155 708 A1
(51) **F28D 7/16** (11) 2 156 128 A2
- (71) **Shemen Industries LTD.**
(51) **A23D 9/00** (11) 2 154 984 A1
- (71) **Shenderova, Olga Aleksandrovna**
(51) **C01B 31/06** (11) 2 157 050 A2
- (71) **Shenzhen Futaihong Precision Industry Co., Ltd.**
(51) **C25D 3/04** (11) 2 157 212 A2
- (71) **Shi, Lei**
(51) **C09C 3/12** (11) 2 157 139 A1
- (71) **Shift4 Corporation**
(51) **G06Q 40/00** (11) 2 156 397 A1
- (71) **Shima Seiki Mfg., Ltd**
(51) **D04B 1/22** (11) 2 157 219 A1
(51) **D04B 1/22** (11) 2 157 220 A1
(51) **D04B 1/22** (11) 2 157 221 A1
- (71) **Shimadzu Corporation**
(51) **H01J 49/40** (11) 2 157 600 A1
- (73) **Shimano (Singapore) Pte. Ltd.**
(51) **B62K 23/02** (11) 1 820 724 B1
- (71) **Shimano Inc.**
(51) **B62M 3/00** (11) 2 157 012 A1
- (73) **SHIMANO INC.**
(51) **B62J 6/00** (11) 1 946 996 B1
(51) **B62K 23/02** (11) 1 816 062 B1
(51) **B62K 23/02** (11) 1 820 724 B1
- (71) **Shimano, Inc.**
(51) **B60B 1/00** (11) 2 156 964 A2
(51) **B62K 23/06** (11) 2 157 011 A2
- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) **C04B 35/195** (11) 2 157 064 A2
(51) **C08G 77/46** (11) 2 157 120 A1
(51) **C08G 77/48** (11) 1 813 640 B1
(51) **C08L 83/08** (11) 2 039 723 A3
(51) **H01L 31/18** (11) 2 157 621 A2
- (73) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) **H01L 23/538** (11) 1 670 057 B1
- (73) **Shinshu TLO Co. Ltd.**
(51) **A61K 38/18** (11) 1 715 886 B1
- (71) **Shire US Inc.**
(51) **C07C 201/08** (11) 1 700 840 A3
(51) **C07C 201/08** (11) 1 700 841 A3
(51) **C07C 209/36** (11) 1 700 842 A3
(51) **C07C 209/36** (11) 1 700 843 A3
(51) **C07D 487/04** (11) 1 700 859 A3
- (71) **SHOEI CO., LTD.**
(51) **A42B 3/28** (11) 2 156 760 A2
- (73) **SHORT BROTHERS PLC**
(51) **C25D 11/12** (11) 1 836 331 B1
- (71) **Shorthand Mobile Inc.**
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 156 401 A1
- (73) **Showa Corporation**
(51) **B62D 5/04** (11) 1 800 992 B1
- (71) **Shower Pro S.r.L.**
(51) **B05B 1/16** (11) 2 156 897 A1
- (71) **Shuffle Tech International LLC**
(51) **A63F 1/12** (11) 2 155 344 A1
- (71) **Shukla, Jagdish**
(51) **C07D 495/04** (11) 2 155 756 A1
- (73) **SI Group, Inc.**
(51) **C08G 8/00** (11) 2 061 822 B1
- (71) **SICK AG**
(51) **G01V 8/00** (11) 2 157 449 A1
- (71) **Siddiqui, Mohammad Jaweed Mukarram**
(51) **C07D 495/04** (11) 2 155 756 A1
- (73) **Sidel Participations**
(51) **B29C 49/12** (11) 1 795 328 B1
- (71) **Sieber Forming Solutions GmbH**
(51) **B21K 1/46** (11) 2 156 909 A2
- (71) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) **B21B 1/22** (11) 2 155 410 A1
(51) **B30B 15/14** (11) 2 156 944 A1
(51) **B66C 13/46** (11) 2 157 041 A1
(51) **C03B 37/07** (11) 2 157 060 A1
(51) **C10J 3/48** (11) 2 157 156 A1
(51) **F01D 5/26** (11) 2 157 283 A1
(51) **F01D 9/02** (11) 2 157 284 A1
(51) **F01D 9/02** (11) 2 157 285 A1
(51) **F01D 9/02** (11) 2 157 286 A1
(51) **F01D 11/02** (11) 2 156 018 A1
(51) **F03D 1/00** (11) 2 157 314 A1
(51) **F16D 65/21** (11) 2 157 331 A1
(51) **F16K 37/00** (11) 2 156 081 A1
(51) **F23C 9/00** (11) 2 156 095 A1
(51) **G01N 29/04** (11) 2 157 424 A1
(51) **G01R 31/08** (11) 2 157 438 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 157 517 A1
(51) **G09B 19/00** (11) 2 156 425 A1
(51) **G10K 11/26** (11) 2 157 569 A2
(51) **H01C 7/12** (11) 2 156 444 A1
(51) **H01H 9/34** (11) 2 156 451 A2
(51) **H01H 33/02** (11) 2 156 454 A1
(51) **H04B 1/713** (11) 2 157 703 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 2 156 621 A1
(51) **H05K 1/11** (11) 2 157 839 A1
(51) **H05K 7/14** (11) 2 157 845 A1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) **F01D 5/28** (11) 1 951 991 B1
(51) **G01M 15/00** (11) 1 309 844 B1
(51) **G01S 13/02** (11) 2 157 444 A2
(51) **G05B 19/042** (11) 1 469 363 B1
(51) **G05B 19/12** (11) 1 725 918 B1
(51) **G08G 5/04** (11) 1 962 257 B1
(51) **G10L 15/20** (11) 1 445 759 B1
(51) **H01F 6/06** (11) 2 059 934 B1
(51) **H01H 47/00** (11) 1 968 089 B1
(51) **H01H 85/54** (11) 1 869 689 B1
(51) **H04B 7/06** (11) 1 919 099 B1
(51) **H04L 12/40** (11) 2 028 797 B1
(51) **H04L 25/02** (11) 0 822 687 B1
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT ÖSTERREICH**
(51) **B61F 5/38** (11) 2 155 528 A1
- (73) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 009 954 B1
- (73) **Siemens Energy, Inc.**
(51) **G01N 25/72** (11) 1 804 056 B1
- (71) **Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 157 525 A1
- (73) **Siemens Industry, Inc.**
(51) **G05B 13/02** (11) 1 922 593 B1
- (71) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 157 815 A1
- (71) **Siemens Medical Solutions USA, Inc.**
(51) **G06T 11/00** (11) 2 157 548 A2
- (71) **Siemens Milltronics Process Instruments Inc.**
(51) **H03K 5/13** (11) 2 157 696 A1
- (73) **Siemens Product Lifecycle Management Software Inc.**
(51) **G06T 17/30** (11) 1 599 841 B1
- (71) **Siemens Transformers Austria GmbH & Co. KG**
(51) **H01F 27/34** (11) 2 156 448 A1
- (73) **Sievers, Hans-Hinrich, Prof. Dr. med.**
(51) **A61F 2/24** (11) 1 703 865 B1
- (71) **SIG Technology AG**
(51) **B65B 39/00** (11) 2 155 559 A1
- (71) **Sigmoid Pharma Limited**
(51) **A61K 9/50** (11) 2 156 826 A1
- (73) **Sika Technology AG**
(51) **C09J 123/00** (11) 2 075 297 B1
- (71) **SiliconFile Technologies Inc.**
(51) **G01N 21/62** (11) 2 156 167 A1
(51) **H01L 27/14** (11) 2 156 470 A1
(51) **H04N 5/335** (11) 2 156 659 A1
- (73) **Silver Atena Electronic Systems Engineering GmbH**
(51) **G05B 19/042** (11) 2 048 554 B1
- (71) **Silvester, Ivonne**
(51) **A61M 5/30** (11) 2 155 304 A2
- (71) **Simske, Steven J.**
(51) **G06K 11/00** (11) 2 156 373 A2
- (73) **Single Buoy Moorings Inc.**
(51) **B63B 27/24** (11) 1 999 008 B1
- (71) **Single Buoy Moorings, Inc.**
(51) **E21B 17/01** (11) 2 156 004 A1
- (73) **SINNER, Eva-Kathrin**
(51) **C12P 21/02** (11) 1 948 817 B1
- (73) **SIRS-Lab GmbH**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 721 002 B1
- (71) **Siti-B & T Group S.p.a.**
(51) **B02C 17/18** (11) 2 155 396 A1
- (71) **Si-Ware Systems**
(51) **H03B 5/04** (11) 2 157 690 A1
- (71) **SK Holdings Co., Ltd.**
(51) **C07D 413/06** (11) 2 155 736 A1
- (71) **SK Telecom Co., Ltd.**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 156 347 A1
- (71) **SK Telecom. Co., Ltd.**
(51) **G06F 17/00** (11) 2 156 318 A2
- (71) **Skillz Systems Inc.**
(51) **A63B 69/00** (11) 2 155 342 A1
- (71) **Skoda Auto**
(51) **B60T 5/00** (11) 2 157 001 A1
- (71) **Skoda Auto A.S.**
(51) **B60R 9/058** (11) 2 155 516 A2
- (71) **Skottman, Heli**
(51) **C12N 5/02** (11) 2 155 859 A1
- (71) **Skryabin, Yuriy Alekseevich**
(51) **C01B 31/06** (11) 2 157 050 A2
- (71) **Skurkovich, Boris**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 155 241 A1
- (71) **Skurkovich, Simon**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 155 241 A1
- (71) **Slater, Kenneth C.**
(51) **A61K 31/00** (11) 2 156 828 A1
- (71) **SMA Solar Technology AG**
(51) **G01R 27/18** (11) 2 157 437 A1

(71) Small Bone Innovations International (51) A61B 17/86 (11) 2 155 088 A2	(71;73) SOLVAY (Société Anonyme) (51) B29C 47/12 (11) 1 924 420 B1 (51) C07C 31/34 (11) 2 155 640 A1 (51) C07F 15/00 (11) 2 155 764 A1	(51) H04M 1/725 (11) 2 156 653 A1 (51) H04N 1/00 (11) 2 156 656 A1 (51) H04N 5/232 (11) 2 156 657 A1 (51) H04N 5/232 (11) 2 156 658 A1 (51) H04N 7/173 (11) 2 156 667 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 2 156 693 A1 (51) H04W 74/04 (11) 1 925 124 B1 (51) H05K 1/14 (11) 2 156 714 A1
(71) Smart Pac GmbH Technology Services (51) B23K 1/06 (11) 2 155 429 A1	(73) Solvay Pharmaceuticals B.V. (51) A61K 31/41 (11) 1 542 678 B1	(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc. (51) H04L 12/28 (11) 2 157 737 A1 (51) H04M 1/73 (11) 2 059 011 A3
(71) Smith & Nephew, Inc. (51) A61B 17/34 (11) 2 155 083 A1	(71;73) Solystic (51) B07C 3/00 (11) 1 866 105 B1 (51) B07C 3/14 (11) 2 155 406 A2	(73) SORST STRECKMETALL GMBH (51) B21D 31/04 (11) 1 836 012 B1
(71) Smith International, Inc. (51) G01V 3/18 (11) 2 156 221 A1	(73) Sommer Metallbau-Stahlbau GmbH & Co. KG (51) E06B 5/18 (11) 1 775 413 B1	(71) Source Precision Medicine, Inc. (51) C12Q 1/68 (11) 2 155 898 A2
(71) Smith, Robert I. (51) E03D 9/04 (11) 2 155 973 A1	(71) Sonics, INC. (51) G06F 13/12 (11) 2 156 305 A1	(71) Source Precision Medicine, Inc. d/b/a Source MDX. (51) C12Q 1/68 (11) 2 155 897 A2
(71) Smithkline Beecham Corporation (51) G01N 33/68 (11) 2 156 191 A2	(71) Sony Computer Entertainment Europe Limited (51) A63F 13/10 (11) 2 156 869 A1 (51) G06T 7/00 (11) 2 157 545 A1	(71) Sourcefire, Inc. (51) G06F 11/00 (11) 2 156 290 A1
(71) Smiths Detection-Watford Limited (51) H01J 49/10 (11) 2 156 461 A2	(71;73) Sony Computer Entertainment Inc. (51) G06F 12/00 (11) 2 156 297 A1 (51) G06T 15/00 (11) 1 662 441 B1	(71) South Bank University Enterprises Limited (51) A63B 21/008 (11) 2 155 339 A1
(71) Smiths Medical ASD, Inc. (51) A61B 5/00 (11) 2 155 044 A1 (51) A61M 25/14 (11) 2 155 313 A2	(71;73) Sony Corporation (51) G02B 3/14 (11) 1 906 214 B1 (51) G02B 6/00 (11) 2 157 460 A1 (51) G02B 9/34 (11) 2 157 465 A1 (51) G06F 3/038 (11) 2 157 498 A1 (51) G06Q 20/00 (11) 2 157 540 A1 (51) G06T 11/60 (11) 2 157 549 A2 (51) G09G 3/30 (11) 2 157 561 A1 (51) G09G 3/34 (11) 2 157 563 A2 (51) G11B 27/034 (11) 2 157 581 A2 (51) H01J 9/26 (11) 1 858 049 A3 (51) H01J 9/26 (11) 1 858 050 A3 (51) H01J 9/26 (11) 1 858 051 A3 (51) H01L 21/822 (11) 2 157 604 A1 (51) H01L 41/08 (11) 1 699 092 A3 (51) H01L 41/09 (11) 1 806 793 B1 (51) H01L 51/00 (11) 1 729 357 A3 (51) H01M 2/02 (11) 2 157 632 A1 (51) H01M 4/36 (11) 2 157 639 A1 (51) H01M 8/16 (11) 2 157 652 A1 (51) H01M 10/04 (11) 2 157 653 A1 (51) H04B 3/30 (11) 2 157 704 A1 (51) H04B 5/00 (11) 2 157 705 A2 (51) H04B 5/02 (11) 2 157 706 A2 (51) H04H 60/80 (11) 2 157 718 A1 (51) H04L 12/28 (11) 2 157 739 A1 (51) H04L 25/02 (11) 2 157 753 A2 (51) H04L 29/06 (11) 2 157 761 A2 (51) H04N 5/225 (11) 1 781 020 B1 (51) H04N 5/243 (11) 2 157 784 A1 (51) H04N 7/167 (11) 2 156 666 A2 (51) H04N 7/26 (11) 0 722 250 B1 (51) H04N 9/04 (11) 2 157 801 A2 (51) H04N 9/07 (11) 2 157 802 A1 (51) H04N 13/00 (11) 1 703 744 A3 (51) H04W 40/02 (11) 2 157 823 A2 (51) H04W 52/02 (11) 2 157 825 A1	(71) Spanolux N.V.- DIV. Balterio (51) B32B 5/16 (11) 2 155 485 A1
(73) Smiths Medical Deutschland GmbH (51) G01L 19/14 (11) 1 989 523 B1	(51) G02B 3/14 (11) 1 906 214 B1 (51) G02B 6/00 (11) 2 157 460 A1 (51) G02B 9/34 (11) 2 157 465 A1 (51) G06F 3/038 (11) 2 157 498 A1 (51) G06Q 20/00 (11) 2 157 540 A1 (51) G06T 11/60 (11) 2 157 549 A2 (51) G09G 3/30 (11) 2 157 561 A1 (51) G09G 3/34 (11) 2 157 563 A2 (51) G11B 27/034 (11) 2 157 581 A2 (51) H01J 9/26 (11) 1 858 049 A3 (51) H01J 9/26 (11) 1 858 050 A3 (51) H01J 9/26 (11) 1 858 051 A3 (51) H01L 21/822 (11) 2 157 604 A1 (51) H01L 41/08 (11) 1 699 092 A3 (51) H01L 41/09 (11) 1 806 793 B1 (51) H01L 51/00 (11) 1 729 357 A3 (51) H01M 2/02 (11) 2 157 632 A1 (51) H01M 4/36 (11) 2 157 639 A1 (51) H01M 8/16 (11) 2 157 652 A1 (51) H01M 10/04 (11) 2 157 653 A1 (51) H04B 3/30 (11) 2 157 704 A1 (51) H04B 5/00 (11) 2 157 705 A2 (51) H04B 5/02 (11) 2 157 706 A2 (51) H04H 60/80 (11) 2 157 718 A1 (51) H04L 12/28 (11) 2 157 739 A1 (51) H04L 25/02 (11) 2 157 753 A2 (51) H04L 29/06 (11) 2 157 761 A2 (51) H04N 5/225 (11) 1 781 020 B1 (51) H04N 5/243 (11) 2 157 784 A1 (51) H04N 7/167 (11) 2 156 666 A2 (51) H04N 7/26 (11) 0 722 250 B1 (51) H04N 9/04 (11) 2 157 801 A2 (51) H04N 9/07 (11) 2 157 802 A1 (51) H04N 13/00 (11) 1 703 744 A3 (51) H04W 40/02 (11) 2 157 823 A2 (51) H04W 52/02 (11) 2 157 825 A1	(71) Source Precision Medicine, Inc. (51) C12Q 1/68 (11) 2 155 898 A2
(73) SMK Corporation (51) H04L 12/56 (11) 1 320 225 B1	(71;73) Sony Corporation (51) G02B 3/14 (11) 1 906 214 B1 (51) G02B 6/00 (11) 2 157 460 A1 (51) G02B 9/34 (11) 2 157 465 A1 (51) G06F 3/038 (11) 2 157 498 A1 (51) G06Q 20/00 (11) 2 157 540 A1 (51) G06T 11/60 (11) 2 157 549 A2 (51) G09G 3/30 (11) 2 157 561 A1 (51) G09G 3/34 (11) 2 157 563 A2 (51) G11B 27/034 (11) 2 157 581 A2 (51) H01J 9/26 (11) 1 858 049 A3 (51) H01J 9/26 (11) 1 858 050 A3 (51) H01J 9/26 (11) 1 858 051 A3 (51) H01L 21/822 (11) 2 157 604 A1 (51) H01L 41/08 (11) 1 699 092 A3 (51) H01L 41/09 (11) 1 806 793 B1 (51) H01L 51/00 (11) 1 729 357 A3 (51) H01M 2/02 (11) 2 157 632 A1 (51) H01M 4/36 (11) 2 157 639 A1 (51) H01M 8/16 (11) 2 157 652 A1 (51) H01M 10/04 (11) 2 157 653 A1 (51) H04B 3/30 (11) 2 157 704 A1 (51) H04B 5/00 (11) 2 157 705 A2 (51) H04B 5/02 (11) 2 157 706 A2 (51) H04H 60/80 (11) 2 157 718 A1 (51) H04L 12/28 (11) 2 157 739 A1 (51) H04L 25/02 (11) 2 157 753 A2 (51) H04L 29/06 (11) 2 157 761 A2 (51) H04N 5/225 (11) 1 781 020 B1 (51) H04N 5/243 (11) 2 157 784 A1 (51) H04N 7/167 (11) 2 156 666 A2 (51) H04N 7/26 (11) 0 722 250 B1 (51) H04N 9/04 (11) 2 157 801 A2 (51) H04N 9/07 (11) 2 157 802 A1 (51) H04N 13/00 (11) 1 703 744 A3 (51) H04W 40/02 (11) 2 157 823 A2 (51) H04W 52/02 (11) 2 157 825 A1	(71) South Bank University Enterprises Limited (51) A63B 21/008 (11) 2 155 339 A1
(71) Smoothshield Limited (51) B65D 49/02 (11) 2 155 576 A2	(51) G02B 3/14 (11) 1 906 214 B1 (51) G02B 6/00 (11) 2 157 460 A1 (51) G02B 9/34 (11) 2 157 465 A1 (51) G06F 3/038 (11) 2 157 498 A1 (51) G06Q 20/00 (11) 2 157 540 A1 (51) G06T 11/60 (11) 2 157 549 A2 (51) G09G 3/30 (11) 2 157 561 A1 (51) G09G 3/34 (11) 2 157 563 A2 (51) G11B 27/034 (11) 2 157 581 A2 (51) H01J 9/26 (11) 1 858 049 A3 (51) H01J 9/26 (11) 1 858 050 A3 (51) H01J 9/26 (11) 1 858 051 A3 (51) H01L 21/822 (11) 2 157 604 A1 (51) H01L 41/08 (11) 1 699 092 A3 (51) H01L 41/09 (11) 1 806 793 B1 (51) H01L 51/00 (11) 1 729 357 A3 (51) H01M 2/02 (11) 2 157 632 A1 (51) H01M 4/36 (11) 2 157 639 A1 (51) H01M 8/16 (11) 2 157 652 A1 (51) H01M 10/04 (11) 2 157 653 A1 (51) H04B 3/30 (11) 2 157 704 A1 (51) H04B 5/00 (11) 2 157 705 A2 (51) H04B 5/02 (11) 2 157 706 A2 (51) H04H 60/80 (11) 2 157 718 A1 (51) H04L 12/28 (11) 2 157 739 A1 (51) H04L 25/02 (11) 2 157 753 A2 (51) H04L 29/06 (11) 2 157 761 A2 (51) H04N 5/225 (11) 1 781 020 B1 (51) H04N 5/243 (11) 2 157 784 A1 (51) H04N 7/167 (11) 2 156 666 A2 (51) H04N 7/26 (11) 0 722 250 B1 (51) H04N 9/04 (11) 2 157 801 A2 (51) H04N 9/07 (11) 2 157 802 A1 (51) H04N 13/00 (11) 1 703 744 A3 (51) H04W 40/02 (11) 2 157 823 A2 (51) H04W 52/02 (11) 2 157 825 A1	(71) Spanolux N.V.- DIV. Balterio (51) B32B 5/16 (11) 2 155 485 A1
(71;73) SMS Siemag AG (51) B21B 37/32 (11) 1 924 369 B1 (51) B21B 37/72 (11) 2 155 411 A1	(51) G02B 3/14 (11) 1 906 214 B1 (51) G02B 6/00 (11) 2 157 460 A1 (51) G02B 9/34 (11) 2 157 465 A1 (51) G06F 3/038 (11) 2 157 498 A1 (51) G06Q 20/00 (11) 2 157 540 A1 (51) G06T 11/60 (11) 2 157 549 A2 (51) G09G 3/30 (11) 2 157 561 A1 (51) G09G 3/34 (11) 2 157 563 A2 (51) G11B 27/034 (11) 2 157 581 A2 (51) H01J 9/26 (11) 1 858 049 A3 (51) H01J 9/26 (11) 1 858 050 A3 (51) H01J 9/26 (11) 1 858 051 A3 (51) H01L 21/822 (11) 2 157 604 A1 (51) H01L 41/08 (11) 1 699 092 A3 (51) H01L 41/09 (11) 1 806 793 B1 (51) H01L 51/00 (11) 1 729 357 A3 (51) H01M 2/02 (11) 2 157 632 A1 (51) H01M 4/36 (11) 2 157 639 A1 (51) H01M 8/16 (11) 2 157 652 A1 (51) H01M 10/04 (11) 2 157 653 A1 (51) H04B 3/30 (11) 2 157 704 A1 (51) H04B 5/00 (11) 2 157 705 A2 (51) H04B 5/02 (11) 2 157 706 A2 (51) H04H 60/80 (11) 2 157 718 A1 (51) H04L 12/28 (11) 2 157 739 A1 (51) H04L 25/02 (11) 2 157 753 A2 (51) H04L 29/06 (11) 2 157 761 A2 (51) H04N 5/225 (11) 1 781 020 B1 (51) H04N 5/243 (11) 2 157 784 A1 (51) H04N 7/167 (11) 2 156 666 A2 (51) H04N 7/26 (11) 0 722 250 B1 (51) H04N 9/04 (11) 2 157 801 A2 (51) H04N 9/07 (11) 2 157 802 A1 (51) H04N 13/00 (11) 1 703 744 A3 (51) H04W 40/02 (11) 2 157 823 A2 (51) H04W 52/02 (11) 2 157 825 A1	(73) Spansion LLC (51) G11C 13/02 (11) 1 559 109 B1
(73) Snaptrack, Inc. (51) G01S 5/14 (11) 1 051 638 B1	(51) G02B 3/14 (11) 1 906 214 B1 (51) G02B 6/00 (11) 2 157 460 A1 (51) G02B 9/34 (11) 2 157 465 A1 (51) G06F 3/038 (11) 2 157 498 A1 (51) G06Q 20/00 (11) 2 157 540 A1 (51) G06T 11/60 (11) 2 157 549 A2 (51) G09G 3/30 (11) 2 157 561 A1 (51) G09G 3/34 (11) 2 157 563 A2 (51) G11B 27/034 (11) 2 157 581 A2 (51) H01J 9/26 (11) 1 858 049 A3 (51) H01J 9/26 (11) 1 858 050 A3 (51) H01J 9/26 (11) 1 858 051 A3 (51) H01L 21/822 (11) 2 157 604 A1 (51) H01L 41/08 (11) 1 699 092 A3 (51) H01L 41/09 (11) 1 806 793 B1 (51) H01L 51/00 (11) 1 729 357 A3 (51) H01M 2/02 (11) 2 157 632 A1 (51) H01M 4/36 (11) 2 157 639 A1 (51) H01M 8/16 (11) 2 157 652 A1 (51) H01M 10/04 (11) 2 157 653 A1 (51) H04B 3/30 (11) 2 157 704 A1 (51) H04B 5/00 (11) 2 157 705 A2 (51) H04B 5/02 (11) 2 157 706 A2 (51) H04H 60/80 (11) 2 157 718 A1 (51) H04L 12/28 (11) 2 157 739 A1 (51) H04L 25/02 (11) 2 157 753 A2 (51) H04L 29/06 (11) 2 157 761 A2 (51) H04N 5/225 (11) 1 781 020 B1 (51) H04N 5/243 (11) 2 157 784 A1 (51) H04N 7/167 (11) 2 156 666 A2 (51) H04N 7/26 (11) 0 722 250 B1 (51) H04N 9/04 (11) 2 157 801 A2 (51) H04N 9/07 (11) 2 157 802 A1 (51) H04N 13/00 (11) 1 703 744 A3 (51) H04W 40/02 (11) 2 157 823 A2 (51) H04W 52/02 (11) 2 157 825 A1	(71) Spatial View GmbH (51) G06T 15/20 (11) 2 156 410 A1
(71) Snord Design, Lda. (51) F21L 19/00 (11) 2 157 355 A1	(51) G02B 3/14 (11) 1 906 214 B1 (51) G02B 6/00 (11) 2 157 460 A1 (51) G02B 9/34 (11) 2 157 465 A1 (51) G06F 3/038 (11) 2 157 498 A1 (51) G06Q 20/00 (11) 2 157 540 A1 (51) G06T 11/60 (11) 2 157 549 A2 (51) G09G 3/30 (11) 2 157 561 A1 (51) G09G 3/34 (11) 2 157 563 A2 (51) G11B 27/034 (11) 2 157 581 A2 (51) H01J 9/26 (11) 1 858 049 A3 (51) H01J 9/26 (11) 1 858 050 A3 (51) H01J 9/26 (11) 1 858 051 A3 (51) H01L 21/822 (11) 2 157 604 A1 (51) H01L 41/08 (11) 1 699 092 A3 (51) H01L 41/09 (11) 1 806 793 B1 (51) H01L 51/00 (11) 1 729 357 A3 (51) H01M 2/02 (11) 2 157 632 A1 (51) H01M 4/36 (11) 2 157 639 A1 (51) H01M 8/16 (11) 2 157 652 A1 (51) H01M 10/04 (11) 2 157 653 A1 (51) H04B 3/30 (11) 2 157 704 A1 (51) H04B 5/00 (11) 2 157 705 A2 (51) H04B 5/02 (11) 2 157 706 A2 (51) H04H 60/80 (11) 2 157 718 A1 (51) H04L 12/28 (11) 2 157 739 A1 (51) H04L 25/02 (11) 2 157 753 A2 (51) H04L 29/06 (11) 2 157 761 A2 (51) H04N 5/225 (11) 1 781 020 B1 (51) H04N 5/243 (11) 2 157 784 A1 (51) H04N 7/167 (11) 2 156 666 A2 (51) H04N 7/26 (11) 0 722 250 B1 (51) H04N 9/04 (11) 2 157 801 A2 (51) H04N 9/07 (11) 2 157 802 A1 (51) H04N 13/00 (11) 1 703 744 A3 (51) H04W 40/02 (11) 2 157 823 A2 (51) H04W 52/02 (11) 2 157 825 A1	(71) Spectro Analytical Instruments GmbH (51) G01J 3/02 (11) 2 156 153 A1 (51) G01J 3/02 (11) 2 156 154 A1
(71) Snow Brand Milk Products Co., Ltd. (51) A61K 8/64 (11) 2 156 820 A1	(51) G02B 3/14 (11) 1 906 214 B1 (51) G02B 6/00 (11) 2 157 460 A1 (51) G02B 9/34 (11) 2 157 465 A1 (51) G06F 3/038 (11) 2 157 498 A1 (51) G06Q 20/00 (11) 2 157 540 A1 (51) G06T 11/60 (11	

(71) Staxera GmbH (51) H01M 8/02 (11) 2 156 495 A1	(71) Stroba Limited (51) B65G 47/26 (11) 2 155 588 A1	(73) Sunde, Trond (51) A47C 27/04 (11) 1 933 672 B1
(73) Steinbichler Optotechnik GmbH (51) G01M 17/02 (11) 1 500 917 B1	(71) Strobel, Meikel (51) E02D 29/02 (11) 2 157 244 A1	(71) Sundqvist, Ann-Marie (51) A61H 3/02 (11) 2 155 137 A1
(71) Steiner-Optik GmbH (51) G03B 11/04 (11) 2 156 242 A1	(73) STRYKER CORPORATION (51) A61B 18/14 (11) 1 874 210 B1	(71) Sundström, Erik (51) C12M 3/08 (11) 2 155 857 A1
(71) Stelter, Tobias (51) E04D 13/03 (11) 2 157 255 A2	(71) Stunny 3D, Limited Liability Company (51) G02B 27/22 (11) 2 157 470 A1	(71) Sungkyunkwan University Foundation for Corporate Collaboration (51) B05D 7/24 (11) 2 070 601 A3
(71) Step-Tec AG (51) B23Q 1/34 (11) 2 156 921 A1	(71) Sturgill, Malgorzata M. (51) G06K 11/00 (11) 2 156 373 A2	(71) SUNPOWER, INC. (51) G06F 17/50 (11) 2 156 341 A1
(71) ST-Ericsson Belgium NV (51) H03D 7/00 (11) 2 157 691 A1	(71) Subsea 7 Limited (51) B63C 11/36 (11) 2 155 545 A2	(71) Suntory Holdings Limited (51) C12N 15/09 (11) 2 157 179 A1 (51) C12P 13/00 (11) 2 157 186 A1
(71) Sterix Limited (51) A61K 31/40 (11) 2 155 192 A2	(71) Subsee AB (51) G01R 31/34 (11) 2 156 204 A1	(71) Surpass Industry Co., Ltd. (51) F16K 23/00 (11) 2 157 343 A2
(71) Stichting Dutch Polymer Institute (51) G03F 7/36 (11) 2 156 247 A1	(71) Suchy, Martin (51) B02C 13/02 (11) 2 156 893 A1	(73) Survitec Group Limited (51) A41D 13/002 (11) 1 703 814 B1
(71) Stichting Jeroen Bosch Ziekenhuis (51) G21G 4/08 (11) 2 157 583 A1	(71) Süd-Chemie AG (51) B01J 21/16 (11) 2 155 380 A2 (51) B01J 23/38 (11) 2 155 382 A1 (51) B01J 37/02 (11) 2 155 392 A2	(71) Sustainable Energy Technologies (51) H02M 5/42 (11) 2 156 542 A2
(71) Stichting Katholieke Universiteit, more particularly the Radboud University Nijmegen Medical Centre (51) A61K 39/395 (11) 2 155 247 A1	(73) Sullair Corporation (51) F04B 43/09 (11) 1 828 605 B1	(71) Suuronen, Marjo-Riitta (51) C12N 5/02 (11) 2 155 859 A1
(71) Stieber, Hans-Joachim (51) B05D 1/16 (11) 2 156 901 A2	(71) Sulzer Metaplas GmbH (51) C23C 14/35 (11) 2 157 205 A1	(71) Suven Life Sciences Limited (51) C07D 209/08 (11) 2 155 674 A1
(71) Stiftung Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung (51) G01N 33/84 (11) 2 156 193 A1	(71) Sulzer Pumpen AG (51) F04D 29/10 (11) 2 156 056 A1	(71) Suzhou Vigorkids Child Products Co. Ltd. (51) B62B 7/08 (11) 1 894 810 A3
(73) STMicroelectronics (Research & Development) Limited (51) H01L 27/146 (11) 1 608 019 B1	(71) SUMCO CORPORATION (51) C30B 29/06 (11) 2 077 346 A3	(71;73) Symbol Technologies, Inc. (51) G06K 7/10 (11) 1 383 071 A3 (51) H04W 64/00 (11) 1 239 634 B1
(71) STMicroelectronics (Rousset) SAS (51) H01L 27/10 (11) 2 157 608 A1	(71) Sumitomo Bakelite Co., Ltd. (51) C08F 38/00 (11) 2 157 107 A1	(71) Symrise GmbH & Co. KG (51) A23L 1/00 (11) 2 156 748 A1
(73) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd (51) H04N 9/77 (11) 1 480 468 B1	(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (51) C07C 317/44 (11) 2 155 665 A1 (51) C07D 201/04 (11) 2 157 080 A2 (51) C08J 9/28 (11) 2 157 123 A1 (51) C22C 21/02 (11) 2 157 200 A1	(71) Syngenta Limited (51) C07C 49/747 (11) 2 155 645 A1
(71) STMicroelectronics Rousset SAS (51) G06F 9/48 (11) 2 157 511 A1 (51) G06F 13/40 (11) 2 157 516 A1	(71) Sumitomo Dow Limited (51) C08J 5/18 (11) 2 155 807 A1	(71) Syngenta Participations AG (51) A01P 7/04 (11) 2 154 976 A1 (51) C07D 231/12 (11) 2 155 686 A1 (51) C07D 401/06 (11) 2 155 714 A2 (51) G06Q 10/00 (11) 2 157 538 A1
(71;73) STMicroelectronics S.r.l. (51) H02M 1/38 (11) 1 793 484 B1 (51) H03M 1/12 (11) 1 971 031 A3	(71) Sumitomo Electric Hardmetal Corp. (51) B23B 27/14 (11) 2 156 912 A1	(71) Synopsys, Inc. (51) G06F 17/50 (11) 2 156 343 A2
(71) STMicroelectronics SA (51) H03M 1/20 (11) 2 157 699 A1	(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd. (51) C03B 37/014 (11) 1 069 086 B1 (51) G01R 31/04 (11) 0 784 210 B1	(71) Synta Pharmaceuticals Corporation (51) C07D 239/10 (11) 2 155 694 A2
(71) Stobag (51) E04F 10/06 (11) 2 157 256 A2	(71) Sumitomo Metal Industries Limited (51) B21B 17/02 (11) 2 156 908 A1	(71) Synthes GmbH (51) A61F 2/30 (11) 2 155 117 A1
(71) Stoncor Group, INC. (51) E01F 9/04 (11) 2 155 969 A1	(71;73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD. (51) B21B 17/14 (11) 1 707 281 B1 (51) C22C 38/00 (11) 2 157 202 A1	(73) SYSMEX CORPORATION (51) C12Q 1/48 (11) 1 600 513 B1 (51) G01N 33/543 (11) 1 978 363 B1 (51) G01N 33/574 (11) 1 826 568 B1
(73) STORA ENSO AB (51) B65D 5/38 (11) 1 827 992 B1	(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd. (51) C08L 7/00 (11) 2 157 127 A1 (51) C08L 7/00 (11) 2 157 128 A1 (51) C08L 21/00 (11) 2 141 199 A3 (51) G06F 17/50 (11) 2 157 521 A1	(73) systec POS-Technology GmbH (51) G06F 7/06 (11) 1 449 064 B1
(71) Storopack, Inc. (51) B26D 1/18 (11) 2 155 448 A1	(73) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD. (51) C08L 23/26 (11) 1 816 159 B1	(71) SYSTEM HOLZ S.P.A. (51) E05D 15/06 (11) 2 156 000 A1
(71) STORZ MEDICAL AG (51) A61B 17/22 (11) 2 155 079 A1	(71;73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd. (51) G01R 31/04 (11) 0 784 210 B1 (51) H01R 13/436 (11) 2 157 669 A1	(73) Systemate Group B.V. (51) A22C 21/00 (11) 1 654 932 B1
(73) Strasser, Johann Jun (51) B60J 5/04 (11) 1 843 909 B1	(71) SUN MEDICAL CO., LTD. (51) A61K 6/00 (11) 2 156 817 A1	(71) Szymanski, Marek (51) B65D 35/28 (11) 2 155 572 A1
(73) Strasser, Johann Sen (51) B60J 5/04 (11) 1 843 909 B1	(73) SUN MICROSYSTEMS, INC. (51) G06F 11/00 (11) 1 117 039 B1	(71) T.J.de Rooij Wood Desing (51) E05B 13/08 (11) 2 157 262 A1
(73) StrataScale, Inc. (51) H04L 12/24 (11) 2 015 511 B1	(71) Sundarar, Nagappan Muthusamy (51) G03B 19/07 (11) 2 156 244 A1	(73) T.M.T. Prefabbricati Metallici (51) E04H 1/12 (11) 1 624 133 B1
(71) Straumann Holding AG (51) A61C 8/00 (11) 2 156 811 A1		(71) Taisho Pharmaceutical Co. Ltd. (51) C07D 403/12 (11) 2 157 090 A1
(71) Streamezzo (51) H04L 29/06 (11) 2 156 644 A2		

(71;73) TAKATA CORPORATION			(71) Telcordia Technologies, Inc.			(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA		
(51)	B60R 21/239	(11) 2 156 995 A1	(51)	H04B 17/00	(11) 2 156 580 A2	(51)	B65D 5/06	(11) 2 155 566 A1
(51)	B60R 22/46	(11) 1 854 682 B1	(51)	H04L 12/28	(11) 2 156 614 A1	(71)	Tetralogic Pharmaceuticals Corp.	
(71)	Takeda Brush Inc.		(51)	H04L 29/06	(11) 2 156 641 A2	(51)	G01N 33/574	(11) 2 156 189 A1
(51)	A45D 40/00	(11) 2 156 764 A1	(73)	Telecom Italia S.p.A.		(73)	Teva Gyógyszergyár Zártkörűen Működő Részvénytársaság	
(71;73)	Takeda Pharmaceutical Company Limited		(51)	H04W 52/42	(11) 1 639 846 B1	(51)	A61K 9/19	(11) 1 641 438 B1
(51)	C07D 213/61	(11) 2 145 877 A3	(71)	Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)		(71)	Teva Pharmaceutical Industries Ltd.	
(51)	C07D 213/61	(11) 2 145 878 A3	(51)	G06F 9/445	(11) 2 156 286 A1	(51)	C07D 205/08	(11) 2 155 667 A1
(51)	C07K 14/47	(11) 1 473 303 B1	(51)	H03F 1/26	(11) 2 156 551 A1	(71;73)	TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH	
(71)	Talaris Cash Dispensing Systems AB		(51)	H04L 27/38	(11) 2 156 633 A1	(51)	G11C 7/22	(11) 2 156 440 A1
(51)	B65H 29/40	(11) 2 155 594 A1	(51)	H04L 29/06	(11) 2 156 639 A1	(51)	H02M 3/07	(11) 1 170 851 B1
(71)	TANITA CORPORATION		(51)	H04L 29/06	(11) 2 156 643 A1	(51)	H03L 7/089	(11) 2 156 560 A1
(51)	G01N 33/493	(11) 1 655 603 A3	(51)	H04Q 1/00	(11) 2 156 681 A2	(73)	Texplorer GmbH	
(71)	Tanuma, Masahiro		(51)	H04Q 7/24	(11) 2 156 687 A1	(51)	A41B 11/00	(11) 1 725 127 B1
(51)	A46B 15/00	(11) 2 156 765 A1	(51)	H04Q 7/34	(11) 2 156 691 A1	(71;73)	Thales	
(71)	Tarkett SAS		(51)	H04Q 7/38	(11) 2 156 692 A1	(51)	G01C 23/00	(11) 2 038 613 B1
(51)	B44C 3/02	(11) 2 155 504 A2	(71;73)	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)		(51)	G01S 1/48	(11) 2 156 209 A1
(71)	Taro Pharmaceutical Industries Ltd.		(51)	G01S 5/00	(11) 2 156 211 A1	(51)	G01S 3/74	(11) 2 156 210 A1
(51)	A61K 31/515	(11) 2 156 839 A1	(51)	H01P 1/165	(11) 2 002 506 B1	(51)	G01S 13/95	(11) 2 156 217 A1
(71)	Tate & Lyle Ingredients Americas, Inc.		(51)	H01Q 1/24	(11) 2 156 510 A1	(73)	THALES	
(51)	A23L 1/09	(11) 2 154 992 A2	(51)	H03F 1/32	(11) 2 156 552 A1	(51)	G05D 1/06	(11) 1 963 942 B1
(51)	C12P 7/46	(11) 2 155 885 A1	(51)	H04B 17/00	(11) 2 157 717 A1	(71)	Thales Electron Devices GmbH	
(71)	Tatravagónka, a.s.		(51)	H04L 1/20	(11) 2 156 599 A1	(51)	H01J 23/42	(11) 2 017 874 A3
(51)	B61F 5/38	(11) 2 157 007 A1	(51)	H04L 12/56	(11) 2 156 622 A1	(73)	Thales Underwater Systems SAS	
(73)	TB Composites Limited		(51)	H04L 29/06	(11) 2 156 640 A1	(51)	G01S 7/00	(11) 1 204 884 B1
(51)	E02D 29/14	(11) 1 917 401 B1	(51)	H04L 29/08	(11) 1 861 985 B1	(71)	The Administrators of the Tulane Educational Fund	
(73)	TDF		(51)	H04Q 1/00	(11) 2 156 682 A1	(51)	C07K 14/08	(11) 2 155 777 A2
(51)	H04L 27/26	(11) 1 319 293 B1	(51)	H04Q 1/00	(11) 2 156 685 A1	(73)	The Arizona Board of Regents	
(73)	TDK Corporation		(51)	H04Q 3/52	(11) 2 064 901 B1	(51)	C07D 203/16	(11) 1 461 316 B1
(51)	C09K 11/06	(11) 1 000 999 B1	(51)	H04Q 7/32	(11) 2 156 689 A1	(71)	The Arizona Board of Regents on behalf of the University of Arizona	
(51)	H01G 4/12	(11) 1 662 522 B1	(51)	H04W 4/00	(11) 2 156 704 A1	(51)	A01N 43/36	(11) 2 154 963 A1
(51)	H01G 4/12	(11) 2 003 665 B1	(51)	H05K 7/14	(11) 2 156 718 A1	(71)	The Board of Regents, The University of Texas System	
(71)	TDW Gesellschaft für verteidigungstechnische Wirksysteme mbH		(73)	TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)		(51)	A61K 38/18	(11) 2 155 234 A1
(51)	F42B 1/02	(11) 1 847 797 A3	(51)	G02B 6/255	(11) 0 774 678 B1	(51)	A61K 38/19	(11) 2 155 236 A1
(71)	Team Lagardere		(51)	G06F 9/46	(11) 0 884 679 B1	(73)	THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY	
(51)	G09B 19/00	(11) 2 156 426 A2	(51)	G06F 13/16	(11) 1 380 960 B1	(51)	A61K 38/04	(11) 1 928 484 B1
(71)	Tech-Linx Sdn. Bhd.		(51)	H04J 3/07	(11) 1 280 372 B1	(73)	The BOC Group Limited	
(51)	G06F 1/16	(11) 2 156 264 A1	(73)	Telenor ASA		(51)	C02F 3/12	(11) 2 027 073 B1
(71)	Technetix Group Limited		(51)	H04N 1/32	(11) 1 797 707 B1	(73)	THE BOC GROUP, INC.	
(51)	H03H 7/48	(11) 2 157 693 A2	(73)	TELIASONERA AB		(51)	F25D 3/11	(11) 1 621 830 B1
(71)	Technische Universität Bergakademie Freiberg		(51)	H04L 12/56	(11) 1 142 223 B1	(71;73)	The Boeing Company	
(51)	B07B 13/00	(11) 2 156 903 A1	(73)	TELUX-Spezialglas GmbH		(51)	B23K 20/12	(11) 1 506 832 B1
(51)	B07B 13/00	(11) 2 156 904 A1	(51)	C03C 3/091	(11) 1 284 937 B2	(51)	C09J 11/08	(11) 2 157 148 A2
(71)	Technische Universität Clausthal		(71)	Temasek Life Sciences Laboratory Limited		(51)	G05B 23/02	(11) 2 156 254 A1
(51)	C22C 21/00	(11) 2 155 920 A1	(51)	A61K 39/12	(11) 2 155 246 A1	(51)	G06F 9/46	(11) 1 791 058 B1
(71)	Technische Universiteit Delft		(51)	C07K 16/10	(11) 2 155 787 A1	(51)	H04L 12/18	(11) 1 692 830 B1
(51)	G01N 21/65	(11) 2 156 168 A1	(71)	Teradyne Diagnostic Solutions Limited		(71)	THE BOEING COMPANY	
(73)	Technos et Compagnie		(51)	G01H 3/08	(11) 2 156 152 A2	(51)	B29C 70/00	(11) 2 155 471 A2
(51)	F28G 1/12	(11) 1 777 481 B1	(71)	Teraview Limited		(71)	The Brigham and Women's Hospital, Inc.	
(73)	TECNIMEDE-SOCIEDADE TECNICO-MEDICINAL, S.A.		(51)	G01N 21/35	(11) 2 156 166 A1	(51)	A01N 43/62	(11) 2 154 969 A2
(51)	A61K 31/155	(11) 1 700 597 B1	(71)	Terumo Kabushiki Kaisha		(51)	A61K 39/395	(11) 2 155 248 A1
(71)	Tecnomagnet S.p.A.		(51)	A61M 5/158	(11) 2 156 858 A1	(51)	C12N 5/08	(11) 2 155 860 A1
(51)	F16B 35/04	(11) 2 156 063 A2	(71)	tesa AG		(73)	THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION	
(71)	Tehalit GmbH		(51)	C09J 201/02	(11) 2 143 774 A3	(51)	A61L 27/42	(11) 1 399 199 B1
(51)	H02G 3/04	(11) 2 157 673 A2	(73)	TESA SA		(71)	The Coca-Cola Company	
(71)	Teijin Aramid B.V.		(51)	G01B 5/012	(11) 1 443 300 B1	(51)	A23L 1/22	(11) 2 154 994 A1
(51)	C08J 9/236	(11) 2 155 809 A2	(71;73)	TESA SE		(51)	A23L 2/00	(11) 2 154 999 A1
(71)	Teijin Monofilament Germany GmbH		(51)	C09J 7/02	(11) 2 157 145 A1	(51)	B65D 85/804	(11) 2 155 586 A1
(51)	A47C 27/00	(11) 2 156 768 A1	(51)	C09J 7/04	(11) 2 157 147 A2	(51)	B67D 1/06	(11) 2 155 600 A2
(51)	D01F 1/04	(11) 2 157 214 A1	(51)	C09J 125/14	(11) 1 431 361 B1	(51)	C03C 17/00	(11) 2 155 621 A2

- (71) **The Coleman Company, Inc.**
(51) **B65D 85/00** (11) 2 155 585 A2
- (73) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
(51) **B01D 1/26** (11) 1 973 620 B1
- (73) **The FORESTRY AND FOREST PRODUCTS RESEARCH INSTITUTE**
(51) **B27L 7/00** (11) 1 033 212 B1
- (71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) **C22C 9/00** (11) 2 157 199 A1
(51) **H01L 23/467** (11) 1 830 403 A3
(51) **H01R 13/03** (11) 2 157 668 A1
- (71) **The General Hospital Corporation**
(51) **A01N 1/00** (11) 2 154 955 A2
(51) **G06M 11/02** (11) 2 156 376 A1
- (71) **The Gillette Company**
(51) **B26B 21/44** (11) 2 155 447 A1
(51) **H01M 12/06** (11) 2 157 658 A1
- (71) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) **B60C 9/08** (11) 2 156 966 A1
(51) **B60C 11/03** (11) 2 156 968 A1
(51) **B60C 13/02** (11) 2 156 969 A1
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 155 912 A2
- (71) **The Hospital For Sick Children**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 155 233 A2
- (71) **The Institute For Eye Research Limited**
(51) **A61B 3/10** (11) 2 155 041 A1
- (71;73) **The Johns Hopkins University**
(51) **A61B 6/00** (11) 2 155 065 A1
(51) **A61K 38/16** (11) 2 155 231 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 523 573 B1
- (73) **The Lubrizol Corporation**
(51) **C08G 18/08** (11) 1 458 778 B1
(51) **C10M 163/00** (11) 1 692 249 B1
- (71) **The Nielsen Company (US), LLC**
(51) **H04H 60/58** (11) 2 156 583 A2
- (73) **THE PILOT INK CO., LTD.**
(51) **C08K 5/00** (11) 1 498 447 B1
- (71) **The Procter & Gamble Company**
(51) **A61Q 5/12** (11) 2 155 336 A2
(51) **B26B 19/06** (11) 2 156 928 A1
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) **A61K 8/67** (11) 2 105 123 A3
(51) **B05C 1/08** (11) 1 262 243 B1
(51) **C11D 3/12** (11) 1 561 805 B1
- (71;73) **The Procter and Gamble Company**
(51) **A61L 9/03** (11) 2 155 268 A2
(51) **A61Q 9/02** (11) 2 155 337 A2
(51) **B65D 83/20** (11) 1 851 138 B1
(51) **C11B 9/00** (11) 2 155 844 A2
(51) **C11D 3/386** (11) 2 157 162 A1
(51) **D04H 1/54** (11) 2 157 223 A1
- (71) **The Provost, Fellows and Scholars of the College of the Holy and Undivided Trinity of Queen Elizabeth near Dublin**
(51) **C12N 9/64** (11) 2 157 176 A1
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) **A61K 38/02** (11) 2 155 226 A2
(51) **C08F 8/00** (11) 2 155 794 A1
(51) **G01N 33/483** (11) 2 156 179 A1
- (71) **The Regents Of The University Of California**
(51) **C01B 39/00** (11) 2 155 608 A1
- (71) **The Regents of the University of Michigan**
(51) **H02J 1/00** (11) 2 156 530 A1
- (71) **The Research Foundation Of State University Of New York**
(51) **A01N 43/50** (11) 2 154 966 A1
- (71) **The Rockefeller University**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 155 910 A1
- (73) **THE ROCKEFELLER UNIVERSITY**
(51) **C12N 15/55** (11) 1 650 304 B1
- (71) **The Salk Institute for Biological Studies**
(51) **C12P 21/06** (11) 2 155 890 A1
- (71) **The Servicemaster Company**
(51) **A47L 5/00** (11) 2 155 030 A1
- (71) **The Technology Partnership PLC**
(51) **H01M 12/06** (11) 2 156 509 A1
- (71) **The Texas A&M University System**
(51) **A61K 36/00** (11) 2 155 219 A2
- (73) **THE Thomas Machines S.A**
(51) **A01G 25/02** (11) 1 541 014 B1
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) **A61F 2/08** (11) 2 155 112 A1
(51) **A61K 49/00** (11) 2 155 259 A2
- (71) **The Trustees of the University of Pennsylvania**
(51) **A61K 31/7052** (11) 2 155 209 A1
(51) **A61K 38/00** (11) 2 155 225 A1
(51) **A61K 39/02** (11) 2 155 243 A2
- (71) **The United States of America as represented by the Department of Health and Human Services**
(51) **C07D 209/42** (11) 2 155 675 A1
- (71) **The United States of America, as represented by the Secretary of Agriculture**
(51) **A61K 36/00** (11) 2 155 219 A2
- (71) **The University of Akron**
(51) **A61F 2/00** (11) 2 155 107 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 156 183 A1
- (71) **The University of Mississippi**
(51) **A61K 8/02** (11) 2 155 147 A2
- (71) **The University of Nottingham**
(51) **G01N 33/74** (11) 2 157 434 A1
- (71) **The University of Tokyo**
(51) **C07D 201/04** (11) 2 157 080 A2
(51) **C08G 64/34** (11) 2 157 116 A1
- (71) **The University Of Western Ontario**
(51) **A61K 38/12** (11) 2 155 230 A1
- (51) **G06F 17/50** (11) 1 892 637 A3
- (71) **Theodor-Hymmen Holding GmbH**
(51) **B32B 37/22** (11) 2 155 490 A2
- (73) **THERMO FINNIGAN LLC**
(51) **H01G 4/02** (11) 1 204 124 B1
- (73) **Thielenhaus Technologies GmbH**
(51) **B23Q 1/52** (11) 1 920 877 B1
- (71) **Thinkware Systems Corporation**
(51) **G01C 21/30** (11) 2 156 141 A1
- (71) **Thiomed**
(51) **C12P 19/00** (11) 2 048 238 A3
- (73) **Thomas & Betts International, Inc.**
(51) **B65D 63/10** (11) 1 840 042 B1
- (71) **Thomson Financial LLC**
(51) **G06F 17/00** (11) 2 156 323 A2
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) **G03B 21/14** (11) 2 156 245 A1
- (51) **G11B 7/135** (11) 2 157 575 A1
(51) **H01Q 3/24** (11) 2 156 511 A1
(51) **H01Q 13/10** (11) 1 271 693 B1
(51) **H02M 3/335** (11) 2 156 540 A1
(51) **H03M 13/29** (11) 2 156 565 A1
(51) **H04L 1/18** (11) 2 156 597 A1
(51) **H04L 7/02** (11) 1 745 585 B1
(51) **H04L 12/18** (11) 1 680 886 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 156 608 A1
(51) **H04N 7/24** (11) 2 156 669 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 157 798 A1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 157 803 A1
- (71) **Thrombosis Research Institute**
(51) **A61K 39/118** (11) 2 155 245 A1
- (71) **ThyssenKrupp Drauz Nothelfer GmbH**
(51) **B21D 39/02** (11) 2 155 414 A1
- (71) **ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft**
(51) **B60R 19/32** (11) 2 156 988 A1
(51) **B60R 19/32** (11) 2 156 989 A1
- (73) **ThyssenKrupp Steel Europe AG**
(51) **C23C 2/02** (11) 2 010 690 B1
- (71) **Tiefenbach Control Systems GmbH**
(51) **E21C 35/24** (11) 2 156 017 A2
- (71) **Tieto Oyj**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 157 518 A1
- (71) **TiVo Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 156 330 A1
- (73) **TKMS Blohm + Voss Nordseewerke GmbH**
(51) **H01Q 1/34** (11) 2 091 102 B1
- (73) **TLT-Turbo GmbH**
(51) **F04D 27/00** (11) 1 865 204 B1
- (73) **T-Mobile Deutschland GmbH**
(51) **H04W 8/24** (11) 1 444 847 B1
- (71) **T-Mobile International AG**
(51) **H04L 12/14** (11) 2 156 605 A2
- (71) **Toda Kogyo Corporation**
(51) **H01M 4/50** (11) 2 157 640 A1
- (71) **Tokai Carbon Company, Ltd.**
(51) **C09C 1/56** (11) 2 157 137 A1
- (71) **Tokai Seimitsu Co., Ltd.**
(51) **B23B 27/14** (11) 2 156 912 A1
- (71) **Tokuyama Corporation**
(51) **C08F 8/00** (11) 2 157 105 A1
(51) **H01L 23/12** (11) 2 157 606 A1
- (71;73) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) **H01L 21/00** (11) 1 168 421 B1
(51) **H01L 21/00** (11) 1 280 186 A3
(51) **H05H 1/00** (11) 1 377 138 B1
- (71) **Tokyo Institute of Technology**
(51) **H01M 8/02** (11) 2 157 646 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 2 157 783 A1
- (73) **TOMOE ENGINEERING CO. LTD.**
(51) **C07C 51/265** (11) 1 402 942 B1
- (71) **TomTom International B.V.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 156 335 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 156 336 A1
- (71) **Topaz Pharmaceuticals Inc.**
(51) **A61K 31/351** (11) 2 155 190 A2
- (71) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) **G02B 5/18** (11) 2 157 458 A1
- (71) **Toppan TDK Label Co Ltd.**
(51) **H05K 3/20** (11) 2 157 840 A1
- (71) **Toppy S.R.L.**
(51) **B65B 11/00** (11) 2 155 557 A1

- (73) **TORAY ENGINEERING CO., LTD.**
(51) **G06K 17/00** (11) 1 538 552 B1
- (71) **Toray Industries, Inc.**
(51) **A61K 31/485** (11) 2 156 837 A1
(51) **A61K 31/485** (11) 2 156 838 A1
- (71) **Tornero Montserrat, Josep Maria**
(51) **G01N 21/88** (11) 2 157 423 A1
- (71) **Töröcsik, Ferenc**
(51) **B01D 21/00** (11) 2 155 349 A1
- (73) **Torres, Mauricio Paranhos**
(51) **A42B 3/06** (11) 1 919 316 B1
- (73) **Toshiba Elevator Kabushiki Kaisha**
(51) **B66B 23/14** (11) 1 670 711 B1
- (71;73) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) **G01R 33/565** (11) 1 816 485 A3
(51) **G01S 15/89** (11) 1 804 078 B1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 157 546 A2
- (71;73) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**
(51) **B41J 2/355** (11) 2 133 208 A3
(51) **B41J 25/34** (11) 2 133 209 A3
(51) **G03G 15/08** (11) 1 533 665 B1
- (71) **Total Petrochemicals France**
(51) **B01J 19/00** (11) 2 155 377 A1
(51) **C07C 5/333** (11) 2 155 635 A1
- (71) **Total Petrochemicals Research Feluy**
(51) **B01J 21/00** (11) 2 155 379 A1
(51) **B29C 33/38** (11) 2 155 458 A1
- (71) **TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA**
(51) **H01L 31/04** (11) 2 157 618 A1
- (71) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) **A61M 1/18** (11) 2 156 856 A1
- (71) **Toyo Denso Co., Ltd.**
(51) **B62J 6/16** (11) 1 935 769 A3
- (73) **TOYO DENSO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B62D 15/02** (11) 1 783 037 B1
- (71) **Toyo Ink Mfg. Co. Ltd.**
(51) **C11D 7/50** (11) 2 157 163 A1
- (71) **Toyo Kohan Co., Ltd.**
(51) **G02B 5/08** (11) 2 157 456 A1
- (73) **Toyo Tire & Rubber Co. Ltd.**
(51) **B60C 17/00** (11) 1 795 376 B1
- (73) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**
(51) **B60R 21/16** (11) 1 655 183 B1
- (73) **Toyota Industries Sweden AB**
(51) **B62D 1/00** (11) 1 323 615 B1
- (71) **Toyota InfoTechnology Center, U.S.A. Inc.**
(51) **H04L 12/28** (11) 2 156 614 A1
- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) **B01D 53/94** (11) 2 155 365 A1
(51) **B01D 53/94** (11) 2 155 366 A1
(51) **B60K 6/365** (11) 2 156 975 A2
(51) **B60K 6/365** (11) 2 156 976 A2
(51) **C30B 29/36** (11) 2 155 933 A2
(51) **F01L 1/053** (11) 2 059 657 B1
(51) **F01M 1/20** (11) 2 157 293 A1
(51) **F01N 3/08** (11) 2 157 294 A1
(51) **F02D 13/02** (11) 2 156 034 A1
(51) **F02D 13/02** (11) 2 156 035 A2
(51) **F02D 21/08** (11) 1 460 251 A3
(51) **F02D 41/00** (11) 1 987 242 B1
(51) **F02D 41/00** (11) 2 010 777 B1
(51) **F02D 41/22** (11) 2 035 677 B1
(51) **F02D 41/22** (11) 2 156 038 A1
(51) **F02D 41/30** (11) 1 555 416 B1
(51) **F02D 41/40** (11) 1 707 785 B1
(51) **F02D 45/00** (11) 2 157 302 A1
(51) **F02D 45/00** (11) 2 157 303 A1
- (51) **F02M 25/07** (11) 2 066 897 B1
(51) **F02M 59/10** (11) 1 072 787 B2
(51) **F02N 11/08** (11) 1 657 436 A3
(51) **F16H 48/22** (11) 2 157 338 A1
(51) **F24F 6/00** (11) 2 157 379 A1
(51) **G01B 21/20** (11) 2 157 403 A1
(51) **H01L 29/20** (11) 2 157 612 A1
(51) **H01M 4/86** (11) 2 156 491 A2
(51) **H01M 4/88** (11) 2 156 492 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 156 496 A2
(51) **H01M 8/04** (11) 2 157 649 A1
- (73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60K 6/28** (11) 1 855 902 B1
- (71) **Toyota Motor Engineering & Manufacturing North America, Inc.**
(51) **B62D 51/06** (11) 2 155 538 A1
(51) **H01M 8/02** (11) 2 156 493 A1
- (71) **TPK Touch Solutions Inc.**
(51) **G06F 3/042** (11) 2 157 499 A1
- (71) **Tracker OY**
(51) **G01S 5/14** (11) 2 156 212 A1
- (71) **TRADEWEB MARKETS LLC**
(51) **G06Q 40/00** (11) 2 156 399 A1
- (71) **Translational Genomics Research Institute**
(51) **C12Q 1/70** (11) 2 155 913 A1
- (73) **Transmolecular, Inc.**
(51) **C07K 14/435** (11) 1 553 962 B1
- (71) **Transport Nagels, naamloze vennootschap**
(51) **B60P 3/22** (11) 2 156 982 A1
- (71) **Trevino, James, S.**
(51) **B60D 1/36** (11) 2 155 507 A1
- (71) **Trident Microsystems (Far East) Ltd.**
(51) **H03M 3/00** (11) 2 157 700 A1
- (73) **Trigemina, Inc.**
(51) **A61K 38/04** (11) 1 928 484 B1
- (73) **TROJAN TECHNOLOGIES LIMITED**
(51) **C12N 15/62** (11) 1 869 185 B1
- (71) **Trophy**
(51) **A61B 6/03** (11) 2 156 791 A1
(51) **A61B 6/03** (11) 2 156 792 A1
- (73) **Truck-Lite Europe GmbH**
(51) **B60Q 1/26** (11) 1 871 644 B1
- (71) **Trudell Medical International**
(51) **A61M 15/00** (11) 2 155 305 A2
- (71;73) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) **B23B 13/02** (11) 2 017 023 B1
(51) **B23K 26/08** (11) 2 008 753 B1
(51) **G05B 19/416** (11) 2 156 252 A1
- (71) **TRUSTEES OF THE STEVENS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) **A61B 5/05** (11) 2 156 789 A1
- (73) **TRW Automotive Safety Systems GmbH**
(51) **B60R 21/20** (11) 1 800 968 B1
- (71) **TRW Limited**
(51) **G01R 19/00** (11) 2 156 199 A1
- (71) **Tsing Hua University**
(51) **H05B 3/14** (11) 2 157 831 A2
- (71) **TTS Sense As**
(51) **E21B 19/16** (11) 2 156 006 A2
- (71) **TUBEST FLEXIBLE SOLUTIONS**
(51) **F16L 11/08** (11) 2 156 085 A2
- (71) **Tubos De Aceros De Mexico, S.A.**
(51) **C21D 9/08** (11) 2 157 197 A2
- (71) **Tupperware Products S.A.**
(51) **A61K 8/64** (11) 2 155 155 A2
- (71) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) **H01R 13/436** (11) 2 156 519 A1
(51) **H01R 13/514** (11) 2 156 520 A1
- (71) **Tyco Electronics Canada ULC**
(51) **H01R 4/50** (11) 2 156 516 A1
- (71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) **H01R 4/50** (11) 2 156 515 A1
(51) **H01R 4/50** (11) 2 156 516 A1
- (73) **Tyco Electronics Nederland B.V.**
(51) **H01R 43/24** (11) 1 986 290 B1
- (71) **Tyco Electronics Raychem BVBA**
(51) **G02B 6/38** (11) 2 156 225 A1
(51) **G02B 6/44** (11) 2 156 234 A2
- (71;73) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 155 035 A1
(51) **A61B 17/064** (11) 2 156 795 A2
(51) **A61B 17/072** (11) 2 078 499 A3
(51) **A61B 17/115** (11) 1 354 559 B1
(51) **A61B 17/128** (11) 1 562 493 B1
(51) **A61L 17/10** (11) 1 669 093 B1
- (71) **Tyco Healthcare Group, LP**
(51) **A61B 17/068** (11) 2 156 796 A1
(51) **A61B 18/12** (11) 2 156 800 A1
(51) **A61B 18/14** (11) 2 156 803 A1
- (71) **UCHREZHDENIE ROSSIJSKOI AKADEMII NAUK INSTITUT MOLEKULARNOI BIOLOGII IM. V.A. ENGELGARDTA RAN (IMB RAN)**
(51) **C07D 403/06** (11) 2 157 088 A1
- (73) **UCL Business PLC**
(51) **A47C 21/06** (11) 1 684 615 B1
- (71) **Uhlmann Pac-Systeme GmbH & Co. KG**
(51) **B29C 65/18** (11) 2 156 939 A1
- (71) **Ulvac, Inc.**
(51) **H01L 21/3065** (11) 2 157 601 A1
- (71;73) **ULVAC, INC.**
(51) **B05C 11/10** (11) 1 392 449 B1
(51) **H01J 9/39** (11) 2 157 595 A1
- (71) **Umicore AG & Co. KG**
(51) **B01J 23/96** (11) 2 155 387 A1
(51) **C07F 17/02** (11) 2 155 767 A1
- (71) **Unico, Inc.**
(51) **E21B 21/08** (11) 2 156 007 A1
- (71;73) **Unilever N.V.**
(51) **A21C 9/06** (11) 2 156 740 A1
(51) **A23D 7/00** (11) 1 434 491 B1
(51) **A61Q 5/02** (11) 2 089 111 B1
(51) **C11D 3/22** (11) 2 155 847 A1
(51) **C11D 3/40** (11) 2 009 088 B1
(51) **C11D 3/40** (11) 2 145 947 A3
- (71;73) **Unilever PLC**
(51) **A21C 9/06** (11) 2 156 740 A1
(51) **A23D 7/00** (11) 1 434 491 B1
(51) **A61Q 5/02** (11) 2 089 111 B1
(51) **C11D 3/22** (11) 2 155 847 A1
(51) **C11D 3/40** (11) 2 009 088 B1
- (71) **Unilever Plc, A Company Registered In England And Wales under company no. 41424 of Unilever House**
(51) **C11D 3/40** (11) 2 145 947 A3
- (71) **Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC**
(51) **C08K 13/06** (11) 2 155 816 A1
- (71) **Unisteel Technology International Limited**
(51) **F16B 23/00** (11) 2 156 062 A1

- (71) **United States Gypsum Company**
(51) **C08L 1/26** (11) 2 155 818 A2
- (71) **United States Of America As Represented By The Administrator Of Th National Aero-nautics And Space Administration**
(51) **B82B 3/00** (11) 2 155 602 A1
- (71;73) **United Technologies Corporation**
(51) **B23K 35/30** (11) 2 113 333 A3
(51) **C21D 6/02** (11) 2 157 196 A1
(51) **C23C 14/30** (11) 2 157 204 A1
(51) **F02C 7/042** (11) 2 157 299 A1
(51) **F02K 3/06** (11) 2 157 305 A2
(51) **F16J 15/32** (11) 1 715 223 B1
(51) **G01N 33/28** (11) 1 942 343 A3
(51) **H01L 35/26** (11) 2 157 625 A2
- (71) **Universidad Complutense De Madrid**
(51) **G02B 5/23** (11) 2 157 459 A1
- (71) **UNIVERSIDAD DE SEVILLA**
(51) **C12N 1/12** (11) 2 157 167 A1
- (71) **Universidad Del Pais Vasco-Euskal Herriko Unibertsitatea**
(51) **C10B 49/10** (11) 2 157 154 A2
- (73) **Universita Cattolica Del Sacro Cuore**
(51) **C07K 7/02** (11) 1 932 852 B1
- (71) **Universita' Degli Studi di Bari**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 155 232 A2
(51) **C25C 5/02** (11) 2 157 211 A1
- (71) **Universität Duisburg-Essen**
(51) **C12M 1/00** (11) 2 155 853 A2
- (71) **Universität Erlangen-nürnberg, Vertreten Durch den Lehrstuhl für Kunststofftechnik**
(51) **H01R 13/405** (11) 2 156 518 A1
- (71) **Universität Erlangen-nürnberg, Vertreten Durch Die Kontaktstelle für Wissens-und Technologiestransfer**
(51) **H01R 13/405** (11) 2 156 518 A1
- (71) **Universität für Bodenkultur Wien**
(51) **C02F 1/28** (11) 2 157 054 A2
- (71) **Universität Leipzig**
(51) **C12N 5/00** (11) 2 157 171 A1
- (73) **Universität Potsdam**
(51) **C12Q 1/02** (11) 1 565 567 B1
- (71) **Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 155 901 A1
- (71) **Universite De La Sorbonne Nouvelle - Paris III**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 155 046 A1
- (71) **Université de Liège**
(51) **A61K 31/7076** (11) 2 155 210 A2
- (71) **UNIVERSITE DE ROUEN**
(51) **C12N 15/62** (11) 2 155 880 A1
- (71) **UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE COM-PIEGNE**
(51) **B64C 27/605** (11) 2 155 553 A2
- (71) **Université Libre de Bruxelles**
(51) **A61K 31/166** (11) 2 155 184 A2
- (73) **Université Louis Pasteur, U.L.P.**
(51) **A61F 2/20** (11) 1 937 185 B1
- (73) **Universite Paris 7-Denis Diderot**
(51) **G01S 15/89** (11) 1 620 749 B1
- (71) **Universiteit Gent**
(51) **G01N 23/04** (11) 2 156 170 A1
- (71) **UNIVERSITY COLLEGE LONDON**
(51) **G12B 21/20** (11) 2 156 441 A1
- (71) **University Of Chicago**
(51) **H01M 8/02** (11) 2 156 493 A1
- (71) **UNIVERSITY OF CINCINNATI**
(51) **B01J 23/63** (11) 2 155 384 A2
- (73) **University of Florida Research Foundation, Inc.**
(51) **C12Q 1/26** (11) 1 805 323 B1
- (71) **University Of Leicester**
(51) **G06F 1/08** (11) 2 156 262 A1
(51) **G06F 11/30** (11) 2 156 293 A2
(51) **G06F 11/36** (11) 2 156 295 A2
- (71) **University of Pittsburgh**
(51) **C07H 19/16** (11) 2 155 771 A1
- (71) **University Of Southampton**
(51) **G02B 26/00** (11) 2 156 236 A2
- (71) **University of Southern California**
(51) **H01M 8/16** (11) 2 156 501 A2
- (71) **University Of Southern California**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 155 908 A1
(51) **G01N 33/574** (11) 2 156 188 A1
- (73) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
(51) **A61K 38/00** (11) 1 572 066 B1
- (73) **University of Twente**
(51) **C08G 63/08** (11) 1 728 811 B1
- (73) **University of Warwick**
(51) **F25B 17/00** (11) 1 535 002 B1
- (73) **Univerza v Ljubljani FAKULTETA ZA ELEK-TROTEHNIKO**
(51) **H03M 1/48** (11) 1 830 470 B1
- (71) **Unomedical A/S**
(51) **A61M 5/158** (11) 2 155 296 A1
(51) **A61M 5/158** (11) 2 155 299 A1
(51) **A61M 25/00** (11) 2 155 311 A1
- (73) **UOP LLC**
(51) **C10G 11/05** (11) 1 856 230 B1
- (71) **UP Management GmbH**
(51) **G06F 17/27** (11) 2 156 326 A1
- (73) **Uponor Innovation AB**
(51) **F16L 13/14** (11) 1 930 640 B1
(51) **F16L 13/14** (11) 1 933 073 B1
- (71) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **H05G 2/00** (11) 1 885 166 A3
- (71) **USV Limited**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 155 168 A2
- (71) **UTC Power Corporation**
(51) **F25B 15/00** (11) 2 156 108 A1
- (71) **UV4 Tan S.r.l.**
(51) **H01J 5/54** (11) 1 944 787 A3
- (73) **V.B. MEDICARE PVT. LTD.**
(51) **A23L 1/236** (11) 1 791 442 B1
- (71) **Valeo Equipements Electriques Moteur**
(51) **H02P 9/10** (11) 2 156 547 A2
- (71) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) **H02K 1/24** (11) 2 157 679 A1
- (71) **Valeo Sécurité Habitatacle**
(51) **E05B 65/32** (11) 2 155 994 A1
- (71) **Valeo Systèmes d'Essuyage**
(51) **B60S 1/40** (11) 2 155 525 A1
- (71;73) **Valeo Systèmes Thermiques**
(51) **B60H 1/32** (11) 2 156 972 A1
(51) **B60H 3/00** (11) 2 025 544 B1
(51) **F01P 7/16** (11) 2 156 029 A1
- (71) **Valkeakosken Betoni Oy**
(51) **E04C 2/04** (11) 2 155 983 A1
- (71) **Valorisation-Recherche, Société en Com-mandite**
(51) **C07F 3/06** (11) 2 155 759 A1
- (71) **Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus**
(51) **H05K 3/10** (11) 2 001 272 A3
(51) **H05K 3/10** (11) 2 001 273 A3
- (71) **Valtra Inc**
(51) **F16H 47/04** (11) 2 156 071 A2
- (73) **Van Avermaete, Gilbert Lucien Charles Henri Louis**
(51) **F02B 75/22** (11) 1 977 097 B1
- (71) **Van Egmond, Nicolaas Wilhelmus Jozef**
(51) **G01D 4/00** (11) 2 157 408 A1
- (71) **Vance Products Incorporated D/B/A Cook Urological Incorporated**
(51) **A61F 2/04** (11) 2 155 111 A1
- (71) **Vancouver Biotech Ltd.**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 155 250 A1
- (73) **Vanjin, Igor**
(51) **E05B 1/00** (11) 1 793 067 B1
- (71) **Varcode Ltd.**
(51) **G06K 7/10** (11) 2 156 369 A2
- (71) **Varian Medical Systems, Inc.**
(51) **A61B 1/06** (11) 2 155 039 A1
- (73) **Vauth-Sagel Holding GmbH & Co. KG**
(51) **F16F 7/09** (11) 1 646 804 B1
- (71) **V-Biotek Holding ApS**
(51) **A61K 36/48** (11) 2 155 222 A2
- (71) **Velomedix, Inc**
(51) **A61M 5/172** (11) 2 155 300 A1
- (71) **Venkaiah Chowdary, Nannapaneni**
(51) **C07D 249/08** (11) 2 155 698 A1
- (71) **Verathon INC.**
(51) **A61B 8/00** (11) 2 155 067 A2
- (71) **Verathon, Inc.**
(51) **A61B 8/00** (11) 2 155 068 A1
- (71) **Vertex Pharmaceuticals Incorporated**
(51) **C07D 403/14** (11) 2 155 730 A2
- (71) **Vertiflex, Inc.**
(51) **A61F 2/44** (11) 2 155 121 A1
- (71) **Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A.S.**
(51) **F25D 17/04** (11) 2 157 384 A2
- (71) **Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) **G09G 5/00** (11) 2 112 648 A3
(51) **H04N 7/46** (11) 2 157 800 A1
- (71) **VG Innovations, LLC**
(51) **A61F 2/44** (11) 2 155 124 A1
- (73) **VHIT S.p.A.**
(51) **F16D 31/06** (11) 1 800 017 B1
- (71) **Via Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07D 231/14** (11) 2 155 687 A1
- (71) **VIEGA GmbH & Co. KG**
(51) **E03C 1/29** (11) 2 157 248 A2
(51) **E03C 1/29** (11) 2 157 249 A2
- (71) **Vieler International GmbH & Co. KG**
(51) **F16B 7/04** (11) 2 156 060 A1
- (73) **Viking GmbH**
(51) **A01D 34/69** (11) 1 929 853 B1
- (71) **Virobuster Intellectual Property B.V.**
(51) **A61L 9/20** (11) 2 155 270 A1

(71) Visa U.S.A. Inc.		(71;73) Volvo Lastvagnar AB		(71) Waterloo Industries Inc.	
(51) G06F 17/00	(11) 2 156 319 A1	(51) B21D 47/02	(11) 2 155 415 A1	(51) E05B 65/46	(11) 2 155 995 A1
(51) G06Q 40/00	(11) 2 156 398 A1	(51) B62D 35/00	(11) 2 155 537 A1	(73) Wausau Paper Specialty Products, LLC	
(71) Visible World Inc.		(51) F16H 57/02	(11) 2 021 656 B1	(51) D21F 11/00	(11) 1 703 017 B1
(51) H04J 3/16	(11) 2 156 586 A1	(51) F16H 61/02	(11) 2 156 073 A1	(73) Wavecom	
(71) Vistaprint Technologies Limited		(73) VOLVO LASTVAGNAR AB		(51) H04L 27/26	(11) 1 319 293 B1
(51) G07B 17/02	(11) 2 156 413 A2	(51) F01N 11/00	(11) 1 875 054 B1	(73) Wavex Corporation	
(71) Visual Act Scandinavia AB		(51) F16J 15/06	(11) 1 350 047 B1	(51) B25D 1/12	(11) 1 212 174 B1
(51) B62D 7/02	(11) 1 918 152 A3	(73) Voss Automotive GmbH		(73) WEATHERFORD/LAMB, INC.	
(71) VisuMotion GmbH		(51) F16L 37/56	(11) 1 798 460 B1	(51) G01F 1/708	(11) 1 340 054 B1
(51) G02B 27/22	(11) 2 156 239 A1	(51) F16L 41/08	(11) 2 095 003 B1	(73) Webasto AG	
(73) Vitalitec International, Inc.		(71) Voyage Medical, Inc.		(51) B60J 7/14	(11) 1 922 219 B1
(51) A61B 17/122	(11) 1 482 842 B1	(51) A61B 1/00	(11) 2 155 036 A1	(73) Weber, Magdalena	
(71) Vivus, Inc.		(71) W Y G M (Dalian) Technology Co., Ltd.		(51) A46B 7/04	(11) 1 876 920 B1
(51) A61K 31/15	(11) 2 155 182 A2	(51) B03C 1/28	(11) 2 156 894 A1	(73) Wecomm Limited	
(71) Vizcaino Cambra, Jose Rafael		(71) W. R. Grace & Co.-Conn		(51) H04L 1/18	(11) 1 641 171 B1
(51) A63B 63/02	(11) 2 156 867 A1	(51) C04B 41/53	(11) 2 157 070 A2	(73) Weil Engineering GmbH	
(71) VKR Holding A/S		(73) W.F. Taylor Co, Inc.		(51) B21C 37/08	(11) 1 625 898 B1
(51) E05C 9/04	(11) 2 157 264 A1	(51) C09J 123/36	(11) 1 401 982 B1	(73) WEISS GmbH	
(51) E05D 3/02	(11) 2 157 265 A1	(71) W.L. Gore & Associates GmbH		(51) B23Q 11/04	(11) 1 754 566 B1
(71) Vmaxx, Inc.		(51) B01D 71/32	(11) 2 155 370 A1	(73) Weiss, Richard M.	
(51) B23B 51/02	(11) 2 155 424 A2	(73) Wacker Chemie AG		(51) A63B 69/36	(11) 1 339 465 B1
(71) Vodafone Group PLC		(51) B02C 4/30	(11) 1 998 895 B1	(71) Wera Werk Hermann Werner GmbH & CO. KG	
(51) G06F 9/445	(11) 2 157 509 A2	(51) C08L 83/00	(11) 1 865 029 B1	(51) B25B 23/00	(11) 2 155 437 A1
(71) Vodopivec, Andrej		(51) C08L 101/10	(11) 2 031 024 B1	(71) Werthmüller, René	
(51) H04L 25/02	(11) 2 156 626 A2	(71) Wacom Co., Ltd.		(51) G02C 7/10	(11) 2 156 241 A1
(71) Voith Patent GmbH		(51) G06F 3/044	(11) 2 157 500 A2	(71) WESBY, Philip	
(51) B05C 11/02	(11) 2 156 899 A1	(71;73) Wagon SAS		(51) G06Q 30/00	(11) 2 156 391 A1
(51) B65B 25/14	(11) 2 157 019 A2	(51) B32B 27/08	(11) 1 199 160 B1	(73) Wessel-Werk GmbH	
(51) D21F 1/00	(11) 2 155 956 A1	(51) B60J 1/20	(11) 1 710 106 A3	(51) A47L 9/28	(11) 1 800 588 B1
(51) D21F 1/00	(11) 2 155 957 A1	(71) Wake Forest University Health Sciences		(73) Wessely, Rainer	
(51) D21F 1/08	(11) 2 155 958 A1	(51) A61K 38/19	(11) 2 155 235 A1	(51) A61L 31/08	(11) 1 933 893 B1
(51) D21F 1/36	(11) 2 155 959 A1	(71) WAKUNAGA PHARMACEUTICAL CO., LTD.		(71) Westport Power Inc.	
(51) D21F 3/02	(11) 2 155 960 A1	(51) C07D 213/82	(11) 2 155 683 A2	(51) F02B 77/08	(11) 2 156 032 A1
(51) D21F 3/08	(11) 2 157 234 A2	(71) Wallac OY		(71) Wetzel, Lawrence E.	
(51) D21F 5/02	(11) 2 155 961 A2	(51) G01N 35/00	(11) 2 156 195 A1	(51) F24F 1/02	(11) 2 156 102 A1
(51) D21F 7/10	(11) 2 157 235 A1	(73) WALLAC OY		(71) Whatamap.com OY	
(51) D21G 1/00	(11) 2 042 654 A3	(51) G01J 3/02	(11) 1 291 626 B1	(51) G09B 29/10	(11) 2 156 427 A1
(51) D21G 9/00	(11) 2 157 236 A2	(71) Wallman, Lars		(71) Whitehead Institute For Biomedical Research	
(51) D21H 23/48	(11) 2 157 238 A1	(51) C12M 3/08	(11) 2 155 857 A1	(51) C12N 5/08	(11) 2 155 862 A2
(51) D21H 23/48	(11) 2 157 239 A1	(71) Wang, Decai		(73) Whiterock Design, LLC	
(51) D21H 23/48	(11) 2 157 240 A2	(51) C07F 7/18	(11) 2 157 094 A1	(51) F21V 7/09	(11) 1 779 028 B1
(51) F02G 5/04	(11) 2 156 041 A1	(71) Wang, Leao		(73) Widex A/S	
(51) G01G 17/02	(11) 2 156 148 A1	(51) A63B 21/00	(11) 2 156 865 A1	(51) H04R 25/00	(11) 1 938 658 B1
(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG		(71) Wang, Tse-Ping		(71) Wienand, Neil Heinrich	
(51) F16D 1/076	(11) 1 916 432 A3	(51) A42C 2/00	(11) 2 156 761 A2	(51) G08B 21/10	(11) 2 156 421 A1
(71) Volkmann GmbH		(71) Wardrop, Jennifer		(73) WIHAG Fahrzeugbausysteme GmbH	
(51) B01D 46/00	(11) 2 155 357 A2	(51) G02C 7/10	(11) 2 157 471 A2	(51) B60J 5/10	(11) 1 714 815 B1
(73) Volkswagen AG		(71) WAREMA Kunststofftechnik und Maschinenbau GmbH		(71) Wi-LAN Inc.	
(51) G08G 1/0968	(11) 1 244 086 B1	(51) E06B 9/322	(11) 2 157 273 A1	(51) H04L 12/28	(11) 1 998 501 A3
(71) VOLKSWAGEN AG		(71) Warsaw Orthopedic, Inc.		(73) Wilhelm Hardeweg GmbH & Co. Kg	
(51) B60R 19/38	(11) 2 156 992 A1	(51) A61B 17/70	(11) 2 155 085 A1	(51) F16B 5/10	(11) 1 869 331 B1
(71;73) Volkswagen Aktiengesellschaft		(51) A61F 2/44	(11) 2 156 812 A1	(71) Williams Fire and Hazard Control, Inc.	
(51) B60G 7/02	(11) 2 155 508 A1	(71) Wärsilä Schweiz AG		(51) B05B 1/32	(11) 2 155 401 A1
(51) B60J 1/06	(11) 1 859 975 A3	(51) F02F 1/20	(11) 2 157 304 A1	(71) Williamson Deep Ocean Engineering, Inc.	
(51) G01C 21/36	(11) 1 877 731 B1	(71) Waseda University		(51) E21B 25/00	(11) 2 156 010 A2
(73) Volumatic Limited		(51) C07K 2/00	(11) 2 157 096 A1	(71;73) Wilson-Cook Medical Inc.	
(51) G07D 11/00	(11) 1 538 575 B1	(71) Washing Systems, LLC		(51) A61B 17/00	(11) 2 155 071 A1
(71) Volvo Aero Corporation		(51) C12Q 1/66	(11) 2 155 896 A1	(51) A61L 31/14	(11) 2 063 925 B1
(51) B64D 27/26	(11) 2 155 555 A1	(71) Waterleaf Ltd.			
(73) Volvo Construction Equipment AB		(51) G07F 17/32	(11) 2 051 218 A3		
(51) B62D 1/183	(11) 1 966 027 B1	(51) G07F 17/32	(11) 2 068 287 A3		
(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB					
(51) B60J 5/06	(11) 1 927 492 A3				
(51) E02F 9/22	(11) 2 157 245 A2				

(71) Wincor Nixdorf International GmbH
(51) *G01N 21/90* (11) 2 128 829 A3
(51) *G07F 7/06* (11) 2 110 793 A3

(71) Wind Gear Direct, LLC.
(51) *A63B 57/00* (11) 2 155 341 A1

(71;73) Windmüller & Hölscher KG
(51) *B41F 7/10* (11) 2 091 734 B1
(51) *B41F 33/00* (11) 1 965 980 B1
(51) *B41F 33/00* (11) 2 155 492 A2

(71) Wirtgen GmbH
(51) *B60K 37/06* (11) 2 156 977 A2

(71) Wisbey, Stephen
(51) *E05F 11/54* (11) 2 157 268 A2

(71) Wockhardt Research Centre
(51) *C07D 495/04* (11) 2 155 756 A1

(71) WOCO Industrietechnik GmbH
(51) *C08K 3/36* (11) 2 157 125 A1

(71) Wolter, Peter
(51) *E03C 1/126* (11) 2 157 246 A1

(71) Wondergem, Tana Leonardus
(51) *H01R 13/703* (11) 2 156 525 A1

(71) Wooton, David
(51) *G01N 33/22* (11) 2 156 176 A1

(71) Worktools, Inc.
(51) *B25C 5/00* (11) 2 155 440 A1

(71) World Trade Import-Export, WTIE A.G.
(51) *A61K 31/473* (11) 2 156 836 A1

(73) WTS Kereskedelmi Es Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
(51) *E06C 1/10* (11) 1 309 769 B1

(71) Wyeth
(51) *C12N 7/00* (11) 2 157 173 A1

(71) Wyeth LLC
(51) *A01N 37/52* (11) 2 154 960 A2
(51) *A61K 47/48* (11) 2 155 258 A1
(51) *C07D 263/52* (11) 2 157 085 A1
(51) *C07D 401/12* (11) 2 155 719 A1
(51) *C12N 15/863* (11) 2 155 883 A1

(71) Xendo Holding B.V.
(51) *B01D 15/18* (11) 2 155 347 A1

(71) Xerox Corporation
(51) *B22F 9/24* (11) 2 156 911 A1
(51) *C08G 61/12* (11) 2 157 114 A1
(51) *C08G 73/00* (11) 2 157 118 A1
(51) *C08G 73/06* (11) 2 157 119 A1
(51) *G06F 11/07* (11) 2 009 549 A3
(51) *H01L 51/00* (11) 2 157 628 A2
(51) *H01L 51/05* (11) 2 157 629 A2
(51) *H04N 1/58* (11) 1 227 658 A3

(71) Xtranormal Technologie Inc.
(51) *G06T 15/70* (11) 2 156 411 A1

(71) Xtreme Energetics Inc.
(51) *F24J 2/36* (11) 2 156 107 A1

(73) Y.M.S. Investment Ltd.
(51) *G02C 7/02* (11) 0 967 509 B1

(71) Yahoo! Inc.
(51) *G06F 1/20* (11) 2 156 268 A1

(73) Yale University
(51) *C12N 15/12* (11) 1 325 130 B1

(71) Yale University, Inc.
(51) *A61K 39/00* (11) 2 155 238 A2

(73) Yamabiko Corporation
(51) *A01G 3/053* (11) 1 901 602 B1

(71) Yamaha Corporation
(51) *G10K 11/162* (11) 2 157 567 A2

(71) YAMAHA CORPORATION
(51) *G01R 33/09* (11) 1 498 744 A3
(51) *H04R 19/00* (11) 1 881 737 A3

(71;73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha
(51) *B60G 99/00* (11) 1 916 130 B1
(51) *B60K 11/06* (11) 1 433 645 B1
(51) *B62J 39/00* (11) 1 908 677 A3
(51) *B62K 19/46* (11) 2 157 010 A2
(51) *F01N 7/08* (11) 2 157 296 A1
(51) *F02B 61/02* (11) 1 741 897 A3

(71;73) Yamatake Corporation
(51) *B25J 15/06* (11) 1 514 651 B1
(51) *G01F 1/00* (11) 2 157 411 A1

(71) Yang, Cheng-Hsien
(51) *G06T 17/00* (11) 1 939 812 A3

(71) Yanmar Co. Ltd.
(51) *A01B 33/02* (11) 2 156 721 A2

(71) Yao, Li-ho
(51) *G11B 20/00* (11) 2 157 579 A1

(71) Yeda Research And Development Co. Ltd.
(51) *C07D 233/61* (11) 2 155 691 A1
(51) *C07D 471/02* (11) 2 155 741 A2

(71) YellowJacket, Inc.
(51) *G06Q 40/00* (11) 2 157 542 A1

(71) Yieh United Steel Corp.
(51) *C21D 6/00* (11) 2 157 195 A1

(71) Yissum Research Development Company of The Hebrew University of Jerusalem
(51) *A61P 25/18* (11) 2 156 862 A1

(73) Yoo, Seo Hong
(51) *A61K 31/575* (11) 1 789 057 B1

(71) Yoon, Ki Hyeon
(51) *A61K 36/17* (11) 2 155 220 A1

(71) Yorkshire Water Services Limited
(51) *E02B 7/26* (11) 2 155 970 A1

(71) Yoshino Gypsum Co., Ltd.
(51) *B28B 1/30* (11) 2 156 931 A1

(71) Yukiwa Seiko Kabushiki Kaisha
(51) *B23B 31/12* (11) 2 156 913 A1

(73) Yutaka Giken Co., Ltd.
(51) *F16D 65/12* (11) 1 553 322 B1

(71) Yuugen Kaisha Chikentansa Gijutsuken-kyusho
(51) *G01V 3/04* (11) 2 157 447 A1

(73) Zedel
(51) *F16B 45/02* (11) 2 034 198 B1

(73) Zenex Technologies Limited c/o Mark Holt & Co Limited
(51) *F24D 3/08* (11) 1 809 949 B1

(71;73) ZF Friedrichshafen AG
(51) *F15B 1/26* (11) 2 157 318 A2
(51) *F15B 9/12* (11) 2 156 059 A1
(51) *F16D 13/64* (11) 2 157 329 A2
(51) *F16D 48/02* (11) 2 069 653 B1
(51) *F16D 48/06* (11) 2 016 302 B1
(51) *F16H 45/02* (11) 2 157 335 A1
(51) *F16H 45/02* (11) 2 157 336 A1
(51) *F16H 45/02* (11) 2 157 337 A1
(51) *F16H 57/02* (11) 1 580 459 A3
(51) *F16H 57/02* (11) 2 084 431 B1
(51) *F16H 61/06* (11) 1 865 232 B1

(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
(51) *B60B 27/04* (11) 1 572 471 B1

(71) ZF Systemes de Direction Nacam, S.A.S.
(51) *B62D 1/184* (11) 2 155 531 A1

(71) Zhang, Qunchao
(51) *C07F 7/18* (11) 2 157 094 A1

(73) Zhejiang University
(51) *H04W 36/08* (11) 1 988 665 B1

(71) Ziemann Ludwigsburg GmbH
(51) *A23C 7/02* (11) 2 154 981 A1

(71) ZIMMER INC.
(51) *A61M 5/158* (11) 2 155 297 A1

(71) Zimmer Spine, Inc.
(51) *A61B 17/70* (11) 2 155 087 A1

(71) ZIOPHARM ONCOLOGY, INC.
(51) *C07D 213/74* (11) 2 155 682 A2

(71) Zizala Lichtsysteme GmbH
(51) *F21V 23/04* (11) 2 157 371 A2

(71) Znagui, Imad
(51) *A61K 8/97* (11) 2 156 822 A1

(71) Znagui, Malika
(51) *A61K 8/97* (11) 2 156 822 A1

(71) Zobebe Holding SpA
(51) *A61L 9/12* (11) 2 155 269 A1

(71) Zoologischer Garten Berlin AG
(51) *A01K 63/00* (11) 2 153 718 A3

(71) Zotter Holding GmbH
(51) *A23G 1/20* (11) 2 156 746 A1

(71;73) ZTE Corporation
(51) *H04B 7/14* (11) 2 157 709 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 003 906 B1
(51) *H04Q 7/20* (11) 2 157 806 A1
(51) *H04Q 7/20* (11) 2 157 807 A1
(51) *H04Q 7/30* (11) 2 157 808 A1

(71) ZURECON AG
(51) *H02G 3/32* (11) 2 157 674 A1

(73) ZymoGenetics, Inc.
(51) *C12N 15/12* (11) 1 234 035 B1

(71) Åkesson, Elisabet
(51) *C12M 3/08* (11) 2 155 857 A1

(71) Øyasæter, Eirik
(51) *B62D 63/06* (11) 2 155 539 A1

III.2

• Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• Public notification under Rule 129 EPC

the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• Signification publique, conformément à la règle 129 CBE

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) 06821370.1

Noting of loss or rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 01-09-2009)

- Wegkamp, Rene, No. G6 Scintille, North Road, Rivonia, 2128 Sandton, ZA
EPO Munich
- (21) **07002810.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1097 dated 21.12.2009. Karamahmut, Yildirim, Poppeleweg 1, 78224 Singen, DE
EPO Munich
- (21) **07702054.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Xue, Zhiqiang, No.21E Hui Ming Building Hui Bin Plaza Nanshan District Shenzhen, Guangdong, CN
EPO The Hague
- (21) **07720033.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC - EPO FORM 1205A DATED 22.12.09
Altus Engineering Ltd., 1311 Howe Street, Suite 600, Vancouver, BC V6Z 2P3, CA
EPO The Hague
- (21) **07745883.4**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC OF 231209
Strastar, 3F Daeun Bldg. 683-10, Yeoksam-dong, Gangnam-gu Seoul 035-080, KR
EPO The Hague
- (21) **07746133.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Newprotech Co., Ltd., 320-6, Banwol-dong Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-330, KR
EPO The Hague
- (21) **07752570.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205A sent 11.12.09)
Eartherbs, Llc, 5620 Business Avenue Suite D4, Cicero, NY 13039, US
EPO Munich
- (21) **07768777.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC; EPO Form 1205A dated 18.12.2009
Solvit Medical LNC, 4F. Dada Bld 451-37 Seogyo-dong Mapo-ku Seoul 121-841, KR
EPO The Hague
- (21) **07785356.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 19.11.2009
Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd., Huawei Hangzhou Manufacturing Base 310 Liuhe Road, Zhijiang Hi-Tech Park Hangzhou Hi-Tech Industry Development Zone, Hangzhou, Zhejiang 310053, CN
EPO The Hague
- (21) **07785366.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication dated 4.12.2009 (EPO form 1205A)
Hai Ying Group Of Aerospace Industry, 503 Room, Number 2 No. 3 Hay Ying Road Fengtai District Beijing 100070, CN
EPO The Hague
- (21) **07800838.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205 of 29.12.2009
Lin, Jing-Jyr, No. 27-1, Jhaiming St., Taoyuan County, TW
EPO The Hague
- (21) **07815319.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 06-10-2009).
Animotion Australia Pty.Ltd., 22 Ringwood Place, Bellingen NSW 2454, AU
EPO Munich
- (21) **07825920.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 03.08.2009.
Gouws, Petrus Christiaan, 6 Silver Street, Bensleur 1035 Witbank, ZA
EPO Munich
- (21) **07825999.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 18.08.2009.
Miller, James Douglas, Laughing Waters Farm, 4278 Munster, ZA
EPO Munich
- (21) **07833217.8**
Communication pursuant to Rule 112(1) EPC Form 1205A sent 23.12.2009.
Bhk, 8th FL., Hyundai Intellex Bldg.261 Nonhyun-Dong Gangnam-Ku Seoul 135-832, KR
EPO The Hague
- (21) **07833944.7**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC, EPO form 1205A sent on 13/10/09
SNK Solution, 4Fl. Choseok Bldg. 774-20 beomoe-dong Suseong-gu, Daegu 706-010, KR
EPO The Hague
- (21) **07834283.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 29.12.09)
Jiyoungsa Co., Ltd, Bal-ri 456-6, Onyang-eup, Ulju-gun, Ulsan 689-904, KR
EPO The Hague
- (21) **07846095.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 13.11.09)
Chengdu Fuhua Automobile Air-Cleaner Ltd., 128 Xiaonanjie, Qingyang District Chengdu Sichuan 610-000, CN
EPO The Hague
- (21) **07848633.9**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) of 191009
Petróleo Brasileiro S.A. Petrobras, Avenida República do Chile 65, Rio de Janeiro, RJ, BR
EPO Munich
- (21) **07849633.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 05.11.09
Seng Enterprises Ltd., 30 Arsinoe Street, Apartment 101, Lanarca, CY
EPO The Hague
- (21) **07851211.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 16.12.2009
Bluecom Co., Ltd., 38B-1L .Namdong Industrial Complex 626 Namchon-dong, Namdong-gu, Incheon 405-100, KR
EPO The Hague
- (21) **07854976.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC - EPO FORM 1205A DATED 12.11.09
Lewis, David, 12603 Old Wick, San Antonio TX 78230, US
EPO The Hague
- (21) **07855393.0**
Communication pursuant to Rule 112(EPC) Form 1205A sent 23.11.2009.
Bervian, Paulo Sérgio, Zong Yi Road Foreign Economic Industrial Park Niu Shan Dong Cheng District, Dongguan City, CN
EPO The Hague
- (21) **07855953.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Beijing University Of Technology, No. 100 PingLeYuan, ChaoYang District, Beijing 100022, CN
EPO The Hague
- (21) **07860833.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (1205A dated 09-12-2009)
Cheil Industries INC., 290, Gongdan 2-dong Gumi-si Gyeongsangbuk-do Gumi-si 730-710, KR
EPO The Hague
- (21) **07861135.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 23-11-2009)
Scarab Development AB, Riddargatan 16, 114 51 Stockholm, SE
EPO The Hague
- (21) **07861136.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM DATED 23-11-2009)
Scarab Development AB, Riddargatan 16, 114 51 Stockholm, SE
EPO The Hague
- (21) **07861141.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 23-11-2009)
Scarab Development AB, Riddargatan 16, 114 51 Stockholm, SE
EPO The Hague
- (21) **08700681.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A of 17.11.2009
Cell-Star Biotechnology (Shanghai) Co., Ltd., Building 8 No. 898, Halei Road Pudong New District, Shanghai 201-203, CN
EPO Munich
- (21) **08700818.1**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 301109
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **08705423.5**
Communication under Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 19/11/09
Shaikh, Farookh, 70 St Thomas Walk 02-74 Phoenix Court, Singapore 238139, SG
EPO The Hague

- (21) **08705442.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC - EPO FORM 1205A DATED 16.12.09
Osipenko, Sergey Borisovich, ul. B. Zhyto-mirskaya 16-1 01025 Kiev, UA
EPO The Hague
- (21) **08706164.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 23.11.2009.
Vannucci Oliveira, Diego, Av. Gaspar de Lemos 210 Ilha de Guaratiba, Rio de Janeiro, 23020-110 RJ, BR
EPO Munich
- (21) **08706432.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC - EPO FORM 1205A DATED 02.12.09
Shi, Jinlin, Maoming Honghai Xinnengyuan Group Ltd. Nanzhuang Wenmingzhonglu, Maoming Guangdong 525000, CN
EPO The Hague
- (21) **08707379.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC - EPO FORM 1205A SENT ON 23.12.2009
ODS Technology GmbH, Werkstrasse 2-22, 23942 Dassow, DE
EPO The Hague
- (21) **08708745.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) ECP dated 04.12.09
T.O.P. Optimized Technologies S.L., Avda. Valdemarin 98, 1 A, 28023 Madrid, ES
EPO Munich
- (21) **08708772.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 04.12.09
T.O.P. Optimized Technologies S.L., Avda. Valdemarin 98, 1 A, 28023 Madrid, ES
EPO Munich
- (21) **08712643.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC
Exsilent Research B.V., Waldeck Pyrmont-taan 20-3, 1075 BX Amsterdam, NL
EPO Munich
- (21) **08712911.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, EPO FORM 1205A, 25/11/09
Aydin, Onur, Fatih Mah.UmurReis Cad. No:30 Cilingir Apt. B/Blok D.1 Buyukcek-mece, Istanbul, TR
EPO The Hague
- (21) **08713207.2**
Communication pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 29.09.09.
DTherapeutics, Llc, Venture Center North 9550 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
EPO The Hague
- (21) **08714335.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC - EPO FORM 1205A DATED 09.12.09
Powergen International PTY Ltd., 118 Malcolm Road, Braeside, VIC 3195, AU
EPO The Hague
- (21) **08714557.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC - EPO FORM 1205A DATED 09.12.09
Smith, Joy Edith, 1577 Oswell Drive, Kelowna, BC V1P 1L2, CA
EPO The Hague
- (21) **08714612.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC - EPO FORM 1205A DATED 24.11.09
Lysyuk, Dmytro, Apt. 32 L. Tolstogo Str. 33, Kiev, UA
EPO The Hague
- (21) **08714631.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC - EPO FORM 1205A DATED 24.11.09
Lysyuk, Dmytro, Apt. 32 L. Tolstogo Str. 33, Kiev, UA
EPO The Hague
- (21) **08718023.8**
Communication not delivered. Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 EPC (EPO Form 1205A dated 04.12.2009)
Sagantec Israel Ltd, P.O. Box 117 3 Hayozma Street, 39100 Tirat Carmel, IL
EPO Munich
- (21) **08721035.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Kuroki, Takeshi, 12-7, Aoshima 2-chome, Miyazaki-shi Miyazaki 889-2162, JP
EPO The Hague
- (21) **08721037.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Kuroki, Takeshi, 12-7, Aoshima 2-chome, Miyazaki-shi Miyazaki 889-2162, JP
EPO The Hague
- (21) **08721718.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC - EPO FORM 1205A DATED 09.12.09
Forty Five Co., Ltd, 2-6-7 Higashishinbashi Minatoku-ku, Tokyo 105-0021, JP
EPO The Hague
- (21) **08723146.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Innobit Inc, 10F Landmark Tower 837-36 Yeoksam 1-dong Gangnam-Gu, Seoul 135-937, KR
EPO The Hague
- (21) **08723564.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC - Form 1205A of 16-12-2009
You, Ni Na, 562-440 Simgokbon-dong Sosa-gu Bucheon-city, Gyeonggi-do 422-823, KR
EPO The Hague
- (21) **08724954.6**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC, EPO form 1205A sent on 05/11/09
The Research Foundation Of State University Of New York, Stor Intellectual Property Division UB Technology Incubator Suite 111, Amherst, NY 14228-2567, US
EPO Munich
- (21) **08725936.2**
Notification of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 07.12.2009)
- Urigen Pharmaceuticals, Inc., 875 Mahler Road Suite 235, Burlingame, California 94010, US
EPO The Hague
- (21) **08727636.6**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 281009
E2Interactive, Inc. D/B/A E2Interactive, Inc., 250 Williams Street, Suite M-100, Atlanta, Georgia 30303, US
EPO The Hague
- (21) **08728161.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205A sent 04.11.09)
Nuvasive, Inc., 4545 Towne Centre Court, San Diego CA 92121, US
EPO Munich
- (21) **08728708.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
NANONEXUS, INC., 2520 Junction Avenue, San Jose, CA 95134, US
EPO The Hague
- (21) **08728781.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC - EPO FORM 1205A SENT ON 16.11.2009
JM Electronics Ltd. Llc, 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington, Delaware 19808, US
EPO The Hague
- (21) **08728898.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 13-11-2009)
Union Rich USA, LLC, 885 Franklin Road Suite 335, Marietta, Georgia 30067, US
EPO The Hague
- (21) **08730200.6**
Communication under Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 03/12/09
NAPO Enterprises, LLC, 1000 North West Street, Suite 1200, Wilmington, DE 19801, US
EPO The Hague
- (21) **08730625.4**
Communication under Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 03/12/09
IPDEV Co., 414 N. Orleans, Chicago, IL 60610, US
EPO The Hague
- (21) **08730676.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (E.P.O. Form 1205A, dated 08.08.12.2009).
Gerbing's Heated Clothing, Inc., 750 E. Dalby Road, Union, WA 98592, US
EPO Munich
- (21) **08731160.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A, dated 10.12.09.
WESCOR, INC., 459 South Main Street, Logan, Utah 84321, US
EPO The Hague
- (21) **08731685.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Visen Medical, Inc., 12B Cabot Road, Woburn, MA 01801, US
EPO Munich

(21) **08733268.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC
Gcc Ip Pty Ltd, Level 5 72 Kings Park Road
West Perth, Perth, WA 6005, AU
EPO The Hague

(21) **08733597.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC
Ulysses Pharmaceutical Products Inc., 3201
rue Jean-Migault, Sherbrooke, QC J1E 4K8,
CA
EPO The Hague

(21) **08748046.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC as per our communication dated
12.01.2010 (EPO Form 1205A)
Metatecta, Naamloze Vennootschap, Rotter-
damstraat 88, 1080 Brussel, BE
EPO The Hague

(21) **08775691.2**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT
CONFORMÉMENT À LA RÈGLE 112(1) CBE
(OEB FORM 1205A DATÉ 28-12-2009)
Marion, Fabrice, 1990 Route d'Avignon
Célon, 13090 Aix en Provence, FR
EPO The Hague

(21) **09168470.4**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel
112 (1) EPÜ, EPA Form 1090
Dunkelberg, Oliver Thomas Michael, Düs-
seldorfer Landstr. 249 - 251, 47259 Duis-
burg, DE
EPO Munich

III.3

- Neudrucke aufgrund von Korrekturen
- Reprints after corrections
- Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B
Remarques générales

(11) **0 847 902** (51) **B60R 21/16**
(48) 24.02.2010 (13) B9
(45) 14.10.2009
(84) DE GB
(15) W1B2
• Beschreibung / Description / Description

(11) **0 861 261** (51) **C07H 17/00**
(48) 24.02.2010 (13) B9
(45) 09.09.2009
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 016 142** (51) **H01L 29/24**
(48) 24.02.2010 (13) B9
(45) 04.11.2009
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications
EN

(11) **1 060 728** (51) **A61H 23/02**
(48) 24.02.2010 (13) B9
(45) 04.11.2009
(84) DE ES FR GB IT NL
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications
EN

(11) **1 268 379** (51) **C07C 39/16**
(48) 24.02.2010 (13) B9
(45) 17.06.2009
(84) BE DE ES NL
(15) W1B2
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt /
Drawing(s) replaced or added / Figure(s)
remplacée(s) ou ajoutée(s)
• Zeichnungen / Drawings / Figures

(11) **1 357 788** (51) **A61K 6/00**
(48) 24.02.2010 (13) B8
(45) 09.09.2009
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 361 051** (51) **B41F 13/10**
(48) 24.02.2010 (13) B9
(45) 09.12.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 407 759** (51) **A61Q 19/00**
(48) 24.02.2010 (13) B8
(45) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 428 104** (51) **G06F 1/00**
(48) 24.02.2010 (13) B9
(45) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications
EN

(11) **1 439 229** (51) **C12N 15/12**
(48) 24.02.2010 (13) B9
(45) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications
EN

(11) **1 442 825** (51) **B23K 20/12**
(48) 24.02.2010 (13) B9
(45) 02.09.2009
(84) DE FR GB IT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 485 377** (51) **C07D 409/04**
(48) 24.02.2010 (13) B8
(45) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 501 774** (51) **C07C 33/02**
(48) 24.02.2010 (13) B9
(45) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications
EN

(11) **1 507 529** (51) **A61K 31/4184**
(48) 24.02.2010 (13) B8

(45) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 538 983** (51) **A61B 5/103**
(48) 24.02.2010 (13) B9
(45) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications
EN

(11) **1 548 809** (51) **H01L 21/205**
(48) 24.02.2010 (13) B8
(45) 23.12.2009
(84) DE FR GB IT NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 615 083** (51) **G03G 15/00**
(48) 24.02.2010 (13) B9
(45) 10.09.2008
(84) DE FR GB NL
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications
EN

(11) **1 629 148** (51) **D06F 57/08**
(48) 24.02.2010 (13) B9
(45) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications
EN

(11) **1 658 066** (51) **A61K 31/40**
(48) 24.02.2010 (13) B9
(45) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications
EN

(11) **1 671 714** (51) **B21C 19/00**
(48) 24.02.2010 (13) B9
(45) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications
EN

(11) **1 694 331** (51) **A61K 31/496**
(48) 24.02.2010 (13) B8
(45) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 753 778** (51) **C07K 14/505**
(48) 24.02.2010 (13) B9
(45) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 831 922** (51) **H01L 21/762**
(48) 24.02.2010 (13) B9
(45) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 869 066** (51) **C07K 1/04**
(48) 24.02.2010 (13) B9
(45) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **1 883 548** (51) **B60G 17/016**
(48) 24.02.2010 (13) B8
(45) 25.11.2009
(84) DE FR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 917 380** (51) **C23C 14/50**
(48) 24.02.2010 (13) B9
(45) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **1 943 935** (51) **A47L 9/20**
(48) 24.02.2010 (13) A8
(43) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (15) W1A2
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 001 094** (51) **H02G 3/12**
(48) 24.02.2010 (13) B8
(45) 13.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 029 793** (51) **C23C 18/02**
(48) 24.02.2010 (13) B9
(45) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
- Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 075 107** (51) **B29B 17/00**
(48) 24.02.2010 (13) B8
(45) 06.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 107 161** (51) **E01C 9/08**
(48) 24.02.2010 (13) A8
(43) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 134 102** (51) **H04W 84/00**
(48) 24.02.2010 (13) A8
(43) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 135 588** (51) **A61F 2/58**
(48) 24.02.2010 (13) A9
(88) 30.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 136 588** (51) **H04W 28/26**
(48) 24.02.2010 (13) A9
(43) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 138 172** (51) **A61K 31/11**
(48) 24.02.2010 (13) A8
(43) 30.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 138 912** (51) **G04B 17/06**
(48) 24.02.2010 (13) A8
(43) 30.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie